

●국립환경과학원고시제2021-18호

「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제14조제1항 및 같은 법 시행규칙 제10조제2항제2호 가목, 제10조제3항, 제24조, 제28조 「화학물질관리법」 제16조제1항 및 같은 법 시행규칙 제12조제4항에 따라 「화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정」(국립환경과학원고시 제2020-52호, 2020.11.25)을 다음과 같이 개정·고시합니다.

2021년 2월 22일

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 “97-1-244”란, “2003-1-537”란, “2006-1-556”란, “2006-1-557”란, “2006-1-558”란 및 다목(제한물질)의 고유번호 “06-5-1”란을 다음과 같이 각각 개정하고, 고유번호 “2020-1-1008”란 다음에 “2021-1-1009”란부터 “2021-1-1037”란까지를 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·위험 문구			
97-1-244	지람[Ziram]	137-30-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 표적장기-1회노출(3.8) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 1 1 3 2 1 1		GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H330 H318 H317 H335 H373 H400 H410	100	2757 2758 2771 2991 2992
2003-1-537	말라카이트 그린의 염산염[Malachite green chloride; [4-[α-[4-(Dimethylamino)phenyl]benzylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride] 및 말라카이트 그린의 옥살산염[Malachite green oxalate; Bis[[4-[4-(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium] oxalate, dioxalate]	569-64-2, 2437-29-8	급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3) 생식독성(3.7) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 2 1 1		GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H318 H361 H400 H410	-	-
2006-1-556	비스(2-에틸헥실)프탈레이트[Bis(2-ethylhexyl) phthalate]	117-81-7	생식독성(3.7) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1B 1 1		GHS08 GHS09	위험	H360 H400 H410	-	3082

