

사고 발생시 대응정보	영향 범위	
	방제장비 보유현황	
	경보 전달방법	
	행동요령	
	비상연락 기관 및 전화번호	

주) ① 종류란에는 취급하는 사고대비물질의 종류를 작성한다.

② 유해성란에는 인체 또는 환경에 미치는 영향을 알기 쉽게 작성한다.

③ 사고위험성란에는 화재·폭발 또는 유출·누출 사고와 같은 발생 가능한 사고의 형태를 작성한다.

④ 영향범위란에는 제31조의 대안의 사고시나리오의 영향범위에 해당하는 행정구역(동, 읍면리 등)을 모두 작성한다.

⑤ 방제장비 보유현황란에는 제22조의 방제장비 보유현황 중 방제장비 및 도구명, 용도, 수량(현황) 등을 작성한다.

⑥ 경보전달방법란에는 제36조제3호의 사고 발생시 대피경로를 작성한다.

⑦ 행동요령란에는 제36조제4호의 사고 발생시 주민 행동요령, 응급조치 요령 주민대피 경로 및 장소를 작성한다.

⑧ 비상연락기관 및 전화번호란에는 사고대응 관련 기관(관할 소방서 및 관할 환경청 등)의 전화번호 및 사업장의 24시간 비상전화번호를 작성한다.

●환경부고시제2017-245호

「화학물질관리법」 제23조 및 같은 법 시행규칙 제19조제3항에 따른 「유해화학물질별 소량기준에 관한 규정」(환경부고시 제2014-260호, 2014.12.31)을 다음과 같이 일부 개정·고시합니다.

2017년 12월 28일

환 경 부 장 관

「유해화학물질별 소량기준에 관한 규정」 일부 개정

유해화학물질별 소량기준에 관한 규정 일부를 다음과 같이 개정한다.

제1조 중 “「화학물질관리법」(이하 “법”이라 한다) 제23조, 같은 법 시행규칙(이하 “규칙”이라 한다)”를 “「화학물질관리법」 제23조, 같은 법 시행규칙”으로 하고, “규모 미만의 유해화학물질(이하 “유해화학물질별 소량기준”이라 한다)을 규정함”을 “유해화학물질 취급시설의 규모를 정함”으로 한다.

제2조를 다음과 같이 한다.

제2조(유해화학물질별 소량기준) ① 유해화학물질 취급시설에서 취급하는 유해화학물질의 규모가 별표 1에 규정된 수량(이하 “소량기준”이라 한다) 미만인 경우에는 「화학물질관리법 시행규칙」(이하 “규칙”이라 한다) 제19조제3항에 따라 규칙 별표 4 제1호가목·나목 및 같은 표 제3호의 내용만 작성

한 장외영향평가서를 제출할 수 있다.

② 유해화학물질별 소량기준은 일일 취급기준과 보관·저장기준으로 구분한다.

③ 별표 1에서 규정하고 있지 않은 유해화학물질의 경우에는 별표 2의 산정방법에 따라 계산하여 산정한 양을 해당 유해화학물질의 소량기준으로 본다.

④ 별표 1 및 별표 2의 산정방법에도 불구하고 사고대비물질의 소량기준이 규칙 별표 10의 “사고대비물질별 수량기준”보다 큰 경우에는 규칙 별표 10에서 정한 사고대비물질별 수량기준을 해당 사고대비물질의 소량기준으로 본다.

⑤ 그 밖에 유해화학물질 취급시설의 일일취급량 및 보관·저장수량의 산출방법 등에 대한 구체적인 사항은 화학물질안전원장이 정할 수 있다.

제3조를 다음과 같이 신설한다.

제3조(혼합물 등의 소량기준) ① 유해화학물질을 함유한 혼합물의 일일취급량 또는 보관·저장량을 산정할 경우에는 규제대상 함량(농도) 이상의 유해화학물질을 모두 고려하며, 이 경우 유해화학물질의 양은 해당 유해화학물질을 포함한 전체 혼합물 총량을 말한다.

② 2가지 이상의 유해화학물질을 취급하거나 2가지 이상의 유해화학물질을 함유한 혼합물을 취급하는 시설로서 해당 시설에서 취급하는 유해화학물질별 소량기준이 서로 다른 경우에는 가장 작은 값의 소량기준을 적용한다.

제4조를 다음과 같이 신설한다.

제4조(재검토기한) 환경부장관은 「행정규제기본법」 제8조에 따라 이 고시에 대하여 2018년 1월 1일을 기준으로 매 3년이 되는 시점(매 3년째의 12월 31일까지를 말한다)마다 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 하여야 한다.

<별표 1>의 비고를 다음과 같이 하고 비고의 위치를 후단에서 전단으로 이동한다.

1. 번호 란에 “※”표시가 있는 유해화학물질이 수용액 상태로 취급되는 경우에는 해당 유해화학물질별 소량기준의 1/2을 해당 수용액의 소량기준으로 한다.

2. “일일취급량”이란 유해화학물질 제조·사용시설에서 어느 순간이라도 최대로 체류할 수 있는 양을 말한다.

3. “보관·저장량”이란 보관·저장시설에서 보관·저장할 수 있는 최대수량을 말한다.

