

[별표 4]

분류·표시 목록(제13조 관련)

가. 유독물질

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.	
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구			
97-1-1	과산화 나트륨 [Sodium peroxide]	1313-60-6	산화성고체(2.14)	1	GHS03	위험	H271	-	1504	
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314			
97-1-2	과산화 수소 [Hydrogen peroxide]	7722-84-1	산화성액체(2.13)	1	GHS03	위험	H271	-	2014 2015 2984	
			급성독성-경구(3.1)	4			H302			
			급성독성-흡입(3.1)	4			GHS07			H332
			피부부식성/자극성(3.2)	1			GHS05			H314
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412			
97-1-3	과산화 우레아 [Urea peroxide]	124-43-6	산화성고체(2.14)	3	GHS03	위험	H272	-	1511	
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314			
97-1-4	구아자틴 염류 [Guazatine, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	-	
			급성독성-경피(3.1)	4			H312			
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315			
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	1			GHS06			H318
			표적장기-1회노출(3.8)	3			GHS09			H335
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
	구아자틴 [Guazatine]	13516-27-3 108173-90-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301	-	3288	
			급성독성-경피(3.1)	4			H312			
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330			
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315			
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	1			H318			
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335			

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-5	글루타르알데히드 [Glutaraldehyde]	111-30-8	급성독성-경구(3.1)	3			H301		2810
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05	위험	H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
			피부과민성(3.4)	1	GHS08		H317		
			호흡기과민성(3.4)	1	GHS09		H334		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
97-1-6	글리시딜 아크릴산 [Glycidyl acrylate]	106-90-1	급성독성-경구(3.1)	3				H301	
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS05	위험	H311		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
97-1-7	나트륨 [Sodium]	7440-23-5	물반응성물질과 혼합물(2.12)	1	GHS02		위험	H260	
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	H314			
97-1-8	날레드 [Naled]	300-76-5	급성독성-경구(3.1)	3		경고	H301		2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06		H311		
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS09		H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
97-1-9	납화합물질 [Leadcompounds] (본고시에서별도로규정한물질은제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	4		위험	H302		2291
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS07		H332		
			생식독성(3.7)	1	GHS08		H360		
			표적장기-반복노출(3.9)	2	GHS09		H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
	무기납화합물질 [Inorganicleadcompounds]	NA	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	위험	H302		2291
			피부과민성(3.4)	1	GHS08		H317		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	(본고시에서 별도로 규정한 물질은 제외)		발암성(3.6)	1	GHS09		H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
	알킬화납 [Lead alkyls]	NA	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	-	2291
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
	초산납 [Lead acetate]	1335-32-6	발암성(3.6)	2	GHS08 GHS09	위험	H351	-	1616
			생식독성(3.7)	1			H360		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
	아지드화납 [Lead azide]	13424-46-9	폭발성물질 또는 화약류(2.1)	1	GHS01 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H200	-	0129
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
	Lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide	15245-44-0	폭발성물질 또는 화약류(2.1)	1			GHS01 GHS07		
				4	H302				

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS08 GHS09		H332		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H360		
			생식독성(3.7)	2			H373		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H400		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H410		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1					
97-1-10	니켈 카르보닐 [Nickel carbonyl]	13463-39-3	인화성액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	1259
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS06		H330		
			발암성(3.6)	1	GHS08		H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
97-1-11	니코틴 염류 [Nicotine, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	-
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
97-1-12	니트로벤젠 [Nitrobenzene]	98-95-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS08	위험	H302	-	1662
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			발암성(3.6)	2		H351			
			생식독성(3.7)	1(1B)		H360			
			표적장기-반복노출(3.9)	1		H372			
			수생환경유해성-만성(4.1)	3		H412			
97-1-13	다이아미다포스 [Diamidafos]	1754-58-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3288
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
97-1-14	다이아지논 [Diazinon]	333-41-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS09		H311		2784