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위협 문구		
2006-1-5 57	디부틸 프탈레이트[Dibutyl phthalate]	84-74-2	생식독성(3.7) 수생환경유해성-급성(4.1)	1B 1	GHS08 GHS09	위험	H360 H400	-	3082
2006-1-5 58	부틸벤질 프탈레이트[Butylbenz yl phthalate]	85-68-7	생식독성(3.7) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1B 1 1	GHS08 GHS09	위험	H360 H400 H410	-	3082
2021-1-1 009	황산코발트[Cobalt sulfate]	10124-43- 3	급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3) 호흡기과민성(3.4) 피부과민성(3.4) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 1 1 2 1(1B) 1(1B) 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H319 H334 H317 H341 H350 H360 H372 H400 H410	10	-
2021-1-1 010	질산코발트[Cobalt nitrate]	10141-05- 6, 14216-74- 1	산화성고체(2.14) 급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3) 호흡기과민성(3.4) 피부과민성(3.4) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 4 1 1 1 2 1(1B) 1(1B) 1 1	GHS03 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H272 H302 H318 H334 H317 H341 H350 H360 H400 H410	10	-
2021-1-1 011	아세트산코발트[Cobalt acetate]	71-48-7, 5931-89-5	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 호흡기과민성(3.4) 피부과민성(3.4) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 2 1 1 2 1(1B) 1(1B) 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H315 H319 H334 H317 H341 H350 H360 H400 H410	10	-
2021-1-1 012	비스(2-에틸헥산산) 코발트[2-Ethylhexano ic acid cobalt(2+) salt; cobalt bis(2-ethylhexanoate)]	136-52-7	피부부식성/자극성(3.2) 호흡기과민성(3.4) 피부과민성(3.4) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1 2 1(1B) 1(1B) 1 1	GHS08 GHS09	위험	H315 H334 H317 H341 H350 H360 H400 H410	10	-
2021-1-1 013	염화코발트[Cobalt chloride]	7646-79-9	급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3) 호흡기과민성(3.4) 피부과민성(3.4) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 1 1 2 1(1B) 1(1B) 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H319 H334 H317 H341 H350 H360 H400 H410	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위협 문구		
2021-1-1-014	N-(1-메틸에틸)-N'-페닐-1,4-벤젠디아민[N-(1-Methylethyl)-N'-phenyl-1,4-benzene diamine]	101-72-4	급성독성-경구(3.1) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H317 H400 H410	-	-
2021-1-1-015	디사이클로헥실아민[Dicyclohexylamine]	101-83-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 생식세포변이원성(3.5) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3 1 2 2	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H314 H341 H411	-	2565
2021-1-1-016	n-부틸아민[n-Butylamine]	109-73-9	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	2 4 3 3 1(1A)	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H302 H311 H331 H314	-	1125
2021-1-1-017	트리에틸아민[Triethylamine]	121-44-8	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	2 4 3 3 1(1A)	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H302 H311 H331 H314	-	1296
2021-1-1-018	2(3H)-벤조티아졸티온[2(3H)-Benzothiazolothione]	149-30-4	피부과민성(3.4) 발암성(3.6) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H317 H351 H400 H410	-	-
2021-1-1-019	N-사이클로헥실-2-벤조티아졸설펜아미드[N-Cyclohexyl-2-benzothiazolesulfenamide]	95-33-0	피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2021-1-1-020	1,3-벤젠디올[1,3-Benzenediol; Resorcinol]	108-46-3	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 2 1 1 3	GHS07 GHS09	경고	H302 H315 H319 H317 H400 H412	-	2876
2021-1-1-021	1,1'-비페닐[1,1'-Biphenyl; Diphenyl; Phenylbenzene]	92-52-4	피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 표적장기-1회노출(3.8) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 2 3 1 3	GHS07 GHS09	경고	H315 H319 H335 H400 H412	-	-
2021-1-1-022	클로로알칸(C=14~17)[Chloroalkanes(C=14~17)]	85535-85-9	생식독성(3.7) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	추가 1 1	GHS09	경고	H362 H400 H410	100	-
2021-1-1-023	1,2,3,4-부탄테트라카복실산 테트라키스(1,2,2,6,6-펜타메틸-4-피페리딘일)[Tetrakis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)] 1,2,3,4-butane-tetracarboxylate]	91788-83-9	급성독성-경구(3.1) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302 H372 H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위협 문구		
2021-1-1-024	2-나프톨[2-Naphthol]	135-19-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1)	4 4 2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H332 H319 H317 H400	-	-
2021-1-1-025	1,3,4,6,7,8-헥사하이드로-4,6,6,7,8,8-헥사메틸사이클로펜타[g]-2-벤조피란[1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta[g]-2-benzopyran]	1222-05-5	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2021-1-1-026	1-피렌올[1-Pyrenol; 1-Hydroxypyrene]	5315-79-7	피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	10	-
2021-1-1-027	트리메틸아민[Trimethylamine]	75-50-3	인화성가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 표적장기-1회노출(3.8)	1 2 4 3 2 1 3	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06	위험	H220 H280 H302 H331 H315 H318 H335	-	1083
2021-1-1-028	1,2-디클로로벤젠[1,2-Dichlorobenzene]	95-50-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 표적장기-1회노출(3.8) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 4 2 2 1 3 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H332 H315 H319 H317 H335 H400 H410	-	1591
2021-1-1-029	3,6,9,12-테트라아자테트라데칸-1,14-디아민[3,6,9,12-Tetraazatetradecane-1,14-diamine]	4067-16-7	피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 2 1 1	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H314 H317 H373 H400 H410	-	-
2021-1-1-030	알릴 클로라이드[3-Chloro-1-propene; Allyl chloride]	107-05-1	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 표적장기-1회노출(3.8) 표적장기-반복노출(3.9)	2 3 3 2 2 2 3 2	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225 H301 H331 H315 H319 H341 H351 H335 H373	-	1100
2021-1-1-031	에틸렌디아민[Ethylenediamine; 1,2-Ethanediamine]	107-15-3	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 호흡기과민성(3.4) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 4 3 4 1 1 3	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H226 H302 H311 H332 H314 H334 H317 H412	-	1604