4. 동일한 공간에 2대 이상의 제조·사용·저장시설이 위치한 경우에는 개별 취급시설별로 취급하는 유해화학물질의 일일취급량 또는 보관·저장량을 구한 다음, 아래 공식에 따라 산출한 값이 1 미만일 때 제2조제1항에 따른 소량기준 미만으로 본다. 이 경우 실내와 실외에 대하여 ‘동일한 공간’은 달리 적용될 수 있으며, 세부기준은 화학물질안전원장이 정한다.

$$R = \frac{C_1}{T_1} + \frac{C_2}{T_2} + \dots + \frac{C_n}{T_n}$$

주) C_n : 취급시설별 유해화학물질의 일일취급량 또는 보관·저장량

T_n : 취급시설별 유해화학물질의 일일취급기준 또는 보관·저장기준

<별표 1>의 표 내용을 별지와 같이 한다.

부칙

이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

【별표 1】

유해화학물질별 소량기준

1. 번호 란에 "※"표시가 있는 유해화학물질이 수용액 상태로 취급되는 경우에는 해당 유해화학물질별 소량기준의 1/2을 해당 수용액의 소량기준으로 한다.
2. "일일취급량"이란 유해화학물질 제조·사용시설에서 어느 순간이라도 최대로 체류할 수 있는 양을 말한다.
3. "보관·저장량"이란 보관·저장시설에서 보관·저장할 수 있는 최대수량을 말한다.
4. 동일한 공간에 2대 이상의 제조·사용·저장시설이 위치한 경우에는 개별 취급시설별로 취급하는 유해화학물질의 일일취급량 또는 보관·저장량을 구한 다음, 아래 공식에 따라 산출한 값이 1 미만일 때 제2조제1항에 따른 소량기준 미만으로 본다. 이 경우 실내와 실외에 대하여 '동일한 공간'은 달리 적용될 수 있으며, 세부기준은 화학물질안전원장이 정한다.

$$R = \frac{C_1}{T_1} + \frac{C_2}{T_2} + \dots + \frac{C_n}{T_n}$$

주) Cn : 취급시설별 유해화학물질의 일일취급량 또는 보관·저장량

Tn : 취급시설별 유해화학물질의 일일취급기준 또는 보관·저장기준

번호	CAS_NO	화학물질명(국문)	화학물질명(영문)	소량기준 (kg)	
				일일취급기준	보관·저장기준
1	50-00-0	포르말린(포름알데히드)	Formalin ; Formaldehyde	50	750
2	51-75-2	메클로르에타민	Mechlorethamine	200	3,000
3	52-51-7	브로노폴	Bronopol	400	6,000
4	52-68-6	트리클로르폰	Trichlorfon	400	6,000
5	54-11-5	니코틴	Nicotine	50	750
6	55-38-9	펜티온	Fenthion	400	6,000
7	56-23-5	사염화 탄소	Carbon tetrachloride	400	6,000
8	56-38-2	파라티온	Parathion	200	3,000
9※	57-24-9	스트리시닌	Strychnine	400	6,000
10	57-39-6	메틸 아폭시드	Methyl aphoxide	400	6,000
11	57-74-9	클로르단	Chlordane	400	6,000
12	60-34-4	메틸히드라진	Methylhydrazine	50	750
13	60-51-5	디메토에이트	Dimethoate	400	6,000
14	61-82-5	아미트롤	Amitrole	400	6,000
15	62-53-3	아닐린	Aniline	400	6,000
16	62-73-7	디클로르보스	Dichlorvos	400	6,000
17※	62-74-8	플루오르화아세트산나트륨	Sodium fluoroacetate	400	6,000
18	64-18-6	포름산	Formic acid	400	6,000
19	64-67-5	황산 디에틸	Diethyl sulfate	400	6,000
20※	66-81-9	시클로헥시미드	Cycloheximide	400	6,000
21	67-56-1	메틸알코올	Methylalcohol	400	6,000
22	67-66-3	클로로포름	Chloroform	400	6,000
23	68-11-1	메르캅토아세트산	Mercaptoacetic acid	200	3,000
24	71-43-2	벤젠	Benzene	400	6,000
25	74-83-9	브롬화 메틸	Methyl bromide	100	1,500

