

[별표 4]

분류·표시 목록(제13조 관련)

가. 유독물질

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-1	과산화 나트륨 [Sodium peroxide]	1313-60-6	산화성 고체(2.14) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 1	GHS03 GHS05	위험	H271 H314	-	1504
97-1-2	과산화 수소 [Hydrogen peroxide]	7722-84-1	산화성 액체(2.13) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 4 4 1 3	GHS03 GHS07 GHS05	위험	H271 H302 H332 H314 H412	-	2014 2015 2984
97-1-3	과산화 우레아 [Urea peroxide]	124-43-6	산화성 고체(2.14) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 1	GHS03 GHS05	위험	H272 H314	-	1511
97-1-4	구아자틴 염류 [Guazatine, salts]	NA	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 2 1 3 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H312 H315 H318 H335 H400 H410	-	-
			급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 2 2 1 3 1 1			H301 H312 H330 H315 H318 H335 H400 H410		
	구아자틴 [Guazatine]	13516-27-3 108173-90-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 2 2 1 3 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H312 H330 H315 H318 H335 H400 H410	-	3288
			급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 2 2 1 3 1 1			H301 H312 H330 H315 H318 H335 H400 H410		
			급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 2 2 1 3 1 1			H301 H312 H330 H315 H318 H335 H400 H410		
			급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 2 2 1 3 1 1			H301 H312 H330 H315 H318 H335 H400 H410		
			급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 2 2 1 3 1 1			H301 H312 H330 H315 H318 H335 H400 H410		
			급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 2 2 1 3 1 1			H301 H312 H330 H315 H318 H335 H400 H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-5	글루타르알데히드 [Glutaraldehyde]	111-30-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 호흡기 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 1B 1A 1 3 1 2	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H330 H314 H317 H334 H335 H400 H411	-	2810
97-1-6	글리시딜 아크릴산 [Glycidyl acrylate]	106-90-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4)	3 3 1 1	GHS05 GHS06	위험	H301 H311 H314 H317	-	1992
97-1-7	나트륨 [Sodium]	7440-23-5	물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 1	GHS02 GHS05	위험	H260 H314	-	1428
97-1-8	날레드 [Naled]	300-76-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 3 2 2 1	GHS06 GHS09	경고	H301 H311 H315 H319 H400	-	2783 2784 3017 3018
97-1-9	납 화합물질 [Lead compounds] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 4 1 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H332 H360 H373 H400 H410	-	2291
	무기납 화합물질 [Inorganic lead compounds]	NA	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4)	4 1	GHS07 GHS08	위험	H302 H317	-	2291

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	(본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)		발암성(3.6)	1	GHS09		H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	납 [Lead]	7439-92-1	생식독성(3.7)	1A	GHS08	위험	H360	-	-
	생식독성(3.7)	추가	H362						
	알킬화납 [Lead alkyls]	NA	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	2291
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			생식독성(3.7)	1	GHS08		H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2	GHS09		H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	H400				
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1	H410				
	초산납 [Lead acetate]	1335-32-6, 301-04-2	발암성(3.6)	2	GHS08 GHS09	위험	H351	10	1616
			생식독성(3.7)	1A			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	아지드화납 [Lead azide]	13424-46-9	폭발성 물질(2.1)	1	GHS01 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H200	-	0129
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	Lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide	15245-44-0	폭발성 물질(2.1) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 4 4 1 2 1 1	GHS01 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H200 H302 H332 H360 H373 H400 H410	-	0130
	Lead 2-ethylhexanoate	301-08-6	생식독성(3.7)	1A	GHS08 GHS09	위험	H360	10	-
	Fatty acids, C16-18-lead salts	91031-62-8	특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		-
	Lead stearate	1072-35-1	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1			H400 H410		-
	Lead monoxide	1317-36-8	발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1B 1A 2 1 1	GHS08 GHS09	위험	H350 H360 H373 H400 H410	10	-
	Lead dinitrate	10099-74-8							1469
	Pentalead tetraoxide sulfate	12065-90-6							-
	Lead oxide sulfate	12202-17-4							-
	Lead oxide (Orange lead)	1314-41-6							-
	C.I. Pigment yellow 34; Lead sulfochromate yellow	1344-37-2							-
	C.I. Pigment red 104; Lead chromate molybdate sulfate red	12656-85-8							-
	Lead oxide phosphonate	12141-20-7	인화성 고체(2.7) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성	1 1B 1A 2 1	GHS02 GHS08 GHS09	위험	H228 H350 H360 H373 H400	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	플루오로붕산 납 [Lead bis(tetrafluoroborate)]	13814-96-5	수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05 GHS08 GHS09	위험	H314	10	-
			발암성(3.6)	1B			H350		
			생식독성(3.7)	1A			H360		
	다이옥소비스(스테아레이트)삼납 [Dioxobis(stearato)trilead; Bis(octadecanoato)dioxotrilead]	12578-12-0	특정표적장기독성-반복노출(3.9)	2	GHS08 GHS09	위험	H373	10	2291
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			생식독성(3.7)	1A			H360		
	황산납, 사염기성 [Lead sulfate, tetrabasic]	52732-72-6	특정표적장기독성-반복노출(3.9)	2	GHS08 GHS09	위험	H373	10	2291
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			발암성(3.6)	1B			H350		
97-1-10	니켈 카르보닐 [Nickel carbonyl]	13463-39-3	생식독성(3.7)	1A	GHS08 GHS09	위험	H360	-	1259
			특정표적장기독성-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	인화성 액체(2.6)	13463-39-3	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225	-	1259
			발암성(3.6)	1			H330		
			생식독성(3.7)	1			H350		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H360		
97-1-11	니코틴 염류 [Nicotine, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	-
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
	니코틴 [Nicotine]	54-11-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	1654
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
97-1-12	니트로벤젠 [Nitrobenzene]	98-95-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	-	1662

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2 1(1B) 1 3	GHS08		H311 H331 H351 H360 H372 H412		
97-1-13	다이아미다포스 [Diamidafos]	1754-58-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	3 2	GHS06	위험	H301 H310	-	3288
97-1-14	다이아지논 [Diazinon]	333-41-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H400 H410	-	2783 2784 3017 3018
97-1-15	다이아펜티유론 [Diafenthuron]	80060-09-9	급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H331 H400 H410	100	3288
97-1-16	다이알리포스 [Dialifos]	10311-84-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H400 H410	10	2783 2784 3017 3018
97-1-17	더불유에스시피 [WSCP]	31512-74-0	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	4 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400	10	3082
97-1-18	데카메트린 [Decamethrin]	52918-63-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3 4 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H311 H332 H400 H410	1000	3349
97-1-19	도딘 [Dodine]	2439-10-3	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	4 2	GHS07 GHS09	위험	H302 H315	-	3288

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-20	드라족솔론 [Drazoxolon]	5707-69-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-21	디-n-부틸아민 [Di-n-butylamine]	111-92-2	인화성 액체(2.6)	3			H226		
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS02	위험	H301	-	2248
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS05		H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1B			H314		
97-1-22	디넥스 [Dinex]	131-89-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2588
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-23	디노브톤 [Dinobuton]	973-21-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	10	3077
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS09		H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-24	디노셉 [Dinoseb;2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenol]	88-85-7	급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05	위험	H330	10	2779
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1	GHS06		H318		2780
			피부 과민성(3.4)	1A	GHS08		H317		3013
			생식독성(3.7)	1B	GHS09		H360		3014
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-25	디노캡 [Dinocap]	39300-45-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 2 1 1 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H330 H315 H317 H360 H373 H400 H410	10	1663 3013
97-1-26	디노텡 [Dinoterb]	1420-07-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H310 H360 H400 H410	100	1599
97-1-27	디디티 [DDT]	50-29-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H351 H372 H400 H410	100	2761 2762 2995 2996
97-1-28	디메탄 [Dimetan]	122-15-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2757
97-1-29	디메 토에이트 [Dimethoate]	60-51-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H411	-	2783 2784 3017 3018
97-1-30	디메톤-S-메틸술폰 [Demeton-S-methylsulfone]	17040-19-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	2 3	GHS06 GHS09	위험	H300 H311	-	2811



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1			H330 H400 H410		
97-1-31	디메톤-메틸 [Demeton-methyl]	8022-00-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400 H410	10	3018
97-1-32	디메톤 [Demeton]	8065-48-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	1 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H400	10	2783 2784 3017 3018
97-1-33	디메틸란 [Dimetilan]	644-64-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	2 3	GHS06	위험	H300 H311	-	3288
97-1-34	디메틸빈포스 [Dimethylvinphos]	2274-67-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	3 4 3	GHS06	위험	H301 H312 H331	-	3288
97-1-35	디메폭스 [Dimefox]	115-26-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	1 1	GHS06	위험	H300 H310	-	2784 3017 3018
97-1-36	디브롬화 디콰이트 [Diquat dibromide]	85-00-7	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 2 2 1 3 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H315 H319 H317 H335 H372 H400	100	2781 2782 3015 3016

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-37	디술포톤 [Disulfoton]	298-04-4	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H300	100	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-38	디에스피 [DSP]	3078-97-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	3288
97-1-39	디엔오시염류 [DNOC, salts] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	-	-
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
	디엔오시 [DNOC]	534-52-1	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318	-	1598
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	4,6-Dinitro-o-cresol sodium salt	2312-76-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	1348
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
	4,6-Dinitro-o-cresol potassium salt	5787-96-2	특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373	-	-
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	2-Methyl-4,6-nitrophenol ammonium salt	2980-64-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	1843
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-40	디엘드린 [Dieldrin]	60-57-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 2 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H310 H330 H351 H372 H400 H410	100	2761
97-1-41	디엠에이비 [DMAB; Dimethylamine borane]	74-94-2	인화성 고체(2.7) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3 3 2 1 3	GHS02 GHS06	위험	H228 H301 H311 H319 H317 H412	-	1325
97-1-42	디옥사벤조포스 [Dioxabenzofos]	3811-49-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 1 2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H370 H411	-	3288
97-1-43	디옥사카프 [Dioxacarb]	6988-21-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 4 3	GHS06	위험	H300 H312 H412	-	2811
97-1-44	디옥사티온 [Dioxathion]	78-34-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400 H410	10	3018
97-1-45	디이소시아산 이소포론 [Isophorone diisocyanate]	4098-71-9	급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 1	GHS05 GHS06	위험	H330 H314	-	2290

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS08		H317		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3	GHS09		H335		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
97-1-46	다이소시아산 헥사메틸렌 [Hexamethylene diisocyanate]	822-06-0	급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS05		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06	위험	H314	-	2281
			피부 과민성(3.4)	1	GHS08		H317		
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
97-1-47	디코폴 [Dicofol]	115-32-2	급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		2761
			피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS07	경고	H315	10	2762
			피부 과민성(3.4)	1	GHS09		H317		2995
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		2996
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-48	디크로토포스 [Dicrotophos]	141-66-2	급성독성-경구(3.1)	2			H300		2783
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06		H311		2784
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS09	위험	H330	10	3017
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		3018
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-49	디클로로아세트산 [Dichloroacetic acid]	79-43-6	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	1764
			발암성(3.6)	2	GHS08		H351		
97-1-50	디클로르보스 [Dichlorvos]	62-73-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06		H301		2783
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS08	위험	H311	-	2784
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS09		H330		3017

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		3018
			발암성(3.6)	2			H351		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
97-1-51	디클로펜티온 [Dichlofenthion]	97-17-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2783
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		2784
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		3017 3018
97-1-52	디티아논 [Dithianone]	3347-22-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	3077
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-53	디티오피르 [Dithiopyr]	97886-45-8	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	경고	H400	-	3077
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-54	디파시논 [Diphacinone]	82-66-6	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	1325
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS06		H310		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS08		H331		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1	GHS09		H372		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
97-1-55	디페나쿰 [Difenacoum]	56073-07-5	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	3024
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		3025
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1	GHS08		H372		3026
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		3027
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-56	디페노코나졸 [Difenoconazole]	119446-68-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	-	3077
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-57	라살로시드 염류 [Lasalocid, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	라살로시드 [Lasalocid]	25999-31-9							3288
97-1-58	레스메트린 [Resmethrin]	10453-86-8	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	100	3349
97-1-59	렙토포스 [Leptophos]	21609-90-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H311 H370 H400 H410	10	3288
97-1-60	로테논 [Rotenone]	83-79-4	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 2 3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H315 H319 H335 H400 H410	100	2588 2922
97-1-61	리누론 [Linuron]	330-55-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H330 H360 H373 H400 H410	-	3077
97-1-62	헥사클로로시클로헥산 [HCH]	608-73-1 58-89-9 319-86-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	3 3 4 2 2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H332 H351 H373	10	2761 2762

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-63	말라티온 [Malathion]	121-75-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	위험	H302	-	2783
			피부 과민성(3.4)	1			H317		2784
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		3017
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		3018 3082
97-1-64	말레산 히드라지드 [Maleic hydrazide]	123-33-1	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	2811
97-1-65	말로노니트릴 [Malononitrile]	109-77-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	10	2647
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
97-1-66	머스타드 가스 [Mustard gas]	505-60-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08	위험	H300	-	2810
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
97-1-67	메디노텡 아세트산 [Medinoterb acetate]	2487-01-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2811
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
97-1-68	메르캅토아세트산 [Mercaptoacetic acid]	68-11-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06	위험	H301	-	1940
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1A			H314		
97-1-69	메카밤 [Mecarbam]	2595-54-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		2784
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		3017
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		3018

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-70	메클로르에타민 [Mechlorethamine]	51-75-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6)	2 1 1	GHS06 GHS08	위험	H300 H310 H350	-	2810
97-1-71	메타술포캡 [Methasulfocarb]	66952-49-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3288
97-1-72	메타아미도포스 [Methamidophos]	10265-92-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 2 2 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400	-	2783 2784 3017 3018
97-1-73	메타아크릴로니트릴 [Methacrylonitrile]	126-98-7	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	2 3 3 2	GHS02 GHS06	위험	H225 H301 H311 H330	-	3079
97-1-74	메타알데히드 [Metaldehyde]	108-62-3	인화성 고체(2.7) 급성독성-경구(3.1)	2 3	GHS02 GHS06	위험	H228 H301	-	1332
97-1-75	메토밀 [Methomyl]	16752-77-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H330 H400 H410	-	2757 2758 2991 2992
97-1-76	메티다티온 [Methidathion]	950-37-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400 H410	100	2783 2784 3017 3018
97-1-77	메티오캡 [Methiocarb]	2032-65-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	2 3 2	GHS06 GHS09	위험	H300 H311 H330	10	2757 2758 2991



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		2992
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-78	메틸비닐케톤 [Methyl vinyl ketone]	78-94-4	인화성 액체(2.6)	2			H225		
			급성독성-경구(3.1)	2	GHS02		H300		
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS05	위험	H310	-	1251
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS06		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS09		H314		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
97-1-79	메틸 아폭시드 [Methyl aphoxide]	57-39-6	급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06	위험	H311	-	3287
97-1-80	메틸 알코올 [Methyl alcohol]	67-56-1	인화성 액체(2.6)	2			H225		
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS02		H301		
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06	위험	H311	-	1230
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS08		H331		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	1			H370		
97-1-81	메틸 에틸 케톤 [Methyl ethyl ketone]	78-93-3	인화성 액체(2.6)	2			H225		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2	GHS02	위험	H319	-	1193
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3	GHS07		H336		
97-1-82	메틸 클로로아세트산 [Methyl chloroacetate]	96-34-4	인화성 액체(2.6)	3			H226		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	2	GHS02		H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05	위험	H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS06		H315	-	2295
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1	GHS09		H318		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
97-1-83	메틸 트리티온 [Methyl trithion]	953-17-3	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2783

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		2784
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		3017
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		3018
97-1-84	메틸 하이드라진 [Methyl hydrazine]	60-34-4	인화성 액체(2.6)	2			H225		
			급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS02		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS06	위험	H315	10	1244
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2	GHS08		H319		
			생식독성(3.7)	2	GHS09		H361		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-85	메포스폴란 [Mephosfolan]	950-10-7	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06		H300		2783
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS09	위험	H310	-	2784
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		3017 3018
97-1-86	멕사카베이트 [Mexacarbate]	315-18-4	급성독성-경구(3.1)	2			H300		2757
			급성독성-경피(3.1)	4	GHS06		H312		2758
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	위험	H400	-	2991
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		2992
97-1-87	모넨신 염류 [Monensin, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
	모넨신 [Monensin]	17090-79-8							2811
97-1-88	모노크로토포스 [Monocrotophos]	6923-22-4	급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-경피(3.1)	2	GHS06		H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS08	위험	H330		
			생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS09		H341	100	2783
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-89	몰리네이트 [Molinate]	2212-67-1	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302	-	3082
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	2			H351		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-90	무기시안 화합물질 [Inorganic cyanide compounds] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	-
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Hydrogen cyanide	74-90-8	인화성 액체(2.6)	1	GHS02 GHS06 GHS09	위험	H224	-	1051 1613 1614 3294
			급성독성-경구(3.1)	1			H300		
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Calcium cyanide	592-01-8	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	1575
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Nickel dicyanide	557-19-7	호흡기 과민성(3.4)	1	GHS08 GHS09	위험	H334	-	1653
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1			H350		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Cadmium cyanide	542-83-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	-	2570
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			발암성(3.6)	1			H350		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Dimercury dicyanide oxide	1335-31-5	폭발성 물질(2.1)	2	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H201	-	1642
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	시아화 은 칼륨 [Potassium dicyanoargentate; Potassium silver cyanide]	506-61-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	-
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Sodium cyanide	143-33-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	-	-
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
	Potassium cyanide	151-50-8	특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1	GHS08 GHS09	위험	H372	-	-
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Silver cyanide	506-64-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1	GHS06		H318		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Copper cyanide	544-92-3	급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06	위험	H330	10	-
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Zinc cyanide	557-21-1	급성독성-경구(3.1)	4		위험	H302	-	-
			급성독성-경피(3.1)	2	GHS06		H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06		H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Potassium dicyanoaurate	13967-50-5	급성독성-경구(3.1)	2		위험	H300	-	-
			급성독성-경피(3.1)	2	GHS06		H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06		H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-91	무기아연 염류 [Inorganic zinc, salts] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	수생환경 유해성(4.1) 급성	1		경고	H400	-	-
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1	GHS09		H410		
	Zinc sulfate	7733-02-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	위험	H302	-	3077
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1	GHS05		H318		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Zinc chloride	7646-85-7	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	위험	H302	-	1840
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-92	붕산 아연 [Zinc borate]	1332-07-6, 12767-90-7	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	위험	H400	-	-
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2	GHS07		H319		
			생식독성(3.7)	1B	GHS08		H360		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
97-1-92	무기은 염류 [Inorganicsilver, salts] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	경고	H400	-	-
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Silver nitrate	7761-88-8	산화성 고체(2.14)	2	GHS03 GHS05 GHS09	위험	H272	1,000(급성)	1493
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Ammonium silver dinitrate	60347-66-2	산화성 고체(2.14)	2	GHS03 GHS05 GHS09	위험	H272	-	2672
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Diamminesilver(1+) nitrate	23606-32-8	산화성 고체(2.14)	2	GHS03 GHS05 GHS09	위험	H272	-	2672
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
수생환경 유해성(4.1) 급성			1	H400					
수생환경 유해성(4.1) 만성			1	H410					
Silver perchlorate	7783-93-9	산화성 고체(2.14)	2	GHS03 GHS05 GHS09	위험	H272	-	1481	
		피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314			
		수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400			
		수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410			
Silver permanganate	7783-98-4	산화성 고체(2.14)	2	GHS03 GHS05 GHS09	위험	H272	-	1482	
		피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314			
		수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400			

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	Silver(2+) fluoride	7783-95-1	수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	1759
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Sulfuric acid silver salt	19287-89-9	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	1830
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Trisilver orthophosphate	7784-09-0	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	3077
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Silver hexafluoroantimonate(1-)	26042-64-8	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	2923
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Disilver(1+) sulfite	13465-98-0	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	3077
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Silver(I) hexafluorophosphate	26042-63-7	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	1759
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Disilver(1+) sulfate	10294-26-5	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	3077
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-93	무기주석 염류 [Inorganic tin, salts] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 3	GHS05	위험	H314 H412	-	-
	황산제일 주석 [Tin sulfate]	7488-55-3	급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4)	4 1 1	GHS05 GHS07	위험	H332 H314 H317	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
	사염화 주석 [Tin tetrachloride]	7646-78-8	급성독성-흡입(3.1)	3	GHS05 GHS06	위험	H331	-	-
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
	이염화 주석 [Tin dichloride]	7772-99-8	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05 GHS07	위험	H302	-	-
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
	97-1-94	무수 크롬산 [Chromic anhydride]	1333-82-0	산화성 고체(2.14)	2	GHS03 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H272	-
급성독성-경구(3.1)				3	H301				
급성독성-경피(3.1)				1	H310				
급성독성-흡입(3.1)				2	H330				
피부 부식성/자극성(3.2)				1	H314				
호흡기 과민성(3.4)				1	H334				
피부 과민성(3.4)				1	H317				
생식세포 변이원성(3.5)				1B	H340				
발암성(3.6)				1A	H350				
생식독성(3.7)				2	H361				
특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)				3	H335				
특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)				1	H372				
수생환경 유해성(4.1) 급성				1	H400				
수생환경 유해성(4.1) 만성				1	H410				
97-1-95				바미도티온 [Vamidotion]	2275-23-2			급성독성-경구(3.1)	
	급성독성-경피(3.1)	4	H312			2784			
	급성독성-흡입(3.1)	4	H332			3017			
	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	H400			3018			
97-1-96	발연황산 [Fuming sulfuric acid]	8014-95-7	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05	위험	H330	-	1831



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
97-1-97	벤디오캡 [Bendiocarb]	22781-23-3	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2757 2758 2991 2992
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-98	벤솔라이드 [Bensulide]	741-58-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2783 2784 3017 3018
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-99	벤젠 [benzene]	71-43-2	인화성 액체(2.6)	2	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H225	-	1114
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			생식세포 변이원성(3.5)	1			H340		
			발암성(3.6)	1			H350		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			흡인 유해성(3.10)	1			H304		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
97-1-100	벤젠아세토니트릴 [Benzeneacetonitrile]	140-29-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2470
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
97-1-101	벤족시메이트 [Benzoximate]	29104-30-1	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	경고	H400	-	3077
97-1-102	벤지딘 염류 [Benzidine, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302	-	-
			발암성(3.6)	1			H350		
	벤지딘 [Benzidine]	92-87-5	수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400	-	1885
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-103	벤프라캡 [Benfuracarb]	82560-54-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	10	2757

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		2758
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		2991
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		2992
97-1-104	벤플루랄린 [Benfluralin]	1861-40-1	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	경고	H400	10	3077
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-105	보밀 [Bomyl]	122-10-1	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS09		H310		2784
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		3017
									3018
97-1-106	브로노폴 [Bronopol;2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol]	52-51-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301	10	3241
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-107	브로디파쿰 [Brodifacoum]	56073-10-0	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	-	3024
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		3025
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		3026
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		3027
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-108	브로마디올론 [Bromadiolone]	28772-56-7	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H300	-	3024
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		3025
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		3026
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		3027

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-109	브로모-2-프로판온 [Bromo-2-propanone]	598-31-2	인화성 액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1)	3 1	GHS02 GHS06	위험	H226 H330	-	1569
97-1-110	브로모포스-에틸 [Bromophos-ethyl]	4824-78-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H400 H410	-	2783 2784 3017 3018
97-1-111	브롬 [Bromine]	7726-95-6	급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 1(1A) 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H330 H314 H400	-	1744
97-1-112	브롬에탈린 [Bromethalin]	63333-35-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 3 1 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H311 H330 H400 H410	100	2811
97-1-113	브롬화 메틸 [Methyl bromide]	74-83-9	고압가스(2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식세포 변이원성(3.5) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 오존층 유해성(4.2)	2 3 3 2 2 2 2 1 1	GHS04 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H280 H301 H331 H315 H319 H341 H373 H400 H420	-	1062
97-1-114	브롬화 수소 [Hydrogen bromide]	10035-10-6	고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	2 3 1A 3	GHS04 GHS05 GHS06	위험	H280 H331 H314 H335	-	1048 1788
97-1-115	브토카르복심 [Butocarboxim]	34681-10-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
97-1-116	브펜캡 [Bufencarb]	8065-36-9	급성독성-경구(3.1)	3			H301	10	2811
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06	위험	H311		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-117	블라스티시딘-에스 염류 [Blasticidin-S, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	-
	블라스티시딘-에스 [Blasticidin-S]	2079-00-7							2588
97-1-118	비나파크릴 [Binapacryl]	485-31-4	급성독성-경구(3.1)	3			H301	10	2779 2780 3013 3014
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06	위험	H311		
			생식독성(3.7)	1	GHS08		H360		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-119	무기 비소 화합물질 [Inorganic arsenic compounds]	NA	급성독성-경구(3.1)	3			H301	-	1556 1557
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06	위험	H331		
			발암성(3.6)	1A	GHS08		H350		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1	GHS09		H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	비소 [Arsenic]	7440-38-2	급성독성-경구(3.1)	3			H301	-	1558
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS05	위험	H331		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1	GHS06		H318		
			발암성(3.6)	1A	GHS08		H350		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1	GHS09		H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-120	갈륨 아르세니드 [Gallium arsenide]	1303-00-0	발암성(3.6)	1	GHS08	위험	H350	-	-
			생식독성(3.7)	1			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
	비산 [Arsenic acid]	7778-39-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	1553 1554
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	유기 비소 화합물질 [Organic arsenic compounds]	NA	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS09	위험	H302	-	-
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	아르신 [Arsenic hydride; Arsine]	7784-42-1	인화성 가스*(2.2)	1	GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H220	-	2188
			고압가스*(2.5)	2			H280		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			*기체일 경우 표시						
97-1-120	비스(2-에틸헥실)아민 [Bis(2-ethylhexyl)amine]	106-20-7	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H302	-	2735
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-121	비스(2-클로로에틸)에테르 [Bis(2-chloroethyl)ether]	111-44-4	인화성 액체(2.5)	3	GHS02	위험	H226	-	1916
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06		H301		
			급성독성-경피(3.1)	2	GHS08		H310		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			발암성(3.6)	2			H351		
97-1-122	비스(클로로메틸)에테르 [Bis(chloromethyl)ether]	542-88-1	인화성 액체(2.6)	2			H225		2249
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS02	위험	H301		
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06		H311	-	
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS08		H330		
			발암성(3.6)	1			H350		
97-1-123	비스티오세미 [Bisthiosemi]	39603-48-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2811
97-1-124	비스티오시아산 메틸렌 [Methylene bithiocyanate]	6317-18-6	급성독성-경구(3.1)	3		위험	H301		2811
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS05		H311		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314	-	
			피부 과민성(3.4)	1	GHS09		H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
97-1-125	사산화 오스뮴 [Osmium tetroxide]	20816-12-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS05 GHS06	위험	H300		2471
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330	-	
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
97-1-126	사염화 탄소 [Carbon tetrachloride]	56-23-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301		1846
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			발암성(3.6)	2			H351		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372	-	
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			오존층 유해성(4.2)	1			H420		
97-1-127	산화 트리헥실포스핀, 산화 트리-n-옥틸포스핀, 산화 디옥틸 모노옥틸 디헥실포스핀의 혼합물질 [Mixture of trihexyl-phosphine oxide, tri-n-octyl phoshine oxide,	NA	피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS07	경고	H315		-
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400	-	

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	dioctyl mono-octyl dihexylphosphine oxide]								
97-1-128	산화 펜브타틴 [Fenbutatin oxide]	13356-08-6	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H315 H319 H330 H400 H410	100	2786 2787 2788 3019 3020 3146
97-1-129	산화프로필렌 [Propylene oxide]	75-56-9	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	1 4 3 3 2 1B 1B 3	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H224 H302 H311 H331 H319 H340 H350 H335	-	1280
97-1-130	산화니켈 [Nickel oxide]	1313-99-1, 11099-02-8, 12035-36-8, 1314-06-3	피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1A 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H317 H350 H372 H410	-	-
	황화니켈 [Nickel monosulfide, Nickel sulfide]	16812-54-7, 11113-75-0, 12035-72-2	급성독성-흡입(3.1) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 2 1A 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H317 H331 H341 H350 H372 H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-131	살리노마이신 염류 [Salinomycin, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	-
	살리노마이신 [Salinomycin]	53003-10-4							3172
97-1-132	삼염화 인 [Phosphorus trichloride]	7719-12-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2 2 1A 2	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H300 H330 H314 H373	-	1809
97-1-133	세레진 [Cerezin]	2346-99-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3287
97-1-134	셀레늄 화합물질 [Selenium compounds]	NA	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H331 H373 H400 H410	-	-
	셀레늄 [Selenium]	7782-49-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H331 H373 H410	-	3440
	세렌화 수소 [Hydrogen selenide]	7783-07-5	인화성 가스*(2.2) 고압가스*(2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성 * 기체일 경우 표시	1 2 3 3 2 2	GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H220 H280 H301 H331 H373 H411	-	2202
	카드뮴 설포셀레나이드 오렌지 [Cadmium sulfoselenide orange; C.I. Pigment Orange 20]	12656-57-4	급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H332 H400 H410	-	-
	카드뮴 설포셀레나이드 레드 [Cadm	58339-34-7	급성독성-흡입(3.1)	4	GHS07	경고	H332	-	-



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	ium sulfoselenide red; C.I. pigment red 108]		수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09		H400 H410		
97-1-135	셀로시딘 [Cellocidin]	543-21-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	3 3	GHS06	위험	H301 H311	-	3288
97-1-136	수산화 나트륨 [Sodium hydroxide]	1310-73-2	금속부식성 물질(2.16) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 4 1A	GHS05 GHS07	위험	H290 H312 H314	-	1823 1824
97-1-137	수산화 칼륨 [Potassium hydroxide]	1310-58-3	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 1A	GHS05 GHS06	위험	H301 H314	-	1813 1814
97-1-138	수산화 트리아릴주석 염류 [Triaryltin hydroxide, salts] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H319 H400 H410	-	-
	수산화 트리아릴주석 [Triaryltin hydroxide] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	76-87-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 3 2 2	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H330 H315	10	2786 2788 3146
	Triphenyltin acetate	900-95-8	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 2 2 3 1 1 1			H318 H351 H361 H335 H372 H400 H410		2786 2788 3146
97-1-139	수산화 트리알킬주석 염류 [Trialkyltin hydroxide, salts] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	3 3 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H319	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	제외)		수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	수산화 트리알킬주석 [Trialkyltin hydroxide] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	3146
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	산화 트리알킬주석 [Trialkyltin oxide] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	3020
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	트리부틸주석 화합물질 [Tributyltin compounds] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	100	-
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	염화 트리부틸주석 [Tributyltin chloride]	1461-22-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	100	-
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			생식독성(3.7)	1B			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-140	수은 화합물질 [Mercury compounds] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	-	2024 2025
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	수은 [Mercury]	7439-97-6	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330	-	2809 2024
			생식독성(3.7)	1			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
	Methylmercury compounds	NA	수생환경 유해성(4.1) 만성	1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H410	-	2024 2025
			급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			발암성(3.6)	2			H351		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
	Mercury dichloride	7487-94-7	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H400	-	1624
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			급성독성-경구(3.1)	1			H300		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
	2-Methoxyethylmercury chloride	123-88-6	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS06	위험	H400	-	2025
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1	GHS08		H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Phenylmercury nitrate	55-68-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301		1895
	Phenylmercury hydroxide	100-57-2	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1	GHS08		H372	-	
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		1894
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-141	술포텝 [Sulfotep]	3689-24-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300		
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330	100	1704
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-142	술프로포스 [Sulprofos]	35400-43-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301		2783
			급성독성-경피(3.1)	3			H311	1000	2784
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		3017
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		3018
97-1-143	쉬라단 [Schradan]	152-16-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300		2783
			급성독성-경피(3.1)	1			H310	-	2784 3017 3018
97-1-144	스트리시닌 염류 [Strychnine, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400	-	1692
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	스트리시닌 [Strychnine]	57-24-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	1692

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS09		H310 H400 H410		
97-1-145	시안아미드 [Cyanamide]	420-04-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 1 1 2 2 2 2	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H314 H317 H351 H361 H373 H411	-	2811
97-1-146	시클로니트 [Cyclonite]	121-82-4	폭발성 물질(2.1) 급성독성-경구(3.1)	2 3	GHS01 GHS06	위험	H201 H301	-	0072 0483
97-1-147	시클로헥시미드 [Cycloheximide]	66-81-9	급성독성-경구(3.1) 생식세포 변이원성(3.5) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 2 1 2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H341 H360 H411	-	2588
97-1-148	시클로헥실아민 [Cyclohexylamine]	108-91-8	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 생식독성(3.7)	3 4 3 1 2	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H226 H302 H311 H314 H361	-	2357
97-1-149	싸이티오산 [Cythioate]	115-93-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
97-1-150	싸이프로디닐 [Cyprodinil]	121552-61-2	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	3077
97-1-151	싸이프로푸람 [Cyprofuram]	69581-33-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	10	2761

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 1	GHS09		H311 H400		
97-1-152	싸이플루트린 [Cyfluthrin]	68359-37-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H330 H400 H410	100	2811
97-1-153	싸이할로쓰린 [Cyhalothrin]	68085-85-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H330 H400 H410	1000	2902
97-1-154	싸이헥사틴 [Cyhexatin]	13121-70-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H400 H410	100	2788 3146
97-1-155	아나바신 염류 [Anabasin, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	-
	아나바신 [Anabasin]	494-52-0 13078-04-1							1544 3140
97-1-156	아닐린 염류 [Aniline, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	1548
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	2			H351		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	아닐린 [Aniline]	62-53-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	3 3	GHS05 GHS06	위험	H301 H311	-	1547

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS08		H341		
			발암성(3.6)	2	GHS09		H351		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-157	아미노캡 [Aminocarb]	2032-59-9	급성독성-경구(3.1)	2			H300		2757
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06	위험	H311	10	2758
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		2991
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		2992
97-1-158	아미도티오산 [Amidothioate]	54381-26-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	3287
97-1-159	아미톤 [Amiton]	78-53-5	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	2783
									3018
97-1-160	아세트산 디노셉 [Dinoseb acetate]	2813-95-8	급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS06	위험	H332	-	3014
97-1-161	아세트산 에틸 [Ethyl acetate]	141-78-6	인화성 액체(2.6)	2	GHS02		H225		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2	GHS07	위험	H319	-	1173
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H336		
97-1-162	아세트산 탈륨 [Thallium acetate]	563-68-8	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	1707
97-1-163	아염소산 나트륨 [Sodium chlorite]	7758-19-2	산화성 고체(2.14)	2			H272		
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS03		H301		
			급성독성-경피(3.1)	2	GHS05		H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06	위험	H330	10	1496
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS08		H314		1908
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2	GHS09		H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-164	아조시클로틴 [Azocyclotin]	41083-11-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS05 GHS09	위험	H301	100	2788 3146
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-165	아지드화 나트륨 [Sodium azide]	26628-22-8	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	1687
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-166	아진포스-메틸 [Azinphos-methyl]	86-50-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-167	아질산 염류 [Nitrous acid, salts]	NA	산화성 고체(2.14)	2	GHS03	위험	H272	-	-
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06		H301		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
	아질산 칼슘 [Calcium nitrite]	13780-06-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	-
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1	GHS06		H318		
	아질산 나트륨 [Sodium nitrite]	7632-00-0	산화성 고체(2.14)	2	GHS03	위험	H272	-	1500
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06		H301		
			급성독성-경피(3.1)	4	GHS06		H312		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2	GHS09		H319		



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
97-1-168	아크롤레인 [Acrolein]	107-02-8	인화성 액체(2.6)	2	GHS02 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H225	10	1092
			급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-169	아크린아트린 [Acrinathrin]	101007-06-1	급성독성-흡입(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H332	-	3077
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-170	아크릴로니트릴 [Acrylonitrile]	107-13-1	인화성 액체(2.6)	2	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H225	-	1093
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1			H350		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
97-1-171	아크릴아미드 [Acrylamide]	79-06-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08	위험	H301	-	2074 3426
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H317		
			피부 과민성(3.4)	1			H319		
			생식세포 변이원성(3.5)	1B			H340		
			발암성(3.6)	1B			H350		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
97-1-172	아폭사이드 [Aphoxide]	545-55-1	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2501
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
97-1-173	아폴레이트 [Apholate]	52-46-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
97-1-174	아피단 [Aphidan]	5827-05-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	3018
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-175	안투 [Antu]	86-88-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	1651
			발암성(3.6)	2	GHS08		H351		
97-1-176	무기 안티몬 화합물질 [Inorganic antimony compounds] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05	위험	H302	-	3141
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS07		H332		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS09		H314		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
	삼염화 안티몬 [Antimony trichloride]	10025-91-9	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	1733
	Antimony pentachloride	7647-18-9	수생환경 유해성(4.1) 만성	2	GHS09		H411		1730 1731
	Antimony trifluoride	7783-56-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	1549
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
	삼산화 안티몬 [Antimony trioxide]	1309-64-4	발암성(3.6)	2	GHS08	경고	H351	-	1549 3141
97-1-177	알독시캡 [Aldoxycarb]	1646-88-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2757
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
97-1-178	알드린 [Aldrin]	309-00-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	100	2761 2762 2995 2996
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			발암성(3.6)	2			H351		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-179	알디캡 [Aldicarb]	116-06-3	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2757 2758 2991 2992
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-180	알라니캡 [Alanycarb]	83130-01-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS09	위험	H302	10	3077
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
97-1-181	알락시캡 [Allyxycarb]	6392-46-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2811
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-182	알릴 알콜 [Allyl alcohol]	107-18-6	인화성 액체(2.6)	2	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H225	-	1098
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
97-1-183	알킬 아닐린 염류 [Alkyl aniline, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	-
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
	알킬 아닐린 [Alkyl aniline] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	-
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
	N,N-디메틸아닐린 [N,N-Dimethylaniline]	121-69-7	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302	-	2253
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	2			H351		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
	메틸아닐린 [N-Methylaniline]	100-61-8	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302	-	2294
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
	N-Ethylaniline	103-69-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS08	위험	H302	-	2272
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	N,N-디에틸아닐린 [N,N-Diethylaniline]	91-66-7	특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302	-	2432
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
97-1-184	암모니아 [Ammonia]	7664-41-7	인화성 가스(2.2)	1	GHS02	위험	H220	-	1005 2073 2672 3318
			고압가스(2.5)	2	GHS04		H280		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS05		H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
97-1-185	에디펜포스 [Edifenphos]	17109-49-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-186	에르고칼시페롤 [Ergocalciferol]	50-14-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2811
97-1-187	에비비트 [Ebivit]	67-97-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08	위험	H300	-	2811
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
97-1-188	에이시티피 [ACTP; [3-Chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridyl]amine]	79456-26-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08	위험	H301	-	3077
			생식독성(3.7)	2			H361		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
97-1-189	에토프로포스 [Ethoprophos]	13194-48-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2783 2784
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS09		H310		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 1 1			H330 H319 H317 H400 H410		3017 3018
97-1-190	에티오펜캡 [Ethiofencarb]	29973-13-5	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	-	2757 2758 2991 2992 3077
97-1-191	에티온 [Ethion]	563-12-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H330 H400 H410	-	2783 2784 3017 3018
97-1-192	에피클로로히드린 [Epichlorohydrin]	106-89-8, 51594-55-9, 67843-74-7	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 발암성(3.6)	3 3 3 3 1 1 1B	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H226 H301 H311 H331 H314 H317 H350	-	2023
97-1-193	엔도수판 [Endosulfan]	115-29-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H311 H330 H400 H410	100	2761
97-1-194	엔도탈 [Endothal]	145-73-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2588

