

「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」 고시 개정안 행정예고

「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」에 따라, 「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」을 고시함에 있어 국민에게 미리 알려 의견을 수렴하고자 그 취지, 개정이유 및 주요내용을 「행정절차법」 제46조에 따라 다음과 같이 공고합니다.

2016. 12. 29.

국립환경과학원장

1. 개정이유

- 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」에 따른 유해성심사 완료 후 29종이 유독물질로 신규 지정될 예정으로 유독물질에 대한 분류표시 고시 필요
- 제한물질 8종 추가로 「제한물질·금지물질의 지정」이 개정됨에 따라 분류표시 고시 개정 필요

2. 주요내용

가. 유독물질(29종)에 대한 분류 및 표시사항 신규 고시(제13조 별표 4 가목)

- “2-니트로페닐붕산 등 29종”에 대한 유해성 분류와 그림문자, 유해□ 위험문구 등 유독물질의 표시에 필요한 사항 고시

나. 제한물질(8종)에 대한 분류 및 표시사항 신규 고시(제13조 별표 4 다목)

3. 의견제출

이 공고에 대하여 의견이 있는 개인 및 기관, 단체(협회)는 ‘17. 01. 17일까지 다음 사항을 기재한 의견서를 국립환경과학원장(위해성평가연구과, 전화 032-560-7218, 모사전송 032-568-2038)에게 제출하여 주시기 바랍니다.

가. 예고사항에 대한 항목별 의견(수정 여부와 그 사유)

나. 성명(단체의 경우 단체명과 그 대표자명), 주소 및 전화번호

다. 본 「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」 개정안 전문은 국립환경과학원 홈페이지(www.nier.go.kr) 내 정보마당/법령정보/행정예고에 게재되어 있음

국립환경과학원고시 제2016- 호

「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제14조제1항 및 동법 시행규칙 제10조제3항, 「화학물질관리법」 제16조제1항 및 동법 시행규칙 제12조에 따라 「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」(국립환경과학원고시 제2016-22호, 2015. 10. 31)을 다음과 같이 개정·고시합니다.

2016. 00. 00

국립환경과학원장

화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정 일부개정

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

별표 4 가목(유독물질)의 고유번호 “2014-1-743”란 다음에 “2014-1-744”란부터 “2016-1-764”란까지를 다음과 같이 각각 신설하고 다목(제한물질)의 고유번호 06-5-6을 다음과 같이 개정한다.

분류□표시 목록(제13조제1항 관련)

가. 유독물질

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M 계수	UN No.
			항목	구분	그림문 자	신호 어	유해□위 험문구		
2016-1-744	1-메틸-4-(4-메틸펜틸)-3-사이클로헥센-1-카복스알데하이드[1-Methyl-4-(4-methylpentyl)-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde]	66327-54-6	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
			수생환경유해성-만성(4.1)	1					

