

## 1. 개정이유

가. 「유독물질의 지정고시」개정(화학물질안전원고시 제2025-2호, 2025.1.24.)

으로 추가 지정된 유독물질(26종)에 대하여 화학사고예방관리계획서 제출 대상을 구분하기 위해 물질별 규정 수량을 마련하고자 함

나. 「제한물질·금지물질의 지정」개정(환경부고시 제2024-253호, 2024.12.5.)

으로 제한물질에서 금지물질로 변경된 사항(1종, 백석면)을 고시에 반영하고자 함

## 2. 주요내용

가. 신규 지정된 유독물질(26종)의 상위·하위 규정수량 마련(별표1)

나. 제한물질에서 ‘백석면 [Chrysotile]’ 삭제(별표2)

다. 금지물질에 ‘백석면 [Chrysotile]’ 추가(별표3)

라. 재검토기한 재설정

## 3. 참고사항

가. 관계법령 : 해당사항 없음

나. 예산조치 : 별도조치 필요 없음

다. 합 의 : 해당기관 없음

라. 기 타 :

## 환경부고시 제2025 - 00호

「화학물질관리법」 제23조, 같은 법 시행규칙 별표 3의2제2호에 따라 「유독물질, 제한물질, 금지물질 및 허가물질의 규정수량에 관한 규정」을 다음과 같이 개정고시합니다.

2025년 월 일  
환경부장관

### 유독물질, 제한물질, 금지물질 및 허가물질의 규정수량에 관한 규정 일부개정고시안

유독물질, 제한물질, 금지물질 및 허가물질의 규정수량에 관한 규정 일부를 다음과 같이 개정한다.

제3조 중 “2025년 1월 1일”을 “2025년 7월 1일”로, “12월 31일”을 “6월 30일”로 한다.

별표 1 제2호 수량기준 표 중 연번 “1367”란 다음에 “1368”란부터 “1393”란까지를 다음과 같이 각각 신설한다.

연번	고유번호	화학물질명	CAS번호	하위 규정수량 (톤)	상위 규정수량 (톤)
1368	2025-1-1223	에틸 1-[3-시아노-1-(1-메틸에틸)-1H-인돌-5-일]-1H-피 라졸-4-카르복실레이트[Ethyl 1-[3-cyano-1-(1-methylethyl)-1H-indol-5-yl]-1H-p yrazole-4-carboxylate]	1287766-92-0	20	400
1369	2025-1-1224	에탄티오산과 2,2-비스(히드록시메틸)-1,3-프로판디올 알릴 에테르의 반응생성물[Ethanethioic acid reaction products with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol allyl ether, hydrolyzed]	2982233-43-0	20	400

1370	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	20	400
				400*	-
1371	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] 에탄티오에이트[S1,S1',S1''-[(2,4,6-Trioxo-1,3,5-triaz ine-1,3,5(2H,4H,6H)-triyil)tri-3,1-propanediyl] ethanethioate, hydrolyzed]	2760622-70-4	20	400
1372	2025-1-1227	1-피렌카복스알데하이드[1-Pyrenecarboxaldehyde]	3029-19-4	20	400
1373	2025-1-1228	2-메틸-2-부텐산 (2E)-3,7-디메틸-6-옥텐-1-일[(2E)-3,7-Dimethyl-6-o cten-1-yl 2-methyl-2-butenoate]	24717-85-9	20	400
1374	2025-1-1229	4,4'-(1-메틸에틸리덴)비스[2,6-디메틸페놀][4,4'-(1-Methylethyldiene)bis[2,6-dimethylphenol]]	5613-46-7	20	400
1375	2025-1-1230	5-데신[5-Decyne]	1942-46-7	20	250
1376	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	20	400
1377	2025-1-1232	포타슘 퍼옥시모노설페이트 설페이트[Potassium peroxyomonosulfate sulfate]	70693-62-8	20	400
1378	2025-1-1233	가지형 및 선형 (C=10~14) 알켄[Alkenes, (C=10~14) branched and linear, (C=12)-rich]	93821-12-6	20	400
1379	2025-1-1234	1-옥텐[1-Octene]	111-66-0	5	200
1380	2025-1-1235	2-프로판산 2-에틸-2-[(1-옥소-2-프로페닐)옥시]메틸]-1,3-프로 판디일[2-Propenoic acid 2-ethyl-2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]-1,3-prop anediyl ester; Trimethylolpropane triacrylate]	15625-89-5	20	400
1381	2025-1-1236	비스(2-에틸헥실) 말레이트[Bis(2-ethylhexyl) maleate]	142-16-5	20	400
1382	2025-1-1237	N,N-디메틸-1-도데칸아민, N-옥사이드[N,N-Dimethyl-1-dodecanamine, N-oxide]	1643-20-5	20	400
1383	2025-1-1238	N-tert-부틸벤조티아졸-2-설펜아미드[N-(1,1-Dimeth ylethyl)-2-benzothiazolesulfenamide; N-t-Butylbenzothiazole-2-sulfenamide]	95-31-8	20	400
1384	2025-1-1239	알코올, (C=12~14)[Alcohols, (C=12~14)]	80206-82-2	20	400
1385	2025-1-1240	알코올, (C=11~14)-O-소-, (C=13)-리치[Alcohols, (C=11~14)-iso-, (C=13)-rich]	68526-86-3	20	400
1386	2025-1-1241	1,1'-(1,1-디메틸-3-메틸렌-1,3-프로판디일)비스벤젠[ 1,1'-(1,1-Dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bis benzene]	6362-80-7	20	400
1387	2025-1-1242	1-도데칸올[1-Dodecanol]	112-53-8	20	400
1388	2025-1-1243	1-테트라데칸올[1-Tetradecanol]	112-72-1	20	400
1389	2025-1-1244	질산 구리[Copper dinitrate]	3251-23-8	5	200
1390	2025-1-1245	옥타메틸사이클로테트라실록산[Octamethylcyclotetra siloxane]	556-67-2	20	400
1391	2025-1-1246	N,N-디메틸-1-도데칸아민[N,N-Dimethyl-1-dodecan amine; N,N-Dimethylaurylamine]	112-18-5	20	400
1392	2025-1-1247	구리[Copper]	7440-50-8	20	400
1393	2025-1-1248	벤조산[Benzoic acid]	65-85-0	40	-
				400*	-