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
97-1-195	엔도티온 [Endothion]	2778-04-3	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
97-1-196	엔드린 [Endrin]	72-20-8	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	1000	2761
			급성독성-경피(3.1)	2	GHS06		H310		2762
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		2995
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		2996
97-1-197	엠엔에프에이 [MNFA]	5903-13-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
97-1-198	염소산 염류 [Chloric acid, salts]	NA	산화성 고체(2.14)	2	GHS03	위험	H272	-	1495
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06		H301		2626
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
	염소산 칼륨[Potassium chlorate]	3811-04-9	산화성 고체(2.14)	1	GHS03	위험	H271	-	-
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06		H301		
	염소산 나트륨[Sodium chlorate]	7775-09-9	산화성 고체(2.14)	1	GHS03	위험	H271	-	-
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06		H301		
97-1-199	염화 2,3-에폭시프로필트리메틸암모늄 [2,3-Epoxypropyltrimethylammoniu m chloride]	3033-77-0	인화성 고체(2.7)* (*고체의 경우 해당)	1			H228		
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	4	GHS02	위험	H312		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1	GHS05		H318		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS07		H317	-	1325
			생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS08		H341		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-200	염화 N-알킬디메틸 벤질 암모늄 [N-Alkyldimethylbenzylammonium chloride] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400	-	2922
	Alkyldimethylbenzylammonium chloride	8001-54-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 2 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H330 H400	-	2922
	Quaternary ammonium compounds, benzylalkyl(C=12~16)dimethyl, chlorides	68424-85-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 3 2 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H330 H314 H400	100	-
	Alkyl(C=12~18) benzyl dimethyl ammonium chloride	68391-01-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 3 2 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H330 H314 H400	100	-
97-1-201	염화 메틸 [Methyl chloride]	74-87-3	인화성 가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1 2 4 2 2 2	GHS02 GHS04 GHS07 GHS08	위험	H220 H280 H332 H351 H361 H373	-	1063
97-1-202	염화 부틸트리페닐포스포늄 [Butyltriphenylphosphonium chloride]	13371-17-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3464



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-203	염화 수소[Hydrogen chloride]	7647-01-0	고압가스*(2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) *기체일 경우 표시	1 3 3 1A 3	GHS04 GHS05 GHS06	위험	H280 H301 H331 H314 H335	-	1050 2186
	염산[Hydrochloric acid]	7647-01-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3 3 1A 3	GHS06 GHS05	위험	H301 H331 H314 H335	-	1789
97-1-204	염화 시안 [Cyanogen chloride]	506-77-4	고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 1 1 1	GHS04 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H280 H330 H314 H400	10	1589
97-1-205	염화 에틸 [Ethyl chloride]	75-00-3	인화성 가스(2.2) 고압가스(2.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 2 2 1B 3	GHS02 GHS04 GHS08	위험	H220 H280 H351 H360 H412	-	1037
97-1-206	염화 클로르포늄 [Chlorphonium chloride]	115-78-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	3 3 2 2	GHS06	위험	H301 H311 H315 H319	-	3464
97-1-207	염화 o-톨루엔술폰산 [o-Toluenesulfonyl chloride]	133-59-5	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3	GHS06	위험	H301 H412	-	3265
97-1-208	염화 티오닐 [Thionyl chloride]	7719-09-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	3 3	GHS05 GHS06	위험	H301 H331	-	1836

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	1(1A) 3			H314 H335		
97-1-209	염화 황 [Sulfur chloride]	10025-67-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 3 1A	GHS05 GHS06	위험	H301 H331 H314	-	1828
97-1-210	오마딘 [Omadine]	1121-31-9	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	2 2 3	GHS07	경고	H315 H319 H335	-	3335
97-1-211	오메 토에이트 [Omethoate]	1113-02-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 2 2 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400	10	2783 2784 3017 3018
97-1-212	오산화 인 [Phosphorus pentoxide]	1314-56-3	급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 1	GHS05 GHS06	위험	H330 H314	-	1807
97-1-213	오염화 인 [Phosphorus pentachloride]	10026-13-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	4 2 1A 2	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H302 H330 H314 H373	-	1806
97-1-214	오황화 인 [Phosphorus pentasulfide]	1314-80-3	인화성 고체(2.7) 물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 1 4 2	GHS02 GHS07	위험	H228 H260 H302 H315	-	1340
97-1-215	옥사밀 [Oxamyl]	23135-22-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H330 H400 H410	-	2588 2757 2758 2991 2992
97-1-216	옥시디메 톤-메틸	301-12-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2783

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[Oxydemeton-methyl]		급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 1	GHS09		H311 H400		2784 3017 3018
97-1-217	옥시디프로포스 [Oxydeprofos]	2674-91-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	3 3	GHS06	위험	H301 H311	-	3278
97-1-218	옥시염화 인 [Phosphorus oxychloride]	10025-87-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	4 2 1A 1	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H302 H330 H314 H372	-	1810
97-1-219	왈파린 염류 [Warfarin, salts]	NA	생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 3	GHS08	위험	H360 H372 H412	-	- 2811
	왈파린 [Warfarin]	81-81-2 5543-57-7 5543-58-8							3024 3025 3026 3027
97-1-220	요오드화 메틸 [Methyl iodide]	74-88-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2 2 3 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H331 H315 H351 H335 H400 H410	-	2644
97-1-221	요오드화 수소 [Hydrogen iodide]	10034-85-2	고압가스(2.5) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 1	GHS04 GHS05	위험	H280 H314	-	1787 2197
97-1-222	이미다클로프리드 [Imidacloprid]	105827-78-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2588
97-1-223	이미벤코나졸 [Imibenconazole]	86598-92-7	급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H332 H400 H410	-	3072

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-224	이보텐산 [Ibotenic acid]	2552-55-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	2 1	GHS06	위험	H300 H310	-	3288
97-1-225	이사조포스 [Isazofos]	42509-80-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 3 1 1 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H311 H330 H317 H373 H400 H410	10	2783 2784 3017 3018
97-1-226	이소벤잔 [Isobenzan]	297-78-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H400	100	2761
97-1-227	이소부틸아민 [Isobutylamine]	78-81-9	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H301 H314	-	1214
97-1-228	이소티오시안산 메틸 [Methyl isothiocyanate]	556-61-6	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2 1 1 1 1	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09	위험	H226 H301 H330 H314 H317 H400 H410	-	2477
97-1-229	이소티오에이트 [Isothioate]	36614-38-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	3 3	GHS06	위험	H301 H311	-	3018
97-1-230	이소펜포스 [Isufenphos]	25311-71-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 2 2 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400	100	2783 2784 3017 3018

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-231	이소플루오르페이트 [Isofluorphate]	55-91-4	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	2810
97-1-232	이속사티온 [Isoxathion]	18854-01-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	100	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-233	이솔란 [Isolan]	119-38-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2992
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
97-1-234	이염화 1-[2-[에틸[4-[4-[4-[에틸(2-피리 디노에틸)아미노]-2-메틸페닐아조] 벤조일아미노]페닐아조]-3-메틸페닐 ]아미노]에틸]피리디늄 [1-[2-[Ethyl[4-[4-[4-[ethyl(2-pyr idinoethyl)amino]-2-methylphenylazo] o]benzoylamino]phenylazo]-3-met hylphenyl]amino]ethyl]pyridinium dichloride]	163831-67-2	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS05 GHS09	위험	H318 H400 H410	-	3077
97-1-235	이옥시닐 [Ioxynil]	1689-83-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 2 2 2 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H312 H330 H319 H361 H373 H400 H410	10	2588
97-1-236	이프로벤 포스 [Iprobenfos]	26087-47-8	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	-	3018

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-237	이플루오르화 암모늄 [Ammonium bifluoride]	1341-49-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	1727
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		2817
97-1-238	이피엔 [EPN]	2104-64-5	급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS06	위험	H310	-	2783
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS09		H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-239	이황화 탄소 [Carbon disulfide]	75-15-0	인화성 액체(2.6)	2			H225		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS02	위험	H330	-	1131
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2	GHS06		H319		
			생식독성(3.7)	2	GHS08		H361		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
97-1-240	백린 [White phosphorus]	12185-10-3	자연발화성 고체(2.10)	1			H250	10	
			급성독성-경구(3.1)	1	GHS02	위험	H300		1381
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS05		H310		2447
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS09		H314		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
97-1-241	인화 아연 [Zinc phosphide]	1314-84-7	물반응성 물질 및 혼합물(2.12)	1	GHS02	위험	H260	-	1714
			급성독성-경구(3.1)	2	GHS06		H300		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-242	인화 알루미늄 [Aluminum phosphide]	20859-73-8	물반응성 물질 및 혼합물(2.12)	1	GHS02	위험	H260	100	1397
			급성독성-경구(3.1)	2	GHS06		H300		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-243	제타 싸이퍼메트린 [Zeta cypermethrin]	52315-07-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H332 H335 H400 H410	1000	3352
97-1-244	지람 [Ziram]	137-30-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1 3 2 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H330 H318 H317 H335 H373 H400 H410	100	2757 2758 2771 2991 2992
97-1-245	질산 탈륨 [Thallium nitrate]	10102-45-1	산화성 고체(2.14) 급성독성-경구(3.1)	2 2	GHS03 GHS06	위험	H272 H300	-	2727
97-1-246	질산 [Nitric acid]	7697-37-2	산화성 액체(2.13) 급성독성-흡입(3.1)(>70%) 급성독성-흡입(3.1)(≤70%) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 1 3 1	GHS03 GHS05 GHS06	위험	H271 H330 H331 H314	-	2031 2032
97-1-247	치노메티오나트 [Chinomethionat]	2439-01-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 과민성(3.4) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 4 4 1 2 2 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302 H312 H332 H317 H319 H361 H373 H400 H410	-	3077

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-248	카구로포스 [Carguophos]	106870-78-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
97-1-249	카두사포스 [Cadusafos]	95465-99-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	100	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-250	카드뮴 화합물질 [Cadmium compounds] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302	-	2570
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	카드뮴 [Cadmium]	7440-43-9	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330	100	2570
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	산화 카드뮴 [Cadmium oxide]	1306-19-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	10(급성) 100(만성)	2570
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Cadmium diformate	4464-23-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2570



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS08 GHS09		H331		
			발암성(3.6)	1			H350		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Cadmium chloride	10108-64-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	2570
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			생식세포 변이원성(3.5)	1			H340		2570
			발암성(3.6)	1			H350		
	Cadmium sulphate	10124-36-4	생식독성(3.7)	1	GHS08 GHS09	위험	H360	-	2570
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Cadmium sulphide	1306-23-6	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08	위험	H302	-	2570
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
	(C=8~18) 및 (C=18)-불포화 지방산 카드뮴 [Fatty acids, (C=8~18) and (C=18)-unsatd., cadmium salts]	68876-84-6	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330	100	2570
			생식세포 변이원성(3.5)	1			H340		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	황화 카드뮴 아연 [Cadmium zinc	12442-27-2	급성독성-흡입(3.1)	4	GHS07	경고	H332	-	2570

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	sulfide]		수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-251	카바놀레이트 [Carbanolate]	671-04-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2757
97-1-252	카바릴 [Carbaryl]	63-25-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	100	2757
			발암성(3.6)	2	GHS08		H351		2758
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		2991
97-1-253	카보술폰 [Carbosulfan]	55285-14-8	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2810
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-254	카보페노티온 [Carbophenothion]	786-19-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	10	2783
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		2784
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		3017
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		3018
97-1-255	카보푸란 [Carbofuran]	1563-66-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2757
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		2758
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		2991
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		2992
97-1-256	칼륨 [Potassium]	7440-09-7	물반응성 물질 및 혼합물(2.12)	1	GHS02	위험	H260	-	2257
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		
97-1-257	칼륨과 나트륨의 합금 [Alloy of potassium and sodium]	11135-81-2	물반응성 물질 및 혼합물(2.12)	1	GHS02	위험	H260	-	1422
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		
97-1-258	칼탐 염류 [Cartap, salts] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	-	-
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
	Cartap hydrochloride	15263-52-2	수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		3077

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	칼탐 [Cartap]	15263-53-3	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	3077
97-1-259	캄페클로르 [Camphechlor]	8001-35-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 2 2 3 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H312 H315 H351 H335 H400 H410	10	2761
97-1-260	캡타폴 [Captafol]	2425-06-1	피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H317 H350 H400 H410	-	3077
97-1-261	캡탄 [Captan]	133-06-2	급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 1 1 2 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H331 H318 H317 H351 H400	10	2588
97-1-262	쿠마클로르 [Coulmachlor]	81-82-3	급성독성-경구(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	3 2	GHS06 GHS08	위험	H301 H373	-	2811 3024 3025 3026 3027
97-1-263	쿠마테트라릴 [Coumatetralyl]	5836-29-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 3	GHS06 GHS08	위험	H300 H310 H372 H412	-	3024 3025 3026 3027
97-1-264	쿠마퍼릴 [Coumafuryl]	117-52-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2811

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1	GHS08		H372		3024 3025 3026 3027
97-1-265	쿠미토에이트 [Coumithoate]	572-48-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2783
97-1-266	퀴날포스 [Quinalphos]	13593-03-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	100	3018
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-267	퀴노클라민 [Quinoclamine]	2797-51-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	3082
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
97-1-268	크레졸 [Cresol]	1319-77-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06	위험	H301	-	2022 2076 3455
		95-48-7	급성독성-경피(3.1)	3			H311		
		108-39-4	피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
		106-44-5							
97-1-269	크로톡시포스 [Crotoxyphos]	7700-17-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	3018
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-270	크로톤알데히드 [Crotonaldehyde]	4170-30-3 123-73-9	인화성 액체(2.6)	2	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H225	-	1143
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
97-1-271	크롬산 염류 [Chromic acid, salts] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1	GHS07	위험	H350		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS08		H400	-	-
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1	GHS09		H410		
	크롬산[Chromic acid]	7738-94-5	급성독성-경구(3.1)	2		위험	H300		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1B	GHS05		H314		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS06		H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS08		H341	-	1755
			발암성(3.6)	1A	GHS09		H350		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Potassium chromate	7789-00-6	피부 부식성/자극성(3.2)	2		위험	H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS07		H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	1	GHS08		H340		
			발암성(3.6)	1	GHS09		H350	-	3288 1479 3087
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Calcium chromate	13765-19-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301		
			발암성(3.6)	1	GHS08		H350	-	-
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Strontium chromate	7789-06-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS08		H330		-
			피부 과민성(3.4)	1	GHS09		H317		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			발암성(3.6)	1A			H350		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Sodium chromate	7775-11-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	3288
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			생식세포 변이원성(3.5)	1			H340		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Nickel chromate	14721-18-7	피부 과민성(3.4)	1	GHS08 GHS09	위험	H317	-	3077
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			발암성(3.6)	1			H350		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Lead chromate	7758-97-6	생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS08 GHS09	위험	H341	-	3288
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	C.I. Pigment yellow 36; Zinc	37300-23-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	위험	H302	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	chromate yellow		피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1A 1 1	GHS08 GHS09		H317 H350 H400 H410		
	크롬산 바륨 [Barium chromate]	10294-40-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 수생환경유해성(4.1) 급성 수생환경유해성(4.1) 만성	3 3 2 1 2 1A 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H330 H317 H341 H350 H400 H410	-	-
97-1-272	크리미딘 염류 [Crimidine, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	2761 2811
	크리미딘 [Crimidine]	535-89-7							
97-1-273	크리올라이트 [Cryolite]	15096-52-3 13775-53-6	급성독성-흡입(3.1)	4	GHS07	위험	H332	-	3077
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1	GHS08		H372		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2	GHS09		H411		
97-1-274	크실레놀 [Xylenol]	1300-71-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	2261 3430
		108-68-9	급성독성-경피(3.1)	3	GHS06		H311		
		576-26-1	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS09		H314		
		526-75-0	수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
		71975-58-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	2261 3430
		105-67-9	급성독성-경피(3.1)	3	GHS06		H311		
		105-67-9	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
		95-87-4	피부 과민성(3.4)	1	GHS09		H317		
97-1-275	크실렌 [Xylene]	1330-20-7	인화성 액체(2.6)	3	GHS02	위험	H226	-	1307
		95-47-6	급성독성-흡입(3.1)	4	GHS07		H332		
		106-42-3	피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS08		H315		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
		108-38-3	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)  특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 흡인유해성(3.10)	2 2 3  2 1			H319 H361 H335 H336 H373 H304		
97-1-276	클로로메틸 메틸 에테르 [Chloromethyl methyl ether]	107-30-2	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 발암성(3.6)	2 4 4 1A 1A	GHS02 GHS05 GHS07 GHS08	위험	H225 H302 H312 H314 H350	-	1239
97-1-277	클로로술폰산 [Chlorosulfonic acid]	7790-94-5	피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	1A 3	GHS05 GHS07	위험	H314 H335	-	1754
97-1-278	클로로아세트산 [Chloroacetic acid]	79-11-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 3 2 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H330 H314 H400	10	1750 1751
97-1-279	클로로타로닐 [Chlorothalonil]	1897-45-6	급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 2 3 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330 H318 H317 H351 H335 H400 H410	10	2588
97-1-280	클로로파시논 [Chlorophacinone]	3691-35-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H310 H330	-	2761



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-281	클로로포름 [Chloroform]	67-66-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS08	위험	H302	-	1888
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			발암성(3.6)	2			H351		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H336		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
97-1-282	클로로프로무리트 [Chloropromurite]	5836-73-7	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	2757
97-1-283	클로로피크린 [Chloropicrin]	76-06-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	10	1580
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
97-1-284	클로로히드린 [Chlorohydrin]	96-24-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2689
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
97-1-285	클로르단 [Chlordane]	57-74-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	10	2761 2762 2995 2996
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			발암성(3.6)	2			H351		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-286	클로르디메폼 염류 [Chlordimeform, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	-
			발암성(3.6)	2	GHS08		H351		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	클로르디메 폼 [Chlordimeform]	6164-98-3	수생 환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	경고	H400	-	2588
			수생 환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS07		H302		
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			발암성(3.6)	2	GHS08		H351		
			수생 환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생 환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-287	클로르메 포스 [Chlormephos]	24934-91-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			수생 환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생 환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-288	클로르티오포스 [Chlorthiophos]	21923-23-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			수생 환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생 환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-289	클로르펜 빈 포스 [Chlorfenvinphos]	470-90-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			수생 환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생 환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-290	클로르피리포스 [Chlorpyrifos]	2921-88-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	100	2783 2784 3017 3018
			수생 환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생 환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-291	클로에토카프 [Cloethocarb]	51487-69-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2757
97-1-292	터브포스 [Terbufos]	13071-79-9	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H300	100	2783 2784 3017
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		3018
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-293	테닐클로르 [Thenylchlor]	96491-05-3	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	경고	H400	-	3077
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-294	테미빈포스 [Themiviphos]	35996-61-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3018
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
97-1-295	테브펜피라드 [Tebufenpyrad]	119168-77-3	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS07	경고	H400	10	3077
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1	GHS09		H410		
			급성독성-경구(3.1)	2			H300		
97-1-296	테트라알킬납 [Tetraalkyl lead]	NA	급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS06	위험	H330		
			생식독성(3.7)	1A	GHS08		H360	10	1649
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2	GHS09		H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-297	테트라클로로에틸렌 [Tetrachloroethylene]	127-18-4	피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2	GHS07	위험	H319		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS08		H317	-	1897
			발암성(3.6)	1(1B)	GHS09		H350		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H336		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
97-1-298	톨루엔 [Toluene]	108-88-3	인화성 액체(2.6)	2			H225		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS02	위험	H315		
			생식독성(3.7)	2	GHS07		H361	-	1294
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3	GHS08		H336		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			흡인 유해성(3.10)	1			H304		
97-1-299	톨루엔디아민 염류	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[Toluenediamine, salts] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)		급성독성-경피(3.1)	3	GHS08 GHS09		H311		1709 3418
	톨루엔디아민 [Toluenediamine]	25376-45-8	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
	4-Methyl-1,3-benzenediamine	95-80-7	생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1B			H350		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			수생환경유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경유해성(4.1) 만성	2			H411		
	2-Methyl-1,3-benzenediamine	823-40-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302	-	2811
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
	Toluene-3,5-diamine	108-71-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	-
	2-Methyl-1,4-benzenediamine	95-70-5	급성독성-경피(3.1)	4			H312		2811 3143
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
	Toluene-2,5-diamine sulfate	6369-59-1 615-50-9	피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
	3(또는 4)-톨루엔-1,2-디아민 [3(or 4)-Methylbenzene-1,2-diamine]	26966-75-6	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302	-	-
	3-Methylbenzene-1,2-diamine; 2,3-TDA	2687-25-4	급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
	4-Methylbenzene-1,2-diamine; 3,4-TDA	496-72-0	발암성(3.6)	1B			H350		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 만성				H410		
97-1-300	톨루이딘 염류 [Toluidine, salts] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	위험	H302	-	-
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2	GHS08		H319		
			발암성(3.6)	1	GHS09		H350		
	톨루이딘 [Toluidine]	26915-12-8	수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		1708 3451
	2-Methylbenzenamine (o-Toluidine)	95-53-4	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302	-	1708 3451
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1			H350		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
	3-Methylbenzenamine (m-Toluidine)	108-44-1	수생환경 유해성(4.1) 만성	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H411	-	1708 3451
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
	p-톨루이딘 [4-Methylbenzenamine; p-Toluidine]	106-49-0	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H400	-	1708 3451
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	2			H351		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	Toluidinium chloride	540-23-8	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	-	1708 3451
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
	Toluidine sulphate(1:1)	540-25-0	생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS09		H341		1708 3451
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
97-1-301	톨릴플루아니드 [Tolylfluanid]	731-27-1	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H330	10	2761
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-302	트랄로메트린 [Tralomethrin]	66841-25-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	100	3349
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-303	트리스(도데실벤젠술포산) 1,1'-이미도디(옥타메틸렌)디구아니 디늄 [1,1'-Iminodi(octamethylene)diguan idinium tris(dodecylbenzenesulfonate)]	99257-43-9	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	-	2588
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
97-1-304	트리아미포스 [Triamiphos]	1031-47-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2588
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
97-1-305	트리아자메이트 [Triazamate]	112143-82-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2588
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
97-1-306	트리아조포스 [Triazophos]	24017-47-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-307	트리클로로나트 [Trichloronat]	327-98-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-308	트리클로로아세트산 [Trichloroacetic acid]	76-03-9	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS05	위험	H302	-	1839 2564
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
97-1-309	트리클로로에틸렌 [Trichloroethylene]	79-01-6	피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS07 GHS08	위험	H315	-	1710
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1(1A)			H350		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H336		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
97-1-310	트리클로르폰 [Trichlorfon]	52-68-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2783 2784 3017 3018
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-311	트리페닐포스핀 [Triphenylphosphine]	603-35-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08	위험	H302	-	3077
			피부 과민성(3.4)	1B			H317		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	4			H413		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-312	트리플루라린 [Trifluralin]	1582-09-8	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H319 H317 H351 H400 H410	10	2588
97-1-313	트리플루오로보란 [Trifluoroborane]	7637-07-2, 20654-88-0	고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1 2 1A 2	GHS04 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H280 H330 H314 H373	-	1008 2851
97-1-314	트리플릭산 [Triflic acid]	1493-13-6	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	1760
97-1-315	티람 [Thiram]	137-26-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 4 2 2 1 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302 H332 H315 H319 H317 H373 H400 H410	10	2771 2772 3005 3006 3077
97-1-316	티오나진 [Thionazin]	297-97-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	2 1	GHS06	위험	H300 H310	-	3018
97-1-317	티오디카프 [Thiodicarb]	59669-26-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H330 H400 H410	10	2757
97-1-318	티오메톤 [Thiometon]	640-15-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	2 2	GHS06	위험	H300 H310	-	2783 2784 3017 3018



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-319	티오세미카르바지드 [Thiosemicarbazide]	79-19-6	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3	GHS06	위험	H300 H412	-	2811
97-1-320	티오시아노아세트산 에틸 [Ethyl thiocynoacetate]	5349-28-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3287
97-1-321	티오시클람 [Thiocyclam]	31895-21-3	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	4 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400	10	2811
97-1-322	티오파녹스 [Thiofanox]	39196-18-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2757
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		2758
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		2991
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		2992
97-1-323	파라quat 염류 [Paraquat, salts] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	-
	파라quat [Paraquat]	1910-42-5	급성독성-경피(3.1)	3			H311		2811
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
	Paraquat dimethylsulfate	2074-50-2	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		2811
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	1			H370		
97-1-324	파라티온-메틸 [Parathion-methyl]	298-00-0	특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H372	-	2783 3018
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
97-1-325	파라티온 [Parathion]	56-38-2	수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	2783 3018
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS08		H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS09		H330		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-326	팜퍼 [Famphur]	52-85-7	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		2784 3017 3018
97-1-327	퍼플루오로옥탄산 테트라메틸암모늄 [Tetramethylammonium perfluorooctanenoate]	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
97-1-328	페나미포스 [Fenamiphos]	22224-92-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2783
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		2784
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		3017
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		3018
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-329	페나자퀸 [Fenazaquin]	120928-09-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2811
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-330	페노티오카프 [Fenothiocarb]	62850-32-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	3077
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
97-1-331	페녹사프롭-피 [Fenoxaprop-p]	71283-80-2	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	경고	H400	-	3082
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-332	페놀 [Phenol]	108-95-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	1671
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06		H311		2312
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS08		H332		2821

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS09		H314		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
97-1-333	페니트로티온 [Fenitrothion]	122-14-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	100	2783
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06		H311		2784
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		3017
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		3018
97-1-334	페닐렌디아민 염류 [Phenylenediamine, salts] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	-
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	페닐렌디아민 [Phenylenediamine]	25265-76-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	1673
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	1,2-Benzenediamine dihydrochloride	615-28-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	3077
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부 과민성(3.4)	1A			H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	2			H351		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	1,2-Benzenediamine	95-54-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	1673
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부 과민성(3.4)	1A			H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	2			H351		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	1,3-Phenylenediamine hydrochloride	541-69-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	2811
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부 과민성(3.4)	1A			H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	1,3-Benzenediamine	108-45-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	1673
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부 과민성(3.4)	1A			H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	1,4-Benzenediamine	106-50-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08	위험	H301	10	1673
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1A 1 1 1	GHS09		H319 H317 H370 H400 H410		
	1,4-Benzenediamine dihydrochloride	624-18-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2 1A 1 1 1			H301 H331 H319 H317 H370 H400 H410		
97-1-335	페닐히드라진 [Phenylhydrazine]	100-63-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 2 3 2 2 1 2 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H310 H331 H315 H319 H317 H341 H350 H372 H400	-	2572
97-1-336	펜발러레이트 [Fenvalerate]	51630-58-1	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1			H301 H400 H410		
97-1-337	펜술포티온 [Fensulfothion]	115-90-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	1 1 1			H300 H310 H400		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		3018
97-1-338	펜캡톤 [Phencapton]	2275-14-1	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	100	1992
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-339	펜 타클로로페놀 염류 [Pentachlorophenol, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	-	-
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		3155
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	2			H351		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-340	펜 토에이트 [Phenthoate]	2597-03-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	100	2783
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		2784
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		3017
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		3018
97-1-341	펜티온 [Fenthion]	55-38-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	1000	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-342	펜 피록시메이트 [Fenpyroximate]	134098-61-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	100	2811
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-343	포노포스 [Fonofos]	944-22-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-344	포레이트 [Phorate]	298-02-2	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-345	포름알데하이드 [Formaldehyde]	50-00-0	인화성 가스*(2.2)	1	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H220	-	1198 2209
			고압가스*(2.5)	2			H280		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부 과민성(3.4)	1A			H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1			H350		
			*기체일 경우 표시						
	파라포름알데히드 [Paraformaldehyde]	30525-89-4	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05 GHS07 GHS08	위험	H302	-	-
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318		
			발암성(3.6)*	1			H350		
			*포름알데히드 잔류 함량이 0.1% 미만인						

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			경우 제외						
97-1-346	포르모티온 [Formothion]	2540-82-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2784
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		3017
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		3018
97-1-347	포메탄에이트 [Formetanate]	22259-30-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	3077
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-348	포살론 [Phosalone]	2310-17-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-349	포스겐 [Phosgene]	75-44-5	고압가스(2.5)	2	GHS04	위험	H280	-	1076
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS06		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		
97-1-350	포스멧 [Phosmet]	732-11-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	10	2783
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-351	포스아세탐 [Phosacetim]	4104-14-7	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-352	포스티아제이트 [Fosthiazate]	98886-44-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2810



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS09		H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-353	포스티에탄 [Fosthiethan]	21548-32-3	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	3018
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
97-1-354	포스파미돈 [Phosphamidon]	13171-21-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	10	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-355	포스폴란 [Phosfolan]	947-02-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
97-1-356	포스핀 [Phosphine]	7803-51-2	인화성 가스(2.2)	1	GHS02	위험	H280	-	2199
			고압가스(2.5)	1	GHS04		H220		
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS06		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
97-1-357	폴펫 [Folpet]	133-07-3	급성독성-흡입(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H332	10	3077
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	2			H351		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-358	푸라티오카프 [Furathiocarb]	65907-30-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	10	2757 2758
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS08		H330		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS09		H315		2991 2992
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-359	푸르푸랄 [Furfural]	98-01-1	인화성 액체(2.6)	3	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H226	-	1199
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2A			H319		
			발암성(3.6)	2			H351		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
97-1-360	푸지티온 [Fujithion]	3309-87-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3018
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
97-1-361	프로메칼 [Promecarb]	2631-37-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2757
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		2758
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		2991
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		2992
97-1-362	프로토에이트 [Prothoate]	2275-18-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
97-1-363	프로파르지트 [Propargite]	2312-35-8	급성독성-흡입(3.1)	1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330	10	3082
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318		
			발암성(3.6)	2			H351		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-364	프로파퀴자포프 [Propaquizafop]	111479-05-1	급성독성-흡입(3.1)	4	GHS07	경고	H332	-	3077
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-365	프로파포스 [Propaphos]	7292-16-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		2784
									3017
									3018
97-1-366	프로페노포스 [Profenofos]	41198-08-7	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	10	2810
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS09		H311		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-367	프로페탐포스 [Propetamphos]	31218-83-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	100	3278
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS09		H331		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-368	프로폭서 [Propoxur]	114-26-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2757
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		2758
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		2991
									2992
97-1-369	프탈산 수소 테트라메틸암모늄 [Tetramethylammonium hydrogen phthalate]	79723-02-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2	GHS08		H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
97-1-370	플로쿠마펜 [Flocoumafen]	90035-08-8	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	10	3024
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS08		H310		3025
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS09		H330		3026
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		3027

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-371	플루디옥소닐 [Fludioxonil]	131341-86-1	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	경고	H400	-	3077
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-372	플루발린에이트 [Fluvalinate]	69409-94-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	100	2902
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-373	플루술폴아미드 [Flusulfamide]	106917-52-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3288
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06		H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-374	플루싸이트린에이트 [Flucythrinate]	70124-77-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3287
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06		H331		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-375	플루아지남 [Fluazinam]	79622-59-6	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06	위험	H330	-	3288
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-376	플루오로규산 염류 [Fluorosilicic acid, salts] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	2856
	플루오로 규산 [Fluorosilicic acid]	16961-83-4	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	1778
	Disodium hexafluorosilicate	16893-85-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	2674
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS06		H332		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318		
	Dipotassium hexafluorosilicate	16871-90-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	2655
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS06		H332		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	Ammonium hexafluorosilicate	16919-19-0	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06	위험	H311	-	2854
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
	Magnesium silicofluoride	16949-65-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05		H301		
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS06	위험	H332	-	2853
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318		
97-1-377	플루오로붕산 염류 [Fluoroboric acid, salts] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	-
	플루오로붕산 [Fluoroboric acid]	16872-11-0	산화성 액체(2.13)	3			H272		
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS03		H301		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	1775
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3	GHS06		H412		
	플루오로붕산 주석 [Tin bis(tetrafluoroborate)]	13814-97-6	급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	-
			피부 과민성(3.4)	1	GHS06		H317		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
97-1-378	플루오로아세트-p-브로모아닐린 [Fluoroaceto-p-bromo aniline]	351-05-3	급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS06	위험	H310	-	2588
97-1-379	플루오로아세트산 염류 [Fluoroacetic acid, salts] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
	플루오로아세트산 [Fluoroacetic acid]	144-49-0	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		2642
	Sodium fluoroacetate	62-74-8	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	2629

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	1 2 1	GHS09		H310 H330 H400		
97-1-380	플루오로아세트아미드 [Fluoroacetamide]	640-19-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	2 2 3	GHS06	위험	H300 H310 H331	-	2588 2811 2902 2903 3021
97-1-381	플루오르화 나트륨 [Sodium fluoride]	7681-49-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	3 3 1	GHS05 GHS06	위험	H301 H331 H318	-	1690
97-1-382	플루오르화 수소 [Hydrogen fluoride]	7664-39-3	급속부식성 물질(2.16) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 1 2 1A	GHS05 GHS06	위험	H290 H310 H330 H314	-	1052 1790
97-1-383	플루오르화 술퍼릴 [Sulfuryl fluoride]	2699-79-8	고압가스(2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 3 3 2 1	GHS04 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H280 H301 H331 H373 H400	-	2191
97-1-384	플루오르화 칼륨 [Potassium fluoride]	7789-23-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 과민성(3.4)	3 3 1	GHS06	위험	H301 H331 H317	-	1812 3422
97-1-385	피라조티온 [Pyrazothion]	108-35-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2811
97-1-386	피라족손 [Pyrazoxon]	108-34-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	1 1	GHS06	위험	H300 H310	-	3278
97-1-387	피라클로포스 [Pyraclofos]	89784-60-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	3 4	GHS06 GHS09	위험	H301 H332	10	3018

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-388	피로인산 테트라에틸 [Tetraethyl pyro-phosphate]	107-49-3	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2783 3018
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-389	피리다벤 [Pyridaben]	96489-71-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS09	위험	H302	100	2588
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-390	피리미닐 [Pyriminil]	53558-25-1	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	3288
97-1-391	피리미캡 [Pirimicarb]	23103-98-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	10	2757
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		2758
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		2991
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		2992
97-1-392	피리미테이트 [Pyrimitate]	5221-49-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3018
97-1-393	피리미포스-에틸 [Pirimiphos-ethyl]	23505-41-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	10	2783
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		2784
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		3017
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		3018
97-1-394	피시비 [PCBs]	1336-36-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302	10	2315 3432
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			발암성(3.6)	1			H350		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-395	피크릭 산 염류 [Picric acid, salts]	NA	폭발성 물질(2.1)	2	GHS01	위험	H201	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	피크릭 산 [Picric acid]	88-89-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06		H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			폭발성 물질(2.1)	2	GHS01 GHS05 GHS06	위험	H201	-	0154 1344 3364
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
97-1-396	피프로닐 [Fipronil]	120068-37-3	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06 GHS09	위험	H314	-	2811
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
97-1-397	피프로크타닐 염류 [Piproctanyl, salts]	NA	수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	-	-
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
97-1-398	핀돈 [Pindone]	83-26-1	급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	2588
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
97-1-399	할로겐화 히단토인 [Halogenated hydantoin]	16079-88-2	수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS05 GHS09	위험	H302	-	3077
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
97-1-400	할펜프록스 [Halfenprox]	111872-58-3	수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400	100	2810
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
97-1-401	헥사에틸 테트라포스페이트	757-58-4	수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	1611



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[Hexaethyl tetraphosphate]								
97-1-402	헥사클로로시클로펜타디엔 [Hexachlorocyclopentadiene]	77-47-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 3 1 1 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H302 H311 H330 H314 H317 H400 H410	100	2646
97-1-403	헵타클로르 [Heptachlor]	76-44-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3 2 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H311 H351 H373 H400 H410	10	2761 2762 2995 2996
97-1-404	헵테노포스 [Heptenophos]	23560-59-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H331 H400 H410	10	2783 2784 3017 3018
97-1-405	황산 [Sulfuric acid]	7664-93-9	금속부식성 물질(2.16) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 2 1	GHS05 GHS06	위험	H290 H330 H314	-	1830 1832 2796
97-1-406	황산 디메틸 [Dimethyl sulfate]	77-78-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6)	3 1 1B 1 2 1B	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H301 H330 H314 H317 H341 H350	-	1595

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-407	황산 디에틸 [Diethyl sulfate]	64-67-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6)	4 3 4 1 1B 1B	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H302 H311 H332 H314 H340 H350	-	1594
97-1-408	황산 탈륨 [Thallium sulfate]	7446-18-6	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H315 H372 H411	-	1707
97-1-409	히드라진 [Hydrazine]	302-01-2	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2 2 1 1 1B 1 1	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H226 H301 H310 H330 H314 H317 H350 H400 H410	10	2029 2030 3293
97-1-410	히드라진 수화물 [Hydrazine hydrate]	7803-57-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 2 1 1 1B 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H310 H330 H314 H317 H350 H400 H410	10	2030

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-411	히드록실아민 염류 [Hydroxylamine, salts] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	폭발성 물질(2.1)	1	GHS01 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H200	-	
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	2			H351		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
97-1-411	히드록실아민 [Hydroxylamine]	7803-49-8	폭발성 물질(2.1)	1	GHS01 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H200	-	-
			금속부식성 물질(2.16)	1			H290		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	2			H351		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
97-1-411	Hydroxylamine hydrochloride	5470-11-1	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H400	-	3260
			금속부식성 물질(2.16)	1			H290		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	2			H351		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
	Hydroxylamine sulfate	10039-54-0	금속부식성 물질(2.16)	1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H290	-	2865
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	2			H351		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
97-1-412	2-나프틸아민 [2-Naphthylamine]	91-59-8	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302	-	1650
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	2-Naphthylammonium chloride	612-52-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302	-	-
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
97-1-413	2,4-디 [2,4-D]	94-75-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	3077 3082
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	2			H351		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
97-1-414	2,4-디니트로아닐린 [2,4-Dinitroaniline]	97-02-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	1596
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2	GHS08		H373		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2	GHS09		H411		
97-1-415	2,4-디니트로페놀	51-28-5	폭발성 물질(2.1)	2	GHS01	위험	H201	-	0076