번호	CAS_NO	화학물질명(국문)	화학물질명(영문)	소량기준 (kg)	
				일일취급기준	보관·저장기준
26	74-87-3	염화 메틸	Methyl chloride	200	3,000
27	74-88-4	요오드화 메틸	Methyl iodide	400	6,000
28	74-89-5	메틸아민	Methylamine	200	3,000
29	74-90-8	<u>시안화 수소</u>	Hydrogen cyanide	5	75
30	74-94-2	디엠에이비	DMAB	400	6,000
31	75-00-3	염화 에틸	Ethyl chloride	200	3,000
32	75-01-4	<u>염화 비닐</u>	Vinyl chloride	200	3,000
33	75-15-0	이황화 탄소	Carbon disulfide	200	3,000
34	75-21-8	<u>산화 에틸렌</u>	Ethylene oxide	100	1,500
35	75-44-5	포스젠	Phosgene	5	75
36	75-50-3	트리메틸아민	Trimethylamine	200	3,000
37	75-52-5	니트로메탄	Nitromethane	400	6,000
38	75-56-9	<u>산화 프로필렌</u>	Propylene oxide	100	1,500
39	75-57-0	염화테트라메틸암모늄	Tetramethylammonium chloride; N,N,N-Trimethylmethanaminium chloride	400	6,000
40	75-59-2	수산화 테트라메틸암모늄	Tetramethylammonium hydroxide	400	6,000
41	75-74-1	테트라메틸납	Tetramethyl lead	400	6,000
42	75-86-5	아세톤 시아노히드린	Acetone cyanohydrin	200	3,000
43	76-06-2	클로로피크린	Chloropicrin	200	<u>750</u>
44	77-47-4	헥사클로로시클로펜타디엔	Hexachlorocyclopentadiene	200	3,000
45	77-78-1	황산 디메틸	Dimethyl sulfate	200	3,000
46	78-34-2	디옥사티온	Dioxathion	400	6,000
47	78-48-8	S,S,S-트리부틸 삼티오인산	S,S,S-Tributyl phosphorotrithioate	400	6,000
48	78-81-9	이소부틸아민	Isobutylamine	400	6,000
49	78-82-0	2-메틸프로판니트릴	2-Methylpropanenitrile	400	6,000
50	78-93-3	메틸 에틸 케톤	Methyl ethyl ketone	400	6,000
51	78-94-4	메틸 비닐 케톤	Methyl vinyl ketone	50	750
52	79-01-6	트리클로로에틸렌	Trichloroethylene	400	6,000
53	79-06-1	아크릴아미드	Acrylamide	400	6,000
54	79-10-7	아크릴산	Acrylic acid	400	6,000
55	79-11-8	클로로아세트산	Chloroacetic acid	400	6,000
56	79-19-6	티오세미카르바지드	Thiosemicarbazide	400	6,000
57	79-27-6	1,1,2,2-테트라브로모에탄	1,1,2,2-Tetrabromoethane	400	6,000
58	79-43-6	디클로로아세트산	Dichloroacetic acid	400	6,000
59	81-81-2	왈파린	Warfarin	400	6,000
	5543-57-7				
	5543-58-8				
60※	82-66-6	디파시논	Diphacinone	400	6,000
61	83-79-4	로테논	Rotenone	400	6,000
62	84-74-2	디부틸 프탈레이트	Dibutyl phthalate	400	6,000
63	85-68-7	부틸벤질 프탈레이트	Butylbenzyl phthalate	400	6,000
64※	86-50-0	아진포스-메틸	Azinphos-methyl	400	6,000
65	86-88-4	안투	Antu	400	6,000
66	87-86-5	펜타클로로페놀	Pentachlorophenol	400	6,000
67	88-73-3	1-클로로-2-니트로벤젠	1-Chloro-2-nitrobenzene	400	6,000
68	88-85-7	디노세브	Dinoseb	400	6,000
69	88-89-1	피크릭 산	Picric acid	200	3,000

번호	CAS_NO	화학물질명(국문)	화학물질명(영문)	소량기준 (kg)	
				일일취 급기준	보관·저 장기준
70	91-08-7	톨루엔 2,6-다이소시아네이트	Toluene 2,6-diisocyanate	400	6,000
71	91-66-7	N,N-디에틸아닐린	N,N-Diethylaniline	400	6,000
72	92-67-1	4-아미노비페닐	4-Aminobiphenyl	400	6,000
73	94-36-0	과산화 벤조일	Benzoyl peroxide	400	6,000
74	94-75-7	2,4-디	2,4-D	400	6,000
75	95-47-6	크실렌(모든 이성질체를 포함한다)	Xylene	400	6,000
	106-42-3				
	108-38-3				
	1330-20-7				
76	95-48-7	크레졸(모든 이성질체를 포함한다)	Cresol	400	6,000
	106-44-5				
	108-39-4				
	1319-77-3				
77	95-51-2	2-클로로벤젠아민	2-Chlorobenzenamine	400	6,000
78	95-53-4	o-톨루이딘	o-Toluidine	400	6,000
79	95-54-5	1,2-벤젠디아민	1,2-Benzenediamine	400	6,000
80	95-80-7	4-메틸-1,3-벤젠디아민	4-Methyl-1,3-benzenediamine	400	6,000
81	96-09-3	(에폭시에틸)벤젠	(Epoxyethyl)benzene	400	6,000
82	96-12-8	1,2-디브로모-3-클로로 프로판	1,2-Dibromo-3-chloropropane	400	6,000
83	96-23-1	1,3-디클로로-2-프로판 올	1,3-Dichloro-2-propanol	400	6,000
84	96-24-2	클로로히드린	Chlorohydrin	400	6,000
85	96-33-3	메틸 아크릴레이트	Methyl acrylate	400	6,000
86	96-34-4	메틸 클로로아세트산	Methyl chloroacetate	400	6,000
87	97-02-9	2,4-디니트로아닐린	2,4-Dinitroaniline	400	6,000
88	97-17-6	디클로펜티온	Dichlofenthion	400	6,000
89	98-00-0	2-푸란메탄올	2-Furanmethanol	400	6,000
90	98-01-1	푸르푸랄	Furfural	400	6,000
91	98-95-3	니트로벤젠	Nitrobenzene	400	6,000
92	99-99-0	4-니트로톨루엔	4-Nitrotoluene	400	6,000
93	100-43-6	4-비닐피리딘	4-vinylpyridine	200	3,000
94	100-44-7	벤질 클로라이드	Benzyl chloride	200	3,000
95	100-61-8	N-메틸아닐린	N-Methylaniline	400	6,000
96	100-63-0	페닐히드라진	Phenylhydrazine	400	6,000
97	100-69-6	2-비닐피리딘	2-Vinylpyridine	400	6,000
98	100-97-0	헥사민	Hexamine	400	6,000
99	101-68-8	4,4'-다이소시아산 디페닐메탄	Diphenylmethane 4,4'-diisocyanate	400	6,000
100	102-82-9	트리부틸아민	Tributylamine	400	6,000
101	103-69-5	N-에틸아닐린	N-Eethylaniline	400	6,000
102	104-40-5	4-노닐페놀	4-Nonylphenol	400	6,000
103	105-67-9	2,4-크실레놀	2,4-Xylenol	400	6,000
104	106-20-7	비스(2-에틸헥실)아민	Bis(2-ethylhexyl)amine	400	6,000
105	106-49-0	p-톨루이딘	p-Toluidine	400	6,000
106	106-51-4	1,4-벤조퀴논	1,4-benzoquinone	400	6,000
107	106-89-8	에피클로로히드린	Epichlorohydrin	400	6,000
108	106-90-1	글리시딜 아크릴산	Glycidyl acrylate	400	6,000