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M 계수	UN No.
			항목	구분	그림문 자	신호 어	유해□위 험문구		
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	α,2,2,6-테트라메틸사이클로헥센부탄알[α,2,2,6-Tetramethylcyclohexanebutanal]	65405-84-7	피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	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	-	-
2016-1-749	펜타노일 클로라이드[Pentanoyl chloride]	638-29-9	인화성액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	3 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H226 H314 H331	-	2502
2016-1-750	4-(옥타하이드로-4,7-메타노-5H-인덴-5-일리덴)부탄알[4-(Octahydro-4,7-methano-5H-inden-5-ylidene)butanal]	30168-23-1	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2016-1-751	tert-부틸 포스핀 [tert-Butylphosphine]	2501-94-2	자연발화성액체(2.9) 급성독성-경구(3.1)	1 3	GHS02 GHS06	위험	H250 H301	-	2845
2016-1-752	2-(아미노티옥소메틸)하이드라진 카보디티오산 칼륨 (1:1)[2-(Aminothioxomethyl)hydrazinecarbodithioic acid, potassium salt (1:1)]	73771-62-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M 계수	UN No.
			항목	구분	그림문 자	신호 어	유해□위 험문구		
2016-1-753	α, α -디플루오로트리사이클로[3.3.1.1 ^{3,7}]데칸-1-에탄술포산 트리페닐술포늄 (1:1)[Triphenylsulfonium, α, α -difluorotricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]decane-1-ethanesulfonate (1:1)]	1146597-81-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2016-1-754	(4-사이클로헥실페닐)디페닐술포늄과 1,1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오로-1-부탄술포산 (1:1)의 염[(4-Cyclohexylphenyl)diphenylsulfonium salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-butanefulfonic acid (1:1)]	425670-64-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2016-1-755	(3S,4R)-3-[(1,3-벤조디옥솔-5-일옥시)메틸]-4-(4-플루오로페닐)-1-메틸피페리딘[(3S,4R)-3-[(1,3-Benzodioxol-5-yl oxy)methyl]-4-(4-fluorophenyl)-1-methylpiperidine]	110429-36-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M 계수	UN No.
			항목	구분	그림문 자	신호 어	유해□위 험문구		
2016-1-756	<i>N,N'</i> -디에틸- <i>N,N'</i> -디메틸실란디아민 [<i>N,N'</i> -Diethyl- <i>N,N'</i> -dimethylsilanedi-amine]	1011514-41-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2016-1-757	트리페닐술포늄과 2,2,2-트리플루오로-1-(술포메틸)에틸트리사이클로[3.3.1.1 ^{3,7}]데칸-1-카르복실레이트 (1:1)의 염 [Triphenylsulfonium salt with 2,2,2-trifluoro-1-(sulfomethyl)ethyl tricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]decane-1-carboxylate (1:1)]	1638216-03-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2016-1-758	트리페닐술포늄과 2,3-비스(2,2,2-플루오로에틸) 5-술포비사이클로 [2.2.1]헵탄-2,3-디카르복실레이트 (1:1)의 염 [Triphenylsulfonium salt with 2,3-bis(2,2,2-trifluoroethyl) 5-sulfobicyclo[2.2.1]heptane-2,3-dicarboxylate (1:1)]	부여되지 않음	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2016-1-759	(1-메틸에틸)-1,1'-비페닐 [(1-Methylethyl)-1,1'-biphenyl]	25640-78-2	피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M 계수	UN No.
			항목	구분	그림문 자	신호 어	유해□위 험문구		
2016-1-760	2,4,6-트리메틸-2,4,6-트리스(3,3,3-트리플루오로프로필)사이클로트리실록산[2,4,6-Trimethyl-2,4,6-tris(3,3,3-trifluoropropyl)cyclotrisiloxane]	2374-14-3	생식독성(3.7) 표적장기-반복노출(심장,골격계)(3.9) 표적장기-반복노출(간)(3.9)	2 1 2	GHS08	위험	H361 H372	-	-
2016-1-761	1,4-디클로로벤젠[1,4-Dichlorobenzene]	106-46-7	발암성(3.6) 수생환경유해성-급성(4.1)	2 1	GHS08 GHS09	경고	H351 H400	-	-
2016-1-762	d-리모넨[d-Limonene]	5989-27-5	인화성액체(2.6) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1)	3 2 1 1	GHS02 GHS07 GHS09	경고	H226 H315 H317 H400	-	2052
2016-1-763	1,2-디클로로프로판[1,2-Dichloropropane]	78-87-5	인화성액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 3 3	GHS02 GHS06	위험	H225 H331 H412	-	1279
2016-1-764	4,5-디클로로-2-N-옥틸-4-이소티아졸린-3-온[4,5-Dichloro-2-N-octyl-4-isothiazolin-3-one]	64359-81-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1)	4 3 2 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H311 H330 H314 H317 H410	10	-
2016-1-765	1,1,2,2-테트라플루오로디보란(4)[1,1,2,2-Tetrafluorodiborane(4)]	13965-73-6, 206760-59-0	고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 2 1 3	GHS04 GHS05 GHS06	위험	H280 H314 H330 H412	-	3502

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M 계수	UN No.
			항목	구분	그림문 자	신호 어	유해□위 험문구		
2016-1-766	아세트산 팔라듐(II)[Palladium(II) acetate]	3375-31-3	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	-
2016-1-767	1,4-디티안-2,5-디(메탄티올)[1,4-Dithiane-2,5-di(methanethiol)]	136122-15-1	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302 H314 H317 H400 H410	-	-
2016-1-768	펜타키스(트리메틸실일)트리포스페이트[Pentakis(trimethylsilyl) triphosphate]	102767-76-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2016-1-769	수소화 피마자유 지방산, 데칸산, 옥탄산, 에틸렌디아민과 테트라메틸렌디아민의 반응생성물[Reaction products of hydrogenated castor-oil fatty acids, decanoic acid, octanoic acid, ethylenediamine and tetramethylenediamine]	부여되지 않음	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2016-1-770	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	인화성고체(2.7) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	1 3 3	GHS02 GHS06	위험	H228 H301 H311	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M 계수	UN No.
			항목	구분	그림문 자	신호 어	유해□위 험문구		
2016-1-771	메틸 2-프로핀일 카보네이트[Methyl 2-propynyl carbonate]	61764-71-4	급성독성-경구(3.1) 피부과민성(3.4)	3 1	GHS06 GHS07	위험	H301 H317	-	-
2016-1-772	비스(4-메틸-2-펜탄올)이타코네이트와 α-메틸벤질아민의 반응생성물[Reaction product of bis(4-methyl-2-pentanol)itaconate and α-methylbezyamin]	부여되지 않음	피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-

다. 제한물질

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M 계수	UN No.
			항목	구분	그림문 자	신호 어	유해□위 험문구		
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) 피부부식성/자극성(3.2) 생식독성(3.7) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 2 1 1	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H314 H361 H400 H410	-	3145
	Nonylphenoethoxylates	9016-45-9, 27177-05-5, 68412-54-4, 127087-87-0, 68412-53-3, 26027-38-3, 37025-87-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	4 4	GHS07	경고	H302 H312	-	-

비 고

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

부 칙

(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.