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[2,4-Dinitrophenol]		급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 3 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09		H300 H310 H331 H373 H400 H410		1320 1599
97-1-416	N-(1,3-디메틸부틸-N'-페닐-p-페닐렌디아민) [N-(1,3-Dimethylbutyl)-N'-phenyl-p-phenylenediamine]	793-24-8	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H317 H400 H410	10	3259
97-1-417	p-디메틸아미노벤젠디아조 술폰산 [p-Dimethylaminobenzenediazo sulfonate]	150-70-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
97-1-418	1,2-디브로모에탄 [1,2-Dibromoethane]	106-93-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 4 2 2 1 3 3	GHS06 GHS08	위험	H301 H311 H332 H315 H319 H350 H335 H412	-	1605
97-1-419	1,2-디브로모-3-클로로프로판 [1,2-Dibromo-3-chloropropane]	96-12-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 1 2 1 2 3	GHS06 GHS08	위험	H301 H312 H340 H351 H360 H373 H412	-	2872

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-420	2,3-디브로모프로판 니트릴 [2,3-Dibromopropane nitrile]	4554-16-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	3287
97-1-421	3,3-디아세톡시-1-프로펜 [3,3-Diacetoxy-1-pro- pene]	869-29-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2927
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
97-1-422	O,O-디에틸 O-1-페닐-3-트리플루오로메틸피라 졸-5-일티오인산 [O,O-Diethyl O-1-phenyl-3-trifluoromethylpyrazo l-5-ylphosphorothioate]	122431-24-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	-
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-423	메틸렌 디페닐 디이소시아나산 [Methylene diphenyl diisocyanate]	101-68-8; 26447-40-5; 5873-54-1; 2536-05-2	급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06 GHS08	위험	H331	-	3335
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H317		
			호흡기 과민성(3.4)	1			H319		
			피부 과민성(3.4)	1			H334		
			발암성(3.6)	2			H351		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
97-1-424	1,1-디클로로-1-니트로에탄 [1,1-Dichloro-1-nitroethane]	594-72-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2650
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
97-1-425	2,4-디클로로-6-니트로페놀 염류 [2,4-Dichloro-6-nitrophenol, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
	2,4-디클로로-6-니트로페놀 [2,4-Dichloro-6-nitrophenol]	609-89-2							1325
97-1-426	4-(2,4-디클로로-3-메틸벤조일)-1, 3-디-디메틸-5-피라졸산 나트륨	172343-40-7	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[Sodium 4-(2,4-Dichloro-3-methylbenzoyl)-1,3-dimethyl-5-pyrazolate]								
97-1-427	1,3-디클로로-2-프로판올 [1,3-Dichloro-2-propanol]	96-23-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6)	3 3 1	GHS06 GHS08	위험	H301 H311 H350	-	2750
97-1-428	1,3-디클로로프로펜 [1,3-Dichloropropene]	542-75-6	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 3 4 2 2 1 3 1 1	GHS02 GHS06 GHS09	위험	H226 H301 H311 H332 H315 H319 H317 H335 H400 H410	10	2047
97-1-429	삭제	-	-	-	-	-	-	-	-
97-1-430	4,4'-디피리딜 [4,4'-Dipyridyl]	553-26-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
97-1-431	4-메르캅토펜일 메탄 술폰산 [4-Mercaptophenyl methane sulfonate]	62262-84-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
97-1-432	1,1'-메틸렌비스[4-이소시아나토시 클로헥산] [1,1'-Methylenebis[4-isocyanatocy clohexane]]	5124-30-1	급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	2 2 2 1 1 3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330 H315 H319 H334 H317 H335	-	2206

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
97-1-433	2-메틸프로판니트릴 [2-Methylpropanenitrile]	78-82-0	인화성 액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	2284
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06		H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
97-1-434	1,4-벤조퀴논 [1,4-benzoquinone]	106-51-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	10	2587
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-435	2-부틴-1,4-디올 [2-Butyne-1,4-diol]	110-65-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H301	-	2716
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
97-1-436	2-n-부틸-벤조[d]이소티아졸-3-온 [2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-one]	4299-07-4	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H314	10	1760
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-437	N-부틸피롤리딘 [N-Butylpyrrolidine]	767-10-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2929
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
97-1-438	2-브로모에탄올 [2-Bromoethanol]	540-51-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2929
97-1-439	1-브로모-2-클로로에탄 [1-Bromo-2-chloroethane]	107-04-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2810
97-1-440	4-브로모-2-(4-클로로페닐)-1-(에톡시메틸)-5-(트리플루오로메틸)피롤-3-카보니트릴	122453-73-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	-	2811
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-(ethoxymethyl)-5-(trifluoromethyl)pyrrole-3-carbonitrile]		수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-441	2-비닐피리딘 [2-Vinylpyridine]	100-69-6	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 3 3 2	GHS02 GHS06 GHS09	위험	H226 H301 H311 H331 H411	-	3073
97-1-442	4-비닐피리딘 [4-vinylpyridine]	100-43-6	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 1 2	GHS02 GHS06 GHS09	위험	H226 H301 H310 H411	-	3073
97-1-443	N,N'-비스(3-아미노프로필)-1,2-에탄디아민 [N,N'-Bis(3-aminopropyl)-1,2-ethanediamine]	10563-26-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	4 2 1	GHS05 GHS06	위험	H302 H310 H314	-	3261
97-1-444	N,N-비스(2-에틸헥실)-[(1,2,4-트리아졸-1-일)메틸]아민 [N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine]	91273-04-0	피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 2	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H314 H317 H411	-	3077
97-1-445	4-아미노비페닐 [4-Aminobiphenyl]	92-67-1	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6)	4 1	GHS07 GHS08	위험	H302 H350	-	3259
97-1-446	4-아미노비페닐 염산염 [4-Aminobiphenyl hydrochloride]	2113-61-3	발암성(3.6)	1	GHS08	위험	H350	-	-
97-1-447	p-아미노아조벤젠 [p-Aminoazobenzene]	60-09-3	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H350 H400	-	3077

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-448	m-아미노클로로벤젠 [m-Aminochlorobenzene]	108-42-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H331 H400 H410	-	2018 2019
97-1-449	4-아미노피리딘 [4-Aminopyridine]	504-24-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3 2	GHS06 GHS09	위험	H300 H311 H411	-	2671
97-1-450	tert-알킬(C=12-14)아민, 1-아미노-9,10-디히드로-9,10-디옥 소-4-(2,4,6-트리메틸아닐리노)-안 트라센-2-술폰산 [Amine,tert-alkyl(C=12-14),1-amin o-9,10-di hydro-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimeth ylanilino)-anthracene-2-sulfonic acid]	NA	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H319 H400 H410	-	-
97-1-451	N-알킬 톨루이딘 염류 [N-Alkyl toluidine, salts]	NA	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 3 2 3	GHS06 GHS08	위험	H301 H311 H331 H373 H412	-	-
	N-알킬 톨루이딘 [N-Alkyl toluidine] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	3 3 3 2	GHS06 GHS08	위험	H301 H311 H331 H373	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	N,N-디메틸-p-톨루이딘 [N,N-Dimethyl-p-toluidine]	99-97-8	수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08	위험	H301	-	-
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			발암성(3.6)	1B			H350		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
97-1-452	3-에톡시프로필아민 [3-Ethoxypropylamine]	6291-85-6	인화성 액체(2.6)	3	GHS02	위험	H226	-	2920 2734
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS05		H302		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS07		H314		
97-1-453	1-클로로-2-니트로프로판 [1-Chloro-2-nitropropane]	2425-66-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	1992
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-454	2-클로로벤젠아민 [2-Chlorobenzenamine]	95-51-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS09	위험	H302	-	2018 2019
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H410		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H411		
97-1-455	2-클로로에탄올 [2-Chloroethanol]	107-07-3	인화성 액체(2.6)	3	GHS02 GHS06	위험	H226	-	1135
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
97-1-456	4-(2-클로로에틸)몰포린 염산 [4-(2-Chloroethyl)morpholine hydrochloride]	3647-69-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2928
			생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS08		H341		
97-1-457	2-클로로피리딘 [2-Chloropyridine]	109-09-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08	위험	H301	-	2822
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
97-1-458	(E)-N-[(6-클로로-3-피리딜)메틸]-N-시아노-N-메틸아세트아미딘 [(E)-N-[(6-Chloro-3-pyridyl)methyl]-N-cyano-N-methylacetamidine]	135410-20-7	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3	GHS06	위험	H300 H412	-	2588
97-1-459	2,2,6,6-테트라메틸-4-아미노피페리딘과 도데실아크릴산, 테트라데실아크릴산 혼합물질의 반응생성물 [2,2,6,6,-Tetramethyl-4-aminopiperidine reaction product with mixture of dodecyl acrylate and tetradecyl acrylate]	NA	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H315 H319 H400 H410	-	-
97-1-460	1,1,2,2-테트라브로모에탄 [1,1,2,2-Tetrabromoethane]	79-27-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 2 3	GHS06	위험	H302 H330 H319 H412	-	2504
97-1-461	p-톨릴 디요오도메틸 술폰 [p-tolyl diiodomethyl sulfone]	20018-09-1	급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1 2 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H331 H318 H317 H373 H400 H410	-	3077
97-1-462	S,S,S-트리부틸 삼티오인산 [S,S,S-Tributyl phosphorotrithioate]	78-48-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 2 3 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H310 H331 H400	-	3018

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생 환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-463	2,4,5-티 [2,4,5-T]	93-76-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	4 4 2 2 3 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H312 H315 H319 H335 H400 H410	-	3345
97-1-464	2-프로펜아미드 중합체와 클로로메탄, 디메틸아민, 포름알데히드의 반응생성물 [2-Propenamide homopolymer reaction products with chloromethane, di-methylamine and formaldehyde]	70750-20-8	수생 환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	경고	H400	-	-
97-1-465	N-2-프로펜일-2-프로펜-1-아민 [N-2-Propenyl-2-pro-pen-1-amin e]	124-02-7	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2 4 3 2 2	GHS02 GHS06	위험	H225 H302 H311 H315 H319	-	2359
97-1-466	2-프로핀-1-올 [2-Propyn-1-ol]	107-19-7	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 발암성(3.6)* 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	3 3 2 2 1 1 2	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H226 H301 H310 H330 H314 H350 H373	-	1986 2929

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			* Formaldehyde를 0.1% 미만 함유한 혼합물은 제외						
97-1-467	폴리(헥사메틸렌비구아니드)의 염산염 [Poly(hexamethylene biguanide) hydrochloride; PHMB]	27083-27-8 32289-58-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1 2 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H330 H318 H317 H351 H372 H400 H410	10	3082
97-1-468	2-히드라지노에탄올 염류 [2-Hydrazinoethanol, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
	2-히드라지노에탄올 [2-Hydrazinoethanol]	109-84-2							2810
97-1-469	3-히드록시-4-[(2-히드록시-1-나프틸)아조]-1-나프탈렌술포나토(3-)[1-[[2-히드록시-5-[(r-메톡시페닐)아조]페닐]아조]-2-나프토라토(2-)] 크롬산(2-) 이나트륨 [Disodium[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-1-naphthalenesulfonato(3-)[1-[[2-hydroxy-5-[(r-methoxyphenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphtholato(2-)] chromate(2-)]	30785-74-1	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H319 H400 H410	-	3077
97-1-470	3-[(프롭-1-엔-2-일)페닐]프롭-2-일 이소시아산 [3-[(Prop-1-en-2-yl)phenyl]prop-	2094-99-7	급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1 2 2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330 H315 H319	-	3082

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	2-yl isocyanate]		호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-471	13-cis-레틴산 [13-cis-Retinoic acid ]	4759-48-2	피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS07	위험	H315	-	3077
			생식독성(3.7)	1	GHS08		H360		
97-1-472	4-메르캅토메틸-3,6-디티아-1,8-옥탄디티올 [4-Mercaptomethyl-3,6-dithia-1,8-octane dithiol]	131538-00-6	특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2	GHS08	경고	H373	-	3077
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-473	테플루트린 [Tefluthrin]	79538-32-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10000	3349
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
97-1-474	1,6-비스(2,3-에폭시프로폭시)나프탈렌 [1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)naphthalene]	27610-48-6	피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS07 GHS08	경고	H315	-	-
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
98-1-475	디클로로(페닐)포스핀 [Dichloro(phenyl)phosphine]	644-97-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	2798
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
98-1-476	2-티에닐아세토니트릴 [2-Thienylacetonitrile]	20893-30-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2810
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
98-1-477	N-(2-아미노에틸)-1,3-프로판디아	13531-52-7	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	-	2922

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	민 [N-(2-Aminoethyl)-1,3-propanedia mine]		급성독성-경피(3.1)	2			H310		
98-1-478	아세톤 티오세미카르바존 [Acetone thiosemicarbazone]	1752-30-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	2 4 1	GHS06	위험	H300 H312 H330	-	2811
98-1-479	4,4'-메틸렌비스(2-클로로아닐린) [4,4'-Methylenebis (2-chloroaniline)]	101-14-4	급성독성-경구(3.1) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H341 H350 H400 H410	10	2018
98-1-480	트리부틸아민 [Tributylamine]	102-82-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 2 2 3 3	GHS06	위험	H302 H310 H330 H315 H319 H335 H412	-	2542
98-1-481	(에폭시에틸)벤젠 [(Epoxyethyl)benzene]	96-09-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 3 2 1 2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H311 H319 H350 H411	-	2810
98-1-482	니트로펜 [Nitrofen]	1836-75-5	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 2	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H350 H360 H411	-	2779
98-1-483	염화 2-클로로에틸디 에틸암모늄	869-24-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2811



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[2-Chloroethyldiethyl ammonium chloride]		급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2 2 2 2			H310 H330 H315 H319		
98-1-484	플루킨코나졸 [Fluquinconazole]	136426-54-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 3 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H331 H372 H400 H410	10	2902
98-1-485	테부피림포스 [Tebupirimfos]	96182-53-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400 H410	100	2783 2784 3017 3018
98-1-486	인독사캡 [Indoxacarb]	173584-44-6	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H317 H400 H410	-	2588
98-1-487	팜옥사돈 [Famoxadone]	131807-57-3	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H315 H319 H373 H400 H410	10	1648
98-1-488	1,1'-(1,3-페닐렌디카르보닐)비스(메틸아지리딘) [1,1'-(1,3-Phenylenedicarbonyl)bis(methylaziridine)]	7652-64-4	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식세포 변이원성(3.5)	4 2 1 2	GHS05 GHS07 GHS08	위험	H302 H315 H318 H341	-	3077

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
98-1-489	에틸 5,5-디페닐-2-이소사졸린-3-카르복실레이트 [Ethyl 5,5-diphenyl-2-isoxazoline-3-carboxylate]	163520-33-0	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H317 H400 H410	-	3077
99-1-490	1-메틸프로필아민 [1-Methylpropylamine]	13952-84-6	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 3 1 1	GHS02 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H225 H301 H314 H400	-	1992
99-1-491	1-클로로-2-니트로벤젠 [1-Chloro-2-nitrobenzene]	88-73-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 4 3	GHS06	위험	H301 H311 H332 H412	-	1578
99-1-492	2-푸란메탄올 [2-Furanmethanol]	98-00-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	3 3 3 1 1B 2 3 2	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H301 H311 H331 H318 H317 H351 H335 H373	-	2874
99-1-493	염화 벤질디메틸옥타데실암모늄 [Benzyltrimethyloctadecylammonium chloride]	122-19-0	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H319 H400 H410	-	3261
99-1-494	(2-히드록시에틸)암모늄 메르캅토아세트산 [(2-Hydroxyethyl) mercaptoacetate]	126-97-6	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 2	GHS06	위험	H301 H315	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	ammonium mercaptoacetate]		심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
99-1-495	3,3,4,4-테트라클로로 테트라히드로티오펜 1,1-디옥시드 [3,3,4,4-Tetrachlorotetrahydrothiop hene 1,1- dioxide]	3737-41-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	2 3	GHS06	위험	H300 H311	-	3288
99-1-496	에스펜발러레이트 [Esfenvalerate]	66230-04-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 1 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H331 H317 H400 H410	-	3349
99-1-497	클로로벤질레이트 [Chlorobenzilate]	510-15-6	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	2761 2762 2995 2996
99-1-498	트리스(2,3-디브로모 프로필)포스페이트 [Tris(2,3-dibromopropyl)phosphate ]	126-72-7	급성독성-경구(3.1) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H341 H350 H400 H410	-	3082
99-1-499	퍼메트린 [Permethrin]	52645-53-1	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H317 H400 H410	1000( 급성), 100(만 성)	2902 3352
99-1-500	4-니트로톨루엔 [4-Nitrotoluene]	99-99-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 3 2 2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H331 H373 H411	-	1664
99-1-501	삭제	-	-	-	-	-	-	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
99-1-502	피비비 [PBBs]	59536-65-1 13654-09-6	발암성(3.6)	1	GHS08	경고	H350	-	3152
99-1-503	3-도데실-1-(2,2,6,6-테트라메틸-4-피페리디닐)-2,5-피롤리딘디온 [3-Dodecyl-1-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)-2,5-pyrrolidinedione]	79720-19-7	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	4 1	GHS05 GHS07	위험	H302 H314	-	3267
99-1-504	디에틸에스테르 클로로인산 [Phosphorochloridic acid diethyl ester]	814-49-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400 H410	-	2927
99-1-505	퍼플루오로시클로펜텐 [Perfluorocyclopentene]	559-40-0	급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06	위험	H331	-	3163
99-1-506	중크롬산 염류 [Dichromic acid, salts] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	NA	산화성 고체(2.14) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 과민성(3.4) 호흡기 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1	GHS03 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H272 H301 H330 H317 H334 H340 H350 H360 H372 H400 H410	-	-
	중크롬산 [Dichromic acid]	13530-68-2	산화성 고체(2.14) 급성독성-경구(3.1)	2 3	GHS03 GHS06	위험	H272 H301	-	1755

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS08 GHS09		H330		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			생식세포 변이원성(3.5)	1			H340		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1)급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1)만성	1			H410		
	Potassium dichromate	7778-50-9	산화성 고체(2.14)	2	GHS03 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H272	-	1479 3288 3087
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			생식세포 변이원성(3.5)	1B			H340		
			발암성(3.6)	1A			H350		
			생식독성(3.7)	1B			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1)급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1)만성	1			H410		
	Sodium dichromate	10588-01-9	산화성 고체(2.14)	2	GHS03	위험	H272	-	1479 3288 3087
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS05		H301		
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06		H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS08		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS09		H314		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			생식세포 변이원성(3.5)	1B			H340		
			발암성(3.6)	1A			H350		
			생식독성(3.7)	1B			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1)급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1)만성	1			H410		
	Ammonium dichromate	7789-09-5	산화성 고체(2.14)	2			H272		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS03	위험	H314		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS05		H317		
			호흡기 과민성(3.4)	1	GHS06		H334	-	1439
			생식세포 변이원성(3.5)	1	GHS08		H340		
			발암성(3.6)	1	GHS09		H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Nickel dichromate	15586-38-6	피부 과민성(3.4)	1			H317		
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS08	위험	H341		
			발암성(3.6)	1	GHS09		H350	-	-
			생식독성(3.7)	1			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2000-1-507	트리테트라메틸암모늄 4,5-디히드로-5-옥소-1-(4-술포페닐)-4-[(4-술포페닐)아조]-1H-피라졸-3-카르복실산 [Tritetramethylammonium 4,5-dihydro-5-oxo-1-(4-sulfophenyl)-4-[(4-sulfophenyl)azo]-1H-pyrazole-3-carboxylate]	131013-81-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
2000-1-508	프로피오노니트릴 [Propiononitrile]	107-12-0	인화성 액체(2.6)	2			H225		
			급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-경피(3.1)	2	GHS02	위험	H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06		H330	-	2404
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
2000-1-509	세트리모늄 염류[Cetrimonium, salts]	112-02-7, 57-09-0, 124-23-2 등	급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS05	위험	H315	10	1759
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1	GHS07		H318		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	수산화 세트리모늄[Cetrimonium hydroxide]	505-86-2	급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS05	위험	H315	10	-
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1	GHS07		H318		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2000-1-510	1,4-디클로로-3-부텐-2-온 [1,4-Dichloro-3-buten-2-one]	69711-44-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2000-1-511	2-히드록시-4,4'-디클로로디페닐에테르 [2-Hydroxy-4,4'-dichlorodiphenyl ether]	3380-30-1	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H319 H400 H410	-	3077
2000-1-512	N,N-디메틸-N-2-프로페닐-2-프로펜-1-염화아미늄과 테트라페닐보레이트(1-)나트륨의 반응생성물 [N,N-Dimethyl-N-2-propenyl-2-propen-1-aminium reaction products with sodium tetraphenylborate(1-)]	153965-50-5	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2000-1-513	디이소프로필 잔토젠 폴리설파이드 [Diisopropyl xanthogenpolysulphide]	137398-54-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 4 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H332 H317 H400 H410	-	-
2000-1-514	1,3-디히드로-1,3-디옥소-2H-이소인돌-2-헥산퍼옥소산 [1,3-Dihydro-1,3-dioxo-2H-isoidole-2-hexaneperoxoic acid]	128275-31-0	유기과산화물(2.15) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 2 1 1	GHS02 GHS07 GHS09	위험	H242 H315 H319 H400 H410	-	3082
2001-1-515	노닐페놀류[Nonylphenols]	25154-52-3, 104-40-5, 84852-15-3, 139-84-4, 136-83-4	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 2 1 1	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H314 H361 H400 H410	10	3145
	4-tert-Octylphenol	140-66-9	피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS05	위험	H315	10	2430



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS09		H318 H400 H410		
2001-1-516	디메틸디치오카바미산 나트륨 [Sodium dimethyldithiocarbamate]	128-04-1	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	10(급성)	3077
2001-1-517	트리페닐인산 [Triphenylphosphate]	115-86-6	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	3077
2001-1-518	1,2-이염화탄 [1,2-Dichloroethane]	107-06-2	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	2 4 2 2 1(1B) 3	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H225 H302 H315 H319 H350 H335	-	1184
2001-1-519	염화 비닐 [Vinyl chloride]	75-01-4	인화성 가스(2.2) 고압가스(2.5) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6)	1 2 2 1(1A)	GHS02 GHS04 GHS08	위험	H220 H280 H341 H350	-	1086
2001-1-520	산화 에틸렌 [Ethylene oxide]	75-21-8	인화성 가스(2.2) 고압가스 (2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	1 2 3 3 1 1B 1 1B 3	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H220 H280 H301 H331 H314 H340 H350 H360 H335 H336	-	1040

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
2001-1-521	트리클로로아세토니트릴 [Trichloroacetonitrile]	545-06-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H400 H410	10	3276
2001-1-522	염화 2-메틸-2-프로페노일 [2-Methyl-2-propenoyl chloride]	920-46-7	인화성 액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1)	2 1	GHS02 GHS06	위험	H225 H330	-	3286
2001-1-523	1,1'-(p-톨릴이미노)디프로판-2-올 [1,1'-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol]	38668-48-3	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 3	GHS06	위험	H301 H319 H412	-	2811
2001-1-524	헥사플루오로-1,3-부타디엔 [Hexafluoro-1,3-butadiene]	685-63-2	인화성 가스*(2.2) 고압가스*(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성 * 기체일 경우 표시	1 2 3 2 3	GHS02 GHS04 GHS06 GHS08	위험	H220 H280 H331 H373 H412	-	3160
2001-1-525	1,1,1-트리플루오르-N-[(트리플루오로메틸)술포닐]메탄술포나미드 리튬염 [1,1,1-Trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide lithium salt]	90076-65-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 1 2 3	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H301 H311 H314 H373 H412	-	3077
2002-1-526	2,2'-티오디에탄티올 [2,2'-Thiodiethanethiol]	3570-55-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	3 2	GHS06	위험	H301 H330	-	3082
2002-1-527	1-사이클로헥실-1H-피롤-2,5-디온 [1-Cyclohexyl-1H-pyrrole-2,5-dione]	1631-25-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	3 1 2 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H330 H315 H319	-	3077

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1A 1 1			H317 H400 H410		
2002-1-528	N'-[3-(디메틸아미노)프로필]-N,N-디메틸프로판-1,3-디아민 [N'-[3-(Dimethylamino)propyl]-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine]	6711-48-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	4 3 4 2 2	GHS06	위험	H302 H311 H332 H315 H319	-	2810
2002-1-529	수산화 테트라메틸암모늄 [Tetramethylammonium hydroxide]	75-59-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 2	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H314 H411	-	1835
2002-1-530	피리딘-트리페닐보란(1/1) [Pyridine-triphenylborane(1/1)]	971-66-4	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	-
2002-1-531	N-[3-(옥시라닐메톡시)페닐]-N-(옥시라닐메틸)옥시란메탄아민 [N-[3-(Oxiranylmethoxy)phenyl]-N-(oxiranylmethyl)oxiranemethanamine]	71604-74-5	생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS08	경고	H341	-	-
2002-1-532	N-[2-메틸-4-(옥시라닐메톡시)페닐]-N-(옥시라닐메틸)옥시란메탄아민 [N-[2-Methyl-4-(oxiranylmethoxy)phenyl]-N-(oxiranylmethyl)oxiranemethanamine]	110656-67-2	생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS08	경고	H341	-	-
2002-1-533	N-알킬(C=8~22)폴리트리메틸렌 폴리아민, 카르복시메틸 유도체,	97659-53-5	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 1	GHS07 GHS09	경고	H319 H400	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	나트륨염 [N-Alkyl(C=8~22)polytrimethylenepoly amines, carboxymethyl derivs., sodium salt]								
2002-1-534	1,3-디-2-프로페닐-2-(2-프로페닐옥시)벤젠, 에폭시화 [1,3-Di-2-propenyl-2-(2-propenyl oxy)benzene, epoxidized]	NA	생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS08	경고	H341	-	-
2003-1-535	2,2'-[메틸렌비스[(2,6-디메틸-4,1-페닐렌)옥시메틸렌]]비스옥시란 [2,2'-[Methylenebis[(2,6-dimethyl-4,1-phenylene)oxymethylene]]bisoxirane]	93705-66-9	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2003-1-536	테트라이소시아나토실란 [Tetraisocyanatosilane]	3410-77-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	4 1	GHS06	위험	H302 H330	-	2927
2003-1-537	말라카이트 그린의 염산염 [Malachite green chloride; [4-[α-[4-(Dimethylamino)phenyl]benzylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride] 및 말라카이트 그린의 옥살산염 [Malachite green oxalate; Bis[[4-[4-(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium] oxalate, dioxalate]	569-64-2, 2437-29-8	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 2 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H318 H361 H400 H410	-	3288
2003-1-538	n-프로필 클로로포름산 [n-Propyl chloroformate]	109-61-5	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1)	3 4	GHS02 GHS05	위험	H226 H302	-	2740

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 3 1	GHS06		H311 H331 H314		
2003-1-539	염화 테트라메틸암모늄 [Tetramethylammonium chloride; N,N,N-Trimethyl methanaminium chloride]	75-57-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3 2 2	GHS06 GHS09	위험	H300 H311 H315 H411	-	2811
2003-1-540	불화 트리에틸암모늄 [Triethylammonium fluoride]	73602-61-6	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 1	GHS05 GHS06	위험	H301 H314	-	1790
2003-1-541	포름알데히드 1,3-벤젠디메탄아민과 페놀의 중합체 [Formaldehyde polymer with 1,3-benzene dimethanamine and phenol]	57214-10-5	피부 부식성/자극성(3.2) 생식세포 변이원성(3.5)* 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)* (*phenol<10%은 제외) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1B 2 2 1 1	GHS05 GHS08 GHS09	위험	H314 H341 H373 H400 H410	-	-
2003-1-542	1,3-벤젠디메탄아민, N-(2-페닐에틸) 유도체 [1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.]	404362-22-7	급성독성-경구(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	4 1	GHS07 GHS08	위험	H302 H372	-	-
2003-1-543	벤조페논 히드라존 [Benzophenone hydrazone]	5350-57-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
2004-1-544	에피클로로히드린, 2-메르캅토에탄올, 황화 나트륨과 티오우레아의 반응생성물 [Reaction products of epichlorohydrin, 2-mercaptoethanol, sodium sulfide and thiourea]	553664-68-9	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H319 H317 H400 H410	-	-
2004-1-545	염화 메탄술포닐 [Methanesulfonyl]	124-63-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	3246

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	chloride]		급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 1 1(1A)	GHS06		H310 H330 H314		
2004-1-546	3a,4,4a,5,8,8a,9,9a-옥타히드로-4,9:5,8-디메타노-1H-벤즈[f]인덴과 4,4a,4b,5,8,8a,9,9a-옥타히드로-1,4:5,8-디메타노-1H-플루오렌의 혼합물 [Mixture of 3a,4,4a,5,8,8a,9,9a-Octahydro-4,9:5,8-dimethano-1H-benz[f]indene(7158-25-0) and 4,4a,4b,5,8,8a,9,9a-Octahydro-1,4:5,8-dimethano-1H-fluorene(35184-08-8)]	NA	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2005-1-547	3,3'-디클로로벤지딘 염류 [3,3'-Dichlorobenzidine, salts]	NA	피부 과민성(3.4)	1			H317		-
			생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS07		H341		
	3,3'-디클로로벤지딘 [3,3'-Dichlorobenzidine]	91-94-1	발암성(3.6)	1	GHS08	위험	H350	-	
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		1885
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	3,3'-디클로로벤지딘 염산염 [3,3'-Dichloro(1,1'-biphenyl)-4,4'-diamine dihydrochloride; 3,3'-Dichlorobenzidine dihydrochloride]	612-83-9	피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS05		H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS07		H341		
			발암성(3.6)	1	GHS08	위험	H350	-	-
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2005-1-548	에틸 카바메이트 [Ethyl carbamate]	51-79-6	급성독성-경구(3.1) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6)	4 1 1	GHS07 GHS08	위험	H302 H340 H350	-	2811

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2005-1-549	4-클로로-3-히드록시부티로니트릴 [4-Chloro-3-hydroxybutyronitrile]	105-33-9 127913-44-4 84367-31-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3276
2005-1-550	N-에틸-N'-[(1-디에틸아미노)프로필리덴]티오우레아 [N-Ethyl-N'-[(1-diethylamino)propylidene]thiourea]	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2005-1-551	디페닐 이오도늄과 7,7-디메틸-2-옥소비사이클로[2.2.1]헵탄-1-메탄술폰산의 염류(1:1) [Diphenyl iodonium salt with 7,7-dimethyl-2-oxobicyclo[2.2.1]heptane-1-methanesulfonic acid(1:1)]	214534-44-8	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	-
2005-1-552	도데실 또는 테트라데실 N-(2,2,6,6-테트라메틸-4-피페리딘)-β-알라닌 [Dodecyl or tetradecyl N-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyl)-β-alanine]	119530-69-7, 119530-70-0	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H315 H319 H400 H410	-	-
2005-1-553	5H-1,2-옥사티올, 2,2-디옥시드 [5H-1,2-Oxathiole, 2,2-dioxide]	21806-61-1	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성-만성(4.1)	3 2 1 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H315 H317 H411	-	-
2005-1-554	N,N'-비스[3-(디메틸아미노)프로필]우레아와 1,1'-옥시비스[2-클로로에탄]의	68555-36-2	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	3082

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	중합체 [N,N'-Bis[3-(dimethylamino)propyl] ]urea polymer with 1,1'-oxybis[2-chloroethane]]								
2005-1-555	염화 트리부틸테트라데실포스포늄 [Tributyltetradecylphosphonium chloride]	81741-28-8	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 2 1 1	GHS07 GHS09	위험	H302 H315 H319 H400 H410	-	2923
2006-1-556	비스(2-에틸헥실) 프탈레이트 [Bis(2-ethylhexyl) phthalate]	117-81-7	생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1B 1 1	GHS08 GHS09	위험	H360 H400 H410	-	3082
2006-1-557	디부틸 프탈레이트 [Dibutyl phthalate]	84-74-2	생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성	1B 1	GHS08 GHS09	위험	H360 H400	-	3082
2006-1-558	부틸벤질 프탈레이트 [Butylbenzyl phthalate]	85-68-7	생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1B 1 1	GHS08 GHS09	위험	H360 H400 H410	-	3082
2008-1-559	4-브로모-2-(4-클로로페닐)-5-(트 리플루오로메틸)-1H-피롤-3-카르보 니트릴 [4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(t rifluoromethyl)-1H-pyrrole-3-carbo nitrile]	122454-29-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H331 H400 H410	100	3077
2008-1-560	디메틸 설 파이드 보란 [Dimethyl sulfide borane]	13292-87-0	인화성 액체(2.6) 물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2 1 3 2 2	GHS02 GHS06	위험	H225 H260 H301 H315 H319	-	3130



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2008-1-561	베 톡사진 [Bethoxazin]	163269-30-5	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 3 2 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H318 H317 H331 H373 H400 H410	10	3077
2008-1-562	2,2'-(9-옥타데세닐이미노)비스에탄올 [2,2'-(9-Octadecenylimino)bisethanol]	25307-17-9	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성	4 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302 H314 H400	-	1409
2008-1-563	염화 트리플루오로아세틸 [Trifluoroacetyl chloride]	354-32-5	급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1 2 2	GHS06	위험	H330 H315 H319	-	3057
2008-1-564	[3-(히드록시-kO)-4-[[2-(히드록시-kO)-1-나프탈렌일]아조-kN1]-7-니트로-1-나프탈렌술포나토(3-)] [4-(히드록시-kO)-3-[[2-(히드록시-kO)-5-니트로페닐]아조-kN1]-7-(페닐아미노)-2-나프탈렌술포나토(3-)] 크롬산(3-), 이수소 나트륨 [[3-(Hydroxy-kO)-4-[[2-(hydroxy-kO)-1-naphthalenyl]azo-kN1]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)] [4-(hydroxy-kO)-3-[[2-(hydroxy-kO)-5-nitrophenyl]azo-kN1]-7-(phenylamino)-2-naphthalenesulfonato(3-)]chromate(3-), sodium	874299-51-1	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H319 H317 H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	dihydrogen]								
2008-1-565	[3-(히드록시-kO)-4-[[2-(히드록시-kO)-1-나프탈렌일]아조-kN1]-7-니트로-1-나프탈렌술포나토(3-)][4-(히드록시-kO)-3-[[2-(히드록시-kO)-5-니트로페닐]아조-kN1]-8-[(2-히드록시-5-니트로페닐)아조]-7-(페닐아미노)-2-나프탈렌술포나토(3-)]크롬산(3-), 이수소 나트륨 [[3-(hydroxy-kO)-4-[[2-(hydroxy-kO)-1-naphthalenyl]azo-kN1]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)][4-(hydroxy-kO)-3-[[2-(hydroxy-kO)-5-nitrophenyl]azo-kN1]-8-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-7-(phenylamino)-2-naphthalenesulfonato(3-)]chromate(3-), sodium dihydrogen]	874299-52-2	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H319 H317 H400 H410	-	3077
2008-1-566	[μ-[4-(히드록시-kO)-3,8-비스[[2-(히드록시-kO)-5-니트로페닐]아조-kN1]-7-(페닐아미노-kN)-2-나프탈렌술포나토](5-)]비스[3-(히드록시-kO)-4-[[2-(히드록시-kO)-1-나프탈렌일]아조-kN1]-7-니트로-1-나프탈렌술포나토(3-)]중크롬산(5-), 삼수소 이나트륨 [[μ-[4-(Hydroxy-kO)-3,8-bis[[2-(	874299-53-3	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H319 H317 H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	hydroxy-kO)-5-nitrophenyl]azo-kN1]-7-(phenylamino-kN)-2-naphthalenesulfonato](5-)]bis[3-(hydroxy-kO)-4-[[2-(hydroxy-kO)-1-naphthalenyl]azo-kN1]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)]dichromate(5-), disodium trihydrogen]								
2008-1-567	N,N,N-트리메틸메탄아미늄과 3,3'-[[6-[(2-히드록시에틸)아미노]-1,3,5-트리아진-2,4-디일]비스[이미노(2-메틸-4,1-페닐렌)아조]]비스[1,5-나프탈렌디술폰산]의 염(4:1) [N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 3,3'-[[6-[(2-hydroxyethyl)amino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl]bis[imino(2-methyl-4,1-phenylene)azo]]bis[1,5-naphthalenedisulfonic acid](4:1)]	131013-83-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2008-1-568	염화 코코 알킬(2,3-디히드록시프로필)디메틸 암모늄 3-포스페이트, 나트륨 염 [Quaternary ammonium compounds, coco alkyl(2,3-dihydroxypropyl)dimethyl, 3-phosphates (esters), chlorides, sodium salts]	173010-79-2	수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2008-1-569	N,N,N-트리메틸메탄아미늄과 6-아미노-4-히드록시-3-[[7-술포- 4-[(4-술포페닐)아조]-1-나프탈렌일 ]아조]-2,7-나프탈렌디술포산의 염(4:1) [N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 6-amino-4-hydroxy-3-[[7-sulfo-4- -[(4-sulphophenyl)azo]-1-naphthalenyl]a zo]-2,7-naphthalenedisulfonic acid(4:1)]	116340-05-7	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4)	3 1	GHS06	위험	H301 H317	-	-
2008-1-570	2-프로펜산 테트라히드로-2-옥소-3-퓨란일 [Tetrahydro-2-oxo-3-furanyl 2-propenoate]	328249-37-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2008-1-571	1,3-비스[(아크릴아미도메톡시)메틸 ]우레아 [1,3-Bis[(acrylamidomethoxy)methy l]urea]	30417-37-9	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 생식세포 변이원성(3.5) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2 4 2 2	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H225 H302 H341 H373	-	-
2008-1-572	1-(3,3-디메틸시클로헥실)에틸 에틸 말론산 [1-(3,3-Dimethylcyclohexyl)ethyl ethyl malonate]	478695-70-4	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	3077
2008-1-573	N-데실-N,N-디메틸-1-데칸아미늄 카보네이트 [N-Decyl-N,N-dimethyl-1-decana minium, carbonate]	148812-65-1, 148788-55-0	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 2 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H315 H400	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2008-1-574	트리플루오로메탄술폰산 (4-메톡시페닐)디페닐술포늄 [(4-Methoxyphenyl)diphenylsulfonium trifluoromethanesulfonate]	116808-67-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2008-1-575	4-메틸벤젠술폰산 [4-(1,1-디메틸에톡시)페닐]디페닐 술포늄 [[4-(1,1-Dimethylethoxy)phenyl]di phenylsulfonium 4-methylbenzenesulfonate]	161453-44-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2008-1-576	2,4,6-트리스(1-메틸에틸)벤젠술폰 산 트리페닐술포늄[Triphenylsulfonium 2,4,6-tris(1-methylethyl)benzenesul fonate]	197447-16-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2008-1-577	이황화 비스(2,3-에피티오프로필) [Bis(2,3-epithiopropyl) disulfide]	98485-71-3	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1A 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H317 H373 H400 H410	10	-
2008-1-578	포름알데히드와 디메틸벤젠, 2-에틸-2-(히드록시메틸)-1,3-프로 판디올의 중합체 [Formaldehyde polymer with dimethylbenzene and 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-pro panediol]	146058-40-4	생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS08	위험	H341	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2008-1-579	1-메틸-2-[(1,2,2-트리메틸비시클로[3.1.0]헥스-3-일)메틸]시클로프로판메탄올 [1-Methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]cyclopropanemethanol]	198404-98-7	특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1	GHS08 GHS09	경고	H373 H400 H410	-	3077
2008-1-580	8-시클로헥사데센-1-온 [8-Cyclohexadecen-1-one]	3100-36-5	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	3077
2008-1-581	옥소비스(펜탄-2,4-디오나토-O,O')바나듐 [Oxobis(pentane-2,4-dionato-O,O')vanadium]	3153-26-2	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2 2	GHS06	위험	H300 H319	-	2811
2008-1-582	2-프로판논과 5-아미노-1,3,3-트리메틸시클로헥산메탄아민의 반응생성물 [2-Propanone reaction products with 5-amino-1,3,3-trimethylcyclohexanemethanamine, reduced]	156105-38-3	급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 2 2	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H310 H314 H317 H373 H411	-	-
2008-1-583	아세톤 시아노히드린 [Acetone cyanohydrin]	75-86-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 1 2 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400	-	1541
2008-1-584	요오드화 트리부틸메틸포스포늄 [Tributylmethylphosphonium iodide]	1702-42-7	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H319 H411	-	-
2008-1-585	황산 비스(3-디메틸아미노-7-히드록시-8	149057-64-7	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4)	1 1	GHS05 GHS07	위험	H318 H317	-	3077