고유번호	화학물질의 명칭	CAS번호	유해성분류(Code)		표시사항(Code)*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험문구		
2021-1-1-032	헥사클로로에탄[Hexachloroethane]	67-72-1	심한눈손상/자극성(3.3) 발암성(3.6) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H319 H351 H400 H410	-	-
2021-1-1-033	메틸아민[Methylamine]	74-89-5	인화성가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 표적장기-1회노출(3.8)	1 2 3 4 1 3	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06	위험	H220 H280 H301 H332 H314 H335	-	1061
2021-1-1-034	N-페닐-1-나프탈렌아민[N-Phenyl-1-naphthalenamine]	90-30-2	급성독성-경구(3.1) 피부과민성(3.4) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302 H317 H373 H400 H410	-	-
2021-1-1-035	디에틸디티오카바산아연[Bis(diethylcarbamothioato-S,S')zinc; Zinc diethyldithiocarbamate]	14324-55-1	급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 표적장기-1회노출(3.8) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 1 3 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H319 H317 H335 H400 H410	10(만성)	-
2021-1-1-036	디부틸디티오카바산아연[Zinc dibutyldithiocarbamate]	136-23-2	급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 표적장기-1회노출(3.8) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 1 3 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H319 H317 H335 H400 H410	10(만성)	-
2021-1-1-037	염화구리[Copper chloride]	7758-89-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 4 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H312 H318 H400 H410	100(급성) 10(만성)	2802

다. 제한물질

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험문구		
06-5-1	말라카이트그린 [Malachite green]의 염류	-	급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3) 생식독성(3.7) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 2 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H318 H361 H400 H410	-	-

비 고

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

* UN 번호를 다르게 표시하는 경우 증거자료를 보존해야 함

부칙

(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

●국립환경과학원고시제2021-19호

「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제21조 및 같은 법 시행규칙 제28조에 따라 「화학물질의 유해성심사결과」(국립환경과학원고시 제2020-40호, 2020. 10. 8.)을 다음과 같이 개정·고시합니다.

2021년 2월 22일

국립환경과학원장

화학물질의 유해성심사결과 일부개정

「화학물질의 유해성심사결과」 일부를 다음과 같이 개정합니다.

별표 제2호(기존화학물질)의 고유번호 “2020-1”란부터 고유번호 “2020-50”란의 유해성을 각각 다음과 같이 하고, 고유번호 “2020-050”란 다음에 고유번호 “2021-051”란부터 “2021-084”란까지를 다음과 같이 각각 신설한다.

부칙

(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

[별표] 게재 생략

○ 개정고시문은 국립환경과학원홈페이지(www.nier.go.kr>법령정보>고시)에 게재되어 있음

●대전지방국토관리청고시제2021-65호

하천점용허가

「하천법」 제33조제7항과 같은 법 시행령 제38조의 규정에 따라 다음과 같이 하천점용 허가사항을 고시합니다.

2021년 2월 22일

대전지방국토관리청장

1. 하천명칭: 무심천
2. 허가번호: 제2021-16호
3. 피허가자
 - 가. 성명: 한국토지주택공사 사장(충북지역본부장)
 - 나. 주소: 충북 청주시 서원구 구룡산로52번길 40
4. 점용개요
 - 가. 목적: 공작물 설치
 - 나. 개요: 오수관로 압입을 위한 추진기지 설치 및 관로 매설
5. 점용위치 및 면적
 - 가. 위치: (영구) 충북 서원구 모충동 552-1번지 등 3필지
(일시) 충북 서원구 모충동 522-1번지
 - 나. 면적: (영구) 9.462 m², (일시) 40 m²
6. 점용기간: (영구) 2021. 2. 16.~2026. 2. 15., (일시) 2021. 2. 16.~2021. 3. 30.