번호	CAS_NO	화학물질명(국문)	화학물질명(영문)	소량기준 (kg)	
				일일취 급기준	보관·저 장기준
109	106-93-4	1,2-디브로모에탄	1,2-Dibromoethane	400	6,000
110	107-02-8	아크롤레인	Acrolein	50	750
111	107-05-1	알릴 클로라이드	Allyl chloride	400	6,000
112	107-06-2	1,2-이염화에탄	1,2-Dichloroethane	400	6,000
113	107-07-3	2-클로로에탄올	2-Chloroethanol	200	3,000
114	107-12-0	프로피오노니트릴	Propionitrile	200	3,000
115	107-13-1	아크릴로니트릴	Acrylonitrile	200	3,000
116	107-15-3	에틸렌디아민	Ethylenediamine	400	6,000
117	107-18-6	알릴 알코올	Allyl alcohol	200	3,000
118	107-19-7	2-프로핀-1-올	2-Propyn-1-ol	200	3,000
119	107-30-2	클로로메틸 메틸 에테르	Chloromethyl methyl ether	400	6,000
120	107-44-8	사린	O-Isopropyl methyl phosphonofluoridate	5	75
121	107-49-3	피로인산 테트라에틸	Tetraethyl pyrophosphate(TEPP)	200	3,000
122	108-42-9	m-아미노클로로벤젠	m-Aminochlorobenzene	400	6,000
123	108-44-1	m-톨루이딘	m-Toluidine	400	6,000
124	108-62-3	메타알데히드	Metaldehyde	400	6,000
125	108-68-9	3,5-크실레놀	3,5-Xylenol	400	6,000
126	108-88-3	톨루엔	Toluene	400	6,000
127	108-91-8	시클로헥실아민	Cyclohexylamine	400	6,000
128	108-95-2	페놀	Phenol	200	3,000
129	109-09-1	2-클로로피리딘	2-Chloropyridine	400	6,000
130	109-61-5	n-프로필 클로로포름산	n-Propyl chloroformate	400	6,000
131	109-73-9	n-부틸아민	n-Butylamine	400	6,000
132	109-74-0	부탄니트릴	Butanenitrile	400	6,000
133	109-77-3	말로노니트릴	Malononitrile	400	6,000
134	110-65-6	2-부틴-1,4-디올	2-Butyne-1,4-diol	400	6,000
135	111-30-8	글루타르알데히드	Glutaraldehyde	400	6,000
136	111-44-4	비스(2-클로로에틸)에테르	Bis(2-chloroethyl)ether	400	6,000
137	111-92-2	디-n-부틸아민	Di-n-butylamine	200	3,000
138	115-26-4	디메폭스	Dimefox	200	3,000
139	115-86-6	트리페닐인산	Triphenylphosphate	400	6,000
140	115-90-2	펜설파티온	Fensulfothion	200	3,000
141※	116-06-3	알디카프	Aldicarb	400	6,000
142	117-81-7	비스(2-에틸헥실) 프탈레이트	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	400	6,000
143	119-38-0	이솔란	Isolan	200	3,000
144	119-90-4	3,3'-디메톡시-[1,1'-비페 닐]-4,4'-디아민	3,3'-Dimethoxy-[1,1'-biph enyl]-4,4'-diamine	400	6,000
145	121-44-8	트리에틸아민	Triethylamine	400	6,000
146	121-69-7	N,N-디메틸아닐린	N,N-Dimethylaniline	400	6,000
147	121-75-5	말라티온	Malathion	400	6,000
148	122-10-1	보밀	Bomyl	200	3,000
149	122-14-5	페니트로티온	Fenitrothion	400	6,000
150	123-31-9	하이드로퀴논	Hydroquinone	400	6,000
151	123-73-9	trans-크로톤알데히드	trans-Crotonaldehyde	200	3,000
152	124-02-7	N-2-프로펜일-2-프로 펜-1-아민	N-2-Propenyl-2-propen-1 -amine	400	6,000
153	124-63-0	염화 메탄설폰닐	Methanesulfonyl chloride	400	6,000
154	126-72-7	트리스(2,3-디브로모	Tris(2,3-dibromopropyl)ph	400	6,000