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	-메틸-5-페닐페나지늄) [Bis(3-dimethylamino-7-hydroxy-8-methyl-5-phenylphenazinium) sulfate]		수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09		H400 H410		
2008-1-586	말레이미드 [Maleimide]	541-59-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4)	2 3 2 2 1	GHS06	위험	H300 H311 H315 H319 H317	-	2811
2009-1-587	4,4'-디이소시아나토-3,3'-디메틸-1,1'-비페닐 [4,4'-Diisocyanato-3,3'-dimethyl-1,1'-biphenyl]	91-97-4	급성독성-흡입(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H332 H317 H400 H410	-	2206
2009-1-588	아닐린과 1,4-비스(클로로메틸)벤젠의 공중합체와 2,5-퓨란디온의 반응생성물 [2,5-Furandione reaction products with aniline-1,4-bis(chloromethyl)benzene copolymer]	NA	수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2009-1-589	2-[[[(3-에테닐페닐)메톡시]메틸]옥시란과 2-[[[(4-에테닐페닐)메톡시]메틸]옥시란의 혼합물 [Mixture of 2-[[[(3-ethenylphenyl)methoxy]methyl]oxirane(113538-79-7) and	NA	생식세포 변이원성(3.5) 급성독성-경구(3.1)	2 4	GHS08 GHS07	경고	H341 H302	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	2-[[ (4-ethenylphenyl)methoxy]methyl]oxirane(113538-80-0)]								
2009-1-590	퍼옥시네오데칸산 3-히드록시-1,1-디메틸부틸 [3-Hydroxy-1,1-dimethylbutyl peroxyneodecanoate]	95718-78-8	피부 부식성/자극성(3.2) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1	GHS09 GHS07	경고	H315 H400 H410	-	3115
2009-1-591	2,2'-디메틸벤지딘 [2,2'-Dimethylbenzidine]	84-67-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3077
2009-1-592	부탄니트릴 [Butanenitrile]	109-74-0	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	3 3 3 3	GHS02 GHS06	위험	H226 H301 H311 H331	-	2411
2009-1-593	1,1,2,2-테트라플루오로-3-(1,1,2,2-테트라플루오로에톡시)프로판 [1,1,2,2-Tetrafluoro-3-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)propane]	16627-68-2	급성독성-경구(3.1) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	3077
2009-1-594	질산 디페닐요오도늄 [Diphenyliodonium nitrate]	722-56-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	1479
2009-1-595	염화 디메틸술파모일 [Dimethylsulfamoyl chloride]	13360-57-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 발암성(3.6)	4 3 1 1(1B) 2	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H302 H311 H330 H314 H351	-	1760
2009-1-596	4-옥소-1-아다만틸옥시카르보닐디플루오로메탄 술폰산 트리페닐술포늄 [Triphenylsulfonium	913269-98-4	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	3 1	GHS06 GHS05	위험	H301 H318	-	-



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	4-oxo-1-adamantylloxycarbonyldifluoromethane sulfonate]								
2009-1-597	삼염화 포스포릴, o-페닐페놀과 페놀의 반응생성물 [Reaction products of phosphoryl trichloride, o-phenylphenol and phenol]	NA	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2009-1-598	디페닐[(페닐티오)페닐]술포늄 헥사플루오로포스페이트(1-) [Diphenyl[(phenylthio)phenyl]sulfonium hexafluorophosphate(1-)]	68156-13-8	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	-	-
2009-1-599	트리클로산 [Triclosan]	3380-34-5	피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H400 H410	100	2811 3077
2010-1-600	[3-(2-에틸헥실옥시)프로필아민]트리페닐보론 [[3-(2-Ethylhexyloxy)propylamine]triphenylboron]	250578-38-2	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	1000	3077
2010-1-601	2-(2,4-디메틸-3-시클로헥센-1-일)-5-메틸-5-(1-메틸프로필)-1,3-디옥산 [2-(2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane]	117933-89-8	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	3082
2010-1-602	7,7-디메틸-2-옥소비시클로[2.2.1]헵탄-1-메탄술포산 트리페닐술포늄 (1:1) [Triphenylsulfonium 7,7-dimethyl-2-oxobicyclo[2.2.1]heptane-1-methanesulfonate (1:1)]	227199-92-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2010-1-603	펜타에리스리톨 테트라키스(3-메르캅토부타노에이트) 와 펜타에리스리톨 트리스(3-메르캅토부타노에이트)의 혼합물 [Mixture of pentaerythritol tetrakis(3-mercaptoputanoate)(317 75-89-0) and pentaerythritol tris(3-mercaptoputanoate)(1027326 -93-7)]	NA	피부 과민성(3.4) 수생 환경 유해성(4.1) 급성	1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400	-	-
2010-1-604	플루오르화 리튬 [Lithium fluoride]	7789-24-4	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	3 1	GHS05 GHS06	위험	H301 H318	-	3288
2010-1-605	염화 클로로[디메틸 9,9-디히드록시-3-메틸-2,4-디(2- 피리디닐-κN)-7-[(2-피리디닐-κN) 메틸]-3,7-디아자비시클로[3.3.1]노 난-1,5-디카르복실레이트-κN3,κN7] 철(1+) [Iron(1+), chloro[rel-1,5-dimethyl (1R,2S,4R,5S)-9,9-dihydroxy-3-m ethyl-2,4-di(2-pyridinyl-κN)-7-[(2 -pyridinyl-κN)methyl]-3,7-diazabi cyclo[3.3.1]nonane-1,5-dicarboxyla te-κN3,κN7]-, chloride (1:1), (OC-6-63)-]	478945-46-9	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생 환경 유해성(4.1) 만성	3 1 3	GHS06	위험	H301 H317 H412	-	-
2010-1-606	2-메틸-1,2-벤즈이소티아졸린-3-온 [2-Methyl-1,2-benzisothiazolin-3-	2527-66-4	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 1	GHS06 GHS05	위험	H301 H314	-	3077

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	one]		피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS09		H317 H400 H410		
2010-1-607	리튬 비스[에탄디오에이토(2-)-κO1,κO2] 디플루오로포스페이트(1-) [Lithium bis[ethanedioato(2-)-κO1,κO2]difluorophosphate(1-)]	678966-16-0	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4)	3 1 1	GHS06 GHS05	위험	H301 H314 H317	-	-
2010-1-608	에틸렌 메르캅토아세테이트 [Ethylene mercaptoacetate]	123-81-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2810
2010-1-609	황산니켈 [Nickel sulfate]	7786-81-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 2 1 1 1 2 1(1A) 1(1B) 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H315 H317 H318 H332 H334 H341 H350 H360 H372 H400 H410	-	-
2010-1-610	하이드로퀴논 [Hydroquinone]	123-31-9	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6)	4 1 1 2 2	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H318 H317 H341 H351	10(급성)	3077

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2010-1-611	톨루엔 디이소시아네이트 [Toluene diisocyanate]	26471-62-5 584-84-9 91-08-7	급성독성-흡입(3.1)	1	GHS06 GHS08	위험	H330	-	2078
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	2			H351		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
2010-1-612	퍼플루오로옥탄술포산 칼륨 [Potassium perfluorooctanesulfonate]	2795-39-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	2811
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			발암성(3.6)	2			H351		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			생식독성(3.7)	추가			H362		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
2010-1-613	과산화 벤조일 [Benzoyl peroxide]	94-36-0	유기과산화물(2.15)	2	GHS01	위험	H241	-	3104
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2	GHS02		H319		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS07		H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
2011-1-614	N,N-디메틸벤젠아민 테트라키스(펜타플루오로페닐)보레이트(1-) [N,N-Dimethylbenzenamine tetrakis(pentafluorophenyl)borate(1-)]	118612-00-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	10	2811
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2011-1-615	[1,3,3,4,4,5,5-헵타플루오로시클로	1892-03-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	펜텐 [1,3,3,4,4,5,5-Heptafluorocyclopentene]		급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2011-1-616	(3-이소시아나토프로필)트리메톡시실란 [(3-Isocyanatopropyl)trimethoxysilane]	15396-00-6	급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	4	GHS06	위험	H312	-	3080
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS05		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
2011-1-617	플루오르화 암모늄 [Ammonium fluoride]	12125-01-8	급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS05	위험	H331	-	2505
			피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS06		H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318		
2011-1-618	브롬화 에틸트리페닐 포스포늄 [Ethyltriphenyl phosphonium bromide]	1530-32-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1	GHS06		H318		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS08		H317	-	3278
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2	GHS09		H373		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
2011-1-619	2,2'-[1,3-페닐렌비스(옥시메틸렌)]비스[옥시란] [2,2'-[1,3-Phenylenebis(oxymethylene)]bis[oxirane]]	101-90-6	급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2	GHS07	경고	H319	-	-
			피부 과민성(3.4)	1	GHS08		H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	2			H351		
2011-1-620	4,4'-에틸리덴디페닐디시아네이트 [4,4'-Ethylidenediphenyldicyanate]	47073-92-7	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400	10	-
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2011-1-621	5-[1-(2,3-디메틸페닐)에틸]-1H-이미다졸 [5-[1-(2,3-Dimethylphenyl)ethyl]-	86347-14-0	급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06	위험	H330	-	2811
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	1H-imidazole]		수생 환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2011-1-622	2,2'-비스(트리플루오로메틸)벤지딘 [2,2'-Bis(trifluoromethyl)benzidine]	341-58-2	급성 독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
2011-1-623	4,4'-메틸렌비스[N-(1-메틸프로필)시클로헥산아민] [4,4'-Methylenebis[N-(1-methylpropyl)cyclohexanamine]	154279-60-4	급성 독성-경구(3.1) 급성 독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 특정 표적 장기 독성-1회 노출(3.8) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	3 4 1 1 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H312 H314 H317 H370 H400 H410	10	-
2011-1-624	2-아미노티오펜올 [2-Aminothiophenol]	137-07-5	피부 부식성/자극성(3.2) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS05 GHS09	위험	H314 H400 H410	-	1760
2011-1-625	1,4-디클로로-2-(1,1,2,3,3,3-헥사플루오로프로폭시)-5-니트로벤젠 [1,4-Dichloro-2-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-5-nitrobenzene]	130841-23-5	급성 독성-경구(3.1) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	-
2011-1-626	4,4'-[이소프로필리덴비스(4,1-페닐렌옥시)]디아닐린 [4,4'-[Isopropylidenebis(4,1-phenyleneoxy)]dianiline]	13080-86-9	급성 독성-경구(3.1) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	10	-
2011-1-627	트리페닐술포늄, 2-(트리플루오로메틸)벤젠 술포네이트(1:1) [Triphenylsulfonium, 2-(trifluoromethyl)benzenesulfonate]	425670-97-9	급성 독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	(1:1)]								
2011-1-628	2,2,3,3,4,4-헥사플루오로-4-[(트리플루오로에테닐)옥시]부탄산 메틸 중합체 [2,2,3,3,4,4-Hexafluoro-4-[(trifluoroethenyl)oxy]butanoic acid, methyl ester homopolymer, hydrolyzed]	661476-43-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4)	4 3 1 1	GHS06 GHS05	위험	H302 H311 H314 H317	-	-
2011-1-629	N,N'-비스(4-아미노페닐)-N,N'-디메틸에틸렌디아민 [N,N'-Bis(4-aminophenyl)-N,N'-dimethylethylenediamine]	29103-75-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2012-1-630	1,4-비스(4-아미노페닐)피페라진 [1,4-Bis(4-aminophenyl)piperazine]	7479-12-1	급성독성-경구(3.1) 생식세포 변이원성(3.5)	4 2	GHS07 GHS08	경고	H302 H341	-	-
2012-1-631	9-페닐아크리딘 [9-Phenylacridine]	602-56-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2012-1-632	9-(3-메틸페닐)아크리딘 [9-(3-Methylphenyl)acridin]	294847-79-3	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4	GHS06	위험	H301 H413	-	-
2012-1-633	(2S)-2-카바모일피롤리딘-1-카르복실산 벤질 [Benzyl (2S)-2-carbamoylpyrrolidine-1-carboxylate]	34079-31-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2012-1-634	(η5-2,4-시클로펜타디엔-1-일)트리스(N-메틸메탄아미나토)지르코늄 [(η5-2,4-Cyclopentadien-1-yl)tris(N-methylmethanaminato)zirconium]	33271-88-4	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4)	4 1 1	GHS07 GHS05	위험	H302 H314 H317	-	3398

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.	
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구			
2012-1-635	트리페닐(페닐메틸)포스포늄 1,1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오로-N-메틸-1-부탄술폰아미드(1:1) [Triphenyl(phenylmethyl)phosphonium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-N-methyl-1-butanefulfonamide(1:1)]	332350-93-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-	
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1	GHS05		H318			
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2	GHS09		H411			
2012-1-636	$\alpha$ -[2-[비스(2-히드록시에틸)아미노]프로필]- $\omega$ -히드록시폴리[옥시(메틸-1,2-에탄디일)]과 $\alpha$ -히드로- $\omega$ -히드록시폴리(옥시-1,2-에탄디일)의 에테르(1:2), 모노-C <sub>12-16</sub> -알킬 에테르 [ $\alpha$ -[2-[Bis(2-hydroxyethyl)amino]propyl]- $\omega$ -hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]ether with $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)(1:2), mono-C <sub>12-16</sub> -alkyl ethers]	176022-82-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05	위험	H302	-	-	
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			GHS07			H314
			피부 과민성(3.4)	1			GHS09			H317
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			GHS09			H400
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			GHS09			H410
2012-1-637	3,3'-디메톡시-[1,1'-비페닐]-4,4'-디아민 [3,3'-Dimethoxy-[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine]	119-90-4	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05	위험	H302	-	2431	
	3,3'-디메톡시-[1,1'-비페닐]-4,4'-디아민 염산염(1:2) [3,3'-Dimethoxy-[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine, hydrochloride(1:2)]	20325-40-0	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS07		H314		2811	
			발암성(3.6)	1	GHS08		H350			
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2	GHS09		H411			



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2012-1-638	2,4-디메틸-2-(5,6,7,8-테트라히드로-5,5,8,8-테트라메틸-2-나프탈레닐)-1,3-디옥소란 [2,4-Dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-1,3-dioxolane]	131812-67-4 131812-52-7 131812-51-6	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2012-1-639	(2E)-1,4-디클로로-2-부텐 [(2E)-1,4-Dichloro-2-butene]	110-57-6	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 3 1 1 1 1 1	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H226 H301 H311 H330 H314 H350 H400 H410	-	1992 2927
2012-1-640	삼산화 이붕소 [Diboron trioxide]	1303-86-2	생식독성(3.7)	1B	GHS08	위험	H360	-	-
2012-1-641	2,2-디브로모프로판디아미드 [2,2-Dibromopropanediamide]	73003-80-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1 3	GHS05 GHS06	위험	H302 H330 H318 H317 H412	-	-
2012-1-642	2-클로로아크릴로니트릴 [2-Chloroacrylonitrile]	920-37-6	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	2 2 2	GHS02 GHS06	위험	H225 H300 H330	-	1992
2012-1-643	폴리헥사메틸렌구아니딘의 인산염 [Polyhexamethyleneguanidine phosphate; PHMG phosphate] 및 폴리헥사메틸렌구아니딘의 염산염	89697-78-9 57028-96-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	4 2 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H330 H318 H372	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[Polyhexamethyleneguanidine hydrochloride; PHMG chloride]		수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1			H400 H410		
2012-1-644	5-클로로-2-메틸-4-이소티아졸린-3-온 [5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one]	26172-55-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 2 1 1A 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H310 H330 H314 H317 H400 H410	100	1760
2012-1-645	2-메틸-4-이소티아졸린-3-온 [2-Methyl-4- isothiazolin-3-one]	2682-20-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2 1B 1A 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H330 H314 H317 H400 H410	10	3077
2012-1-646	염화 디데실디메틸암모늄 [Didecyldimethylammonium chloride]	7173-51-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 1 1 2	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H330 H314 H400 H411	10	3287
2012-1-647	4,6-디클로로피리미딘 [4,6-Dichloropyrimidine]	1193-21-1	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 2	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H314 H411	-	3261
2012-1-648	리튬 테트라플루오로(옥살라토)포스페이트	521065-36-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[Lithium tetrafluoro(oxalato)phosphate]								
2012-1-649	시트르산 수소 니켈(2가) [Nickel(2+) hydrogen citrate]	18721-51-2	급성독성-경구(3.1) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 2	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H341 H350 H411	-	-
2012-1-650	클로로아세트산 헥사히드로-2-옥소-3,5-메타노-2H- -시클로펜타[b]퓨란-6-일 [Hexahydro-2-oxo-3,5-methano-2H-cyclopenta[b]furan-6-yl chloroacetate]	869795-96-0	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	-	-
2012-1-651	수산화 N1,N1,N1,N4,N4,N4-헥사부틸-1,4- -부탄디아미늄 [N1,N1,N1,N4,N4,N4-Hexabutyl-1,4-butanediaminium, hydroxide(1:2)]	NA	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 1	GHS05 GHS06	위험	H301 H314	-	-
2012-1-652	에마멕틴 [Emamectin]	119791-41-2	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	1000	3082
2012-1-653	메타아크릴산 3-클로로-2-히드록시프로필 [3-Chloro-2-hydroxypropyl methacrylate]	13159-52-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2013-1-654	시트르산 코발트(2가) (2:3) [Citric acid cobalt(2+) (2:3)]	866-81-9	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	4 1	GHS05 GHS07	위험	H302 H317	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 과민성(3.4)	1			H318		
			생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS08		H341		
			발암성(3.6)	2	GHS09		H351		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
2013-1-655	비-7-옥사비시클로[4.1.0]헵탄 [Bi-7-oxabicyclo[4.1.0]heptane]	141668-35-1	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	-
			피부 과민성(3.4)	1	GHS08		H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
2013-1-656	(8-퀴놀리노라토-κN1,κO8)리튬 [(8-Quinolinolato-κN1,κO8)lithium]	850918-68-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	-
			피부 과민성(3.4)	1	GHS07		H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2013-1-657	N,N'-디페닐구아니딘 브롬산염 [N,N'-Diphenylguanidine hydrobromide]	93982-96-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2013-1-658	다이렉트 블랙 38 [C.I. direct black 038]	1937-37-7	발암성(3.6)	1	GHS08	위험	H350	-	-
			생식독성(3.7)	2			H361		
2013-1-659	다이렉트 브라운 95 [C.I. direct brown 095]	16071-86-6	발암성(3.6)	1	GHS08	위험	H350	-	3143
2013-1-660	글리시돌 [Glycidol]	556-52-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS08	위험	H302	-	2810
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2013-1-661	2-니트로톨루엔 [2-Nitrotoluene]	88-72-2	급성독성-경구(3.1) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 2 2	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H340 H350 H361 H411	-	1664
2013-1-662	2,2'-[옥타히드로-4,7-메타노-1H-인덴디일]비스(메틸렌옥시메틸렌)]디옥시란 [2,2'-[Octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl]bis(methyleneoxymethylene)]dioxirane]	50985-55-2	생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS08	경고	H341	-	-
2013-1-663	2-프로펜산 2-[2-[(2-에틸헥실)옥시]에톡시]에틸 [2-[2-[(2-Ethylhexyl)oxy]ethoxy]ethyl 2-propenoate]	117646-83-0	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	10	-
2013-1-664	2-프로펜산 (3-페녹시페닐)메틸 [(3-Phenoxyphenyl)methyl 2-propenoate]	409325-06-0	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	10	-
2013-1-665	트리스(4-메틸페닐)술포늄과 1-[(3-히드록시트리시클로[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]데실)메틸] 2,2-디플루오로-2-설포아세테이트 (1:1)의 염 [Tris(4-methylphenyl)sulfonium salt with 1-[(3-hydroxytricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]d	1233844-88-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	ec-1-yl)methyl] 2,2-difluoro-2-sulfoacetate (1:1)]								
2013-1-666	메탄술폰산 [Methanesulfonic acid]	75-75-2	금속부식성 물질(2.16) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	1 4 4 1A 3	GHS05 GHS07	위험	H290 H302 H312 H314 H335	-	3265
2013-1-667	퀴놀린 [Quinoline]	91-22-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 3 2 2 2 1(1B) 3	GHS06 GHS08	위험	H302 H311 H315 H319 H341 H350 H412	-	2656
2013-1-668	1,2-옥사티올란, 2,2-디옥사이드 [1,2-Oxathiolane, 2,2-dioxide]	1120-71-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6)	3 3 2 1 1 2 1	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H301 H311 H315 H318 H317 H341 H350	-	2810 2811
2013-1-669	이산화 염소 [Chlorine dioxide]	10049-04-4	산화성 가스(2.4) 고압가스(2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성	1 2 3 1 1 1	GHS03 GHS04 GHS06 GHS05 GHS09	위험	H270 H280 H301 H330 H314 H400	10	1791

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2013-1-670	비스(디에틸아미노)실란 [Bis(diethylamino)silane]	27804-64-4	인화성 액체(2.6) 물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 1 4 3 4 1	GHS02 GHS06 GHS05	위험	H225 H260 H302 H311 H332 H314	-	3399
2013-1-671	트리실일아민 [Trisilylamine]	13862-16-3	인화성 액체(2.6) 물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 1 1 1	GHS02 GHS06 GHS05	위험	H225 H260 H330 H314	-	1993
2013-1-672	1-클로로-N,N-디에틸-1,1-디페닐- 1-(페닐메틸)포스포아민 [1-Chloro-N,N-diethyl-1,1-diphen- yl-1-(phenylmethyl)phosphoramine]	82857-68-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2013-1-673	리튬 이플루오로(옥살라토)보레이트(1-) [Lithium difluoro(oxalato)borate(1-)]	409071-16-5	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 1	GHS06 GHS05	위험	H301 H314	-	-
2013-1-674	리튬 비스(플루오로술포닐)이미드 [Lithium bis(fluorosulfonyl)imide]	171611-11-3	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 3	GHS06 GHS05	위험	H301 H314 H412	-	-
2013-1-675	2,3-디브로모-1-프로판올 [2,3-Dibromo-1-propanol]	96-13-9	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6) 생식독성(3.7)	3 1 2	GHS06 GHS08	위험	H301 H350 H361	-	2810
2013-1-676	2,2'-[1,2-에탄디일비스(옥시)]비스	374572-91-5	급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06	위험	H331	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	에탄아민과 구아니딘 염산염의 중합체 [2,2'-[1,2-Ethanediybis(oxy)]bisethanamine polymer with guanidine monohydrochloride]		특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1	GHS08		H372		
2013-1-677	리튬 디플루오로포스페이트 [Lithium difluorophosphate]	24389-25-1	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1 2	GHS06 GHS05 GHS09	위험	H301 H314 H317 H411	-	3289 3290 3480 3481
2013-1-678	1-에틸-1-메틸피롤리디늄과 1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 염(1:1) [1-Ethyl-1-methylpyrrolidinium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methane sulfonamide(1:1)]	223436-99-5	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3	GHS06	위험	H301 H412	-	2923
2013-1-679	트리페닐메틸륨 테트라키스(펜타플루오로페닐)보레이트(1-) [Triphenylmethylium tetrakis(pentafluorophenyl)borate(1-)]	136040-19-2	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	3 1	GHS06 GHS05	위험	H301 H318	-	2811
2013-1-680	3-브로모-2-메틸-1-프로펜 [3-Bromo-2-methyl-1-propene]	1458-98-6	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성	4 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302 H314 H317 H400	-	2924
2014-1-681	(4-히드록시페닐)메틸	938451-30-0	급성독성-경구(3.1))	3	GHS06	위험	H301	-	-



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	(1-나프탈레닐메틸)술포늄테트라키스(펜타플루오로페닐)보레이트(1-) [(4-Hydroxyphenyl)methyl (1-naphthalenylmethyl)sulfoniumtetraakis(pentafluorophenyl)borate(1-)]								
2014-1-682	비스(2,4,4-트리메틸펜틸)포스포노디티오산 [Bis(2,4,4-trimethylpentyl)phosphinodithioic acid]	107667-02-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 2	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H302 H330 H314 H411	-	3390
2014-1-683	2-클로로-3-트리플루오로메틸피리딘 [2-Chloro-3-trifluoromethylpyridine]	65753-47-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	3 3 2 2	GHS06 GHS08	위험	H301 H311 H319 H373	-	2926
2014-1-684	트리스(트리메틸실릴)포스핀 [Tris(trimethylsilyl)phosphine]	15573-38-3	자연발화성 액체(2.9) 물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 3 1 1	GHS02 GHS06 GHS05	위험	H250 H261 H330 H314	-	2845
2014-1-685	심클로젠 [Symclosene; 1,3,5-Trichloro-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione]	87-90-1	산화성 고체(2.14) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 4 2 1 3 1 1	GHS03 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H272 H302 H330 H314 H335 H400 H410	10	-
2014-1-686	트리글리시딜 이소시아누레이트 [Triglycidyl isocyanurate; 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-tri	2451-62-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	3 3 1	GHS06 GHS05 GHS08	위험	H301 H331 H318	-	2811

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	1			H340		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
2014-1-687	2-옥틸-3(2H)-이소티아졸론 [2-Octyl-3(2H)-isothiazolone]	26530-20-1	급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06	위험	H314		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS08		H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS09		H341		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2014-1-688	트로클로센 나트륨 [Troclosene sodium; 1,3-Dichloro-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione sodium salt]	2893-78-9	산화성 고체(2.14)	2			H272		
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS03		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3	GHS06		H335		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2014-1-689	디클로로에테닐메틸실란 [Dichloroethenylmethylsilane]	124-70-9	인화성 액체(2.6)	2			H225		
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS02		H302		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS05	위험	H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
2014-1-690	2,3,3,3-테트라플루오로-2-[1,1,2,3,3,3-헥사플루오로-2-(헵타플루오로프로폭시)프로폭시]프로판산 암모늄염	13043-05-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[2,3,3,3-Tetrafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propoxy]propanoic acid, ammonium salt]								
2014-1-691	1,3-벤젠디메탄티올 [1,3-Benzenedimethanethiol]	41563-69-3	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H315 H317 H400 H410	-	3334
2014-1-692	1-데실피리디늄 비스(플루오로술포닐)이미드 [1-Decylpyridinium bis(fluorosulfonyl)imide]	1702310-11-9	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H317 H400 H410	10	-
2014-1-693	1,3-부타디엔 [1,3-Butadiene]	106-99-0	인화성 가스(2.2) 고압가스(2.5) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6)	1 2(액화가스) 1(1B) 1(1A)	GHS02 GHS04 GHS08	위험	H220 H280 H340 H350	-	1010
2014-1-694	N,N-디메틸포름아미드 [N,N-Dimethylformamide]	68-12-2	인화성 액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 발암성(3.6) 생식독성(3.7)	3 4 2 1(1B) 1(1B)	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H226 H332 H319 H350 H360	-	2265
2014-1-695	디니트로톨루엔 [Dinitrotoluene]	25321-14-6, 12 1-14-2, 606-20 -2, 610-39-9, 602-01-7, 619-	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 생식세포 변이원성(3.5)	3 3 3 2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H331 H341	-	1600 2038 3454

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
		15-8, 618-85-9	발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1(1B) 2 2 1 1			H350 H361 H373 H400 H410		
2014-1-696	2-에톡시에탄올 [2-Ethoxyethanol]	110-80-5	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 생식독성(3.7)	3 4 4 1(1B)	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H226 H302 H332 H360	-	1171
2014-1-697	2-이미다졸리딘티온 [2-Imidazolidinethione]	96-45-7	급성독성-경구(3.1) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1(1B) 3	GHS07 GHS08	위험	H302 H360 H412	-	2811
2014-1-698	2-메톡시에탄올 [2-Methoxyethanol]	109-86-4	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 생식독성(3.7)	3 4 4 4 1(1B)	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H226 H302 H312 H332 H360	-	1188
2014-1-699	4,4'-메틸렌디아닐린 [4,4'-Methylenedianiline]	101-77-9	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 2 1B 1 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H317 H341 H350 H370 H373 H400 H410	10(만성)	2651
2014-1-700	1-메틸-2-피롤리디논 [1-Methyl-2-pyrrolidinone]	872-50-4	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2 2	GHS07 GHS08	위험	H315 H319	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	1B 3			H360 H335		
2014-1-701	1,2,3,4-테트라히드로이소퀴놀린 [1,2,3,4-Tetrahydroisoquinoline]	91-21-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2014-1-702	과포름산 [Performic acid]	107-32-4	유기과산화물(2.15) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	4 4 2 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H242 H302 H330 H314	-	-
2014-1-703	5-클로로-2,4,6-트리플루오로피리미딘 [5-Chloro-2,4,6-trifluoropyrimidine]	697-83-6	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 1	GHS05 GHS06	위험	H301 H314	-	-
2014-1-704	염화 [4-(1,1-디메틸에틸)페닐]트리페닐 포스포늄 [[4-(1,1-Dimethylethyl)phenyl]triphenylphosphonium chloride]	236408-49-4	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H318 H400 H410	-	-
2014-1-705	데카클로로테트라실란 [Decachlorotetrasilane]	13763-19-4	급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 1	GHS05 GHS06	위험	H331 H314	-	-
2014-1-706	2-에톡시-2,4,4,6,6-펜타플루오로-2λ <sup>5</sup> ,4λ <sup>5</sup> ,6λ <sup>5</sup> -1,3,5,2,4,6-트리아자트리포스포린 [2-Ethoxy-2,4,4,6,6-pentafluoro-2λ <sup>5</sup> ,4λ <sup>5</sup> ,6λ <sup>5</sup> -1,3,5,2,4,6-triazatriphosphorine]	33027-66-6	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2	GHS06 GHS09	위험	H300 H411	-	-
2014-1-707	3,3'-이미노디(프로필아민)	56-18-8	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05	위험	H302	-	2269

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[3,3'-Iminodi(propylamine)]		급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4)	3 1 1 1	GHS06		H311 H330 H314 H317		
2014-1-708	디메틸(옥틸)아민 [Dimethyl(octyl)amine]	7378-99-6	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 1	GHS05 GHS06	위험	H301 H314	-	2735
2014-1-709	[(1,2,3,4,5-η)-1-메틸-2,4-시클로펜타디엔-1-일]트리스(N-메틸메탄아미나토)지르코늄 [[ (1,2,3,4,5-η)-1-Methyl-2,4-cyclopentadien-1-yl]tris(N-methylmethanaminato)zirconium]	959974-09-5	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4)	4 1 1	GHS05 GHS07	위험	H302 H314 H317	-	3295
2014-1-710	[1,1'-비페닐]-2-올과 옥시란의 중합체 [[1,1'-Biphenyl]-2-ol polymer with oxirane]	917924-18-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2014-1-711	플루오르화 테트라메틸암모늄 [Tetramethyl ammonium fluoride]	373-68-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	-
2014-1-712	3,4,5,6-테트라클로로-1,2-벤젠디카르보니트릴 [3,4,5,6-Tetrachloro-1,2-benzene dicarbonitrile]	1953-99-7	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2014-1-713	플루오로황산 리튬 [Lithium fluorosulfate]	13453-75-3	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4)	3 1 1	GHS05 GHS06	위험	H301 H314 H317	-	-
2014-1-714	3-부톡시프로필아민 [3-Butoxypropylamine]	16499-88-0	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 1	GHS05 GHS06	위험	H301 H314	-	2735
2014-1-715	플루오르화 망간 칼륨 규소	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[Manganese potassium silicon fluoride]								
2014-1-716	염화 히드록시 수소화 수지산 스트론튬 술포[프탈로시아니나토]구리 착화합물 [Strontium, chloro hydroxy hydrogenated resin acids [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-k N29,kN30,kN31,kN32]copper sulfo derivs. complexes]	1039756-60-9	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	10	-
2014-1-717	1-메틸피롤리딘 [1-Methylpyrrolidine]	120-94-5	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 3 1	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225 H301 H314	-	2924
2014-1-718	산화 코발트 리튬 망간 니켈 [Cobalt lithium manganese nickel oxide]	182442-95-1	급성독성-흡입(3.1) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1B 1 3	GHS06 GHS08	위험	H330 H350 H360 H372 H412	-	3288 3480 3481
2014-1-719	2,6-디이소프로필페닐 이소시아네이트 [2,6-Diisopropylphenyl isocyanate]	28178-42-9	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06	위험	H330	-	3382
2014-1-720	4,4'-[1,3-프로판디일비스(옥시)]비스벤젠아민 [4,4'-[1,3-Propanediylbis(oxy)]bis benzenamine]	52980-20-8	급성독성-경구(3.1) 생식세포 변이원성(3.5)	4 2	GHS07 GHS08	경고	H302 H341	-	-
2014-1-721	4,4'-[1,5-펜탄디일비스(옥시)]비스벤젠아민	2391-56-2	급성독성-경구(3.1) 생식세포 변이원성(3.5)	4 2	GHS07 GHS08	경고	H302 H341	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[4,4'-[1,5-Pentanediy]bis(benzeneamine)]								
2014-1-722	(E)-2-도데세날 [(E)-2-Dodecenal]	20407-84-5	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	1760
2014-1-723	2-아미노에탄올과 암모니아의 반응 생성물 [2-Aminoethanol reaction products with ammonia by-products from]	68910-05-4	급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 호흡기과민성(3.4) 피부과민성(3.4) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1 1 1B 3 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H331 H314 H334 H317 H360 H335 H410	10(만성)	-
2016-1-724	2,2,2-트리플루오로에탄올 [2,2,2-Trifluoroethanol]	75-89-8	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	3 3 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H226 H301 H318 H331	-	1986 1992
2016-1-725	불포화지방산(C=18) 이합체와 1-피페라진에탄아민, 톨유지방산의 반응생성물 [Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction product with 1-piperazineethanamine and tall-oil fatty acid]	206565-89-1	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H315 H317 H318 H400 H410	10	-
2016-1-726	1-메틸-4-(1-메틸에틸)시클로헥산, 테트라히드로 유도체 [1-Methyl-4-(1-methylethyl)cyclohexane, tetrahydro deriv.]	1329-99-3	인화성 액체(2.6) 피부 과민성(3.4) 흡인 유해성(3.10) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 1 1 1	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H226 H304 H317 H400	-	-
2016-1-727	디클로로(클로로메틸)메틸실란	1558-33-4	급성독성-흡입(3.1)	3	GHS05	위험	H314	-	-