별표2 제2호 수량기준 표 중 연번“11” 고유번호 06-5-7을 다음과 같이 한다

연번	고유번호	화학물질명	CAS번호	하위 규정수량 (톤)	상위 규정수량 (톤)
11	06-5-7	(삭제)	(삭제)	(삭제)	(삭제)

별표 3 제2호 수량기준 표 중 연번 “32”에 고유번호 06-4-27, 백석면[Chrysotile]을 다음과 같이 신설하고, 연번“32”란 다음에 “33”란부터 “65”란(종전 “32”란부터 “64”란)까지를 다음과 같이 한다.

연번	고유번호	화학물질명	CAS번호	하위 규정수량 (톤)	상위 규정수량 (톤)
30	06-4-27	악티놀라이트석면 [Actinoliteasbestos]	77536-66-4	40	-
31	06-4-27	트레몰라이트석면 [Tremoliteasbestos]	77536-68-6	40	-
32	06-4-27	백석면 [Chrysotile]	12001-29-5	40 400*	-*
33	06-4-28	캄페클로르 [Camphechlor]	8001-35-2	20	400
34	06-4-29	클로로벤질레이트 [Chlorobenzilate]	510-15-6	20	400
35	06-4-30	클로로피크린 [Chloropicrin]	76-06-2	0.3	1.5
36	06-4-31	클로르단 [Chlordan]	57-74-9	20	400
37	06-4-32	클로르디메폼 [Chlordimeform]	6164-98-3	20	400
38	06-4-33	캡타풀 [Captafol]	2425-06-1	20 400*	400 -*
39	06-4-34	캡탄 [Captan]	133-06-2	5 400*	200 -*
40	06-4-35	트리스(2,3-디브로모프로필)포스페이트 [Tris(2,3-dibromopropyl)phosphate]	126-72-7	20	400
41	06-4-36	트리플루라린 [Trifluralin]	1582-09-8	20	400
42	06-4-37	파라콰트 염류 [Paraquat, salts]	-	5	200
43	06-4-38	파라티온-메틸 [Parathion-methyl]	298-00-0	5	200
44	06-4-39	파라티온 [Parathion]	56-38-2	1	20
45	06-4-40	포스파미돈 [Phosphamidon]	13171-21-6	5	200
46	06-4-41	플루아지남 [Fluazinam]	79622-59-6	5 400*	200 -*
47	06-4-42	플루오로아세트아미드 [Fluoroacetamide]	640-19-7	5	200
48	06-4-43	피라클로포스 [Pyraclofos]	89784-60-1	20	400
49	06-4-44	피리미닐 [Pyriminil]	53558-25-1	20	400
50	06-4-45	피비비 [PBBs]	59536-65-1	40	-
51	06-4-46	피시비 [PCBs]	1336-36-3	20	400
52	06-4-47	페닐수은트리에탄올암모늄붕산 [Phenylmercurictriethanolammoniumborate]	-	2	100

53	06-4-48	펜타브로모디페닐옥사이드 [Pentabromodiphenyloxide]	32534-81-9	20	400
54	06-4-49	펜타클로로페놀 [Pentachlorophenol]	87-86-5	5	200
				400*	-*
55	06-4-50	펜피록시메이트 [Fenpyroximate]	134098-61-6	5	200
				400*	-*
56	06-4-51	헥사클로로시클로헥산 [HCH]	608-73-1	20	400
				400*	-*
57	06-4-52	헵타클로르 [Heptachlor]	76-44-8	20	400
				400*	-*
58	06-4-53	황산탈륨 [Thalliumsulfate]	7446-18-6	20	400
				400*	-*
59	06-4-54	2-나프틸아민 [2-Naphthylamine]	91-59-8	20	400
				400*	-*
60	06-4-55	1,2-디브로모에탄 [1,2-Dibromoethane]	106-93-4	20	500
61	06-4-56	1,2-디브로모-3-클로로프로판 [1,2-Dibromo-3-chloropropane]	96-12-8	20	500
62	06-4-57	4-아미노비페닐 [4-Aminobiphenyl]	92-67-1	40	-
				400*	-*
63	06-4-58	2,4,5-티 [2,4,5-T]	93-76-5	20	400
64	06-4-59	오산화비소 [Arsenicpentoxide]	1303-28-2	5	200
				400*	-*
65	06-4-60	석면이 1% 이상 함유된 탈크 [Talc]	14807-96-6	40	-
				400*	-*

## 부 칙

이 고시는 발령한 날부터 시행한다.