번호	CAS_NO	화학물질명(국문)	화학물질명(영문)	소량기준 (kg)	
				일일취급기준	보관·저장기준
		프로필)포스페이트	osphate		
155	126-98-7	메타아크릴로니트릴	Methacrylonitrile	400	6,000
156	127-18-4	테트라클로로에틸렌	Tetrachloroethylene	400	6,000
157	133-59-5	염화 o-톨루엔설폰산	o-Toluenesulfonyl chloride	400	6,000
158	136-83-4	O-노닐페놀	O-Nonylphenol	400	6,000
159	137-26-8	티람	Thiram	400	6,000
160	139-84-4	m-노닐페놀	m-Nonylphenol	400	6,000
161	140-29-4	벤젠아세토니트릴	Benzeneacetonitrile	400	6,000
162	141-66-2	디크로토포스	Dicrotophos	200	3,000
163	141-78-6	아세트산 에틸	Ethyl acetate	400	6,000
164	143-33-9	시안화 나트륨	Sodium cyanide	200	3,000
165	144-49-0	플루오로아세트산	Fluoroacetic acid	400	6,000
166	151-56-4	에틸렌이민	Ethylenimine	50	750
167	152-16-9	쉬라단	Schradan(Diphosphoramidate, Octamethyl-)	200	3,000
168※	297-78-9	이소벤잔	Isobenzan	400	6,000
169	297-97-2	티오나진	Thionazin	200	3,000
170	298-00-0	파라티온-메틸	Parathion-methyl	400	6,000
171	298-02-2	포레이트	Phorate	200	3,000
172	298-04-4	디설파톤	Disulfoton	200	3,000
173	300-76-5	날레드	Naled	400	6,000
174	301-12-2	옥시디메톤-메틸	Oxydemeton-methyl	400	6,000
175	302-01-2	히드라진	Hydrazine	400	6,000
176	315-18-4	멕사카베이트	Mexacarbate	400	6,000
177	327-98-0	트리클로로나트	Trichloronat	400	6,000
178	333-41-5	다이아지논	Diazinon	400	6,000
179	420-04-2	시안아미드	Cyanamide	400	6,000
180	470-90-6	클로르펜빈포스	Chlorfenvinphos	400	6,000
181	504-24-5	4-아미노피리딘	4-Aminopyridine	400	6,000
182	505-60-2	머스타드 가스	Mustard gas	5	75
183	506-77-4	염화 시안	Cyanogen chloride	5	75
184	510-15-6	클로로벤질레이트	Chlorobenzilate	400	6,000
185	526-75-0	2,3-크실레놀	2,3-Xylenol	400	6,000
186※	534-52-1	디엔오시	DNOC	400	6,000
187	542-75-6	1,3-디클로로프로펜	1,3-Dichloropropene	400	6,000
188	542-88-1	비스(클로로메틸)에테르	Bis(chloromethyl)ether	50	750
189	545-06-2	트리클로로아세토니트릴	Trichloroacetonitrile	400	6,000
190	556-61-6	이소티오시안산 메틸	Methyl isothiocyanate	200	3,000
191	559-40-0	퍼플루오로시클로펜텐	Perfluorocyclopentene	400	6,000
192	563-12-2	에티온	Ethion	400	6,000
193	576-26-1	2,6-크실레놀	2,6-Xylenol	400	6,000
194	584-84-9	톨루엔-2,4-디이소시아네이트	Toluene 2,4-diisocyanate	200	3,000
195	592-01-8	시안화칼슘	Calcium cyanide	400	6,000
196	594-72-9	1,1-디클로로-1-니트로에탄	1,1-Dichloro-1-nitroethane	400	6,000
197	598-31-2	브로모-2-프로판온	Bromo-2-propanone	200	3,000
198	603-35-0	트리페닐포스핀	Triphenylphosphine	400	6,000
199	615-28-1	1,2-벤젠디아민 디하이드로클로라이드	1,2-Benzenediamine dihydrochloride	400	6,000
200	615-50-9	톨루엔-2,5-디아민	Toluene-2,5-diamine sulfate	400	6,000

번호	CAS_NO	화학물질명(국문)	화학물질명(영문)	소량기준 (kg)	
				일일취 급기준	보관·저 장기준
		설페이트			
201	624-18-0	1,4-벤젠디아민 디하이드로클로라이드	1,4-Benzenediamine dihydrochloride	400	6,000
202	630-08-0	일산화 탄소	Carbon monoxide	100	1,500
203	640-15-3	티오메톤	Thiometon	400	6,000
204	640-19-7	플루오로아세트아미드	Fluoroacetamide	400	6,000
205	644-64-4	디메틸란	Dimetilan	400	6,000
206	685-63-2	헥사플루오로-1,3-부타 디엔	Hexafluoro-1,3-butadiene	100	500
207	732-11-6	포스멧	Phosmet	400	6,000
208	767-10-2	N-부틸피롤리딘	N-Butylpyrrolidine	400	6,000
209	786-19-6	카보페노티온	Carbophenothion	400	6,000
210	814-49-3	디에틸에스테르 클로로인산	Phosphorochloridic acid diethyl ester	200	3,000
211	814-68-6	아크릴로일 클로라이드	Acryloyl chloride	50	750
212	822-06-0	다이소시아산 헥사메틸렌	Hexamethylene diisocyanate	200	3,000
213	869-24-9	염화 2-클로로에틸디 에틸암모늄	2-Chloroethyldiethyl ammonium chloride	400	6,000
214	869-29-4	3,3-디아세톡시-1-프로 펜	3,3-Diacetoxy-1-propene	200	3,000
215	900-95-8	트리페닐틴 아세테이트	Triphenyltin acetate	400	6,000
216	920-46-7	염화 2-메틸-2-프로페노일	2-Methyl-2-propenoyl chloride	50	750
217	944-22-9	포노포스	Fonofos	400	6,000
218※	947-02-4	포스폴란	Phosfolan	400	6,000
219	950-10-7	메포스폴란	Mephosfolan	200	3,000
220	950-37-8	메티다티온	Methidathion	400	6,000
221	953-17-3	메틸 트리티온	Methyl trithion	400	6,000
222	1031-47-6	트리아미포스	Triamiphos	400	6,000
223	1113-02-6	오메토에이트	Omethoate	400	6,000
224	1300-71-6	크실레놀	Xylenol	400	6,000
225	1306-19-0	카드뮴 옥사이드	Cadmium oxide	400	6,000
226	1306-23-6	황화 카드뮴	Cadmium sulphide	400	6,000
227	1309-64-4	안티모니 트리옥사이드	Antimony trioxide	400	6,000
228	1310-73-2	수산화나트륨	Sodium hydroxide	400	6,000
229	1313-99-1	산화니켈	Nickel monoxide, Nickel oxide	400	6,000
230	1314-56-3	오산화 인	Phosphorus pentoxide	400	6,000
231	1314-80-3	오황화 인	Phosphorus pentasulfide	400	6,000
232	1314-84-7	인화 아연	Zinc phosphide	200	3,000
233	1333-82-0	무수 크롬산	Chromic anhydride	400	6,000
234	1338-23-4	메틸 에틸 케톤 과산화 물	Methyl ethyl ketone peroxide	200	3,000
235	1420-07-1	디노텅	Dinoterb	400	6,000
236	1563-66-2	카보푸란	Carbofuran	400	6,000
237※	1752-30-3	아세톤 티오세미카르바존	Acetone thiosemicarbazone	400	6,000
238	2032-65-7	메티오카프	Methiocarb	400	6,000
239	2074-50-2	파라콰트 디메틸설페이트	Paraquat dimethylsulfate	400	6,000