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[Dichloro(chloromethyl)methylsilane]		피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H331		
2016-1-728	무수 아세트산과 1,5,10-트리메틸-1,5,9-사이클로도 데카트리엔의 반응생성물 [Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododec atriene]	144020-22-4	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2016-1-729	클로로디메틸실란 [Chlorodimethylsilane]	1066-35-9	인화성 액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H224 H314 H331	-	-
2016-1-730	2-프로핀-1-올, 1-메탄술포네이트 [2-Propyn-1-ol, 1-methanesulfonate]	16156-58-4	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 1 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H315 H317 H411	-	-
2016-1-731	트리스(2,3,4,5,6-펜타플루오로페닐) 보란 [Tris(2,3,4,5,6-pentafluorophenyl)b orane]	1109-15-5	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 2 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H315 H318 H400	-	-
2016-1-732	2,3,5,6-테트라플루오로벤질 트랜스-2-(2,2-디클로로비닐)-3,3- 디메틸사이클로프로판카복실레이 트 [2,3,5,6-Tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-di methylcyclopropane carboxylate]	118712-89-3	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	1,000	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2016-1-733	2-도데세날 [2-Dodecenal]	4826-62-4	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2016-1-734	트리플루오로트리스(1,1,2,2,2-펜타플루오로에틸)인산 [4-(1-메틸에틸)페닐](4-메틸페닐)이오도늄 (1:1) [[4-(1-Methylethyl)phenyl](4-methylphenyl)iodonium trifluorotris(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)phosphate(1-) (1:1)]	1245634-39-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2016-1-735	4-(2-메틸프로필)사이클로헥산프로판알 [4-(2-Methylpropyl)cyclohexanepropanal]	1254940-85-6	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2016-1-736	6,6a,7,8,9,9a-헥사히드로-7,7,8,9,9-펜타메틸-5H-사이클로펜타[h]퀴나졸린 [6,6a,7,8,9,9a-Hexahydro-7,7,8,9,9-pentamethyl-5H-cyclopenta[h]quinazoline]	1392325-86-8	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H315 H317 H400 H410	-	-
2016-1-737	6,7,8,9-테트라히드로-7,7,8,9,9-펜타메틸-5H-사이클로펜타[h]퀴나졸린 [6,7,8,9-Tetrahydro-7,7,8,9,9-pentamethyl-5H-cyclopenta[h]quinazoline]	1315251-11-6	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H317 H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2016-1-738	N3-(에틸카본이미도일)-N1,N1-디메틸-1,3-프로판디아민의 염산염 (1:1) [N3-(Ethylcarbonimidoyl)-N1,N1-dimethyl-1,3-propanediamine, hydrochloride (1:1)]	25952-53-8	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1 3	GHS05 GHS06	위험	H301 H314 H317 H412	-	-
2016-1-739	N1-(3-아미노프로필)-N1-도데실-1,3-프로판디아민 [N1-(3-Aminopropyl)-N1-dodecyl-1,3-propanediamine]	2372-82-9	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H314 H400 H410	10	-
2016-1-740	(1R,4aS,10aR)-1,2,3,4,4a,9,10,10a-옥타히드로-1,4a-디메틸-7-(1-메틸에틸)-1-페난트렌메탄아민, 브롬산염 (1:1) [(1R,4aS,10aR)-1,2,3,4,4a,9,10,10a-Octahydro-1,4a-dimethyl-7-(1-methylethyl)-1-phenanthrenemethanamine, hydrobromide (1:1)]	40043-73-0	급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H331 H315 H400 H410	-	-
2016-1-741	트리페닐술포늄과 1-[(3-히드록시트리시클로[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]데실)메틸] 2,2-디플루오로-2-설포아세테이트(1:1)의 염 [Triphenylsulfonium salt with 1-[(3-hydroxytricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-1-yl)methyl] 2,2-difluoro-2-sulfoacetate (1:1)]	912290-04-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2016-1-742	테트라히드로-1,3,4,6-테트라키스(2-메르캅토에틸)이미다조[4,5-d]이미다졸-2,5(1H,3H)-디온 [Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(2-mercaptoethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione]	1569262-17-4	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 3	GHS06	위험	H301 H317 H412	-	-
2016-1-743	1-니트로나프탈렌 [1-Nitronaphthalene]	86-57-7	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H411	-	-
2016-1-744	1-메틸-4-(4-메틸펜틸)-3-사이클로헥센-1-카복스알데하이드 [1-Methyl-4-(4-methylpentyl)-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde]	66327-54-6	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2016-1-745	(T-4)-트리플로로(피페리딘)보론 [(T-4)-Trifluoro(piperidine)boron]	592-39-2	급성독성-흡입(3.1)	1	GHS06	위험	H330	-	2811
2016-1-746	2-니트로페닐붕산 [2-Nitrophenylboronic acid]	5570-19-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2016-1-747	$\alpha$ ,2,2,6-테트라메틸사이클로헥센부탄알 [ $\alpha$ ,2,2,6-Tetramethylcyclohexenebutanal]	65405-84-7	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	3082
2016-1-748	7-니트로-1H-벤조트리아졸 [7-Nitro-1H-benzotriazole]	6299-39-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2016-1-749	펜타노일 클로라이드 [Pentanoyl chloride]	638-29-9	인화성 액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H226 H314 H331	-	2502
2017-1-750	4-(옥타하이드로-4,7-메타노-5H-인덴-5-일리덴)부탄알 [4-(Octahydro-4,7-methano-5H-inden-5-ylidene)butanal]	30168-23-1	급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H332 H400 H410	-	-
2017-1-751	tert-부틸포스핀 [tert-Butylphosphine]	2501-94-2	자연발화성 액체(2.9) 급성독성-경구(3.1)	1 3	GHS02G HS06	위험	H250 H301	-	2845
2017-1-752	2-(아미노티옥소메틸)하이드라진카보디티오산 칼륨 (1:1) [2-(Aminothioxomethyl)hydrazinecarbodithioic acid, potassium salt (1:1)]	73771-62-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-753	$\alpha,\alpha$ -디플루오로트리사이클로[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]데칸-1-에탄술폰산 트리페닐술포늄 (1:1) [Triphenylsulfonium, $\alpha,\alpha$ -difluorotricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]decane-1-ethanesulfonate (1:1)]	1146597-81-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-754	(4-사이클로헥실페닐)디페닐술포늄과 1,1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오로-1-부탄술폰산 (1:1)의 염	425670-64-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[(4-Cyclohexylphenyl)diphenylsulfonium salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-butanefulfonic acid (1:1)]								
2017-1-755	(3S,4R)-3-[(1,3-벤조디옥솔-5-일옥시)메틸]-4-(4-플루오로페닐)-1-메틸피페리딘 [(3S,4R)-3-[(1,3-Benzodioxol-5-ylloxy)methyl]-4-(4-fluorophenyl)-1-methylpiperidine]	110429-36-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-756	N,N'-디에틸-N,N'-디메틸실란디아민 [N,N'-Diethyl-N,N'-dimethylsilanedi-amine]	1011514-41-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-757	트리페닐술포늄과 2,2,2-트리플루오로-1-(술포메틸)에틸트리사이클로[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]데칸-1-카르복실레이트 (1:1)의 염 [Triphenylsulfonium salt with 2,2,2-trifluoro-1-(sulfomethyl)ethyltricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]decane-1-carboxylate (1:1)]	1638216-03-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-758	트리페닐술포늄과 2,3-비스(2,2,2-플루오로에틸)5-술포비사이클로[2.2.1]헵탄-2,3-디카르복실레이트 (1:1)의 염	2064323-02-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[Triphenylsulfonium salt with 2,3-bis(2,2,2-trifluoroethyl) 5-sulfobicyclo[2.2.1]heptane-2,3-dicarboxylate (1:1)]								
2017-1-759	(1-메틸에틸)-1,1'-비페닐 [(1-Methylethyl)-1,1'-biphenyl]	25640-78-2	피부 부식성/자극성(3.2) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H400 H410	-	-
2017-1-760	2,4,6-트리메틸-2,4,6-트리스(3,3,3-트리플루오로프로필)사이클로트리 실록산 [2,4,6-Trimethyl-2,4,6-tris(3,3,3-trifluoropropyl)cyclotrisiloxane]	2374-14-3	급성독성-경구(3.1) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(심장,골격계)(3.9) 특정 표적장기 독성-반복 노출(간)(3.9)	4 2 1 2	GHS07 GHS08	위험	H302 H361 H372	-	-
2017-1-761	1,4-디클로로벤젠 [1,4-Dichlorobenzene]	106-46-7	발암성(3.6) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	2 1 3	GHS08 GHS09	경고	H351 H400 H412	-	-
2017-1-762	리모넨 [Limonene]	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	인화성 액체(2.6) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생 환경 유해성(4.1) 급성	3 2 1 1	GHS02 GHS07 GHS09	경고	H226 H315 H317 H400	-	2052
2017-1-763	1,2-디클로로프로판 [1,2-Dichloropropane]	78-87-5	인화성 액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 발암성(3.6) 수생 환경 유해성(4.1) 만성	2 3 2 1 3	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225 H331 H319 H350 H412	-	1279
2017-1-764	4,5-디클로로-2-N-옥틸-4-이소티 아졸린-3-온 [4,5-Dichloro-2-N-octyl-4-isothiz	64359-81-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	4 3 2	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H302 H311 H330	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	aolin-3-one]		피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
2017-1-765	1,1,2,2-테트라플루오로디보란(4) [1,1,2,2-Tetrafluorodiborane(4)]	13965-73-6,206 760-59-0	고압가스(2.5)	1	GHS04	위험	H280	-	3502
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05		H314		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H330		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
2017-1-766	아세트산 팔라듐(II)[Palladium(II) acetate]	3375-31-3	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1	GHS05	위험	H318	100	-
			피부 과민성(3.4)	1	GHS07		H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2017-1-767	1,4-디티안-2,5-디(메탄티올) [1,4-Dithiane-2,5-di(methanethiol)]	136122-15-1	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302	-	-
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2017-1-768	펜타키스(트리메틸실일) 트리포스페이트 [Pentakis(trimethylsilyl) triphosphate]	102767-76-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-769	수소화 피마자유 지방산, 데칸산, 옥탄산, 에틸렌디아민과 테트라메틸렌디아민의 반응생성물 [Reaction products of hydrogenated castor-oil fatty acids, decanoic acid, octanoic acid, ethylenediamine and	부여되지 않음	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	10	-



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	tetramethylenediamine]								
2017-1-770	N,N,N-트리메틸메탄아미늄과 2,2-디메틸프로판산 (1:1)의 염 [N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1)]	53803-13-7	인화성 고체(2.7) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	1 3 3	GHS02 GHS06	위험	H228 H301 H311	-	-
2017-1-771	메틸 2-프로핀일 카보네이트 [Methyl 2-propynyl carbonate]	61764-71-4	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4)	3 2 1	GHS06	위험	H301 H315 H317	-	-
2017-1-772	비스(4-메틸-2-펜탄올)이타코네이트 와 α-메틸벤질아민의 반응생성물 [Reaction product of bis(4-methyl-2-pentanol)itaconate and α-methylbenzylamine]	부여되지 않음	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2017-1-773	3-메틸-5-사이클로테트라데센-1-온 [3-Methyl-5-cyclotetradecen-1-on e]	259854-70-1, 259854-71-2	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2017-1-774	(4-메틸페닐)디페닐술포늄과 2,2-디플루오로-2-술포아세트산 1-(헥사히드로-5-옥소-2,6-메타노 푸로[3,2-b]푸란-3-일)의 염 (1:1) [(4-Methylphenyl)diphenylsulfonium salt with 1-(hexahydro-5-oxo-2,6-methanof uro[3,2-b]furan-3-yl) 2,2-difluoro-2-sulfoacetate(1:1)]	1112983-16-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-775	트리플루오로메탄술포산	66003-78-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	트리페닐술포늄 (1:1) [Triphenylsulfonium, trifluoromethanesulfonate (1:1)]								
2017-1-776	1,1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오로-1-부탄술포산 (4-메틸페닐)디페닐술포늄 (1:1) [(4-Methylphenyl)diphenylsulfonium , 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-bu tanesulfonate (1:1)]	284474-28-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-777	2-히드록시벤조산 트리페닐술포늄 (1:1) [Triphenylsulfonium, 2-hydroxybenzoate (1:1)]	345580-99-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-778	(4-메틸페닐)디페닐술포늄과 운데칸산 2-[(2,2-디플루오로-2-술포아세틸) 옥시]에틸의 염 (1:1) [(4-Methylphenyl)diphenylsulfonium salt with 2-[(2,2-difluoro-2-sulfoacetyl)oxy] ethyl undecanoate (1:1)]	1186651-99-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-779	트리페닐술포늄과 트리사이클로[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]데칸-카복 실산 2-[[[(트리플루오로메틸)술포닐]아미 노]에틸의 염 (1:1)	1373359-69-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[Triphenylsulfonium salt with 2-[[[(trifluoromethyl)sulfonyl]amino]ethyl tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]decane-1-carboxylate (1:1)]								
2017-1-780	트리페닐술포늄과 4,7,7-트리메틸-3-옥소-2-옥사바이사이클로[2.2.1]헵탄-1-카복실산 2-술포에틸의 염 (1:1) [Triphenylsulfonium salt with 2-sulfoethyl 4,7,7-trimethyl-3-oxo-2-oxabicyclo[2.2.1]heptane-1-carboxylate (1:1)]	1523503-87-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-781	오염화인과 염화암모늄의 중합체, 산화 [Pentachlorophosphorane polymer with ammonium chloride ((NH <sub>4</sub> )Cl), oxidized]	1391992-23-6	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 4 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H302 H331 H314	-	-
2017-1-782	클로로에테닐디메틸실란 [Chloroethenyldimethylsilane]	1719-58-0	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 4 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H302 H331 H314	-	-
2017-1-783	알킬(C=12~18)디메틸아민 [Amines, alkyl(C=12~18)dimethyl]	68391-04-8	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302 H314 H400 H410	10	-
2017-1-784	1-나프탈렌 봉산	13922-41-3	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[1-Naphthalenylboronic acid]								
2017-1-785	2-프로펜산 4-벤조일페닐 [4-Benzoylphenyl 2-propenoate]	22535-49-5	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1A 1 1	GHS07 GHS09	경고	H319 H317 H400 H410	-	-
2017-1-786	1,1-디메틸에틸 N-[(2,5-디아미노페닐)메틸]카바메이트 [1,1-Dimethylethyl N-[(2,5-diaminophenyl)methyl]carbamate]	1225193-85-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-787	헥사데칸산 2,2,6,6-테트라메틸-4-피페리딘일과 옥타데칸산 2,2,6,6-테트라메틸-4-피페리딘일의 혼합물 [Mixture of 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny hexadecanoate(85916-01-4) and 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny octadecanoate(24860-22-8)]	부여되지 않음	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H317 H318 H400 H410	-	-
2017-1-788	N-[3-(이소데실옥시)프로필]-1,3-프로판디아민 [N-[3-(Isodecyloxy)propyl]-1,3-propanediamine]	72162-46-0	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	-	-
2017-1-789	N-메틸-1,3-사이클로펜타디엔-1-에 탄아민과 N-메틸-1,4-사이클로펜타디엔-1-에	부여되지 않음	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1A 3	GHS05 GHS06	위험	H301 H314 H412	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	탄아민의 혼합물 [Mixture of N-methyl-1,3-cyclopentadiene-1-ethanamine(195384-27-1) and N-methyl-1,4-cyclopentadiene-1-ethanamine(195384-28-2)]								
2017-1-790	질화리튬 [Lithium nitride]	26134-62-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2806
2017-1-791	테트라플루오로게르마늄 [Tetrafluorogermane-72Ge]	62566-74-9	고압가스(2.5)	2	GHS04	위험	H280	-	-
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05		H314		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H330		
2017-1-792	염화 4-클로로부타노일 [4-Chlorobutanoyl chloride]	4635-59-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05 GHS06	위험	H302	-	-
			급성독성-흡입(증기)(3.1)	2			H314		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H330		
2017-1-793	3,3-디메틸-2-옥소부탄니트릴 [3,3-Dimethyl-2-oxobutanenitrile]	42867-40-3	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	-
2017-1-794	3,7,7-트리메틸바이사이클로[4.1.0]헵-3-텐 [3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene]	13466-78-9	인화성 액체(2.6)	3	GHS02 GHS07 GHS09	경고	H226	-	-
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
2017-1-795	(R,S)-니코틴 [(R,S)-Nicotine]	22083-74-5	수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	1654 3144
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
2017-1-796	2-메틸-2-프로펜산 3-(클로로디메틸실일)프로필	24636-31-5	수생환경 유해성(4.1) 급성	2			H411		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	-
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[3-(Chlorodimethylsilyl)propyl 2-methyl-2-propenoate]		수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2017-1-797	2,2,6,6-테트라메틸피페리딘 [2,2,6,6-Tetramethylpiperidine]	768-66-1	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3	GHS06	위험	H301 H412	-	-
2017-1-798	인화 황화 인듐 아연 [Indium zinc phosphide sulfide]	1672739-33-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-799	불포화지방산(C=18) 삼합체와 트리에틸렌테트라아민의 반응생성물 [Fatty acids, (C=18)-unsatd., trimers reaction products with triethylenetetramine]	162627-18-1	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2017-1-800	(OC-6-11)-헥사플루오로망간(2-), 칼륨 (1:2) [(OC-6-11)-Hexafluoromanganate(2-), potassium (1:2)]	16962-31-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-801	1-스피로[4.5]덱-7-엔-7-일-4-펜텐-1-온과 1-스피로[4.5]덱-6-엔-7-일-4-펜텐-1-온의 혼합물 [Mixture of 1-spiro[4.5]dec-7-en-7-yl-4-penten-1-one and 1-spiro[4.5]dec-6-en-7-yl-4-penten-1-one]	NA	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2017-1-802	트리페닐술포늄과 트리스[(트리플루오로메틸)술포닐]메탄의 염 (1:1) [Triphenylsulfonium salt with	393110-05-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	tris[(trifluoromethyl)sulfonyl]methane (1:1)]								
2017-1-803	1,5,2,4-디옥사디티안, 2,2,4,4-테트라옥사이드 [1,5,2,4-Dioxadithiane, 2,2,4,4-tetraoxide]	99591-74-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 과민성(3.4)	4 2 1	GHS06	위험	H302 H317 H330	-	-
2017-1-804	12-에텐일-8-옥타데센디오산, N <sup>1</sup> -(2-아미노에틸)-1,2-에탄디아민, 8,12-에이코사디엔디오산과 피페라진의 중합체 [12-Ethenyl-8-Octadecenedioic acid polymer with N <sup>1</sup> -(2-aminoethyl)-1,2-ethanediami ne, 8,12-eicosadienedioic acid and piperazine]	1331747-26-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-805	트리페닐술포늄과 $\alpha,\alpha,\beta,\beta$ -테트라플루오로헥사하이드 로스피로[4,7-메타노-1,3-벤조디옥 솔-2,2'-트리사이클로[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]데 센]-5-에탄술포산 (1:1)의 염 [Triphenylsulfonium, $\alpha,\alpha,\beta,\beta$ -tetrafluorohexahydrospiro[ 4,7-methano-1,3-benzodioxole-2, 2'-tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]decane]-5-et hanesulfonic acid (1:1)]	1639212-96-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-806	(2-프로펜산 부틸과 1,3-사이클로헥산디메탄아민의	1257085-86-1	피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4)	1 1	GHS07 GHS05	위험	H314 H317	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	중합체와 부틸 글리시딜 에테르의 반응생성물 [Butyl 2-propenoate polymer with 1,3-cyclohexanedimethanamine, reaction products with Bu glycidyl ether]		수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09		H400 H410		
2017-1-807	트리플루오로트리스(퍼플루오로에틸) 인산 칼륨 (1:1) [Potassium trifluorotris(perfluoroethyl)phosphate (1-) (1:1)]	123215-04-3	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1 1	GHS06 GHS05 GHS09	위험	H301 H314 H400 H410	-	-
2017-1-808	2-아미노-5-클로로벤즈아미드 [2-Amino-5-chlorobenzamide]	5202-85-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-809	1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오 로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 칼륨염 (1:1) [1,1,1-Trifluoro-N-[(trifluoromethyl )sulfonyl]methanesulfonamide, potassium salt (1:1)]	90076-67-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-810	트리페닐술포늄과 2,2-디플루오로-2-술포아세트산 1-(트리사이클로[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]데실메 틸)의 염 (1:1) [Triphenylsulfonium salt with 1-(tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-1-ylmeth yl) 2,2-difluoro-2-sulfoacetate	1022939-88-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	(1:1)]								
2018-1-811	2,2-디브로모-2-니트로에탄올 [2,2-Dibromo-2-nitroethanol]	69094-18-4	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	-	-
2018-1-812	황산 테트라키스(히드록시메틸)포스포늄 [Tetrakis(hydroxymethyl)phosphonium sulfate]	55566-30-8	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H317 H318 H400 H410	-	-
2018-1-813	2-메틸-2-프로펜산 2,2,2-트리플루오로에틸 [2,2,2-Trifluoroethyl 2-methyl-2-propenoate]	352-87-4	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 과민성(3.4)	2 3 3 1	GHS02 GHS06	위험	H225 H301 H331 H317	-	-
2018-1-814	이소시아산 <i>tert</i> -부틸 [ <i>tert</i> -Butyl isocyanate]	1609-86-5	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4)	2 3 2 1 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H301 H330 H314 H317	-	2484
2018-1-815	2-메틸아세토펜론 [2-Methylacetophenone]	577-16-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-816	부탄디니트릴 [Butanedinitrile]	110-61-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-817	디페닐(2,4,6-트리메틸페닐)술포늄과 2,4-디플루오로벤젠술포산의 염 (1:1)	431059-71-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[Diphenyl(2,4,6-trimethylphenyl)sulfonium salt with 2,4-difluorobenzenesulfonic acid (1:1)]								
2018-1-818	트리페닐술포늄과 1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오로-1-부탄술포산의 염 (1:1) [Triphenyl sulfonium salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-butanethanesulfonic acid (1:1)]	144317-44-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-819	p-톨루엔술포닐히드라지드 [p-Toluenesulfonylhydrazide]	1576-35-8	급성독성-경구(3.1) 생식세포 변이원성(3.5)	3 2	GHS06 GHS08	위험	H301 H341	-	3226
2018-1-820	1-헥실-4-메틸피리디늄과 1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오로메틸)술포닐]메탄술포아미드의 염 (1:1) [1-Hexyl-4-methylpyridinium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide (1:1)]	870296-13-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-821	[4-(1,1-디메틸에틸)페닐]디페닐술포늄과 1,1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오로-1-부탄술포산의 염 (1:1) [[4-(1,1-Dimethylethyl)phenyl]diphenylsulfonium salt with	258872-05-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-butanefulfonic acid(1:1)]								
2018-1-822	트리페닐술포늄과 $\alpha,\alpha$ -디플루오로비사이클로[2.2.1]헵탄-2-에탄술포산의 염 (1:1) [Triphenylsulfonium salt with $\alpha,\alpha$ -difluorobicyclo[2.2.1]heptane-2-ethanesulfonic acid (1:1)]	757235-57-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-823	2-프로펜산 2-이소시아나토에틸 [2-Isocyanatoethyl 2-propenoate]	13641-96-8	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1 2	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H314 H317 H411	-	-
2018-1-824	올레산과 (Z)-N-9-옥타데센일-1,3-프로판디아민의 화합물 [Oleic acid compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine]	34140-91-5	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 2	GHS07 GHS09	위험	H302 H319 H400 H411	-	-
		40027-38-1	피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS05 GHS09	위험	H314 H400 H410	-	-
2018-1-825	rel-1,3,5-트리스[(2R)-2-옥시란일 메틸]-1,3,5-트리아진-2,4,6(1H,3H,5H)-트리온 [rel-1,3,5-Tris[(2R)-2-oxiranylmethyl]-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione]	59653-74-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	3 3 1 1 1 2	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H301 H331 H318 H317 H340 H373	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
2018-1-826	메탄술폰산 O-메틸하이드록실아민 (1:1) [O-Methylhydroxylamine, methanesulfonate (1:1)]	951627-45-5	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	-
2018-1-827	히드라진카르복시산 메틸 [Methyl hydrazinecarboxylate]	6294-89-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-828	디페닐포스포릴 아자이드 [Diphenylphosphoryl azide]	26386-88-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-829	2,2-디메틸-3-(1-프로펜-1-일)사이클로프로판카복실산 [2,3,5,6-테트라플루오로-4-(메톡시메틸)페닐]메틸 [[2,3,5,6-Tetrafluoro-4-(methoxymethyl)phenyl]methyl 2,2-dimethyl-3-(1-propen-1-yl)cyclopropanecarboxylate]	240494-70-6	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	100	-
2018-1-830	2,2-디브로모아세토니트릴 [2,2-Dibromoacetonitrile]	3252-43-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-831	N-메틸-1,3-사이클로펜타디엔-1-에탄아민 [N-Methyl-1,3-cyclopentadiene-1-ethanamine]	195384-27-1	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1(1A) 3	GHS05 GHS06	위험	H301 H314 H412	-	-
2018-1-832	포스포로디플루오르산 에틸렌 [Ethylene phosphorodifluoridite]	3965-00-2	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1A 2	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H314 H411	-	-
2018-1-833	N,N-디메틸-N-[3-(트리하이드록시	199111-50-7	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	경고	H400	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	실일)프로필]-1-옥타데칸아미늄, 클로라이드 (1:1) [N,N-Dimethyl-N-[3-(trihydroxysilyl)propyl]-1-octadecanaminium, chloride (1:1)]		수생 환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2018-1-834	3-메틸-1-트리데신-3-올 [3-Methyl-1-tridecyn-3-ol]	100912-15-0	수생 환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	경고	H400	10	-
2018-1-835	2-메틸-1,4-나프탈렌디온 [2-Methyl-1,4-naphthalenedione]	58-27-5	수생 환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	경고	H400	-	-
2018-1-836	5-히드록시-1,3-벤젠디카복실산 메틸트리페닐포스포늄 (1:1) [Methyltriphenylphosphonium, 5-hydroxy-1,3-benzenedicarboxylate (1:1)]	1644433-00-0	급성 독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-837	(T-4)-[3-(디메틸아미노-kN)프로필-kC]디메틸인듐 [(T-4)-[3-(Dimethylamino-kN)propyl-kC]dimethylindium]	120441-92-1	물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 급성 독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H261 H301 H314	-	-
2018-1-838	2,3-디브로모프로판 산 [2,3-Dibromopropanoic acid]	600-05-5	급성 독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-839	트리페닐술포늄과 1-[3-에틸-3-옥세타닐]메틸]2,2-디플루오로-2-술포아세테이트의 염 (1:1) [Triphenylsulfonium salt with 1-[(3-ethyl-3-oxetanyl)methyl] 2,2-difluoro-2-sulfoacetate (1:1)]	1328506-26-8	급성 독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2018-1-840	N-(2-아미노에틸)-1,2-에탄다이아민과 글리시딜 톨릴 에테르의 반응생성물 [N-(2-Aminoethyl)-1,2-ethanediamine reaction products with glycidyl tolyl ether]	84144-79-6	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302 H314 H317 H400 H410	-	-
2018-1-841	(3S,6E)-3,7,11-트리메틸-6,10-도데카디엔알 [(3S,6E)-3,7,11-Trimethyl-6,10-dodecadienal]	194934-66-2	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2018-1-842	B-4-디벤조푸라닐붕산 [B-4-Dibenzofuranylboric acid]	100124-06-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-843	트리부틸도데실포스포늄과 1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 염 (1:1) [Tributyl-dodecylphosphonium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide (1:1)]	1002754-39-3	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2018-1-844	테트라에테닐실란 [Tetraethenylsilane]	1112-55-6	인화성 액체(2.6) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 1	GHS02 GHS07 GHS09	위험	H225 H317 H400 H410	-	-
2018-1-845	옥타노일 클로라이드 [Octanoyl chloride]	111-64-8	급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 1	GHS05 GHS06	위험	H330 H314	-	-
2018-1-846	2-메틸-2-프로펜산 2-(디메틸아미노)에틸 중합체와	1306617-58-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	4 2	GHS06G HS09	위험	H302 H330	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	1-브로모테트라데칸 화합물 [2-(Dimethylamino)ethyl 2-methyl-2-propenoate homopolymer compd. with 1-bromotetradecane]		피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1			H317 H400 H410		
2018-1-847	N,N-비스(2-히드록시프로필) 탈로우 아미드 [Amides, tallow, N,N-bis(2-hydroxypropyl)]	1454803-04-3	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2018-1-848	B-(4-클로로-1-나프탈렌)붕산 [B-(4-Chloro-1-naphthalenyl)boro nic acid]	147102-97-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	-
2018-1-849	프로폭실화 N-(히드록시에틸) 코코 아미드 [Amides, coco, N-(hydroxyethyl), propoxylated]	201363-52-2	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H319 H400 H410	-	-
2018-1-850	N-카르복시메틸-N,N-디메틸-3-[[ (9Z)-1-옥소-9-옥타데세닐]아미노]- 프로판 아미늄 [N-(Carboxymethyl)-N,N-dimethyl- 3-[[ (9Z)-1-oxo-9-octadecenyl]am ino]-1-propanaminium, inner salt]	25054-76-6	피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H400	-	-
2018-1-851	인산 이부틸, 아연 (2:1) [Dibutyl phosphate, zinc salt (2:1)]	25081-70-3	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2018-1-852	2-나프탈렌붕산 [2-Naphthaleneboronic acid]	32316-92-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-853	니켈 디포메이트 [Nickel diformate]	3349-06-2	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			호흡기 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 2 1 1 1 1 1	GHS08 GHS09		H334 H341 H350 H360 H372 H400 H410		
2018-1-854	B-9-페난트레닐붕산 [B-9-Phenanthrenylboronic acid]	68572-87-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-855	텅스텐산 비스(알킬(C=11~14) 가지형 및 선형)아민 [Amines, bis(alkyl(C=11~14)-branched and linear), tungstates]	1159919-46-6	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	1000	-
2018-1-856	트리플루오로트리스(1,1,2,2,2-펜타 플루오로에틸)인산(1-), [4-[(4-아세틸페닐)티오]페닐]디페 닐설포늄 (1:1) [[4-[(4-Acetylphenyl)thio]phenyl]d iphenylsulfonium, trifluorotris(1,1,2,2,2-pentafluoroet hyl)phosphate(1-) (1:1)]	1424752-15-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-857	(2E,4E)-N-(2-메틸프로필)-2,4-(데 카디엔아마이드)[(2E,4E)-N-(2-Met hylpropyl)-2,4-decadienamide]	18836-52-7	급성독성-경구(3.1) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성(4.1)급성	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H317 H400	-	-
2018-1-858	N-트리사이클로[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]데실술폰 산,	2043356-12-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[4-(1,1-디메틸에틸)페닐]디페닐술포늄 (1:1) [[4-(1,1-Dimethylethyl)phenyl]diphenylsulfonium, N-tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-1-ylsulfamate (1:1)]								
2018-1-859	2-메톡시-4-(2-설페이토에틸설포닐)아닐린 [2-Methoxy-4-(2-sulfatoethylsulfonfyl)aniline]	26672-22-0	피부 부식성/자극성(3.2) 수생 환경 유해성(4.1) 만성	1(1A) 2	GHS05 GHS09	위험	H314 H411	-	-
2018-1-860	$\alpha,\alpha,6,6$ -테트라메틸비사이클로[3.1.1]헵-2-텐-2-프로판알 [ $\alpha,\alpha,6,6$ -Tetramethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-propanal]	33885-52-8	피부 과민성(3.4) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2018-1-861	4-(디메틸아미노)- $\alpha,\alpha$ -비스[4-(디메틸아미노)페닐]벤젠메탄올 [4-(Dimethylamino)- $\alpha,\alpha$ -bis[4-(dimethylamino)phenyl]benzenemethanol]	467-63-0	급성독성-경구(3.1) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	100	-
2018-1-862	2-부텐산 (2E)-3,7-디메틸-2,6-옥타디엔-1-일 [(2E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl 2-butenolate]	56172-46-4	수생 환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	경고	H400	-	-
2018-1-863	2-하이드라진일벤조티아졸 [2-Hydrazinylbenzothiazole]	615-21-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-864	4,4'-[[2,2,2-트리플루오로-1-(트리	69563-88-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	플루오로메틸)에틸리덴]비스(4,1-페닐렌 옥시)]비스벤젠아민 [4,4'-[[2,2,2-Trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis(4,1-phenyleneoxy)]bisbenzenamine]								
2018-1-865	N-메틸-2,4-시클로펜타디엔-1-에탄아민 [N-Methyl-2,4-cyclopentadiene-1-ethanamine]	857023-53-1	급성독성-경구(3.1) 피부 자극성/부식성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1A 1 2	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H314 H317 H411	-	-
2018-1-866	트리스(4-메틸페닐)술포늄과 1-헥산술포산의 염 (1:1) [Tris(4-methylphenyl)sulfonium salt with 1-hexanesulfonate (1:1)]	부여되지 않음	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-867	N,N',N'',N'''-테트라(N-(N-[2-((2-(2-아미노에틸)아미노)에틸)아미노)에틸]카바미도일)카바미도일)트리에틸렌테트라아민 [N,N',N'',N'''-Tetra(N-(N-[2-((2-(2-aminoethyl)amino)ethyl)amino)ethyl]carbamimidoyl)carbamimidoyl)triethylenetetraamine]	부여되지 않음	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-868	2-아미노-5-히드록시-1,7-나프탈렌디술포산 [2-Amino-5-hydroxy-1,7-naphthalenedisulphonic acid]	6535-70-2	피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1(1A) 3	GHS05	위험	H314 H412	-	-
2018-1-869	N,N-디에틸-3-메틸-4-[2-(5-니트로-2-티아졸릴)]	70693-64-0	인화성 고체(2.7) 피부 과민성(3.4)	1 1	GHS02 GHS07	위험	H228 H317	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	디아제닐]벤젠아민 [ <i>N,N</i> -Diethyl-3-methyl-4-[2-(5-nitro-2-thiazolyl) diazenyl]benzenamine]		수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09		H400 H410		
2018-1-870	N2-(4-아미노페닐)-2,5-피리딘디아민 [N2-(4-Aminophenyl)-2,5-pyridine diamine]	116735-74-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-871	2-프로핀-1-일 2-메틸-2-프로펜산 [2-Propyn-1-yl 2-methyl-2-propenoate]	13861-22-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-872	폴리에틸렌폴리아민, N-[3-(알킬(C=12~14)옥시)-2-히드록시프로필] 유도체 [Polyethylenepolyamines, N-[3-(alkyl(C=12~14)oxy)-2-hydroxypropyl] derivs.]	1588442-20-9	피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H314 H317 H400 H410	-	-
2018-1-873	(2E)-2-데세날 [(2E)-2-Decenal]	3913-81-3	급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H331 H400 H410	-	-
2018-1-874	$\alpha,\alpha$ -디클로로벤젠아세트산 에틸[Ethyl $\alpha,\alpha$ -dichlorobenzeneacetate]	5317-66-8	피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성	1 2 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H317 H373 H400	-	-
2018-1-875	클로로메틸 헥실 시아노카보이미도디티오에이트 [Chloromethyl hexyl cyanocarbonimidodithioate]	852023-54-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성	4 2 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H302 H314 H317 H330 H400	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2018-1-876	1,1,1-트리플루오로메탄술폰산 비스(1,1-디메틸에틸)[[(트리플루오로메틸)술폰일]옥시]실릴 [Bis(1,1-dimethylethyl)[[(trifluoromethyl)sulfonyl]oxy]silyl 1,1,1-trifluoromethanesulfonate]	85272-31-7	피부 부식성/자극성(3.2)	1A	GHS05	위험	H314	-	-
2018-1-877	3a,4,5,6,7,7a-헥사히드로-4,7-메타노-1H-인덴-5-일 아이소부티레이트와 3a,4,5,6,7,7a-헥사히드로-4,7-메타노-1H-인덴-6-일 아이소부티레이트의 혼합물 [Mixture of 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-5-yl isobutyrate(67634-20-2) and 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl isobutyrate]	부여되지 않음	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2019-1-878	(Z)-9-옥타데센산과 디에틸렌트리아민(고리화), 디-에틸 황산의 반응생성물(4차) [(Z)-9-Octadecenoic acid reaction products with diethylenetriamine, cyclized, di-Et sulfate-quaternized]	68511-92-2	피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성	1 1	GHS05 GHS09	위험	H314 H400	-	-
2019-1-879	5-클로로-4-(4-메틸페닐)-1H-이미	120118-14-1	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	다졸-2-카보니트릴 [5-Chloro-4-(4-methylphenyl)-1H-imidazole-2-carbonitrile]		수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09		H400 H410		
2019-1-880	2-벤질-2-디메틸아미노-1-(4-모폴리노-페닐)-1-부타논 [2-Benzyl-2-dimethylamino-1-(4-morpholino-phenyl)-1-butanone]	119313-12-1	생식독성(3.7) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	1(1B) 1 1	GHS08 GHS09	위험	H360 H400 H410	-	-
2019-1-881	4-비페닐메탄올 [4-Biphenylmethanol]	3597-91-9	피부 과민성(3.4) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2019-1-882	트리데실아민(가지형 및 선형) [Tridecylamine, branched and linear]	86089-17-0	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302 H314 H400 H410	10	-
2019-1-883	2-클로로-N-(시아노-2-티에닐메틸)-아세트아미드 [2-Chloro-N-(cyano-2-thienylmethyl)-acetamide]	263137-41-3	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302 H318 H317 H400 H410	-	-
2019-1-884	디에틸포스핀산 아연 [Zinc diethylphosphinate]	284685-45-6	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS05 GHS09	위험	H318 H400 H410	-	-
2019-1-885	4,4'-[2,2,2-트리플루오로-1-(트리플루오로메틸)에틸리덴]비스페놀과 벤젠, 염소, 염화 황의 반응생성물 [4,4'-[2,2,2-Trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bisphenol and benzene, chlorine, sulfur chloride reaction products]	921213-47-0	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H319 H317 H400 H410	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	ethyl)ethylidene]bisphenol reaction products with benzene, chlorine and sulfur chloride (S2Cl2)]								
2019-1-886	N-메틸-N,N-디옥틸-1-옥탄아미늄과 1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 염 (1:1) [N-Methyl-N,N-dioctyl-1-octanaminium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide (1:1)]	375395-33-8	피부 과민성(3.4) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2019-1-887	인산과 은(1+), 나트륨, 지르코늄(4+)의 염 [Phosphoric acid, silver(1+) sodium zirconium(4+) salt]	265647-11-8	수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	10	-
2019-1-888	1-4-[[4-(2-히드록시에톡시)페닐]티오]페닐]-1,2-프로판디온 2-(O-아세틸옥심) [1-4-[[4-(2-Hydroxyethoxy)phenyl]thio]phenyl]-1,2-propanedione 2-(O-acetyloxime)]	1239647-75-6	수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2019-1-889	2,2'-이미노비스에탄올 N-탈로우 알킬 유도체, N-산화 [2,2'-Iminobisethanol, N-tallow alkyl derivs., N-oxides]	61791-46-6	인화성 액체(2.6) 수생 환경 유해성(4.1) 급성	3 1	GHS02 GHS09	경고	H226 H400	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2019-1-890	도데칸니트릴 [Dodecanenitrile]	2437-25-4	피부 부식성/자극성(3.2) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H400 H410	10	-
2019-1-891	1-(3-메틸-2-벤조퍼릴)에탄-1-온 [1-(3-Methyl-2-benzofuryl)ethan-1-one]	23911-56-0	급성 독성-경구(3.1) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	-
2019-1-892	헥사플루오로안티몬산 디페닐(4-페닐티오펜일)술포늄 [Diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluoroantimonate]	71449-78-0	급성 독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H317 H400 H410	-	-
2019-1-893	헥사플루오로인산 1-옥틸피리디늄 (1:1) [1-Octylpyridinium, hexafluorophosphate(1-) (1:1)]	384347-07-3	수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2019-1-894	2-[2-(4-메틸-3-시클로헥센-1-일) 프로필]시클로펜탄온 [2-[2-(4-Methyl-3-cyclohexen-1-yl)propyl] cyclopentanone]	95962-14-4	수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2019-1-895	3-브로모-1-프로펜 [3-Bromo-1-propene]	106-95-6	피부 부식성/자극성(3.2) 수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	1A 1 1	GHS05 GHS09	위험	H314 H400 H410	10	-
2019-1-896	1,3,2-디옥사티안 2,2-디옥사이드 [1,3,2-Dioxathiane 2,2-dioxide]	1073-05-8	급성 독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2019-1-897	노발루론 [Novaluron : N-[[[3-Chloro-4-[1,1,2-trifluoro- 2-(trifluoromethoxy)ethoxy]phenyl]a mino]carbonyl]-2,6-difluorobenza	116714-46-6	수생 환경 유해성(4.1) 급성 수생 환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	1000	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	mide]								
2019-1-898	피롤리딘 [Pyrrolidine]	123-75-1	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 4 1(1A)	GHS02 GHS05 GHS07	위험	H225 H302 H314	-	-
2019-1-899	[(1,2,3,4,5-η)-N-메틸-2,4-사이클로펜타디엔-1-에 탄아미나토(2-)-κN]비스(N-메틸메탄아미나토)지르코늄 [[ (1,2,3,4,5-η)-N-Methyl-2,4-cyclopentadiene-1-ethanaminato(2-)-κN]bis(N-methylmethanaminato)zirconium]	1400865-07-7	물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 산화성 액체(2.13) 급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 3 4 1A	GHS02 GHS03 GHS05 GHS07	위험	H260 H272 H302 H314	-	-
2019-1-900	(4Z)-4-사이클로펜타데센-1-온 [(4Z)-4-Cyclopentadecen-1-one]	14595-54-1	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2019-1-901	불포화지방산(C=18) 이합체와 알킬(C=12~18)아민 화합물 [Fatty acids, (C=18)-unsatd., dimers compds. with alkyl(C=12~18) amines]	1488380-58-0	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H319 H317 H400 H410	-	-
2019-1-902	2,2-비스(히드록시메틸)-1,3-프로판디올 3-메르캅토프로필 에테르 [2,2-Bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol 3-mercaptopropyl ethers]	1966153-30-9	피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H317 H400 H410	-	-
2019-1-903	3-메톡시-7,7-디메틸-10-메틸렌바이사이클로[4.3.1]데칸 [3-Methoxy-7,7-dimethyl-10-methylenebicyclo[4.3.1]decane]	216970-21-7	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2019-1-904	6,6-디메틸바이사이클로[3.1.1]헵-2	33885-51-7	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	-



