

국립환경과학원고시 제2020-8호

「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제14조제1항 및 동법 시행규칙 제10조제2항제2호가목, 제10조제3항, 제24조, 제28조 「화학물질관리법」 제16조제1항 및 동법 시행규칙 제12조제4항에 따라 「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」(국립환경과학원고시 제2019-57호, 2019.12.9)을 다음과 같이 개정·고시합니다.

2020년 4월 1일

국립환경과학원장

화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정 일부개정

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

별표 4의 가목(유독물질)의 고유번호 “97-1-167”란의 화학물질의 명칭 중 Nickel dinitriate 및 Nitric acid, nickel salt의 유해성 분류 및 표시사항을 다음과 같이 삭제하고, “2017-1-772”란의 화학물질 명칭을 다음과 같이 정정하며, “2018-1-831”란 “2018-1-844”란을 다음과 같이 개정하고, “2019-1-956”란 다음에 “2020-1-957”란 내지 “2020-1-969”란을 다음과 같이 각각 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	신호어	유해·위험문구		
97-1-167	아질산염류 [Nitrous acid, salts]	NA	산화성고체(2.14) 급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1)	2 3 1	GHS03 GHS06 GHS09	위험	H272 H301 H400	-	-
2017-1-772	비스(4-메틸-2-펜탄올)이타코네이트와 α-메틸벤질아민의 반응생성물[Reaction product of bis(4-methyl-2-pentanol)itaconate and α-methylbenzylamine]	부여되지 않음	피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2018-1-831	N-메틸-1,3-사이클로펜타디엔-1-에탄아민 [N-Methyl-1,3-cyclopentadiene-1-ethanamine]	195384-27-1	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1(1A) 3	GHS05 GHS06	위험	H301 H314 H412	-	-
2018-1-844	테트라에틸실란 [Tetraethenylsilane]	1112-55-6	인화성액체(2.6) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1	GHS02 GHS09	위험	H225 H400 H410	-	-
2020-1-957	2-메틸-2-프로펜알 [2-Methyl-2-propenal]	78-85-3	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 생식세포변이원성(3.5) 수생환경유해성-급성(4.1)	2 3 3 2 1 2 1	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H225 H301 H311 H314 H330 H341 H400	-	-
2020-1-958	무수트리플루오로메탄술포산 [Trifluoromethanesulfonic anhydride]	358-23-6	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	4 1(1A)	GHS05 GHS07	위험	H302 H314	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험문구		
2020-1-959	(1S,4R,5R)-4-메틸-1-(1-메틸에틸)바이사이클로[3.1.0]헥산-3-온 [(1S,4R,5R)-4-Methyl-1-(1-methylethyl)bicyclo[3.1.0]hexan-3-one]	546-80-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	3 3	GHS06	위험	H301 H331	-	-
2020-1-960	브로모트리메틸실란 [Bromotrimethylsilane]	2857-97-8	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/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) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H331 H400 H410		
2020-1-962	2-메틸-2-부텐산(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	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	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) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H332 H400 H410		
2020-1-964	클로로아세트산과 사이클로헥실아민의 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		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험문구		
2020-1-966	비스[4-(1,1-디메틸에틸)페닐]이오도늄과1,1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오르-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오르부틸)술폰포닐]-1-부탄술폰아미드의 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)]	524067-97-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
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	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	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-trisiloxanediyl)di-3,1-propanediyl] 2-methyl-2-propenoate]	1581235-15-5	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410		
2020-1-969	1-부틸-3-도데실-1H-이미다졸리움과1,1,1-트리플루오르-N-[(트리플루오로메틸)술폰	1612842-42-8	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	10	

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험문구		
	포닐]메탄술폰아미드의 염(1:1) [1-Butyl-3-dodecyl-1H-imidazolium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide (1:1)]								

비 고

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

부 칙

(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.