번호	CAS_NO	화학물질명(국문)	화학물질명(영문)	소량기준 (kg)	
				일일취 급기준	보관·저 장기준
240	2094-99-7	3-[(프롭-1-엔-2-일)페 닐]프롭-2-일 이소시아산	3-[(Prop-1-en-2-yl) phenyl]prop-2-yl isocyanate	200	3,000
241	2104-64-5	이피엔	EPN	50	750
242	2212-67-1	몰리네이트	Molinate	400	6,000
243	2275-14-1	펜캡톤	Phencapton	400	6,000
244※	2275-18-5	프로토에이트	Prothoate	400	6,000
245	2312-35-8	프로파르지트	Propargite	200	3,000
246	2425-66-3	1-클로로-2-니트로프로 판	1-Chloro-2-nitropropane	400	6,000
247	2540-82-1	포르모티온	Formothion	400	6,000
248	2595-54-2	메카밤	Mecarbam	400	6,000
249	2597-03-7	펜토에이트	Phenthoate	400	6,000
250※	2631-37-0	프로메캡	Promecarb	400	6,000
251	2674-91-1	옥시디프로포스	Oxydeprofos	400	6,000
252	2699-79-8	플루오르화 술퍼릴	Sulfuryl fluoride	100	1,500
253	2778-04-3	엔도티온	Endothion	400	6,000
254	2813-95-8	아세트산 디노셉	Dinoseb acetate	400	6,000
255	2980-64-5	2-메틸-4,6-니트로페놀 암모니움 염	2-Methyl-4,6-nitrophenol ammonium salt	400	6,000
256	3033-77-0	염화 2,3-에폭시프로필트리메틸암 모늄	2,3-Epoxypropyltrimethyla mmonium chloride	400	6,000
257	3309-87-3	푸지티온	Fujithion	400	6,000
258	3410-77-3	테트라이소시아나토실란	Tetraisocyanatosilane	200	3,000
259	3570-55-6	2,2'-티오디에탄티올	2,2'-Thiodiethanethiol	400	6,000
260	3647-69-6	4-(2-클로로에틸)몰포린 염산	4-(2-Chloroethyl)morpholine hydrochloride	400	6,000
261	3689-24-5	술포텡	Sulfotep	200	3,000
262※	3691-35-8	클로로파시논	Chlorophacinone	400	6,000
263	3811-04-9	염소산 칼륨	Potassium chlorate	400	6,000
264	4098-71-9	다이소시아산 이소포론	Isophorone diisocyanate	400	6,000
265※	4104-14-7	포스아세티	Phosacetim	400	6,000
266	4170-30-3	크로톤알데히드	Crotonaldehyde	200	3,000
267	4759-48-2	13-cis-레틴산	13-cis-Retinoic acid	400	6,000
268	4824-78-6	브로모포스-에틸	Bromophos-ethyl	400	6,000
269	5470-11-1	하이드록실아민 하이드로클로라이드	Hydroxylamine hydrochloride	400	6,000
270※	5836-29-3	쿠마테트라릴	Coumatetrallyl	400	6,000
271	6291-85-6	3-에톡시프로필아민	3-Ethoxypropylamine	400	6,000
272	6484-52-2	질산 암모늄	Ammonium nitrate	400	6,000
273	6711-48-4	N'-[3-(디메틸아미노)프로 필]-N,N-디메틸프로판- 1,3-디아민	[N'-[3-(Dimethylamino)propy l]-N,N-dimethylpropane-1,3- diamine	400	6,000
274	6923-22-4	모노크로토포스	Monocrotophos	400	6,000
275	6988-21-2	디옥사카	Dioxacarb	400	6,000
276	7292-16-2	프로파포스	Propaphos	400	6,000
277	7439-97-6	수은	Mercury	400	6,000
278	7440-23-5	나트륨	Sodium	200	1,000
279	7440-38-2	비소 또는 그 화합물과 비소화합물	Arsenic	400	6,000