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	-텐-2-프로판알 [6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-propanal]		피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 1 1	GHS09		H315 H319 H317 H400 H410		
2019-1-905	2-데세날 [2-Decenal]	3913-71-1	급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H331 H400 H410	-	-
2019-1-906	3-데실-1-메틸-1H-이미다졸리움과 1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 염 (1:1) [3-Decyl-1-methyl-1H-imidazolium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide (1:1)]	433337-23-6	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H317 H400 H410	-	-
2019-1-907	3-페닐-2-프로펜니트릴 [3-Phenyl-2-propenenitrile]	4360-47-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 3	GHS06 GHS09	위험	H301 H331 H412	-	-
2019-1-908	(4-메틸페닐)디페닐술포늄과 1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 염 (1:1) [(4-Methylphenyl)diphenylsulfonium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide (1:1)]	460731-19-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2019-1-909	[2-(사이클로헥실옥시)에틸]벤젠 [[2-(Cyclohexyloxy)ethyl]benzene]	80858-47-5	피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H400 H410	-	-
2019-1-910	염화 알킬(C=12~14)[(에틸페닐)메틸]디 메틸 암모늄 [Quaternary ammonium compounds, alkyl(C=12~14)[(ethylphenyl)methyl ]dimethyl, chlorides]	85409-23-0	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H314 H400	10	-
2109-1-911	폼산 탈륨 염(1:1) [Formic acid, thallium(1+) salt (1:1)]	992-98-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	3 2	GHS06	위험	H301 H330	-	-
2019-1-912	에테닐벤젠, 2,5-퓨란디온과 1,1'-(1,1-디메틸-3-메틸렌-1,3-프 로판디일)비스벤젠의 공중합체, 메틸옥시란과 옥시란 중합체의 2-아미노프로필 메틸 에테르 및 N,N-디메틸-1,3-프로판디아민, 옥시란, 모노[알킬(C=10~16)옥시메틸]유도 체와 벤조산 화합물(4차)의 반응생성물 [Ethenylbenzene copolymer with 2,5-furandione and 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1, 3-propanediyl)bisbenzene reaction products with methyloxirane polymer with oxirane,	부여되지 않음	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	2-aminopropyl methyl ether and N,N-dimethyl-1,3-propanediamine, oxirane, mono[alkyl(C=10~16)oxymethyl] derivs. quaternised, compound with benzoic acid]								
2019-1-913	2-프로판산 1,1',1''-(1,2,3-프로판트리일), 2-프로판산 1,1'-[1-(히드록시메틸)-1,2-에탄디일]과 2-프로판산 1,1'-(2-히드록시-1,3-프로판디일) 의 반응혼합물 [Reaction mixture of 1,1',1''-(1,2,3-propanetriyl) 2-propenoate, 1,1'-[1-(hydroxymethyl)-1,2-ethanediyl] 2-propenoate and 1,1'-(2-hydroxy-1,3-propanediyl) 2-propenoate]	부여되지 않음	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H317 H411	-	-
2019-1-914	노닐페놀 칼륨 염 (1:1) [Nonyl phenol, potassium salt (1:1)]	27936-43-2	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H315 H400 H410	10	-
2019-1-915	1,1'-(디옥틸스타닐렌) 4,4'-디에틸 2-부텐디오에이트 [1,1'-(Dioctylstannylene) 4,4'-diethyl 2-butenedioate]	68109-88-6	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2 2 1	GHS07 GHS08	위험	H319 H361 H372	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2019-1-916	N3-[(3,4-디클로로페닐)메틸]-N1,N1-디에틸-1,3-프로판디아민의 염산염 (1:2) [N3-[(3,4-Dichlorophenyl)methyl]-N1,N1-diethyl-1,3-propanediamine, hydrochloride (1:2)]	1158533-82-4	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302 H314 H400 H410	-	-
2019-1-917	3-에틸-2-메틸-2-(3-메틸부틸)-1,3-옥사졸리딘 [3-Ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine]	143860-04-2	피부 부식성/자극성(3.2) 생식독성(3.7)	1 1(1B)	GHS05 GHS08	위험	H314 H360	-	-
2019-1-918	N'-[3-[(3-아미노프로필)아미노]프로필]-N,N-디알킬(C=16~18)트리메틸렌디아민 [N'-[3-[(3-Aminopropyl)amino]propyl]-N,N-dialkyl(C=16~18)trimethylenediamines]	1623405-26-4	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 1	GHS05 GHS09	위험	H315 H318 H400 H410	-	-
2019-1-919	산화 칼슘 몰리브데넘 네오디뮴 [Calcium molybdenum neodymium oxide]	1814903-27-9	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	10	-
2019-1-920	1-페닐-2,8,9-트리옥사-5-아자-1-실라바이사이클로[3.3.3]엔데칸 [1-Phenyl-2,8,9-trioxa-5-aza-1-silabicyclo[3.3.3]undecane]	2097-19-0	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	-
2019-1-921	트리사이클로헥실포스핀 [Tricyclohexylphosphine]	2622-14-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2019-1-922	3-(5,5,6-트리메틸바이사이클로[2.2.1]헵-2-틸)사이클로헥산올	3407-42-9	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexanol]								
2019-1-923	염화 N-(클로로메틸렌)-N-메틸메탄아미늄 (1:1) [N-(Chloromethylene)-N-methylmethanaminium, chloride (1:1)]	3724-43-4	급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 생식독성(3.7)	3 1(1A) 1	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H314 H331 H360	-	-
2019-1-924	2,3,6,7-테트라하이드로-9-메틸-1H,5H,11H-[1]벤조피라노[6,7,8-ij]퀴놀리진-11-온 [2,3,6,7-Tetrahydro-9-methyl-1H,5H,11H-[1]benzopyrano[6,7,8-ij]quinolizin-11-one]	41267-76-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2019-1-925	헥사카르보닐 (3,3-디메틸-1-부틴)다이코발트 [Hexacarbonyl (3,3-dimethyl-1-butyne)dicobalt]	56792-69-9	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H400 H410	-	-
2019-1-926	(Z)-2-부테인이산 1,1'-(디부틸스타닐렌) 4,4'-(디옥타데실) [(Z)-2-Butenedioic acid 1,1'-(dibutylstannylene) 4,4'-dioctadecyl ester]	61813-52-3	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H315 H317 H400 H410	-	-
2019-1-927	α-트리데실-ω-히드록시폴리(옥시-1,2-에탄디일)의 이소옥틸 인산, 칼륨염 [α-Tridecyl-ω-hydroxypoly(oxy-1,2	68186-41-4	피부 부식성/자극성(3.2)	1(1A)	GHS05	위험	H314	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	-ethanediyl), isooctyl phosphate, potassium salt]								
2019-1-928	2-부타논 옥시미과 디이소시아산이소포론의 중합체 [2-Butanone oxime polymer with isophoronediiisocyanate]	232938-10-2	급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 호흡기 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 2 1 1 3 1 3	GHS06 GHS08	위험	H315 H317 H319 H331 H334 H335 H372 H412	-	-
2019-1-929	디부틸주석 3-메르캅토프로피오네이트 [Dibutyltin 3-mercaptopropionate; 2,2-Dibutyldihydro-6H-1,3,2-oxath iastannin-6-one]	78-06-8	급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1 2	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330 H318 H372 H411	-	-
2019-1-930	디메틸티옥소주석 [Dimethylthioxostannane]	13269-74-4	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 2 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H319 H361 H372 H400 H410	-	-
2019-1-931	염화 메틸렌 [Methylene chloride]	75-09-2	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2 2 2 1(1B) 3 2	GHS07 GHS08	위험	H315 H319 H341 H350 H336 H373	-	1593

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2019-1-932	이소프렌 [Isoprene]	78-79-5	인화성 액체(2.6) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 2 1(1B) 2	GHS02 GHS08 GHS09	위험	H224 H341 H350 H411	-	1218
2019-1-933	4,4'-(1-메틸에틸리덴)비스[2,6-디브로모페놀] [4,4'-(1-Methylethylidene)bis[2,6-dibromophenol]; Tetrabromobisphenol A]	79-94-7	발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1(1B) 1 1	GHS08 GHS09	위험	H350 H400 H410	-	-
2019-1-934	4,4'-(1-메틸에틸리덴)비스페놀 [4,4'-(1-Methylethylidene)bisphenol; Bisphenol A]	80-05-7	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1(1B) 3 2	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H317 H318 H335 H360 H411	-	-
2019-1-935	4,4'-옥시비스벤젠아민 [4,4'-Oxybisbenzenamine; 4,4'-Oxydianiline]	101-80-4	피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1(1B) 1(1B) 2 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H317 H340 H350 H361 H373 H400 H410	-	-
2019-1-936	N-페닐벤젠아민 [N-Phenylbenzenamine; Diphenylamine]	122-39-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H331 H373 H400 H410	-	-
2019-1-937	N-메틸포름아미드	123-39-7	급성독성-경피(3.1)	4	GHS07	위험	H312	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[N-Methylformamide]		심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7)	2 1(1B)	GHS08		H319 H360		
2019-1-938	N,N-디메틸아세트아미드 [N,N-Dimethylacetamide]	127-19-5	급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 발암성(3.6) 생식독성(3.7)	4 2 2 1(1B)	GHS07 GHS08	위험	H319 H332 H351 H360	-	-
2019-1-939	이염화 이부틸주석 [Dibutyltin dichloride]	683-18-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 생식세포 변이원성(3.5) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 1 2 1(1B) 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H314 H330 H341 H360 H372 H400 H410	-	-
2019-1-940	불소 [Fluorine]	7782-41-4	산화성 가스(2.4) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 1(압축가스) 1 1	GHS03 GHS04 GHS05 GHS06	위험	H270 H280 H314 H330	-	1045
2019-1-941	황화수소 [Hydrogen sulfide]	7783-06-4	인화성 가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성	1 2(액화가스) 2 2 1	GHS02 GHS04 GHS06 GHS09	위험	H220 H280 H319 H330 H400	10	1053
2019-1-942	붕산 [Boric acid]	10043-35-3, 11 113-50-1	생식독성(3.7)	1(1B)	GHS08	위험	H360	-	-



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2019-1-943	수산화 니켈 [Nickel hydroxide]	12054-48-7, 11113-74-9	피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1(1A) 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H317 H350 H372 H400 H410	-	-
2019-1-944	술폜산 니켈 [Nickel bis(sulfamidate); Nickel sulfamate]	13770-89-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 4 2 1 1 1 2 1(1A) 1(1B) 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H315 H317 H318 H332 H334 H341 H350 H360 H372 H400 H410	-	-
2019-1-945	염화니켈 [Nickel chloride]	7718-54-9, 37211-05-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	3 2 2 1 1 1 2 1(1A) 1(1B) 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H315 H317 H318 H330 H334 H341 H350 H360 H372	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2019-1-946	질산니켈 [Nickel nitrate]	13138-45-9, 14216-75-2	산화성 고체(2.14)	3			H272		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H315		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H317		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1	GHS03		H318		
			호흡기 과민성(3.4)	1	GHS05		H332		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS06	위험	H334	-	2725
			생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS08		H341		
			발암성(3.6)	1(1A)	GHS09		H350		
			생식독성(3.7)	1(1B)			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2019-1-947	플루오르화 니켈 [Nickel fluoride]	10028-18-9	급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H315		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H317		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318		
			호흡기 과민성(3.4)	1	GHS05		H332		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS06	위험	H334	-	-
			생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS08		H341		
			발암성(3.6)	1(1A)	GHS09		H350		
			생식독성(3.7)	1(1B)			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2019-1-948	아세트산 니켈 [Nickel acetate]	373-02-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 4 2 1 1 1 2 1(1A) 1(1B) 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H315 H317 H318 H332 H334 H341 H350 H360 H372 H400 H410	-	-
2019-1-949	2-플루오로-1,1'-비페닐 [2-Fluoro-1,1'-biphenyl]	321-60-8	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2019-1-950	테트라데칸니트릴 [Tetradecanenitrile]	629-63-0	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	경고	H400	10	-
2019-1-951	N,N'-메탄테트라일비스(2-프로판아민) [N,N'-Methanetetraylbis(2-propanamine)]	693-13-0	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 2 2 1 1 1	GHS02 GHS06 GHS09	위험	H226 H302 H330 H315 H317 H400 H410	10	-
2019-1-952	데칸니트릴 [Decanenitrile]	1975-78-6	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	경고	H400	-	-
2019-1-953	2,3-디메틸-2,3-디니트로부탄 [2,3-Dimethyl-2,3-dinitrobutane]	3964-18-9	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H411	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2019-1-954	히드록시(2-메틸-2-프로펜산-κO)아연 [Hydroxy(2-methyl-2-propenoato-κO)zinc]	63451-47-8	수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09	경고	H400	-	-
2019-1-955	[4-(1-메틸에틸)페닐](4-메틸페닐)이오도늄, 헥사플루오로포스페이트(1-)(1:1) [[4-(1-Methylethyl)phenyl](4-methylphenyl)iodonium, hexafluorophosphate(1-)(1:1)]	184477-29-0	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	-
2019-1-956	2,4,8,10-테트라옥사-3,9-디티아스피로[5,5]언데칸, 3,3,9,9-테트라옥사이드 [2,4,8,10-Tetraoxa-3,9-dithiaspiro[5.5]undecane, 3,3,9,9-tetraoxide]	201419-80-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3 1 2 2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H311 H317 H341 H411	-	-
2020-1-957	2-메틸-2-프로펜알 [2-Methyl-2-propenal]	78-85-3	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 생식세포 변이원성(3.5) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 3 3 2 1 2 1	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H225 H301 H311 H314 H330 H341 H400	-	-
2020-1-958	무수트리플루오로메탄술폰산 [Trifluoromethanesulfonic anhydride]	358-23-6	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	4 1(1A)	GHS05 GHS07	위험	H302 H314	-	-
2020-1-959	(1S,4R,5R)-4-메틸-1-(1-메틸에틸)	546-80-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	바이사이클로[3.1.0]헥산-3-온 [(1S,4R,5R)-4-Methyl-1-(1-methyl ethyl)bicyclo[3.1.0]hexan-3-one]		급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
2020-1-960	브로모트리메틸실란 [Bromotrimethylsilane]	2857-97-8	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 4 3 1(1A)	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H226 H302 H314 H331		
2020-1-961	2-트리데세날 [2-Tridecenal]	7774-82-5	급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H331 H400 H410		
2020-1-962	2-메틸-2-부텐 산(E,E)-3,7-디메틸-2,6-옥타디엔-1-일 [(E,E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl 2-methyl-2-butenolate]	7785-33-3	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410		
2020-1-963	4-(2,6,6-트리메틸-1-사이클로헥센-1-일)-3-부텐-2-올 [4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-ol]	22029-76-1	급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H332 H400 H410		
2020-1-964	클로로아세트산과사이클로헥실아민의 화합물 (1:1) [Chloroacetic acid compound with cyclohexylamine (1:1)]	93982-95-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301		
2020-1-965	4-클로로-2-(메틸설포닐)피리미딘 [4-Chloro-2-(methylsulfonyl)pyrimidine]	97229-11-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301		
2020-1-966	비스[4-(1,1-디메틸에틸)페닐]이오	524067-97-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	도덱과1,1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오르-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오르부틸)술포닐]-1-부탄술포나미드의 염(1:1) [Bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]iodonium salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]-1-butanefulfonamide (1:1)]								
2020-1-967	1-(5-에틸-5-메틸-1-사이클로헥센-1-일)-4-펜텐-1-온 [1-(5-Ethyl-5-methyl-1-cyclohexen-1-yl)-4-penten-1-one]	1393645-32-3	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410		
2020-1-968	2-메틸-2-프로펜산 1,1'-[(1,1,5,5-테트라메틸-3,3-디페닐-1,5-트리실록산디일)디-3,1-프로판디일] [1,1'-[(1,1,5,5-Tetramethyl-3,3-diphenyl-1,5-trisiloxanediy)di-3,1-propanediyl]2-methyl-2-propenoate]	1581235-15-5	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410		
2020-1-969	1-부틸-3-도데실-1H-이미다졸리움과1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 염 (1:1) [1-Butyl-3-dodecyl-1H-imidazolium salt with	1612842-42-8	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	10	

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide (1:1)]								
2020-1-970	(클로로메틸)에테닐벤젠 [(Chloromethyl)ethenylbenzene]	30030-25-2	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H317 H400 H410	-	-
2020-1-971	1-(2,3-디메틸-1H-벤조[b]사이클로펜타[d]티엔-1-일)-N-(1,1-디메틸에틸)-1,1-디메틸실란아민 [1-(2,3-Dimethyl-1H-benzo[b]cyclopenta[d]thien-1-yl)-N-(1,1-dimethylethyl)-1,1-dimethylsilanamine]	2053251-21-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2020-1-972	테트라히드로-1,3,4,6-테트라키스(2-옥시라닐메틸)이미다조[4,5-d]이미다졸-2,5(1H,3H)-디온 [Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(2-oxiranylmethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione]	1454838-82-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2020-1-973	(4R)-4-(1-메틸에틸)-1-사이클로헥센-1-프로판알 [(4R)-4-(1-Methylethyl)-1-cyclohexene-1-propanal]	1378867-81-2	피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 2	GHS07 GHS09	경고	H315 H317 H400 H411	-	-
2020-1-974	5,9-디메틸-4-데세날 [5,9-Dimethyl-4-decenal]	689-65-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4)	4 4 2 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H332 H315 H317	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
2020-1-975	8-사이클로헥사데센-1-온과 7-사이클로헥사데센-1-온의 혼합물 [Mixture of 8-cyclohexadecen-1-one(3100-36-5) and 7-cyclohexadecen-1-one(2550-59-6)]	부여되지 않음	피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H400	-	-
2020-1-976	디이오도실란 [Diiodosilane]	13760-02-6	자연발화성 액체(2.9) 물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 1 4 1(1A)	GHS02 GHS05 GHS07	위험	H250 H260 H302 H314	-	-
2020-1-977	수산화 에틸트리메틸암모늄 [Ethyltrimethylammonium hydroxide]	30382-83-3	피부 부식성/자극성(3.2)	1(1A)	GHS05	위험	H314	-	-
2020-1-978	1,1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오로-N- [(1,1,2,2,3,3,4,4, 4-노나플루오로부틸)술포닐]-1-부탄 술포아미드 [1,1,2,2,3,3,4,4, 4-Nonafluoro-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4, 4-nonafluorobutyl)sulfonyl]-1- butanesulfonamide]	39847-39-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2020-1-979	디클로로메틸실란 [Dichloromethylsilane]	75-54-7	인화성 액체(2.6) 물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 1 4 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H260 H302 H331 H314	-	1242



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2020-1-980	2-메르캅토아세트산 메틸 [Methyl 2-mercaptoacetate]	2365-48-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2020-1-981	3-[[4-(페닐아미노)페닐]아조]벤젠 술폰산 N-[4-[비스[4-(디메틸아미노)페닐] 메틸렌]-2,5-시클로헥사디엔-1-일 리딘]-N-메틸메탄아미늄 (1:1) [N-[4-[Bis[4-(dimethylamino)phen yl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1 -ylidene]-N-methylmethanaminium, 3-[[4-(phenylamino)phenyl]azo]be nzenesulfonate (1:1)]	65113-55-5	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H318 H317 H400 H410	100	-
2020-1-982	네오데칸산 니켈(2+) [Nickel(2+) neodecanoate]	85508-44-7	급성독성-경구(3.1) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1A 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H334 H317 H350 H372 H400 H410	-	-
2020-1-983	아크릴산 [2-Propenoic acid; Acrylic acid]	79-10-7	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3 3 3 4 1(1A) 3	GHS02 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H226 H301 H311 H332 H314 H335	-	2218

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
2020-1-984	아세트산 2-에톡시에틸 [Ethyleneglycol monoethyl ether acetate; 2-Ethoxyethyl acetate]	111-15-9	인화성 액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1) 생식독성(3.7)	3 4 1(1B)	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H226 H332 H360	-	1172
2020-1-985	1,2-디메톡시에탄 [Ethylene glycol dimethyl ether; 1,2-Dimethoxyethane]	110-71-4	인화성 액체(2.6) 피부 부식성/자극성(3.2) 생식독성(3.7)	2 2 1(1B)	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H225 H315 H360	-	2252
2020-1-986	1,1'-옥시비스(2-메톡시에탄) [1,1'-Oxybis(2-methoxyethane)]	111-96-6	인화성 액체(2.6) 생식독성(3.7)	3 1(1B)	GHS02 GHS08	위험	H226 H360	-	-
2020-1-987	메타아크릴산 알릴 [2-Methyl-2-propenoic acid 2-propenyl ester; Allyl methacrylate]	96-05-9	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 4 3 2 2 1	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H226 H302 H311 H330 H373 H400	-	-
2020-1-988	(트리클로로메틸)벤젠 [(Trichloromethyl)benzene]	98-07-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	4 2 2 1 1 2 1(1B) 3	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H302 H330 H315 H318 H317 H341 H350 H335	-	2226
2020-1-989	염화벤질 [Benzyl chloride; (Chloromethyl)benzene]	100-44-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	4 1 2 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H330 H315 H318	-	1738

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1(1B) 3 2 2			H317 H350 H335 H373 H411		
2020-1-990	염화 클로로아세틸 [Chloroacetyl chloride]	79-04-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 3 3 1(1A) 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H331 H314 H372 H400	10	1752
2020-1-991	카벤다짐 [Methyl 1H-benzimidazol-2-ylcarbamate; Carbendazim]	10605-21-7	피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 2 1(1B) 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H317 H341 H360 H400 H410	10	-
2020-1-992	디알릴 프탈레이트 [Diallyl phthalate]	131-17-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성	4 4 1 2 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302 H332 H317 H373 H400	-	-
2020-1-993	디이소부틸 프탈레이트 [Diisobutyl phthalate]	84-69-5	생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1(1B) 2	GHS08 GHS09	위험	H360 H411	-	-
2020-1-994	크레오소트 오일 아세나프텐 [Creosote oil, acenaphthene fraction]	90640-84-9	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식세포 변이원성(3.5)	4 2 2 2	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H315 H319 H341	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1(1B) 1 1			H350 H400 H410		
2020-1-995	크레오소트 [Creosote]	8001-58-9	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 2 2 1(1B) 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H315 H319 H341 H350 H400 H410	-	-
2020-1-996	아세트알데히드 [Acetaldehyde; Ethanal]	75-07-0	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	1 4 2 2 1(1B) 3	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H224 H302 H319 H341 H350 H335	-	1089
2020-1-997	1-브로모프로판 [1-Bromopropane]	106-94-5	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1(1B) 3 2 3	GHS07 GHS08	위험	H319 H351 H360 H335 H373 H412	-	2344
2020-1-998	사붕산 이나트륨 [Disodium tetraborate]	1330-43-4	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7)	2 1(1B)	GHS07 GHS08	위험	H319 H360	-	-
2020-1-999	2-(페녹시메틸)옥시란 [2-(Phenoxymethyl)oxirane]	122-60-1	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4)	2 2 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H315 H319 H317	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1(1B) 3 2			H350 H335 H411		
2020-1-1000	모노클로로아세트산 나트륨 [Sodium monochloroacetate]	3926-62-3	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H319 H400 H410	10	2659
2020-1-1001	4-tert-부틸피리딘 [4-tert-Butylpyridine]	3978-81-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2020-1-1002	3-(트리메톡시실일)-N,N-비스[3-(트리메톡시실일)프로필]-1-프로판아민 [3-(Trimethoxysilyl)-N,N-bis[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1-propanamine]	82984-64-3	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 2	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H314 H411	-	-
2020-1-1003	트리스(2-피리딜메틸)아민 [Tris(2-pyridylmethyl)amine]	16858-01-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2020-1-1004	2(3H)-벤조티아졸티온, 코발트 염 (2:1) [2(3H)-Benzothiazolethione, cobalt(2+) salt (2:1)]	29904-98-1	호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 2 1B 1B 1 1	GHS08 GHS09	위험	H334 H317 H341 H350 H360 H400 H410	-	-
2020-1-1005	헥사하이드로-5,5-디메틸-2-프로필-2H-2,4a-메타노나프탈렌-1(5H)-온	1392277-05-2	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H319 H317 H400	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[Hexahydro-5,5-dimethyl-2-propyl-2H-2,4a-methanonaphthalen-1(5H)-one]		수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2020-1-1006	2,6-디메틸-4-(2,2,3-트리메틸-3-사이클로펜텐-1-yl)-2-사이클로헥센-1-올 [2,6-Dimethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-cyclohexen-1-ol]	1401065-88-0	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H319 H317 H400 H410	-	-
2020-1-1007	시아노아세트산과 10-운데세날의 반응물 [Cyanoacetic acid reaction products with 10-undecenal]	124358-45-8	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2020-1-1008	(6E)-6-(2,4,4-트리메틸사이클로펜틸리덴)헥사날 [(6E)-6-(2,4,4-Trimethylcyclopentylidene)hexanal]	1429808-42-3	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2021-1-1009	황산 코발트 [Cobalt sulfate]	10124-43-3	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1 2 1(1B) 1(1B) 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H319 H334 H317 H341 H350 H360 H372 H400 H410	10	-
2021-1-1010	질산 코발트 [Cobalt nitrate]	10141-05-6,	산화성 고체(2.14)	2	GHS03	위험	H272	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
		14216-74-1	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1 2 1(1B) 1(1B) 1 1	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09		H302 H318 H334 H317 H341 H350 H360 H400 H410		
2021-1-1011	아세트산 코발트 [Cobalt acetate]	71-48-7, 5931-89-5	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 2 1 1 2 1(1B) 1(1B) 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H315 H319 H334 H317 H341 H350 H360 H400 H410	10	-
2021-1-1012	비스(2-에틸헥산산) 코발트 [2-Ethylhexanoic acid cobalt(2+) salt; cobalt bis(2-ethylhexanoate)]	136-52-7	피부 부식성/자극성(3.2) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 2 1(1B) 1(1B) 1 1	GHS08 GHS09	위험	H315 H334 H317 H341 H350 H360 H400 H410	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2021-1-1013	염화 코발트 [Cobalt chloride]	7646-79-9	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1 2 1(1B) 1(1B) 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H319 H334 H317 H341 H350 H360 H400 H410	10	-
2021-1-1014	N-(1-메틸에틸)-N'-페닐-1,4-벤젠 디아민 [N-(1-Methylethyl)-N'-phenyl-1,4-benzenediamine]	101-72-4	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H317 H400 H410	-	-
2021-1-1015	디사이클로헥실아민 [Dicyclohexylamine]	101-83-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 생식세포 변이원성(3.5) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 1 2 2	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H314 H341 H411	-	2565
2021-1-1016	n-부틸아민 [n-Butylamine]	109-73-9	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 4 3 3 1(1A)	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H302 H311 H331 H314	-	1125
2021-1-1017	트리에틸아민 [Triethylamine]	121-44-8	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	2 4 3 3	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H302 H311 H331	-	1296



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1(1A)			H314		
2021-1-1018	2(3H)-벤조티아졸티온 [2(3H)-Benzothiazolethione]	149-30-4	피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H317 H351 H400 H410	-	-
2021-1-1019	N-사이클로헥실-2-벤조티아졸설펜아미드 [N-Cyclohexyl-2-benzothiazolesulfenamide]	95-33-0	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2021-1-1020	1,3-벤젠디올 [1,3-Benzenediol; Resorcinol]	108-46-3	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 2 1 1 3	GHS07 GHS09	경고	H302 H315 H319 H317 H400 H412	-	2876
2021-1-1021	1,1'-비페닐 [1,1'-Biphenyl; Diphenyl; Phenylbenzene]	92-52-4	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 3 1 3	GHS07 GHS09	경고	H315 H319 H335 H400 H412	-	-
2021-1-1022	클로로알칸(C=14~17) [Chloroalkanes(C=14~17)]	85535-85-9	생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	추가 1 1	GHS09	경고	H362 H400 H410	100	-
2021-1-1023	1,2,3,4-부탄테트라카르복실산 테트라키스(1,2,2,6,6-펜타메틸-4-피페리딘일	91788-83-9	급성독성-경구(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성	4 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302 H372 H400	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[Tetrakis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) 1,2,3,4-butanetetracarboxylate]		수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2021-1-1024	2-나프톨 [2-Naphthol]	135-19-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성	4 4 2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H332 H319 H317 H400	-	-
2021-1-1025	1,3,4,6,7,8-헥사하이드로-4,6,6,7,8,8-헥사메틸사이클로펜타[g]-2-벤조피란 [1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta[g]-2-benzopyran]	1222-05-5	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2021-1-1026	1-피렌올 [1-Pyrenol; 1-Hydroxypyrene]	5315-79-7	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	10	-
2021-1-1027	트리메틸아민 [Trimethylamine]	75-50-3	인화성 가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	1 2 4 3 2 1 3	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06	위험	H220 H280 H302 H331 H315 H318 H335	-	1083
2021-1-1028	1,2-디클로로벤젠 [1,2-Dichlorobenzene]	95-50-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	4 4 2	GHS07 GHS09	경고	H302 H332 H315	-	1591

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2021-1-1029	3,6,9,12-테트라아자테트라데칸-1,14-디아민 [3,6,9,12-Tetraazatetradecane-1,14-diamine]	4067-16-7	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	-
			피부 과민성(3.4)	1	GHS07		H317		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2	GHS08		H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2021-1-1030	알릴 클로라이드 [3-Chloro-1-propene; Allyl chloride]	107-05-1	인화성 액체(2.6)	2	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225	-	1100
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	2			H351		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
2021-1-1031	에틸렌디아민 [Ethylenediamine; 1,2-Ethanediamine]	107-15-3	인화성 액체(2.6)	3	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H226	-	1604
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1(1A)			H314		
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2021-1-1032	헥사클로로에탄 [Hexachloroethane]	67-72-1	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H319 H351 H400 H410	-	-
2021-1-1033	메틸아민 [Methylamine]	74-89-5	인화성 가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	1 2 3 4 1 3	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06	위험	H220 H280 H301 H332 H314 H335	-	1061
2021-1-1034	N-페닐-1-나프탈렌아민 [N-Phenyl-1-naphthalenamine]	90-30-2	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302 H317 H373 H400 H410	-	-
2021-1-1035	디에틸디티오카바산 아연 [Bis(diethylcarbamodithioato-S,S')zinc; Zinc diethyldithiocarbamate]	14324-55-1	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 3 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H319 H317 H335 H400 H410	10(만성)	-
2021-1-1036	디부틸디티오카바산 아연 [Zinc dibutyldithiocarbamate]	136-23-2	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 3 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H319 H317 H335 H400 H410	10(만성)	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2021-1-1037	염화구리 [Copper chloride]	7758-89-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H312 H318 H400 H410	100(급성) 10(만성)	2802
2021-1-1038	1-(페닐메틸)-1H-피롤-2,5-디온 [1-(Phenylmethyl)-1H-pyrrole-2,5-dione]	1631-26-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2021-1-1039	지방산(C=15~18) 테트라메틸피페리딘올 에스테르 [Fatty acids, (C=15~18), tetramethylpiperidinol esters]	86403-32-9	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H317 H318 H400 H410	-	-
2021-1-1040	백금산과 2-아미노에탄올의 화합물 (1:2) [Dihydrogen hexahydroxyplatinate compound with 2-aminoethanol (1:2); (OC-6-11)-Platinate (Pt(OH)62-), hydrogen compd. with 2-aminoethanol (1:2:2)]	68133-90-4	피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1B 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H314 H317 H400 H410	-	-
2021-1-1041	N,N-비스(1-메틸프로필)실란아민 [N,N-Bis(1-methylpropyl)silanamine ]	914981-36-5	인화성 액체(2.6) 물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 1 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H226 H260 H301 H314	-	-
2021-1-1042	인산 메틸과 가지형 도데실벤젠아민의 화합물 [Methyl phosphate compds. with branched dodecylbenzenamine]	1412893-77-6	피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 1	GHS07 GHS09	위험	H315 H317 H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2021-1-1043	헥사브로모사이클로도데칸 [Hexabromocyclododecane]	3194-55-6, 25637-99-4	생식독성(3.7) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 추가 1 1	GHS08 GHS09	경고	H361 H362 H400 H410	10	-
2021-1-1044	$\alpha$ -(노닐페닐)- $\omega$ -하이드로옥시폴리(옥시-1,2-에탄디일) [ $\alpha$ -(Nonylphenyl)- $\omega$ -hydroxypoly(ox y-1,2-ethanediyl); Nonylphenol ethoxylated]	9016-45-9	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 2 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302 H315 H319 H361 H400 H410	-	-
2021-1-1045	(부톡시메틸)옥시란 [(Butoxymethyl)oxirane]	2426-08-6	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 3 2 2 1 2 2 3 2 3	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H226 H302 H311 H315 H319 H317 H341 H351 H335 H373 H412	-	-
2021-1-1046	클로로포름산 벤질 [Benzyl chloroformate]	501-53-1	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06	위험	H330	-	1739
2021-1-1047	사이클로헥산 [Cyclohexane; Hexahydrobenzene]	110-82-7	인화성 액체(2.6) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 흡인 유해성(3.10)	2 2 3 1	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H225 H315 H336 H304	-	1145

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
2021-1-1048	아크릴산 메틸 [Methyl acrylate; 2-Propenoic acid methyl ester]	96-33-3	인화성 액체(2.6)	2			H225		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS02	위험	H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS05		H315	-	1919
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1	GHS06		H318		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
2021-1-1049	아크릴산 이소옥틸 [Isooctyl acrylate; 2-Propenoic acid isooctyl ester]	29590-42-9	피부 과민성(3.4)	1	GHS07	경고	H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400	-	-
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2021-1-1050	아크릴산 하이드록시에틸 [Hydroxyethyl acrylate]	818-61-1	급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	-
			피부 과민성(3.4)	1	GHS06		H317		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3	GHS09		H335		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
2021-1-1051	염화 벤조일 [Benzoyl chloride]	98-88-4	급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS05	위험	H331	-	1736
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
2021-1-1052	1-이미다졸리딘에탄올 [1-Imidazolidineethanol]	77215-47-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05	위험	H302	-	-
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS07		H314		
			생식독성(3.7)	1(1B)	GHS08		H360		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
2021-1-1053	과산화 2-부타논 [2-Butanone peroxide; Ethyl methyl ketone peroxide]	1338-23-4	유기과산화물(2.15)	2	GHS01	위험	H241	-	-
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS02		H302		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS05		H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
2021-1-1054	스티렌 [Styrene; Ethenylbenzene; Vinylbenzene]	100-42-5	인화성 액체(2.6)	3	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H226	-	2055
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			발암성(3.6)	2			H351		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			흡인 유해성(3.10)	1			H304		
2021-1-1055	아인산 트리페닐 [Triphenyl phosphite]	101-02-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302	-	-
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2021-1-1056	아세토니트릴 [Acetonitrile; Methyl cyanide]	75-05-8	인화성 액체(2.6)	2	GHS02 GHS06	위험	H225	-	1648
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2021-1-1057	프로필실란트리올산 칼륨[Tripotassium propylsilanetriolate]	93857-00-2	피부 부식성/자극성(3.2)	1A	GHS05	위험	H314	-	-
2021-1-1058	히드라진 염산염 (1:2)[Hydrazine, hydrochloride (1:2)]	5341-61-7	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6)	4 1B	GHS07 GHS08	위험	H302 H350	-	-
2021-1-1059	아크릴산 3-히드록시-2,2-비스(히드록시메틸)프로필과 아크릴산 2,2-비스(히드록시메틸)-1,3-프로판디올, 아크릴산 2-(히드록시메틸)-2-[[[(1-옥소알릴)옥시]메틸] -1,3-프로판디올, 아크릴산 2,2-비스[[[(1-옥소알릴)옥시]메틸]-1,3-프로 판디올의 반응 혼합물[Reaction mixture of 3-hydroxy-2,2-bis(hydroxymethyl)propyl acrylate(55919-77-2), 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediyl diacrylate(53417-29-1), 2-(hydroxymethyl)-2-[[[(1-oxallyl)oxy]methyl ]-1,3-propanediyl diacrylate(3524-68-3) and 2,2-bis[[[(1-oxallyl)oxy]methyl]-1,3-propan ediyl diacrylate(4986-89-4)]	부여되지 않음	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2021-1-1060	1,5-펜탄디티올 [1,5-Pentanedithiol]	928-98-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2021-1-1061	1-스피로[4.5]덱-7-엔-7-일-4-펜텐- 1-온 [1-Spiro[4.5]dec-7-en-7-yl-4-penten-1-one]	224031-70-3	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2021-1-1062	1-스피로[4.5]덱-6-엔-7-일-4-펜텐-1-온 [1-Spiro[4.5]dec-6-en-7-yl-4-penten-1-one]	224031-71-4	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2021-1-1063	2,4-디히드로-3H-1,2,4-트리아졸-3-온 [2,4-Dihydro-3H-1,2,4-triazol-3-one]	122333-30-6	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	10	-
2021-1-1064	4'-클로로-2-(메틸술피닐)-1,1'-비페닐 [4'-Chloro-2-(methylsulfinyl)-1,1'-biphenyl]	부여되지 않음	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2021-1-1065	O-(2-메르캅토에틸)-O'-페녹시폴리에틸렌 글리콜 [O-(2-Mercaptoethyl)-O'-phenoxy polyethylene glycol]	부여되지 않음	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H317 H400 H410	-	-
2021-1-1066	(T-4)-트리스(N-메틸에탄아미나토)[2-메틸-2-프로판아미나토(2-)]니오븀 [(T-4)-Tris(N-methylethanaminato)[2-methyl-2-propanaminato(2-)]niobium]	864150-47-0	물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 1A	GHS02 GHS05	위험	H260 H314	-	-
2021-1-1067	트리스(N-메틸메탄아미나토)[(1,2,3,4,5-η)-1-프로필-2,4-사이클로펜타디엔-1-일]지르코늄 [Tris(N-methylethanaminato)[(1,2,3,4,5-η)-1-propyl-2,4-cyclopentadien-1-yl]zirconium]	2192174-63-1	물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 1A	GHS02 GHS05	위험	H260 H314	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	pentadien-1-yl]zirconium]								
2021-1-1068	2-프로핀-1-일 1H-이미다졸-1-카르복실레이트 [2-Propyn-1yl 1H-imidazole-1-carboxylate]	83395-38-4	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H314 H317 H400 H410	-	-
2021-1-1069	O-프탈알데하이드 [O-Phthalaldehyde]	643-79-8	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4)	3 1	GHS06	위험	H301 H317	-	-
2021-1-1070	4-(아미노메틸)-1,8-옥탄디아민 [4-(Aminomethyl)-1,8-octanediamin e]	1572-55-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 3 2 1	GHS05 GHS06	위험	H301 H311 H330 H314	-	-
2021-1-1071	디이소시아산 펜타메틸렌 [Pentamethylene diisocyanate; 1,5-Diisocyanatopentane]	4538-42-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 호흡기 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3 1 1 1 1 3	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H301 H330 H314 H317 H334 H335	-	-
2021-1-1072	3-[3-(디에틸아미노)프로필]-N,N- 디에틸-3,5,5-트리메톡시-2,4-디옥 사-3,5-디실라옥탄-8-아민 [3-[3-(Diethylamino)propyl]-N,N-d iethyl-3,5,5-trimethoxy-2,4-dioxa- 3,5-disilaoctan-8-amine]	2067315-93-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3 3 3 1	GHS06 GHS08	위험	H301 H311 H331 H370	-	-
2021-1-1073	[(1,2,3,4,5-η)-N-메틸-2,4-사이클 로펜다디엔-1-에 탄아미나토(2-)-κN ]비스(N-메틸에 탄아미나토)하프늄	1400865-78-2	물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 3 1A	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H260 H301 H314	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[[ (1,2,3,4,5-η)-N-Methyl-2,4-cyclopentadiene-1-ethanaminato(2-)-κ N]bis(N-methylethanaminato)hafnium]								
2021-1-1074	(9Z)-N-[3-(디메틸아미노)프로필]-9-옥타데센아미드 [(9Z)-N-[3-(Dimethylamino)propyl]-9-octadecenamide]	109-28-4	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	4 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400	-	-
2021-1-1075	(4E)-5-사이클로헥실-2,4-디메틸-4-펜테날 [(4E)-5-Cyclohexyl-2,4-dimethyl-4-pentenal]	1449104-34-0	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1)급성 수생환경 유해성(4.1)만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2021-1-1076	트리플루오로메탄술폰산 트리메틸실릴 [Trimethylsilyl trifluoromethanesulfonate]	27607-77-8	인화성 액체(2.6) 물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 3 1	GHS02 GHS05	위험	H226 H261 H314	-	-
2021-1-1077	플루오르화 N-(디플루오로포스피닐)술파모일의 리튬염 (1:1) [N-(Difluorophosphinyl)sulfamoyl fluoride, lithium salt (1:1)]	1217886-69-5	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	-
2021-1-1078	1-데실-4-메틸피리디늄과 1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오로메틸)술폰일]메탄술폰아미드의 염 (1:1) [1-Decyl-4-methylpyridinium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sul	802333-90-0	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	fonyl]methanesulfonamide (1:1)]								
2021-1-1079	1-데센-4-인 [1-Decen-4-yne]	24948-66-1	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 1 1 1	GHS02 GHS07 GHS09	경고	H226 H302 H317 H400 H410	-	-
2021-1-1080	(T-4)-부틸트리페닐붕산(1-) N,N,N-트리부틸-1-부탄아미늄 (1:1) [N,N,N-Tributyl-1-butanaminium, (T-4)-butyltriphenylborate(1-) (1:1)]	120307-06-4	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	1000	-
2021-1-1081	(T-4)-부틸트리-1-나프탈레닐붕산(1-) N,N,N-트리부틸-1-부틸아미늄 (1:1) [N,N,N-Tributyl-1-butanaminium, (T-4)-butyltri-1-naphthalenylborate (1-) (1:1)]	219125-19-6	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H411	100	-
2021-1-1082	1-(클로로메틸)-4-에테닐벤젠 [1-(Chloromethyl)-4-ethenylbenzene]	1592-20-7	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	-
2021-1-1083	1,4-디옥산 [1,4-Dioxane]	123-91-1	인화성 액체(2.6) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	2 2 1B 3	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H225 H319 H350 H335	-	-
2021-1-1084	염화 N,N-디메틸-N-옥타데실-1-옥타데	107-64-2	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2 1	GHS05 GHS09	위험	H315 H318	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	칸암모늄 [N,N-Dimethyl-N-octadecyl-1-octadecan ammonium chloride]		수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1			H400 H410		
2022-1-1085	산화코발트 [Cobalt monoxide]	1307-96-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 1 1 2 1B 1B 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H330 H334 H317 H341 H350 H360 H400 H410	10	-
2022-1-1086	1,2-벤조이소티아졸-3-(2H)-온 [1,2-Benzisothiazol-3-(2H)-one]	2634-33-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 2 1 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H302 H330 H315 H318 H317 H400 H410	-	-
2022-1-1087	염소 [Chlorine]	7782-50-5	산화성 가스(2.4) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성	1 2 2 1 3 2 1	GHS03 GHS04 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H270 H280 H330 H314 H335 H373 H400	10	1017
2022-1-1088	과망간산 칼륨 [Potassium	7722-64-7	산화성 고체(2.14)	2	GHS03	위험	H272	10	1490

