

●화학물질안전원고시 제2024-35호

「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제14조제1항 및 같은 법 시행규칙 제10조제2항제2호가목, 제10조제3항, 제24조, 제28조 「화학물질관리법」 제16조제1항 및 같은 법 시행규칙 제12조제4항에 따라 「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」(화학물질안전원고시 제2024-20호, 2024. 04. 30.)을 다음과 같이 개정·고시합니다.

2024년 08월 30일

화학물질안전원장

화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정 일부개정고시

「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」 일부를 다음과 같이 개정합니다.

별표 4 가목(유독물질)의 고유번호 “97-1-145”란, “2017-1-762”란, “2017-1-785”란, “2018-1-837”란, “2021-1-1068”란 및 “2022-1-1095”란을 다음과 같이 각각 개정하고, 고유번호 “2024-1-1212”란 다음에 “2024-1-1213”란부터 “2024-1-1222”란까지를 다음과 같이 신설한다.

[별표 4]

유해화학물질의 분류·표시 목록(제13조제1항 관련)

가. 유독물질

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신 호 어	유해·위험문구		
97-1-145	시안아미드 [Cyanamide]	420-04-2	급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS06		H317		
			발암성(3.6)	2	GHS08	위험	H351	-	2811
			생식독성(3.7)	2	<b>GHS09</b>		H361		
			특정 표적장기 독성·반복 노출(3.9)	2			H373		
2017-1-762	리모넨[Limonene]	<del>5989-27-5,</del> 138-86-3, <b><del>5989-54-8</del></b>	인화성 액체(2.6)	3			H226		
			피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS02		H315		
			피부 과민성(3.4)	1	GHS07	경고	H317	-	2052
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
2017-1-785	2-프로펜산 4-벤조일페닐[4-Benzoylphenyl 2-propenoate]	22535-49-5	<b>심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)</b>	<b>2</b>			<b>H319</b>		
			피부 과민성(3.4)	1A	GHS07	경고	H317	-	-
			수생환경 유해성(4.1) 급성	1	GHS09		H400		
			수생환경 유해성(4.1) 만성	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신 호어	유해·위험문구		
2018-1-837	(T-4)-[3-(디메틸아미노-κN)프로필-κC]디메틸인듐 [(T-4)-[3-(Dimethylamino-κN)propyl-κC]dimethylindium]	120441-92-1	<u>물반응성 물질 및 혼합물(2.12)</u> 급성독성-경구(3.1) <u>피부 부식성/자극성(3.2)</u>	<u>3</u> 3 <u>1</u>	<u>GHS02</u> <u>GHS05</u> GHS06	위험	<u>H261</u> H301 <u>H314</u>	-	-
2021-1-1068	2-프로핀-1-일 1H-이미다졸-1-카르복실레이트[2-Propyn-1-yl 1H-imidazole-1-carboxylate]	83395-38-4	급성독성-경구(3.1) <u>피부 부식성/자극성(3.2)</u> 피부 과민성(3.4) 수생환경 유해성(4.1) 급성 수생환경 유해성(4.1) 만성	3 <u>1</u> 1 1 1	<u>GHS05</u> GHS06 GHS09	위험	H301 <u>H314</u> H317 H400 H410	-	-
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	-	-
2024-1-1213	트리플루오르화 인[Phosphorus trifluoride]	7783-55-3	고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 2 1A	GHS04 GHS05 GHS06	위험	H280 H330 H314	-	-
2024-1-1214	클로로포름산 2-프로핀일 [2-Propynyl chloroformate]	35718-08-2	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H226 H301 H314	-	-
2024-1-1215	1,4-디이소시아나토벤젠 [1,4-Diisocyanatobenzene]	104-49-4	급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 호흡기 과민성(3.4) 피부 과민성(3.4) 특정 표적장기 독성-회 노출(3.8) 수생환경 유해성(4.1) 만성	2 2 1 1 3 2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330 H315 H334 H317 H335 H411	-	-
2024-1-1216	무수아세트산[Acetic anhydride]	108-24-7	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 4 3 1B	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H226 H302 H331 H314	-	1715
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

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신 호어	유해·위험문구		
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	염화시아누르산[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	황화카르보닐[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	-	-

## 비 고

\* 예방조치문구는 [별표 1] “화학물질의 분류 및 표시사항”의 해당 유해성 항목을 참조

\* UN 번호를 다르게 표시하는 경우 증거자료를 보존해야 함

## 부 칙

제1조(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

제2조(화학물질 표시에 관한 경과조치) 이 규정의 시행에 따라 유해화학물질에 관한 표시를 하여야 하는 자는 이 규정 시행일로부터 2025년 7월 1일 이내에 화학물질관리법 제16조에 따른 표시를 하여야 한다.