번호	CAS_NO	화학물질명(국문)	화학물질명(영문)	소량기준 (kg)	
				일일취급기준	보관·저장기준
280	7446-18-6	황산 탈륨	Thallium sulfate	400	6,000
281※	7487-94-7	머큐리 디클로라이드	Mercury dichloride	400	6,000
282	7631-99-4	질산 나트륨	Sodium nitrate	400	6,000
283	7637-07-2	트리플루오로보란	Trifluoroborane	50	750
284	7647-01-0	염화 수소(무수염산)	Hydrogen chloride	100	1,500
		염화수소산(염산)	Hydrochloric acid	200	3,000
285	7647-18-9	안티모니 펜타클로라이드	Antimony pentachloride	400	6,000
285	7664-39-3	플루오르화 수소(무수불산)	Hydrogen fluoride	50	750
		불화수소산(불산)	Hydrofluoric acid	200	1,000
286	7664-41-7	암모니아(무수)	Ammonia	100	1,500
287	1336-21-6	암모니아수	Ammonium hydroxide	200	3,000
288	7664-93-9	황산	Sulfuric acid	200	3,000
289	7697-37-2	질산	Nitric acid	200	3,000
290	7700-17-6	크로톡시포스	Crotoxyphos	400	6,000
291	7719-09-7	염화 티오닐	Thionyl chloride	400	750
292	7719-12-2	삼염화 인	Phosphorus trichloride	400	6,000
293	7722-64-7	과망간산 칼륨	Potassium permanganate	400	6,000
294	7722-84-1	과산화 수소	Hydrogen peroxide	200	3,000
295	7726-95-6	브롬	Bromine	400	750
296	7757-79-1	질산 칼륨	Potassium nitrate	400	6,000
297	7758-19-2	아염소산 나트륨	Sodium chlorite	400	6,000
298	7758-97-6	크롬산납	Lead chromate	400	6,000
299	7761-88-8	질산은	Silver nitrate	400	6,000
300	7775-09-9	염소산 나트륨	Sodium chlorate	400	6,000
301	7778-50-9	중크롬산 칼륨	Potassium dichromate	400	6,000
302	7778-74-7	과염소산 칼륨	Potassium perchlorate	400	6,000
303	7782-41-4	불소	Fluorine	5	75
304	7782-49-2	셀레늄 또는 그 화합물과 셀렌화합물	Selenium	400	6,000
305	7782-50-5	염소	Chlorine	50	750
306	7783-06-4	황화 수소	Hydrogen sulfide	50	750
307	7783-56-4	안티모니 트리플루라이드	Antimony trifluoride	400	6,000
308	7784-09-0	트리실버 오르소포스페이트	Trisilver orthophosphate	400	6,000
309	7784-42-1	아르신(삼수소화 비소)	Arsine ; Arsenic trihydride	5	75
310	7786-81-4	황산니켈	Nickel sulfate	400	6,000
311	7789-00-6	크롬산 칼륨	Potassium chromate	400	6,000
312	7789-09-5	이크롬산암모늄	Ammonium dichromate	400	6,000
313	7789-24-4	플루오르화 리튬	Lithium fluoride	400	6,000
314	7790-94-5	클로로술포산	Chlorosulfonic acid	50	750
315	7803-49-8	히드록실아민	Hydroxylamine	200	3,000
316	7803-51-2	포스핀	Phosphine	5	75
317	7803-57-8	히드라진수화물	Hydrazine hydrate	400	6,000
318	8001-35-2	캄페클로르	Camphechlor	400	6,000
319	8001-54-5	염화 N-알킬디메틸벤질 암모늄	N-Alkyldimethylbenzylam monium chloride	400	6,000
320	8014-95-7	발연황산	Fuming sulfuric acid	50	750

번호	CAS_NO	화학물질명(국문)	화학물질명(영문)	소량기준 (kg)	
				일일취급기준	보관·저장기준
321	8022-00-2	디메톤-메틸	Demeton-methyl	200	3,000
322	8065-48-3	디메톤	Demeton	200	3,000
323	10025-67-9	염화 황	Sulfur chloride	400	6,000
324	10025-87-3	옥시염화 인	Phosphorus oxychloride	400	6,000
325	10025-91-9	안티모니 트리클로라이드	Antimony trichloride	400	6,000
326	10026-13-8	오염화 인	Phosphorus pentachloride	400	6,000
327	10035-10-6	브롬화 수소	Hydrogen bromide	100	1,500
328	10039-54-0	하이드록실아민 설페이트	Hydroxylamine sulfate	400	6,000
329	10049-04-4	이산화 염소	Chlorine dioxide	5	75
330	10102-43-9	산화 질소	Nitric oxide	100	750
331	10102-45-1	질산 탈륨	Thallium nitrate	400	6,000
332	10108-64-2	염화카드뮴	Cadmium chloride	400	6,000
333	10124-36-4	황산 카드뮴	Cadmium sulphate	400	6,000
334	10265-92-6	메타아미도포스	Methamidophos	400	6,000
335※	10311-84-9	다이알리포스	Dialifos	400	6,000
336	10563-26-5	N,N'-비스(3-아미노프로필)-1,2-에탄디아민	N,N'-Bis(3-aminopropyl)-1,2-ethanediamine	400	6,000
337	10588-01-9	이크롬산나트륨	Sodium dichromate	400	6,000
338	12185-10-3	인	White phosphorus	50	750
339	13071-79-9	터브포스	Terbufos	200	3,000
340	13171-21-6	포스파미돈	Phosphamidon	400	6,000
341	13194-48-4	에토프로포스	Ethoprophos	200	3,000
342	13360-57-1	염화 디메틸설파모일	Dimethylsulfamoyl chloride	400	6,000
343	13424-46-9	아지드화납	Lead azide	200	3,000
344	13463-39-3	니켈 카르보닐	Nickel carbonyl	50	750
345	13531-52-7	N-(2-아미노에틸)-1,3-프로판디아민	N-(2-Aminoethyl)-1,3-propanediamine	400	6,000
346	13593-03-8	퀴날포스	Quinalphos	400	6,000
347	13952-84-6	1-메틸프로필아민	1-Methylpropylamine	400	6,000
348	15263-52-2	칼답하이드로클로라이드	Cartap hydrochloride	400	6,000
349	16752-77-5	메토밀	Methomyl	400	6,000
350	17040-19-6	디메톤-S-메틸설펜	Demeton-S-methylsulfone	400	6,000
351	17109-49-8	에디펜포스	Edifenphos	400	6,000
352	18854-01-8	이속사티온	Isoxathion	400	6,000
353	19287-45-7	디보란	Diborane	5	75
354※	20816-12-0	사산화 오스뮴	Osmium tetroxide	400	6,000
355	20859-73-8	인화 알루미늄	Aluminum phosphide	200	3,000
356	21548-32-3	포스티에탄	Fosthiethan	200	3,000
357	21609-90-5	렙토포스	Leptophos	400	6,000
358	21923-23-9	클로르티오포스	Chlorthiophos	400	6,000
359	22224-92-6	페나미포스	Fenamiphos	400	6,000
360	23103-98-2	피리미카프	Pirimicarb	400	6,000
361	23135-22-0	옥사밀	Oxamyl	400	6,000
362	23505-41-1	피리미포스-에틸	Pirimiphos-ethyl	400	6,000
363	23560-59-0	헵테노포스	Heptenophos	400	6,000
364	24017-47-8	트리아조포스	Triazophos	400	6,000
365	24934-91-6	클로르메포스	Chlormephos	200	3,000
366	25154-52-3	p-노닐페놀류	p-Nonylphenols	400	6,000
367	25311-71-1	이소펜 포스	Isofenphos	400	6,000