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	permanganate]		급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1A 1 1	GHS05 GHS07 GHS09		H302 H314 H400 H410		
2022-1-1089	피리치온 구리 [2-Pyridinethiol, 1-oxide, copper salt; Copper pyrrithione]	14915-37-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 2 3 1(신경계) 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H330 H318 H361 H335 H372 H400 H410	100	-
	피리치온 아연 [2-Pyridinethiol 1-oxide zinc salt; Zinc pyrrithione]	13463-41-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 1 2 1(신경계) 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H330 H318 H361 H372 H400 H410	100(급성) 10(만성)	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2022-1-1090	피리치온 나트륨 [2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt; Sodium pyrrithione]	3811-73-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 4 3 2 2 1 1(신경계) 1 2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H312 H331 H315 H319 H317 H372 H400 H411	100(급성)	-
2022-1-1091	포름산 [Formic acid]	64-18-6	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 4 3 1A	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H226 H302 H331 H314	-	1779
2022-1-1092	디카르보닐(η5-2,4-사이클로펜타디엔-1-일)코발트[Dicarbonyl(η5-2,4-cyclopentadien-1-yl)cobalt]	12078-25-0	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6)	3 3 2 2	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H226 H301 H310 H351	-	-
2022-1-1093	2,4,8,10-테트라옥사-3,9-디티아스피로[5,5]언데칸 3,9-디옥사이드 [2,4,8,10-Tetraoxa-3,9-dithiaspiro[5.5]undecane 3,9-dioxide]	3670-93-7	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H411	-	-
2022-1-1094	4-브로모-α,α,α-트리플루오로-m-톨루이딘 [4-Bromo-α,α,α-trifluoro-m-toluidine]	393-36-2	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H317 H411	-	-
2022-1-1095	(±)-노르니코틴 [(±)-Nornicotine]	5746-86-1 494-97-3	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H411	-	-



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2022-1-1096	o-페닐페놀[o-Phenylphenol; [1,1'-Biphenyl]-2-ol]	90-43-7	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 3 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H319 H335 H400 H410	-	-
2022-1-1097	나프탈렌[Naphthalene]	91-20-3	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302 H351 H400 H410	-	1334
2022-1-1098	N'-(3,4-디클로로페닐)-N,N-디메틸 우레아[N'-(3,4-Dichlorophenyl) -N,N-dimethyl urea]	330-54-1	발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 1	GHS08 GHS09	경고	H351 H373 H400 H410	10	-
2022-1-1099	산화아연[Zinc oxide]	1314-13-2	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2022-1-1100	산화구리[Copper monoxide]	1317-38-0	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	100(급성) 10(만성)	-
	Copper oxide	1344-70-3	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	100(급성) 10(만성)	-
	Dicopper oxide	1317-39-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 4 2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H332 H319 H400 H410	100(급성) 10(만성)	-
2022-1-1101	황산구리[Copper sulfate]	7758-98-7	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302 H318 H400 H410	100(급성) 10(만성)	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2022-1-1102	디설파람[Bis(diethylthiocarbamoyl) disulfide; Disulfiram]	97-77-8	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H317 H373 H400 H410	10	-
2022-1-1103	9,9-비스(4-히드록시페닐)플루오렌[9,9-Bis(4-hydroxyphenyl)fluorene]	3236-71-3	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2022-1-1104	N-(2-에틸헥실)-N'-페닐-1,4-벤젠디아민[N-(2-Ethylhexyl)-N'-phenyl-1,4-benzenediamine]	82209-88-9	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2022-1-1105	4-메톡시-N-페닐-o-톨루이딘[4-Methoxy-N-phenyl-o-toluidine]	41317-15-1	특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2(신장) 1 1	GHS08 GHS09	경고	H373 H400 H410	-	-
2022-1-1106	잔사, 연료유[Fuel oil, residual]	68476-33-5	급성독성-흡입(3.1) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6)* *DMSO 추출물 함량이 <3%인 경우 제외 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 흡인 유해성(3.10) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1B  2 2 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H332 H341 H350 H361 H373 H304 H400 H410	-	-
2022-1-1107	N,N-디옥타데실아닐리늄 테트라키스(펜타플루오로페닐)보레이트[N,N-Dioctadecylanilinium tetrakis(pentafluorophenyl)borate]	462629-01-2	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	100	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2022-1-1108	4-메르캅토펜올[4-Mercaptophenol]	637-89-8	피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1B 1 1	GHS05 GHS09	위험	H314 H400 H410	-	-
2022-1-1109	1,4-디브로모-2,5-비스(트리플루오로메틸)벤젠[1,4-Dibromo-2,5-bis(trifluoromethyl)benzene]	2375-96-4	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	1,000	-
2023-1-1110	3,5-디플루오로페놀 [3,5-Difluorophenol]	2713-34-0	피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1A 2	GHS05 GHS09	위험	H314 H411	-	-
2023-1-1111	테트라하이드로-3-메틸티오펜 1,1-디옥사이드 [Tetrahydro-3-methylthiophene 1,1-dioxide]	872-93-5	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	3 2	GHS06	위험	H301 H319	-	-
2023-1-1112	1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 세슘염 (1:1) [1,1,1-Trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide, cesium salt (1:1)]	91742-16-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2023-1-1113	1,1,2-트리클로로에탄 [1,1,2-Trichloroethane]	79-00-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 발암성(3.6)	4 3 2 2	GHS06 GHS08	위험	H302 H331 H315 H351	-	-
2023-1-1114	1,5-디이소시아나토펜탄 중합체, 2-에틸-1-헥산올-블록 [1,5-Diisocyanatopentane homopolymer, 2-ethyl-1-hexanol-blocked]	1976005-08-9	급성독성-흡입(3.1) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	2 1 3	GHS06	위험	H330 H317 H335	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2023-1-1115	이소노닐 인산 [Isononyl phosphate]	84988-61-4	피부 부식성/자극성(3.2)	1A	GHS05	위험	H314	-	-
2023-1-1116	산화 코발트 망간 니켈 [Cobalt manganese nickel oxide]	37348-84-8	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1 1 1 1	GHS05 GHS08 GHS09	위험	H318 H350 H360 H372 H400 H410	-	-
2023-1-1117	실리카겔과 산화 크로뮴, 에톡시디에틸알루미늄의 반응 생성물 [Silica gel reaction products with chromium oxide (CrO3) and ethoxydiethylaluminum]	932384-12-8	인화성 고체(2.7) 물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6)	1 1 1 1	GHS02 GHS08	위험	H228 H260 H340 H350	-	-
2023-1-1118	1-브로모-2-메틸벤젠 [1-Bromo-2-methylbenzene]	95-46-5	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2023-1-1119	메타크릴산 [Methacrylic acid]	79-41-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 특정표적장기독성-1회노출(3.8)	4 3 4 1A 3	GHS05 GHS06	위험	H302 H311 H332 H314 H335	-	2531
2023-1-1120	1,3-비스(이소시아나토메틸)벤젠 [1,3-Bis(isocyanatomethyl)benzene]	3634-83-1	급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 호흡기과민성(3.4) 피부과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 1 1A 3	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H330 H315 H318 H334 H317 H412	-	-
2023-1-1121	이염화 이옥틸주석 [Dioctyltin dichloride]	3542-36-7	급성독성-흡입(3.1) 생식독성(3.7)	2 1	GHS06 GHS08	위험	H330 H360	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			특정표적장기독성-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
2023-1-1122	베릴륨 [Beryllium]	7440-41-7	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06	위험	H330	-	1567
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1	GHS08		H350		
			특정표적장기독성-반복노출(3.9)	1			H372		
2023-1-1123	일산화탄소 [Carbon monoxide]	630-08-0	인화성 가스(2.2)	1	GHS02	위험	H220	-	1016
			고압가스(2.5)	1	GHS04		H280		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06		H331		
			생식독성(3.7)	1A	GHS08		H360		
			특정표적장기독성-반복노출(3.9)	1			H372		
2023-1-1124	포름알데히드와 벤젠아민의 반응생성물 [Formaldehyde polymer with benzenamine]	25214-70-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	10	-
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1B			H350		
			특정표적장기독성-1회노출(3.8)	1			H370		
			특정표적장기독성-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경유해성(4.1) 만성	1			H410		
2023-1-1125	플루오르화 텅스텐 [Tungsten hexafluoride]	7783-82-6	고압가스(2.5)	2	GHS04	위험	H280	-	2196
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05		H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1A	GHS06		H314		
2023-1-1126	산화 리튬 니켈 코발트 알루미늄 [Lithium nickel cobalt aluminium oxide]	177997-13-6	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330	-	-
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	1B			H360		
			특정표적장기독성-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성(4.1) 만성	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2023-1-1127	메틸 에틸 케톡심 [Methyl ethyl ketoxim]	96-29-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 발암성(3.6) 특정표적장기독성-1회노출(3.8) 특정표적장기독성-1회노출(3.8) 특정표적장기독성-반복노출(3.9)	3 4 1 1 1B 1 3 2	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H301 H312 H318 H317 H350 H370 H336 H373	-	-
2023-1-1128	1,3-사이클로헥산디메탄아민 [1,3-Cyclohexanedimethanamine]	2579-20-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성(4.1) 만성	4 4 1A 3	GHS05 GHS07	위험	H302 H312 H314 H412	-	-
2023-1-1129	디메틸 아미노에틸 아크릴산 [Dimethylaminoethyl acrylate; 2-Propenoic acid 2-(dimethylamino)ethyl ester]	2439-35-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성(4.1) 급성 수생환경유해성(4.1) 만성	4 3 1 1 1 1 3	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H302 H311 H330 H314 H317 H400 H412	-	3302
2023-1-1130	이산화 황 [Sulfur dioxide]	7446-09-5	고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 특정표적장기독성-1회노출(3.8)	2 3 1 1	GHS04 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H280 H331 H314 H370	-	1079
2023-1-1131	사이클로헥세논 [Cyclohexanone]	108-94-1	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3)	3 4 3 2 1	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H226 H302 H311 H315 H318	-	1915

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			특정표적장기독성-1회노출(3.8)	3			H335		
2023-1-1132	이황화 이메틸 [Dimethyldisulfide]	624-92-0	인화성 액체(2.6)	2	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H225	-	2381
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1B			H317		
			특정표적장기독성-1회노출(3.8)	1			H370		
			특정표적장기독성-1회노출(3.8)	3			H336		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2023-1-1133	황화수소나트륨 [Sodium hydrogensulphide]	16721-80-5	금속부식성 물질(2.16)	1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H290	10	2318 2949
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
2023-1-1134	디메틸 아민 [Dimethylamine]	124-40-3	인화성 가스(2.2)	1	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06	위험	H220	-	1032 1160
			고압가스(2.5)	2			H280		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부부식성/자극성(3.2)	1B			H314		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
2023-1-1135	2-메르캅토에탄올[2-Mercaptoethanol; Mercaptoethanol]	60-24-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	2966
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	1			H318		
			피부과민성(3.4)	1			H317		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			특정표적장기독성-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
2023-1-1136	사부틸주석 [Tetrabutyltin]	1461-25-2	급성독성-경피(3.1)	1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H310	10	2788 3146
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식독성(3.7)	1B			H360		
			특정표적장기독성-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2023-1-1137	사염화 티타늄 [Titanium tetrachloride]	7550-45-0	급성독성-흡입(3.1)	1	GHS05	위험	H314	-	1838
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H330		
2023-1-1138	디사이클로펜타디엔 [Dicyclopentadiene]	77-73-6	인화성 액체(2.6)	3	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H226	-	2048
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			특정표적장기독성-1회노출(3.8)	3			H335		
			흡인유해성(3.10)	1			H304		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2023-1-1139	코발트 [Cobalt]	7440-48-4	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302	10(급성)	-
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			호흡기과민성(3.4)	1			H334		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1B			H350		



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1B 1 1			H360 H400 H410		
2023-1-1140	수산화 코발트 [Cobalt dihydroxide]	21041-93-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 호흡기과민성(3.4) 피부과민성(3.4) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 2 1 1 2 1B 1B 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H330 H319 H334 H317 H341 H350 H360 H400 H410	10(급성)	-
2023-1-1141	트리메틸클로로실란 [Chlorotrimethylsilane]	75-77-4	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	2 3 4 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H301 H312 H331 H314	-	1298
2023-1-1142	디메틸 디클로로실란 [Dimethyl dichlorosilane]	75-78-5	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	2 4 4 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H302 H312 H331 H314	-	1162
2023-1-1143	테트라클로로 실리콘 [Silicon tetrachloride]	10026-04-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 특정표적장기독성-1회노출(3.8)	3 3 1A 3	GHS05 GHS06	위험	H301 H331 H314 H335	-	1818

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2023-1-1144	메틸트리클로로실란 [Trichloromethylsilane]	75-79-6	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	2 3 4 3 1A	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H301 H312 H331 H314	-	1250
2023-1-1145	트리클로로실란 [Trichlorosilane]	10025-78-2	인화성 액체(2.6) 물반응성물질및혼합물(2.12) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	1 1 4 3 1A	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H224 H260 H302 H331 H314	-	1295
2023-1-1146	1,1,1,3,3,3-헥사메틸디실라잔 [1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)sil anamine; 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane]	999-97-3	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성(4.1) 만성	2 4 3 4 1 3	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H302 H311 H332 H314 H412	-	-
2023-1-1147	아세트산 [Acetic acid; Glacial acetic acid]	64-19-7	인화성 액체(2.6) 피부부식성/자극성(3.2)	3 1A	GHS02 GHS05	위험	H226 H314	-	2789 2790
2023-1-1148	산화 디부틸주석 [Dibutyltin oxide]	818-08-6	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 생식독성(3.7) 특정표적장기독성-반복노출(3.9) 수생환경유해성(4.1) 만성	3 2 1 1B 1 2	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H315 H318 H360 H372 H411	-	-
2023-1-1149	삼차-부틸 하이드로과산화물[t-Butyl hydroperoxide]	75-91-2	인화성 액체(2.6) 유기과산화물(2.15) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	3 5 4 3	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H226 H242 H302 H311	-	3103 3105 3107 3109

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS09		H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			수생환경 유해성(4.1)만성	2			H411		
2023-1-1150	$\alpha,\alpha'$ -디메틸 벤질하이드로과산화물 [ $\alpha,\alpha'$ -Dimethyl benzylhydroperoxide]	80-15-9	유기과산화물(2.15)	5	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H242	-	3107 3109
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			특정표적장기독성-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1)의만성	2			H411		
2023-1-1151	메탄올레이트 나트륨 [Sodium methanolate]	124-41-4	인화성 고체(2.7)	1	GHS02	위험	H228	-	1431
			자기발열성물질및혼합물(2.11)	1	GHS05		H251		
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS07		H302		
			피부부식성/자극성(3.2)	1A			H314		
2023-1-1152	아크릴산 에틸 [Ethyl acrylate]	140-88-5	인화성 액체(2.6)	2	GHS02 GHS06	위험	H225	-	1917
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			특정표적장기독성-1회노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성-만성(4.1)	3			H412		
2023-1-1153	이염화 이소프탈로일 [1,3-Benzenedicarbonyl dichloride; Isophthaloyl chloride]	99-63-8	급성독성-경피(3.1)	4	GHS05	위험	H312	-	-
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06		H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2023-1-1154	이염화 테레프탈로일 [1,4-Benzenedicarbonyl dichloride; Terephthaloyl dichlorid]	100-20-9	급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4)	3 1 1	GHS05 GHS06	위험	H314 H331 H317	-	-
2023-1-1155	염화 피발로일 [2,2-Dimethylpropanoyl chloride; Pivaloyl chloride]	3282-30-2	인화성 액체(2.6) 금속부식성물질(2.16) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4)	2 1 4 2 1 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H290 H302 H330 H314 H317	-	2438
2023-1-1156	염화 2-에틸헥사노일 [2-Ethylhexanoyl chloride]	760-67-8	금속부식성 물질(2.16) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 생식독성(3.7)	1 4 2 1 1 2	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H290 H302 H330 H314 H317 H361	-	-
2023-1-1157	클로로포름산 2-에틸헥실 [2-Ethylhexyl chloroformate]	24468-13-1	금속부식성 물질(2.16) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	1 1 2	GHS05 GHS06	위험	H290 H330 H315	-	2748
2023-1-1158	염화 네오데카노일 [Neodecanoyl chloride]	40292-82-8	금속부식성 물질(2.16) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성(4.1)만성	1 4 1 1 1 3	GHS05 GHS06	위험	H290 H302 H330 H314 H317 H412	-	-
2023-1-1159	하이드록시프로필 아크릴산 [Hydroxypropyl acrylate; Acrylic acid, monoester with propane-1,2-diol]	25584-83-2	급성 독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4)	4 3 1 1	GHS05 GHS06	위험	H302 H311 H314 H317	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2023-1-1160	염화 3,5,5-트리메틸헥사노일 [3,5,5-Trimethylhexanoyl chloride]	36727-29-4	금속부식성 물질과 혼합물(2.16) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4)	1 4 1 1 1	GHS05 GHS06	위험	H290 H302 H330 H314 H317	-	-
2023-1-1161	트리페닐술포늄과 2,2,2-트리플루오로-1-(술포메틸)-1- -(트리플루오로메틸)에틸트리사이클 로[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]데칸-1-카르복실레이 트 (1:1)의 염 [Triphenylsulfonium salt with 2,2,2-trifluoro-1-(sulfomethyl)-1-(t rifluoromethyl)ethyl tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]decane-1-carbo xylate (1:1)]	1240248-58-1	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성(4.1) 만성	3 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H411	-	-
2023-1-1162	디클로로디메틸주석과 트리클로로메틸주석의 혼합물 [Dichlorodimethylstannane(753-73- 1)mixt.withtrichloromethylstannane( 993-16-8)]	78643-41-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 생식독성(3.7) 특정표적장기독성-반복노출(3.9) 수생환경유해성(4.1) 급성 수생환경유해성(4.1) 만성	3 3 2 1B 2 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H330 H314 H361 H372 H400 H410	10	-
2023-1-1163	9-에테닐-9H-카바졸 [9-Ethenyl-9H-carbazole]	1484-13-5	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성(4.1) 급성 수생환경유해성(4.1) 만성	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	10	-
2023-1-1164	에테닐디메톡시메틸실란 [Ethenyldimethoxymethylsilane]	16753-62-1	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1)	2 3	GHS02 GHS06	위험	H225 H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정표적장기독성-1회노출(3.8)	3 3 1	GHS08		H311 H331 H370		
2023-1-1165	(T-4)-트리플루오로 (N-메틸시클로헥산아민)보론 [(T-4)-Trifluoro(N-methylcyclohexa- namine)boron]	658-19-5	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3	GHS06	위험	H301 H412	-	-
2023-1-1166	2-플루오로-4- 메틸-1,3,2-디옥사포스포란 [2-Fluoro-4-methyl-1,3,2-dioxaph- ospholane]	16415-09-1	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 1A 3	GHS02 GHS05 GHS07	위험	H226 H302 H314 H412	-	-
2023-1-1167	2-메틸-1-프로판올과 1,5-디이소시아나토펜탄의 반응생성물 [2-Methyl-1-propanol reaction products with 1,5-diisocyanatopentane]	1357171-37-9	급성독성-흡입(3.1) 피부과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 4	GHS06	위험	H317 H331 H413	-	-
2023-1-1168	[μ-(에텐술폴나토-κO:κO')]비스[μ-( 포스포로디플루오리다토-κO:κO')] 이리튬산(1-), 수소와 N,N-디에틸에 탄아민의 화합물 (1:1:1) [[μ -(Ethenesulfonato-κO:κO')]bis[μ -(phosphorodifluoridato-κO:κ O')]dilithate(1-), hydrogen compd. with N,N-diethylethanamine (1:1:1)]	2681338-34-9	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3	GHS06	위험	H301 H412	-	-
2023-1-1169	N1,N2-디메틸-1,2-에탄디아민 [N1,N2-Dimethyl-1,2-ethanediamin- e]	110-70-3	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 1B	GHS06	위험	H301 H314	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2023-1-1170	트리메톡시-7-옥텐일실란 [Trimethoxy-7-octen-1-ylsilane]	52217-57-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정표적장기독성-1회노출(3.8)	3 3 3 1	GHS06 GHS08	위험	H301 H311 H331 H370	-	-
2023-1-1171	티오규산 O,O,O- 트리에틸S-[3-(트리메톡시실일)프로필] [O,O,O-TriethylS-[3-(trimethoxysilyl)propyl]thiosilicate(H4SiO3S)]	1380168-52-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정표적장기독성-1회노출(3.8)	3 3 3 1	GHS06 GHS08	위험	H301 H311 H331 H370	-	-
2023-1-1172	황화 리튬, 오황화 인, 브롬화 리튬과 요오드화 리튬의 반응 생성물 [Reaction products of lithium sulfide, phosphorus pentasulfide, lithium bromide and lithium iodide]	부여되지 않음	물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1)만성	1 3 2	GHS02 GHS06 GHS09	위험	H260 H301 H411	-	-
2023-1-1173	스파이스 구리 [Speiss copper]	69029-97-6	급성독성-경구(3.1) 피부과민성(3.4) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정표적장기독성-반복노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1)급성 수생환경 유해성(4.1)만성	3 1 1 1 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H317 H350 H360 H372 H400 H410	100(급성) 10(만성)	-
2024-1-1174	S-[3-(트리에톡시실일)프로필]옥탄티오에이트와 2-메틸-1,3-프로판디올, 3-(트리에톡시실일)-1-프로판티올의 반응생성물 [S-[3-(Triethoxysilyl)propyl]octanet	922519-17-3	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	hioate reaction products with 2-methyl-1,3-propanediol and 3-(triethoxysilyl)-1-propanethiol]								
2024-1-1175	2-(1,1-디메틸프로필)안트라퀴논과 2-(1,2-디메틸프로필)안트라퀴논의 반응혼합물 [Reaction mixture of 2-(1,1-dimethylpropyl)anthraquinone and 2-(1,2-dimethylpropyl)anthraquinone]	부여되지 않음	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H350 H410	-	-
2024-1-1176	납 매트 [Matte, lead]	84195-51-7	피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 2 1 1 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H317 H341 H350 H360 H372 H400 H410	10	-
2024-1-1177	5-브로모인돌 [5-Bromoindole]	10075-50-0	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2024-1-1178	브롬화 N,N-비스(2-히드록시에틸)-N-메틸-1-도데칸아미늄 (1:1) [N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-1-dodecanaminium, bromide (1:1)]	57122-49-3	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	-
2024-1-1179	2-메틸펜틸 2-히드록시벤조산 [2-Methylpentyl 2-hydroxybenzoate]	98969-19-8	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성	1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400	-	-



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2024-1-1180	1,4:3,6-이무수화-2,5-비스-O-(2-옥시라닐메틸)-D-글루시톨 [1,4:3,6-Dianhydro-2,5-bis-O-(2-oxiranylmethyl)-D-glucitol]	13374-44-2	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7)	4 1 1B	GHS05 GHS07 GHS08	위험	H302 H318 H360	-	-
2024-1-1181	이소부틸벤젠 [Isobutylbenzene]	538-93-2	인화성 액체(2.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1	GHS02 GHS09	경고	H226 H400 H410	-	-
2024-1-1182	브롬화 N,N-디메틸-N-[2-[(2-메틸-1-옥소-2-프로펜-1-일)옥시]에틸]-1-도데칸아미늄 (1:1) [N,N-Dimethyl-N-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]-1-dodecanaminium, bromide (1:1)]	96526-35-1	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	-
2024-1-1183	4-이오도톨루엔 [4-Iodotoluene]	624-31-7	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H315 H317 H400 H410	-	-
2024-1-1184	N,N-디헥사데실아닐리늄 테트라키스(펜타플루오로페닐)보레이트 [N,N-Dihexadecylanilinium tetrakis(pentafluorophenyl)borate]	부여되지 않음	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	-
2024-1-1185	디옥틸주석 비스(2-에틸헥실 메르캅토아세테이트)[Dioctyltin bis(2-ethylhexyl mercaptoacetate); 10-Ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa- -3,5-dithia-4-stannatetradecanoic	15571-58-1	급성독성-경구(3.1) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H360 H372 H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	acid 2-ethylhexyl ester]								
2024-1-1186	수산화 코발트 망간 니켈 [Cobalt manganese nickel hydroxide]	189139-63-7	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1 1 1 1	GHS05 GHS08	위험	H318 H350 H360 H372	-	-
2024-1-1187	테트라플루오로에틸렌 [Tetrafluoroethylene; Tetrafluoroethene]	116-14-3	인화성 가스(2.2) 고압가스(2.5) 발암성(3.6)	1 2 1B	GHS02 GHS04 GHS08	위험	H220 H280 H350	-	1081
2024-1-1188	비스(1-메틸-1-페닐에틸)과산화물 [Bis(1-methyl-1-phenylethyl) peroxide]	80-43-3	유기과산화물(2.15) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 만성	6 1B 2	GHS02 GHS08 GHS09	위험	H242 H360 H411	-	3110
2024-1-1189	트리메틸펜텐 [2,4,4-Trimethylpentene]	25167-70-8	인화성 액체(2.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 흡인 유해성(3.10) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3 1 1 1	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H225 H336 H304 H400 H410	-	2050
2024-1-1190	내화성 세라믹섬유 [Refractory ceramic fibers]	142844-00-6	발암성(3.6)	1	GHS08	위험	H350	-	-
2024-1-1191	메틸렌비스페놀 [Methylenebisphenol; Bisphenol F]	1333-16-0, 2467-02-9, 2467-03-0, 620-92-8	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1B 2	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H318 H317 H360 H411	-	-
2024-1-1192	2,4-비스(1,1-디메틸에틸)페놀 [2,4-Bis(1,1-dimethylethyl)phenol]	96-76-4	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 1	GHS05 GHS09	위험	H315 H318 H400 H410	-	-
2024-1-1193	2,6-비스(1,1-디메틸에틸)페놀 [2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)phenol]	128-39-2	피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2024-1-1194	디메틸주석 비스(2-에틸헥실 메르캅토아세테이트) [Dimethyltin bis(2-ethylhexyl mercaptoacetate); 10-Ethyl-4,4-dimethyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoic acid 2-ethylhexyl ester]	57583-35-4	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1A 2 1 3	GHS07 GHS08	위험	H302 H317 H361 H372 H412	-	-
2024-1-1195	코발트, 붕산 2-에틸헥산산 착화합물 [Cobalt, borate 2-ethylhexanoate complexes]	91782-60-4	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 2 1B 1B 1 1	GHS08 GHS09	위험	H319 H334 H317 H341 H350 H360 H400 H410	-	-
2024-1-1196	코발트, 붕산 네오데칸산 착화합물 [Cobalt, borate neodecanoate complexes]	68457-13-6	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1 2 1B 1B 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H319 H334 H317 H341 H350 H360 H372 H400 H410	-	-
2024-1-1197	코발트, 붕산 프로피온산 착화합물 [Cobalt, borate propionate complexes]	91782-61-5	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4)	4 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H318 H334 H317	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1B			H350		
			생식독성(3.7)	1B			H360		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2024-1-1198	탄산 코발트 [Cobalt carbonate]	513-79-1	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302	10	-
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1B			H350		
			생식독성(3.7)	1B			H360		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2024-1-1199	에틸사이클로헥산 [Ethylcyclohexane]	1678-91-7	인화성 액체(2.6)	2	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H225	-	-
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H336		
			흡인 유해성(3.10)	1			H304		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2024-1-1200	메틸사이클로헥산 [Methylcyclohexane]	108-87-2	인화성 액체(2.6)	2	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H225	-	2296
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H336		
			흡인 유해성(3.10)	1			H304		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2024-1-1201	tert-부틸 퍼옥시-2-에틸헥사노에이트 [2-Ethylhexaneperoxoic acid 1,1-dimethylethyl ester; tert-Butyl peroxy-2-ethylhexanoate]	3006-82-4	유기과산화물(2.15)	3	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H242	-	3103
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2024-1-1202	아연제련 제조 부산물 [Flue dust, zinc-refining]	69012-63-1	발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1A 1	GHS08 GHS09	위험	H350 H360 H410	-	-
2024-1-1203	tert-도데칸티올 [tert-Dodecanethiol]	25103-58-6	피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1B 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H317 H400 H410	10	-
2024-1-1204	2,4,6-트리브로모페놀 [2,4,6-Tribromophenol]	118-79-6	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H319 H317 H400 H410	-	-
2024-1-1205	1-옥탄티올 [1-Octanethiol; n-Octyl mercaptan]	111-88-6	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1B 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	10	-
2024-1-1206	산화 디옥틸주석 [Di-n-octyltin oxide; Dioctyltin oxide]	870-08-6	생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2 1	GHS08	위험	H361 H372	-	-
2024-1-1207	플루오르화 알루미늄 칼륨 [Aluminium potassium fluoride]	60304-36-1	급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7) 특정 표적장기-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2A 추가 1 3	GHS07 GHS08	위험	H332 H319 H362 H372 H412	-	-
2024-1-1208	p-아미노디페닐아민 [p-Aminodi-phenylamine]	101-54-2	급성독성-경구(3.1) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H317 H400 H410	-	-
2024-1-1209	아크릴산 1,6-헥산디일 [2-Propenoic acid 1,6-hexanediyl]	13048-33-4	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2 2	GHS07 GHS09	경고	H315 H319	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	ester; 1,6-Hexanediol diacrylate]		피부 과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
2024-1-1210	무수 말레산 [2,5-Furandione; Maleic anhydride]	108-31-6	급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1B	GHS05	위험	H314	-	2215
			호흡기 과민성(3.4)	1	GHS07		H334		
			피부 과민성(3.4)	1A	GHS08		H317		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
2024-1-1211	실리콘 카바이드 섬유상 [Silicon carbide fibrous]	409-21-2	발암성(3.6)* *섬유상(지름<3μm, 길이>5μm 및 종횡비>3:1)에 한함	1B	GHS08	위험	H350	-	-
2024-1-1212	헥사메틸디실록산 [Hexamethyldisiloxane; HMDS]	107-46-0	인화성 액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	1993
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
2024-1-1213	트리플루오르화 인[Phosphorus trifluoride]	7783-55-3	고압가스(2.5)	2	GHS04	위험	H280	-	-
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1A	GHS06		H314		
2024-1-1214	클로로포름산 2-프로핀일 [2-Propynyl chloroformate]	35718-08-2	인화성 액체(2.6)	3	GHS02	위험	H226	-	-
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS05		H301		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
2024-1-1215	1,4-디이소시아나토벤젠 [1,4-Diisocyanatobenzene]	104-49-4	급성독성-흡입(3.1)	2		위험	H330	-	-
			피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS06		H315		
			호흡기 과민성(3.4)	1	GHS08		H334		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS09		H317		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1)만성	2			H411		
2024-1-1216	무수아세트산[Acetic anhydride]	108-24-7	인화성 액체(2.6)	3	GHS02	위험	H226	-	1715
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS05		H302		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06		H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1B			H314		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2024-1-1217	염화 알루미늄 [Aluminium trichloride]	7446-70-0	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	1726
2024-1-1218	이산화 알루미늄 나트륨 [Aluminium sodium dioxide]	1302-42-7	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1A 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302 H314 H400 H410	-	2812
2024-1-1219	1,3-디페닐구아니딘 [1,3-Diphenylguanidine]	102-06-7	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 2 3	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H301 H318 H361 H412	-	-
2024-1-1220	디이소프로필아민 [N-(1-Methylethyl)-2-propanamine; Diisopropylamine; DIPA]	108-18-9	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 4 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H302 H331 H314	-	1158
2024-1-1221	염화 시아누르산 [Cyanuric chloride]	108-77-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4)	4 2 1 1	GHS05 GHS06	위험	H302 H330 H314 H317	-	2670
2024-1-1222	황화 카르보닐 [Carbonyl sulfide]	463-58-1	인화성 가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1)	1 2 3	GHS02 GHS04 GHS06	위험	H220 H280 H331	-	-
2025-1-1223	에틸 1-[3-시아노-1-(1-메틸에틸)-1H-인돌-5-일]-1H-피라졸-4-카르복실레이트 [Ethyl 1-[3-cyano-1-(1-methylethyl)-1H-indol-5-yl]-1H-pyrazole-4-carboxylate]	1287766-92-0	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2025-1-1224	에탄티오산과 2,2-비스(히드록시메틸)-1,3-프로판	2982233-43-0	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	디올 알릴 에테르의 반응생성물[Ethanethioic acid reaction products with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol allyl ether, hydrolyzed]								
2025-1-1225	비스[4-(1,1-디메틸에틸)페닐]이오도늄, 헥사플루오로포스페이트(1-)(1:1)[Bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]iodonium, hexafluorophosphate(1-) (1:1)]	61358-25-6	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	10	-
2025-1-1226	S1,S1',S1''-[(2,4,6-트리옥소-1,3,5-트리아진-1,3,5(2H,4H,6H)-트리일)트리-3,1-프로판디일]에 탄티오에이트[S1,S1',S1''-[(2,4,6-Trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triy)tri-3,1-propanediyl]ethanethioate, hydrolyzed]	2760622-70-4	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H315 H317 H400 H410	-	-
2025-1-1227	1-피렌카복스알데하이드[1-Pyrenecarboxaldehyde]	3029-19-4	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	10	-
2025-1-1228	2-메틸-2-부텐산(2E)-3,7-디메틸-6-옥텐-1-일[(2E)-3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl 2-methyl-2-butenolate]	24717-85-9	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성	1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400	-	-
2025-1-1229	4,4'-(1-메틸에틸리덴)비스[2,6-디메틸페놀][4,4'-(1-Methylethylidene)bis[2,6-dimethylphenol]]	5613-46-7	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2025-1-1230	5-데신[5-Decyne]	1942-46-7	인화성 액체(2.6)	3	GHS02	위험	H226	-	-



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS05 GHS09		H314 H400 H410		
2025-1-1231	(C=14~18) 및 (C=16~18)-불포화 알코올과 산화에틸렌의 중합체[Alcohols, (C=14~18) and (C=16~18)-unsatd. polymer with ethylene oxide]	부여되지 않음	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 2A 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H319 H317 H400	10	-
2025-1-1232	포타슘 퍼옥시모노설페이트 설페이트[Potassium peroxymonosulfate sulfate]	70693-62-8	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1B 1 3	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302 H314 H400 H412	-	-
2025-1-1233	가지형 및 선형 (C=10~14) 알켄[Alkenes, (C=10~14) branched and linear, (C=12)-rich]	93821-12-6	인화성 액체(2.6) 흡인 유해성(3.10) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 1 1	GHS02 GHS08 GHS09	위험	H226 H304 H400 H410	-	-
2025-1-1234	1-옥텐[1-Octene]	111-66-0	인화성 액체(2.6) 흡인 유해성(3.10) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 1	GHS02 GHS08 GHS09	위험	H225 H304 H400 H410	-	3295
2025-1-1235	2-프로판산 2-에틸-2-[[[(1-옥소-2-프로페닐)옥 시]메틸]-1,3-프로판디일[2-Propen oic acid 2-ethyl-2-[[[(1-oxo-2-propenyl)ox y]methyl]-1,3-propanediyl ester; Trimethylolpropane triacrylate]	15625-89-5	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 2 1 3	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H319 H317 H351 H400 H412	-	-
2025-1-1236	비스(2-에틸헥실) 말레이트[Bis(2-ethylhexyl) maleate]	142-16-5	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 2	GHS09	경고	H400 H411	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2025-1-1237	N,N-디메틸-1-도데칸아민, N-옥사이드[N,N-Dimethyl-1-dodec anamine, N-oxide]	1643-20-5	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1B 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302 H314 H400 H410	-	-
2025-1-1238	N-tert-부틸벤조티아졸-2-설펜아미 드[N-(1,1-Dimethylethyl)-2-benzot hiazolesulfenamide; N-t-Butylbenzothiazole-2-sulfenam ide]	95-31-8	피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	10	-
2025-1-1239	알코올, (C=12~14)[Alcohols, (C=12~14)]	80206-82-2	피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H400 H410	-	-
2025-1-1240	알코올, (C=11~14)-이소-, (C=13)-리치[Alcohols, (C=11-14)-iso-, (C=13)-rich]	68526-86-3	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 2 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H319 H400	-	-
2025-1-1241	1,1'-(1,1-디메틸-3-메틸렌-1,3-프 로판디일)비스벤젠[1,1'-(1,1-Dimet hyl-3-methylene-1,3-propanediyl)b isbenzene]	6362-80-7	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 흡인 유해성(3.10) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H315 H317 H304 H400 H410	10	-
2025-1-1242	1-도데칸올[1-Dodecanol]	112-53-8	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2025-1-1243	1-테트라데칸올[1-Tetradecanol]	112-72-1	수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2025-1-1244	질산 구리[Copper dinitrate]	3251-23-8	산화성 고체(2.14) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 1	GHS03 GHS05 GHS09	위험	H272 H314 H400 H410	100(급성) 10(만성)	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2025-1-1245	옥타메틸사이클로테트라실록산[Octa methylcyclotetrasiloxane]	556-67-2	인화성 액체(2.6) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 1	GHS02 GHS08 GHS09	경고	H226 H361 H410	10(만성)	-
2025-1-1246	N,N-디메틸-1-도데칸아민[N,N-Dimethyl-1-dodecanamine; N,N-Dimethyl laurylamine]	112-18-5	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1B 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302 H314 H400 H410	10	-
2025-1-1247	구리[Copper]	7440-50-8	수생환경 유해성(4.1) 급성* 수생환경 유해성(4.1) 만성* *입자크기 1mm이상인 경우 제외	1 1	GHS09	경고	H400 H410	100(급성) 10(만성)	3077
2025-1-1248	벤조산[Benzoic acid]	65-85-0	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2 1 1	GHS05 GHS08	위험	H315 H318 H372	-	-

나. 허가물질

-

다. 제한물질

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
06-5-1	말라카이트그린 [Malachite green]의 염류	-	급성독성-경구(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 1 2 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H318 H361 H400 H410	-	-
06-5-2	브롬화메틸 [Methylbromide]	74-83-9	고압가스(2.5) 급성독성-경구(3.1)	2 3	GHS04 GHS06	위험	H280 H301	-	1062

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식세포 변이원성(3.5) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 오존층 유해성(4.2)	3 2 2 2 2 1 1	GHS08 GHS09		H331 H315 H319 H341 H373 H400 H420		
06-5-3	사염화탄소 [Carbontetrachloride]	56-23-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성 오존층 유해성(4.2)	3 3 3 2 1 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H331 H351 H372 H400 H410 H420	-	1846
06-5-4	수산화 트리알킬주석 [Trialkyltin hydroxide]의 염류	-	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H319 H400 H410	-	-
	수산화 트리알킬주석 [Trialkyltin hydroxide]	-	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H319 H400 H410	-	3146
	산화 트리알킬주석 [Trialkyltin	-	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3020

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
06-5-5	oxide]		급성독성-경피(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 2 1 1	GHS09		H311 H319 H400 H410		
	트리부틸주석 화합물 [Tributyltin compound] (본 고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)	-	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 2 2 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H312 H315 H319 H372 H400 H410	100	-
	염화 트리부틸주석[Tributyltin chloride]	1461-22-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2 2 1 1 1(1B) 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H330 H315 H318 H317 H360 H372 H400 H410	100	-
06-5-5	포름알데히드[Formaldehyde]	50-00-0	인화성 가스*(2.2) 고압가스*(2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4)	1 2 3 3 2 1 1A	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H220 H280 H301 H311 H330 H314 H317	-	1198 2209

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) *기체일 경우 표시	2 1			H341 H350		
06-5-6	노닐페놀류 [Nonylphenols]	25154-52-3, 104-40-5, 84852-15-3, 139-84-4, 136-83-4, 90481-04-2, 11066-49-2	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 2 1 1	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H314 H361 H400 H410	10	3145
	Nonylphenol ethoxylates	9016-45-9, 27177-05-5, 68412-54-4, 127087-87-0, 68412-53-3, 26027-38-3, 37205-87-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	4 4	GHS07	경고	H302 H312	-	-
	$\alpha$ -(노닐페닐)- $\omega$ -하이드록시폴리 (옥시-1,2-에탄디일) [ $\alpha$ -(Nonylphenyl)- $\omega$ -hydroxypoly( oxy-1,2-ethanediyl); Nonylphenol ethoxylated]	9016-45-9	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 2 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302 H315 H319 H361 H400 H410	-	-
06-5-7	백석면 [Chrysotile]	12001-29-5	발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1 1	GHS08	위험	H350 H372	-	2590
06-5-8	납 [Lead]	7439-92-1	생식독성(3.7) 생식독성(3.7)	1A 추가	GHS08	위험	H360 H362	-	-



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
06-5-9	카드뮴 [Cadmium]	7440-43-9	급성독성-흡입(3.1) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 2 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330 H341 H350 H361 H372 H400 H410	100	2570
06-5-10	크로뮴(6+)화합물 [Chromium(6+) compounds]	18540-29-9	발암성(3.6)	1	GHS08	위험	H350	-	-
	무수 크롬산[Chromic anhydride]	1333-82-0	산화성 고체(2.14) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3 1 2 1 1 1 1B 1A 2 3 1 1 1	GHS03 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H272 H301 H310 H330 H314 H334 H317 H340 H350 H361 H335 H372 H400 H410	-	1463
	크롬산[Chromic acid]	7738-94-5	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6)	2 1B 1 2 1A	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H314 H317 H341 H350	-	1755

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	Potassium chromate	7789-00-6	수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H315	-	3288 1479 3087
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포 변이원성(3.5)	1			H340		
			발암성(3.6)	1			H350		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Calcium chromate	13765-19-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	-
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Strontium chromate	7789-06-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302	-	-
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1A			H350		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Sodium chromate	7775-11-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	3288
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			생식세포 변이원성(3.5)	1			H340		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			특정 표적장기 독성-반복노출(3.9)	1			H372		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	Nickel chromate	14721-18-7	수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS08 GHS09	위험	H317	-	3077
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			발암성(3.6)	1			H350		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Lead chromate	7758-97-6	생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS08 GHS09	위험	H341	-	3288
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	C.I. Pigment yellow 36; Zinc chromate yellow	37300-23-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H300	-	-
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1A			H350		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	중크롬산 [Dichromic acid]	13530-68-2	산화성 고체(2.14)	2	GHS03 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H272	-	-
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			생식세포 변이원성(3.5)	1			H340		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1)급성	1			H400		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	Potassium dichromate	7778-50-9	수생환경 유해성(4.1)만성	1			H410		
			산화성 고체(2.14)	2			H272		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS03		H314		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS05		H317		
			호흡기 과민성(3.4)	1	GHS06	위험	H334	-	1479
			생식세포 변이원성(3.5)	1B	GHS08		H340		3288
			발암성(3.6)	1A	GHS09		H350		3087
			생식독성(3.7)	1B			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1)급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1)만성	1			H410		
	Sodium dichromate	10588-01-9	산화성 고체(2.14)	2			H272		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS03		H314		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS05		H317		
			호흡기 과민성(3.4)	1	GHS06	위험	H334	-	1479
			생식세포 변이원성(3.5)	1B	GHS08		H340		3288
			발암성(3.6)	1A	GHS09		H350		3087
			생식독성(3.7)	1B			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1)급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1)만성	1			H410		
	Ammonium dichromate	7789-09-5	산화성 고체(2.14)	2	GHS03	위험	H272	-	1439
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS05		H301		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09		H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			생식세포 변이원성(3.5)	1			H340		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	Nickel dichromate	15586-38-6	피부 과민성(3.4)	1	GHS08 GHS09	위험	H317	-	-
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	C.I. Pigment yellow 34; Lead sulfochromate yellow	1344-37-2	발암성(3.6)	1B	GHS08 GHS09	위험	H350	10	
			생식독성(3.7)	1A			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
	C.I. Pigment red 104; Lead chromate molybdate sulfate red	12656-85-8	발암성(3.6)	1B	GHS08 GHS09	위험	H350	10	
			생식독성(3.7)	1A			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	크롬산 바륨 [Barium chromate]	10294-40-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 수생환경유해성(4.1) 급성 수생환경유해성(4.1) 만성	3 3 2 1 2 1A 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H330 H317 H341 H350 H400 H410	-	-
06-5-11	트리클로로에틸렌 [Trichloroethylene]	79-01-6	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 2 1(1A) 3 3	GHS07 GHS08	위험	H315 H319 H317 H341 H350 H336 H412	-	1710
06-5-12	테트라클로로에틸렌 [Tetrachloroethylene]	127-18-4	피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 1(1B) 3 2	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H315 H319 H317 H350 H336 H411	-	1897
06-5-13	4,4'-메틸렌비스(2-클로로아닐린) [4,4'-Methylenebis (2-chloroaniline)]	101-14-4	급성독성-경구(3.1) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H341 H350 H400 H410	10	2018
06-5-14	아크릴아미드 [Acrylamide]	79-06-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	3 4	GHS06 GHS08	위험	H301 H312	-	2074 3426

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H317		
			피부 과민성(3.4)	1			H319		
			생식세포 변이원성(3.5)	1B			H340		
			발암성(3.6)	1B			H350		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		

라. 금지물질

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림 문자	신호어	유해·위험 문구		
06-4-1	니트로펜 [Nitrofen]	1836-75-5	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 2	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H350 H360 H411	-	2779
06-4-2	다이알리포스 [Dialifos]	10311-84-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H400 H410	10	2783 2784 3017 3018
06-4-3	디디티 [DDT]	50-29-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H351 H372 H400 H410	100	2761 2762 2995 2996
06-4-4	디메 토에이트 [Dimethoate]	60-51-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H411	-	2783 2784 3017 3018
06-4-5	디술포톤 [Disulfoton]	298-04-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400 H410	100	2783 2784 3017 3018



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
06-4-6	디엘드린 [Dieldrin]	60-57-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 2 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H310 H330 H351 H372 H400 H410	100	2761
06-4-7	렙토포스 [Leptophos]	21609-90-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H311 H370 H400 H410	10	3288
06-4-8	모노크로토포스 [Monocrotophos]	6923-22-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 생식세포 변이원성(3.5) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 2 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H310 H330 H341 H400 H410	100	2783
06-4-9	메타아미도포스 [Methamidophos]	10265-92-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 2 2 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400	-	2783 2784 3017 3018
06-4-10	비산납 [Leadarsenate]	7784-40-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	3 3	GHS06 GHS08	위험	H301 H331	-	1617

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1	GHS09		H350 H400 H410		
06-4-11	비스(2-클로로에틸)에테르 [Bis(2-chloroethyl)ether]	111-44-4	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6)	3 3 2 2	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H226 H301 H310 H351	-	1916
06-4-12	비스(클로로메틸)에테르 [Bis(chloromethyl)ether]	542-88-1	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 발암성(3.6)	2 3 3 1 1	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225 H301 H311 H330 H350	-	2249
06-4-13	벤지딘 [Benzidine]	92-87-5	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H350 H400 H410	-	1885
06-4-14	스트리시닌 [Strychnine]	57-24-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H400 H410	-	1692
06-4-15	아세트산탈륨 [Thalliumacetate]	563-68-8	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	1707
06-4-16	아세트산페닐수은	62-38-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	1674

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[Phenylmercuryacetate]		급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 2 2 1 1	GHS08 GHS09		H310 H330 H373 H400 H410		
06-4-17	아크린아트린 [Acrinathrin]	101007-06-1	급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H332 H400 H410	-	3077
06-4-18	안투 [Antu]	86-88-4	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6)	2 2	GHS06 GHS08	위험	H300 H351	-	1651
06-4-19	알드린 [Aldrin]	309-00-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 2 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H310 H351 H372 H400 H410	100	2761 2762 2995 2996
06-4-20	알디캡 [Aldicarb]	116-06-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400 H410	10	2757 2758 2991 2992
06-4-21	옥타브로모디페닐옥사이드 [Octabromodiphenyloxide]	32536-52-0	생식독성(3.7)	1	GHS08	위험	H360	-	3152

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
06-4-22	이소벤잔 [Isobenzan]	297-78-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H400	100	2761
06-4-23	인화알루미늄 [Aluminiumphosphide]	20859-73-8	물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성	1 2 1	GHS02 GHS06 GHS09	위험	H260 H300 H400	100	1397
06-4-24	엔도설판 [Endosulfan]	115-29-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H311 H330 H400 H410	100	2761
06-4-25	엔드린 [Endrin]	72-20-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H400 H410	1000	2761 2762 2995 2996
06-4-26	질산탈륨 [Thalliumnitrate]	10102-45-1	산화성 고체(2.14) 급성독성-경구(3.1)	2 2	GHS03 GHS06	위험	H272 H300	-	2727
06-4-27	청석면 [Crocidolite]	12001-28-4	발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1 1	GHS08	위험	H350 H372	-	2212
	갈석면 [Amosite]	12172-73-5	발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1 1	GHS08	위험	H350 H372	-	2212
	안소필라이트석면 [Anthophylliteasbestos]	77536-67-5	발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1 1	GHS08	위험	H350 H372	-	2590

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	악티놀라이트석면 [Actinoliteasbestos]	77536-66-4	발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1 1	GHS08	위험	H350 H372	-	2590
	트레몰라이트석면 [Tremoliteasbestos]	77536-68-6	발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1 1	GHS08	위험	H350 H372	-	2590
06-4-28	캄페클로르 [Camphechlor]	8001-35-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 2 2 3 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H312 H315 H351 H335 H400 H410	10	2761
06-4-29	클로로벤질레이트 [Chlorobenzilate]	510-15-6	급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	2761 2762 2995 2996
06-4-30	클로로피크린 [Chloropicrin]	76-06-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 1 2 2 3 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H330 H315 H319 H335 H400	-	1580
06-4-31	클로르단 [Chlordan]	57-74-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6)	3 3 2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H351	10	2761 2762 2995

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1			H400 H410		2996
06-4-32	클로르디메폼 [Chlordimeform]	6164-98-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 4 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302 H312 H351 H400 H410	-	2588 2761 2762 2995 2996
06-4-33	캡타폴 [Captafol]	2425-06-1	피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H317 H350 H400 H410	-	3077
06-4-34	캡탄 [Captan]	133-06-2	급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성	3 1 1 2 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H331 H318 H317 H351 H400	10	2588
06-4-35	트리스(2,3-디브로모프로필)포스 페이트 [Tris(2,3-dibromopropyl)phosph ate]	126-72-7	급성독성-경구(3.1) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 2 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H341 H350 H400 H410	-	3082
06-4-36	트리플루라린 [Trifluralin]	1582-09-8	심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 발암성(3.6)	2 1 2	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H319 H317 H351	10	2588

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1			H400 H410		
06-4-37	파라콰트 염류 [Paraquat, salts]	-	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 2 2 2 1 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H330 H315 H319 H370 H372 H400 H410	-	-
06-4-38	파라티온-메틸 [Parathion-methyl]	298-00-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3 2 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H311 H330 H373 H400 H410	-	2783 3018
06-4-39	파라티온 [Parathion]	56-38-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H310 H330 H372 H400 H410	-	2783 3018

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
06-4-40	포스파미돈 [Phosphamidon]	13171-21-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 생식세포 변이원성(3.5) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 2 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H310 H330 H341 H400 H410	10	2783 2784 3017 3018
06-4-41	플루아지남 [Fluazinam]	79622-59-6	급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H330 H400 H410	-	3288
06-4-42	플루오로아세트아미드 [Fluoroacetamide]	640-19-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	2 2 3	GHS06	위험	H300 H310 H331	-	2588 2811 2902 2903 3021
06-4-43	피라클로포스 [Pyraclofos]	89784-60-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H332 H400 H410	10	3018
06-4-44	피리미닐 [Pyriminil]	53558-25-1	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	3288
06-4-45	피비비 [PBBs]	59536-65-1	발암성(3.6)	1	GHS08	경고	H350	-	3152
06-4-46	피시비 [PCBs]	1336-36-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.5)	4 3 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H311 H350	10	2315 3432



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1			H373 H400 H410		
06-4-47	페닐수은트리에탄올암모늄붕산 [Phenylmercuritriethanolammon iumborate]	-	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 2 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H310 H330 H373 H400 H410	-	-
06-4-48	펜타브로모디페닐옥사이드 [Pentabromodiphenyloxide]	32534-81-9	생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	추가 2 1 1	GHS08 GHS09	위험	H362 H373 H400 H410	-	3082
06-4-49	펜타클로로페놀 [Pentachlorophenol]	87-86-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 피부 과민성(3.4) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3 3 2 1 2 3 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H311 H331 H319 H317 H351 H335 H400 H410	-	3155
06-4-50	펜피록시메이트 [Fenpyroximate]	134098-61-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	3 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H330	100	2811

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 1 1			H319 H400 H410		
06-4-51	헥사클로로시클로헥산 [HCH]	608-73-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 4 2 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H332 H351 H373 H400 H410	10	2761 2762
06-4-52	헵타클로르 [Heptachlor]	76-44-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 3 2 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H311 H351 H373 H400 H410	10	2761 2762 2995 2996
06-4-53	황산탈륨 [Thalliumsulfate]	7446-18-6	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H315 H372 H411	-	1707
06-4-54	2-나프틸아민 [2-Naphthylamine]	91-59-8	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H350 H400 H410	-	1650

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
06-4-55	1,2-디브로모에탄 [1,2-Dibromoethane]	106-93-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 3 4 2 2 1 3 3	GHS06 GHS08	위험	H301 H311 H332 H315 H319 H350 H335 H412	-	1605
06-4-56	1,2-디브로모-3-클로로프로판 [1,2-Dibromo-3-chloropropane]	96-12-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 1 2 1 2 3	GHS06 GHS08	위험	H301 H312 H340 H351 H360 H373 H412	-	2872
06-4-57	4-아미노비페닐 [4-Aminobiphenyl]	92-67-1	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6)	4 1	GHS07 GHS08	위험	H302 H350	-	3259
06-4-58	2,4,5-티 [2,4,5-T]	93-76-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	4 4 2 2 3 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H312 H315 H319 H335 H400 H410	-	3345

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림 문자	신호어	유해·위험 문구		
06-4-59	오산화비소 [Arsenicpentoxide]	1303-28-2	급성독성-경구(3.1)	4			H302	-	1559
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06		H331		
			발암성(3.6)	1	GHS08	위험	H350		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
06-4-60	석면이 1% 이상 함유된 탈크 [Talc]	14807-96-6	-					-	-

마. 사고대비물질

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
1	포름알데히드[Formaldehyde]	50-00-0	인화성 가스*(2.2) 고압가스*(2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) *기체일 경우 표시	1 2 3 3 2 1 1A 2 1	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H220 H280 H301 H311 H330 H314 H317 H341 H350	-	1198 2209
2	메틸하이드라진 [Methylhydrazine]	60-34-4	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 2 1 2 2 2 1 1	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H225 H300 H310 H330 H315 H319 H361 H400 H410	10	1244
3	포름산[Formic acid]	64-18-6	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 4 3 1A	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H226 H302 H331 H314	-	1779
4	메탄올[Methanol]	67-56-1	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	2 3 3	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225 H301 H311	-	1230

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	1			H370		
5	벤젠 [Benzene]	71-43-2	인화성 액체(2.6)	2			H225		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2	GHS02	위험	H319		
			생식세포 변이원성(3.5)	1	GHS07		H340		
			발암성(3.6)	1	GHS08		H350		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1	GHS09		H372		
			흡인 유해성(3.10)	1			H304		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
6	염화 메틸 [Methyl chloride]	74-87-3	인화성 가스(2.2)	1			H220		
			고압가스(2.5)	2	GHS02	위험	H280		
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS04		H332		
			발암성(3.6)	2	GHS07		H351		
			생식독성(3.7)	2	GHS08		H361		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
7	메틸아민 [Methylamine]	74-89-5	인화성 가스*(2.2)	1			H220		
			고압가스*(2.5)	2			H280		
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS02	위험	H301		
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS04		H332		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS05		H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1	GHS06		H318		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			*기체일 경우 표시						
8	시안화 수소 [Hydrogen cyanide]	74-90-8	인화성 액체(2.6)	1	GHS02	위험	H224		1051
			급성독성-경구(3.1)	1	GHS06		H300		1613

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1 1	GHS09		H310 H330 H400 H410		1614 3294
9	염화 비닐 [Vinyl chloride]	75-01-4	인화성 가스(2.2) 고압가스(2.5) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6)	1 2 2 1(1A)	GHS02 GHS04 GHS08	위험	H220 H280 H341 H350	-	1086
10	이황화 탄소 [Carbon disulfide]	75-15-0	인화성 액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2 2 2 2 1	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225 H330 H319 H361 H372	-	1131
11	산화에틸렌[Ethylene oxide]	75-21-8	인화성 가스(2.2) 고압가스 (2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)  특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1 2 3 3 1 1B 1 1B 3  1	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H220 H280 H301 H331 H314 H340 H350 H360 H335 H336 H372	-	1040
12	포스겐 [Phosgene]	75-44-5	고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 1 1	GHS04 GHS06 GHS05	위험	H280 H330 H314	-	1076

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
13	트리메틸아민 [Trimethylamine]	75-50-3	인화성 가스*(2.2) 고압가스*(2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) *기체일 경우 표시	1 2 4 3 2 1 3	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06	위험	H220 H280 H302 H331 H315 H318 H335	-	1083
14	산화 프로필렌 [Propylene oxide]	75-56-9	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 생식세포 변이원성(3.5) 발암성(3.6) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	1 4 3 3 2 1B 1B 3	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H224 H302 H311 H331 H319 H340 H350 H335	-	1280
15	메틸 에틸 케톤 [Methyl ethyl ketone]	78-93-3	인화성 액체(2.6) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	2 2 3	GHS02 GHS07	위험	H225 H319 H336	-	1193
16	메틸 비닐 케톤 [Methyl vinyl ketone]	78-94-4	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성	2 2 1 1 1 1	GHS02 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H225 H300 H310 H330 H314 H400	-	1251



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
17	아크릴산[Acrylic acid]	79-10-7	인화성 액체(2.6)	3	GHS02 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H226	-	2218
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1A			H314		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
18	메틸 아크릴레이트 [Methyl acrylate]	96-33-3	인화성 액체(2.6)	2	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225	-	1919
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
19	니트로벤젠[Nitrobenzene]	98-95-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS08	위험	H302	-	1662
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			발암성(3.6)	2			H351		
			생식독성(3.7)	1B			H360		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
20	파라-니트로톨루엔 [p-Nitrotoluene]	99-99-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	-	1664
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS08		H331		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2	GHS09		H373		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
21	염화벤질 [Benzyl chloride]	100-44-7	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302	-	1738
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1(1B)			H350		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
			인화성 액체(2.6)	2	GHS02 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H225	10	1092
22	아크롤레인 [Acrolein]	107-02-8	급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
			인화성 액체(2.6)	2	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225	-	1100
23	알릴 클로라이드 [Allyl chloride]	107-05-1	급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	2			H351		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			인화성 액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	1093
24	아크릴로니트릴 [Acrylonitrile]	107-13-1	인화성 액체(2.6)	2			H225		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09		H301		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	1			H318		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1			H350		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
25	에틸렌디아민[Ethylenediamine]	107-15-3	인화성 액체(2.6)	3	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H226	-	1604
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1A			H314		
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
26	알릴알코올 [Allyl alcohol]	107-18-6	인화성 액체(2.6)	2	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H225	-	1098
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
27	메타-크레졸 [m-Cresol]	108-39-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	2022
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06		H311		2076
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		3455
28	톨루엔 [Toluene]	108-88-3	인화성 액체(2.6)	2	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H225	-	1294
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H336		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			흡인 유해성(3.10)	1			H304		
29	페놀 [Phenol]	108-95-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	1671 2312 2821
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			생식세포 변이원성(3.5)	2			H341		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
30	노말-부틸아민 [n-Butylamine]	109-73-9	인화성 액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	1125
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS02		H302		
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS05		H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06		H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
31	트리에틸아민 [Triethylamine]	121-44-8	인화성 액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	1296
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS05		H302		
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06		H311		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
32	아세트산 에틸 [Ethyl acetate]	141-78-6	인화성 액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	1173
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2	GHS07		H319		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H336		
33	시안화 나트륨 [Sodium cyanide]	143-33-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	-	-
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
34	에틸렌이민 [Ethylenimine]	151-56-4	인화성 액체(2.6)	2	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H225	-	1185
			급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			생식세포 변이원성(3.5)	1			H340		
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
35	톨루엔 디이소시아네이트[Toluene diisocyanate]	584-84-9	급성독성-흡입(3.1)	1	GHS06 GHS08	위험	H330	-	2078
			피부 부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			호흡기 과민성(3.4)	1			H334		
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	2			H351		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	3			H412		
36	일산화탄소 [Carbon monoxide]	630-08-0	인화성 가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1 1 3 1A 1	GHS02 GHS04 GHS06 GHS08	위험	H220 H280 H331 H360 H372	-	1016
37	아크릴일 클로라이드 [Acrylyl chloride]	814-68-6	인화성 액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1)	2 1	GHS02 GHS06	위험	H225 H330	-	2929
38	인화아연 [Zinc phosphide]	1314-84-7	물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 급성독성-경구(3.1) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 2 1 1	GHS02 GHS06 GHS09	위험	H260 H300 H400 H410	-	1714
39	메틸 에틸 케톤 과산화물 [Methyl ethyl ketone peroxide]	1338-23-4	유기과산화물(2.15) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 4 3 1	GHS01 GHS02 GHS05 GHS06	위험	H241 H302 H331 H314	-	3101 3105 3107
40	디이소시아나이소포론 [Isophoronediiisocyanate]	4098-71-9	급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 1 1 1 3 2	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330 H314 H334 H317 H335 H411	-	2290
41	나트륨 [Sodium]	7440-23-5	물반응성 물질 및 혼합물(2.12) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 1	GHS02 GHS05	위험	H260 H314	-	1428
42	염화 수소[Hydrogen chloride]	7647-01-0	고압가스*(2.5)	1	GHS04	위험	H280	-	1050

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	염산 [Hydrochloric acid]	7647-01-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) *기체일 경우 표시	3 3 1A 3	GHS05 GHS06		H301 H331 H314 H335		2186
			급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3 3 1A 3	GHS06 GHS05	위험	H301 H331 H314 H335	-	1789
43	플루오르화 수소 [Hydrogen fluoride]	7664-39-3	금속부식성 물질(2.16) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 1 2 1A	GHS05 GHS06	위험	H290 H310 H330 H314	-	1052 1790
44	암모니아 [Ammonia]	7664-41-7	인화성 가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성	1 2 3 1 1	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H220 H280 H331 H314 H400	-	1005 2073 2672 3318
45	황산 [Sulfuric acid]	7664-93-9	금속부식성 물질(2.16) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	1 2 1	GHS05 GHS06	위험	H290 H330 H314	-	1830 1832 2796
46	질산 [Nitric acid]	7697-37-2	산화성 액체(2.13) 급성독성-흡입(3.1)(>70%) 급성독성-흡입(3.1)(≤70%)	1 1 3	GHS03 GHS05 GHS06	위험	H271 H330 H331	-	2031 2032

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
47	삼염화인 [Phosphorus trichloride]	7719-12-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS05	위험	H300	-	1809
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1A	GHS08		H314		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2			H373		
48	플루오린 [Fluorine]	7782-41-4	산화성 가스(2.4)	1	GHS03	위험	H270	-	1045
			고압가스(2.5)	1	GHS04		H280		
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS05		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
49	염소 [Chlorine]	7782-50-5	산화성 가스(2.4)	1	GHS03	위험	H270	10	1017
			고압가스(2.5)	2	GHS04		H280		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3	GHS08		H335		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2	GHS09		H373		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
50	황화수소 [Hydrogen sulfide]	7783-06-4	인화성 가스(2.2)	1	GHS02 GHS04 GHS06 GHS09	위험	H220	10	1053
			고압가스(2.5)	2(액화가스)			H280		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
51	아르신 [Arsenic trihydride; Arsine]	7784-42-1	인화성 가스(2.2)*	1	GHS02	위험	H220	-	2188
			고압가스(2.5)*	2	GHS04		H280		
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS06		H330		
			발암성(3.6)	1	GHS08		H350		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		



고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경 유해성(4.1) 만성 *기체일 경우 표시	1			H410		
52	클로로술폰산 [Chlorosulfonic acid]	7790-94-5	피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	1A 3	GHS05 GHS07	위험	H314 H335	-	1754
53	포스핀 [Phosphine]	7803-51-2	인화성 가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성	1 1 1 1 1	GHS02 GHS04 GHS06 GHS05 GHS09	위험	H280 H220 H330 H314 H400	-	2199
54	옥시염화 인 [Phosphorus oxychloride]	10025-87-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	4 2 1A 1	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H302 H330 H314 H372	-	1810
55	이산화 염소 [Chlorine dioxide]	10049-04-4	산화성 가스(2.4) 고압가스(2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 급성	1 2 3 1 1 1	GHS03 GHS04 GHS06 GHS05 GHS09	위험	H270 H280 H301 H330 H314 H400	10	-
56	디보란 [Diborane]	19287-45-7	인화성 가스(2.2)* 고압가스(2.5)* 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) *기체일 경우 표시	1 2 1 1	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06	위험	H220 H280 H330 H314	-	1911
57	산화 질소 [Nitric oxide]	10102-43-9	산화성 가스(2.4)* 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1)	1 1 2	GHS03 GHS04 GHS06	위험	H270 H280 H330	-	1660

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8) *기체일 경우 표시	1	GHS08		H370		
58	니트로메탄 [Nitromethane]	75-52-5	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6) 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 4 2 3	GHS02 GHS07 GHS08	경고	H226 H302 H351 H412	-	1261
59	질산 암모늄 [Ammonium nitrate]	6484-52-2	산화성 고체(2.14) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	3 2 2	GHS03 GHS07	경고	H272 H315 H319	-	0222 1942 2426
60	헥사민 [Hexamine]	100-97-0	인화성 고체(2.7) 피부 과민성(3.4)	2 1	GHS02 GHS07	경고	H228 H317	-	1328
61	과산화 수소 [Hydrogen peroxide]	7722-84-1	산화성 액체(2.13) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생환경 유해성(4.1) 만성	1 4 4 1 3	GHS03 GHS07 GHS05	위험	H271 H302 H332 H314 H412	-	2014 2015 2984
62	염소산 칼륨 [Potassium chlorate]	3811-04-9	산화성 고체(2.14) 급성독성-경구(3.1)	1 3	GHS03 GHS06	위험	H271 H301	-	-
63	질산 칼륨 [Potassium nitrate]	7757-79-1	산화성 고체(2.14) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	3 2	GHS03 GHS07	경고	H272 H319	-	1486
64	과염소산 칼륨 [Potassium perchlorate]	7778-74-7	산화성 고체(2.14) 피부 부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3) 특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	2 2 2 3	GHS03 GHS07	위험	H272 H315 H319 H335	-	1489
65	과망간산 칼륨 [Potassium permanganate]	7722-64-7	산화성 고체(2.14) 급성독성-경구(3.1)	2 4	GHS03 GHS05	위험	H272 H302	10	1490

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부부식성/자극성(3.2) 수생 환경유해성(4.1)급성 수생 환경유해성(4.1)만성	1A 1 1	GHS07 GHS09		H314 H400 H410		
66	염소산 나트륨 [Sodium chlorate]	7775-09-9	산화성 고체(2.14) 급성독성-경구(3.1)	1 3	GHS03 GHS06	위험	H271 H301	-	-
67	질산 나트륨 [Sodium nitrate]	7631-99-4	산화성 고체(2.14) 심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	3 2	GHS03 GHS07	경고	H272 H319	-	1498
68	사린 [O-Isopropylmethyl phosphonofluoridate]	107-44-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	1 1 1	GHS06	위험	H300 H310 H330	-	2810
69	염화 시안 [Cyanogen chloride]	506-77-4	고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 수생 환경 유해성(4.1) 급성	2 1 1 1	GHS04 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H280 H330 H314 H400	10	1589
70	니켈 카르보닐 [Nickel carbonyl]	13463-39-3	인화성 액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1) 발암성(3.6) 생식독성(3.7)	2 1 1 1	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225 H330 H350 H360	-	1259
71	모노게르만 또는 사수소화 게르마 늄 [Germane ; Germanium tetrahydride]	7782-65-2	인화성 가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1)	1 2 1	GHS02 GHS04 GHS06	위험	H220 H280 H330	-	2192
72	테트라플루오로에틸렌 [Tetrafluoroethylene]	116-14-3	인화성 가스(2.2) 고압가스(2.5) 발암성(3.6)	1 2 1B	GHS02 GHS04 GHS08	위험	H220 H280 H350	-	1081
73	트리플루오로보란 [Trifluoroborane]	7637-07-2	고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1)	1 2	GHS04 GHS05	위험	H280 H330	-	1008 2851

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1A	GHS06		H314		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2	GHS08		H373		
74	트리클로로 붕소 [Boron trichloride]	10294-34-5	고압가스(2.5)	2	GHS04	위험	H280	-	1741
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3	GHS06		H335		
75	헥사플루오로-1,3-부타디엔 [Hexafluoro-1,3-butadiene]	685-63-2	인화성 가스*(2.2)	1		위험	H220	-	3160
			고압가스*(2.5)	2	GHS02		H280		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS04		H331		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2	GHS06		H373		
			수생환경 유해성(4.1) 만성 * 기체일 경우 표시	3	GHS08		H412		
76	브롬 [Bromine]	7726-95-6	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05	위험	H330	-	1744
			피부 부식성/자극성(3.2)	1(1A)	GHS06		H314		
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
77	세렌화 수소 [Hydrogen selenide]	7783-07-5	인화성 가스(2.2)*	1		위험	H220	-	2202
			고압가스(2.5)*	2	GHS02		H280		
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS04		H301		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06		H331		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	3	GHS08		H373		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2	GHS09		H411		
			* 기체일 경우 표시	2					
78	이소프렌 [Isoprene]	78-79-5	인화성 액체(2.6)	1	GHS02	위험	H224	-	1218
			생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS08		H341		
			발암성(3.6)	1(1B)	GHS09		H350		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2			H411		
79	1,1-디클로로에틸	75-35-4	인화성 액체(2.6)	1	GHS02	위험	H224	-	1303

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[1,1-Dichloroethylene]		급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS06		H332		
			발암성(3.6)	2	GHS08		H351		
80	헥사메틸디실록산 [Hexamethyl disiloxane]	107-46-0	인화성 액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	1993
			수생 환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생 환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		
81	펜타카르보닐 철 [Pentacarbonyl iron]	13463-40-6	인화성 액체(2.6)	2			H225		
			급성독성-경구(3.1)	2	GHS02	위험	H300	-	1994
			급성독성-경피(3.1)	2	GHS06		H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS08		H330		
			특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	1			H372		
82	오불화 브롬 [Bromine pentafluoride]	7789-30-2	산화성 액체(2.13)	1	GHS03	위험	H271	-	1745
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		
83	염화 티오닐 [Thionyl chloride]	7719-09-7	급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS05	위험	H331	-	1836
			피부 부식성/자극성(3.2)	1(1A)	GHS06		H314		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
84	사염화 타이타늄 [Titanium tetrachloride]	7550-45-0	급성독성-흡입(3.1)	1	GHS05	위험	H330	-	1838
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
85	클로로피크린 [Chloropicrin]	76-06-2	급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS06	위험	H315	10	1580
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2	GHS09		H319		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
			수생 환경 유해성(4.1) 급성	1			H400		
86	비닐 에틸 에테르 [Vinyl ethyl ether]	109-92-2	인화성 액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	1302
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3	GHS07		H336		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
87	실란 [Silane]	7803-62-5	인화성 가스(2.2)	1	GHS02	위험	H220	-	2203
			고압가스(2.5)	2	GHS04		H280		
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS07		H332		
88	디실란 [Disilane]	1590-87-0	인화성 가스(2.2)	1	GHS02	위험	H220	-	3161
			고압가스(2.5)	2	GHS04		H280		
89	디클로로실란 [Dichlorosilane]	4109-96-0	인화성 가스(2.2)	1	GHS02	위험	H220	-	2189
			고압가스(2.5)	2	GHS04		H280		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
90	트리클로로실란 [Trichlorosilane]	10025-78-2	인화성 액체(2.6)	1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H224	-	1295
			물반응성 물질 및 혼합물(2.12)	1			H260		
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
91	디클로로메틸실란 [Dichloromethylsilane]	75-54-7	피부 부식성/자극성(3.2)	1A	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H314	-	1242
			인화성 액체(2.6)	2			H225		
			물반응성 물질 및 혼합물(2.12)	1			H260		
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
92	메틸트리클로로실란 [Trichloromethylsilane]	75-79-6	급성독성-흡입(3.1)	3	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H331	-	1250
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			인화성 액체(2.6)	2			H225		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
93	트리클로로비닐실란 [Trichloroethenylsilane]	75-94-5	급성독성-경피(3.1)	4	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H312	-	1305
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	1A			H314		
			인화성 액체(2.6)	2			H225		
93	트리클로로비닐실란 [Trichloroethenylsilane]	75-94-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H302	-	1305
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성 분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1			H314		
94	에틸트리클로로실란 [Trichloroethylsilane]	115-21-9	인화성 액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	1196
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS05		H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
95	테트라메틸실란 [Tetramethylsilane]	75-76-3	인화성 액체(2.6)	1	GHS02	위험	H224	-	2749
			수생환경 유해성(4.1) 만성	2	GHS09		H411		
96	테트라클로로 실리콘 [Silicon tetrachloride]	10026-04-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06	위험	H301	-	1818
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1A			H314		
			특정 표적장기 독성-1회 노출(3.8)	3			H335		
97	테트라플루오로 실리콘 [Silicon tetrafluoride]	7783-61-1	고압가스(2.5)	2	GHS04	위험	H280	-	1859
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05		H330		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		

바. 기타

—



## 비 고

- \* 예방조치문구는 [별표 1] “화학물질의 분류 및 표시사항”의 해당 유해성 항목을 참조
- \* UN 번호를 다르게 표시하는 경우 증거자료를 보존해야 함