번호	CAS_NO	화학물질명(국문)	화학물질명(영문)	소량기준 (kg)	
				일일취급기준	보관·저장기준
368	26042-63-7	실버(I) 헥사플루오로포스페이트	Silver(I) hexafluorophosphate	400	6,000
369	26087-47-8	이프로벤포스	Iprobenfos	400	6,000
370	26471-62-5	톨루엔 다이소시아데이트	Toluene diisocyanate	400	6,000
371※	26628-22-8	아지드화 나트륨	Sodium azide	400	6,000
372※	28772-56-7	브로마디올론	Bromadiolone	400	6,000
373	29104-30-1	벤족시메이트	Benzoximate	400	6,000
374	29973-13-5	에티오펜카프	Ethiofencarb	400	6,000
375	31218-83-4	프로페탐포스	Propetamphos	400	6,000
376	34681-10-2	브토카르복심	Butocarboxim	400	6,000
377	35400-43-2	술프로포스	Sulprofos	400	6,000
378	36614-38-7	이소티오에이트	Isothioate	400	6,000
379※	39196-18-4	티오파녹스	Thiofanox	400	6,000
380	39300-45-3	디노캡	Dinocap	400	6,000
381	41198-08-7	프로페노포스	Profenofos	400	6,000
382	42509-80-8	이사조포스	Isazofos	200	3,000
383	51630-58-1	펜발러레이트	Fenvalerate	400	6,000
384	52645-53-1	페메트린	Permethrin	400	6,000
385	55285-14-8	카보술폴	Carbosulfan	400	6,000
386	65907-30-4	푸라티오카프	Furathiocarb	400	6,000
387	66230-04-4	에스펜발러레이트	Esfenvalerate	400	6,000
388	68085-85-8	싸이할로쓰린	Cyhalothrin	200	3,000
389	69409-94-5	플루발린에이트	Fluvalinate	400	6,000
390	69581-33-5	싸이프로푸람	Cyprofuram	400	6,000
391	70124-77-5	플루싸이트린에이트	Flucythrinate	400	6,000
392	82560-54-1	벤프라카프	Benfuracarb	400	6,000
393	84852-15-3	p-n-노닐페놀류	p-n-Nonylphenols	400	6,000
394	89784-60-1	피라클로포스	Pyraclofos	400	6,000
395	95465-99-9	카두사포스	Cadusafos	200	3,000
396	96182-53-5	테부피림포스	Tebupirimfos	200	3,000
397	96489-71-3	피리다벤	Pyridaben	400	6,000
398	98886-44-3	포스티아제이트	Fosthiazate	400	6,000
399	111872-58-3	할펜프록스	Halfenprox	400	6,000
400	120068-37-3	피프로닐	Fipronil	400	6,000
401	121552-61-2	싸이프로디닐	Cyprodinil	400	6,000
402	128275-31-0	1,3-디히드로-1,3-디옥소-2H-이소인돌-2-헥산 퍼옥소산	1,3-Dihydro-1,3-dioxo-2H-isoin- dole-2-hexaneperoxoic acid	400	6,000

●환경부고시제2017-246호

「화학물질관리법」 제23조제5항 및 같은 법 시행규칙 제19조제6항에 따른 「장외영향평가서 작성 등에 관한 규정」(환경부고시 제2017-104호, 2017.5.30)을 다음과 같이 일부 개정·고시합니다.

2017년 12월 28일

환 경 부 장 관

「장외영향평가서 작성 등에 관한 규정」 일부 개정

장외영향평가서 작성 등에 관한 규정 일부를 다음과 같이 개정한다.

제2조에 제21호와 제22호를 다음과 같이 신설한다.