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		3017
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		3018
97-1-15	다이아펜티유론 [Diafenthuron]	80060-09-9	급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H331	100	3288
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-16	다이알리포스 [Dialifos]	10311-84-9	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2783
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		2784
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		3017
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		3018
97-1-17	더불유에스시피 [WSCP]	31512-74-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	10	3082
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
97-1-18	데카메트린 [Decamethrin]	52918-63-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	1000	3349
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-19	도딘 [Dodine]	2439-10-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	위험	H302	-	3288
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-20	드라족솔론 [Drazoxolon]	5707-69-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2811
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-21	디-n-부틸아민 [Di-n-butylamine]	111-92-2	인화성액체(2.6)	3	GHS02 GHS06	위험	H226	-	2248
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
97-1-22	디넥스 [Dinex]	131-89-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2588
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-23	디노브톤 [Dinobuton]	973-21-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	10	3077
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-24	디노셉 [Dinoseb]	88-85-7	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	10	2779 2780 3013 3014
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-25	디노캡 [Dinocap]	39300-45-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302	10	1663 3013
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-26	디노텡 [Dinoterb]	1420-07-1	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	100	1599
			급성독성-경피(3.1)	2	GHS08		H310		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-27	디디티 [DDT]	50-29-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	100	2761
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		2762
			발암성(3.6)	2			H351		2995
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		2996
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-28	디메탄 [Dimetan]	122-15-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2757
97-1-29	디메토에이트 [Dimethoate]	60-51-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		2784
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		3017
									3018
97-1-30	디메톤-S-메틸술폰 [Demeton-S-methylsulfone]	17040-19-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2811
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-31	디메톤-메틸 [Demeton-methyl]	8022-00-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	3018
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-32	디메톤 [Demeton]	8065-48-3	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	10	2783
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS09		H310		2784

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		3017 3018
97-1-33	디메틸란 [Dimetilan]	644-64-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	2 3	GHS06	위험	H300 H311	-	3288
97-1-34	디메틸빈포스 [Dimethylvinphos]	2274-67-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	3 4 3	GHS06	위험	H301 H312 H331	-	3288
97-1-35	디메폭스 [Dimefox]	115-26-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	1 1	GHS06	위험	H300 H310	-	2784 3017 3018
97-1-36	디브롬화 디콰이트 [Diquat dibromide]	85-00-7	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 표적장기-1회노출(3.8) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 2 2 1 3 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H315 H319 H317 H335 H372 H400 H410	100	2781 2782 3015 3016
97-1-37	디술포톤 [Disulfoton]	298-04-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400 H410	100	2783 2784 3017 3018
97-1-38	디에스피 [DSP]	3078-97-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	3288
97-1-39	디엔오시염류 [DNOC, salts] (본고시에서별도로규정 한물질은제외)	NA	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	2 2	GHS05 GHS06	위험	H300 H310	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	디엔오시 [DNOC]	534-52-1	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS08 GHS09		H330		1598
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	1			H318		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
4,6-Dinitro-o-cresol sodium salt	2312-76-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	1348	
		급성독성-경피(3.1)	3			H311			
		피부부식성/자극성(3.2)	2			H315			
		표적장기-반복노출(3.9)	2			H373			
		수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
4,6-Dinitro-o-cresol potassium salt	5787-96-2	수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		-	
		급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	1843	
		급성독성-경피(3.1)	3			H311			
피부부식성/자극성(3.2)	2	H315							
2-Methyl-4,6-nitrophenol ammonium salt	2980-64-5	표적장기-반복노출(3.9)	2			H373			
		수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
		수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
		급성독성-경구(3.1)	3			H301			
		급성독성-경피(3.1)	3			H311			
97-1-40	디엘드린 [Dieldrin]	60-57-1	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	100	2761
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			발암성(3.6)	2			H351		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.		
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구				
97-1-41	디엠에이비 [DMAB]	74-94-2	인화성고체(2.7)	2				H228	-	1325	
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS02	위험		H301			
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06			H311			
			심한눈손상/자극성(3.3)	2				H319			
97-1-42	디옥사벤조포스 [Dioxabenzofos]	3811-49-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06		위험		H301	-	3288
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS08			H311			
			표적장기-1회노출(3.8)	1	GHS09			H370			
			수생환경유해성-만성(4.1)	2				H411			
97-1-43	디옥사카프 [Dioxacarb]	6988-21-2	급성독성-경구(3.1)	2		위험		H300	-	2811	
			급성독성-경피(3.1)	4	GHS06			H312			
			수생환경유해성-만성(4.1)	3				H412			
97-1-44	디옥사티온 [Dioxathion]	78-34-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험		H300	10	3018	
			급성독성-경피(3.1)	2							H310
			급성독성-흡입(3.1)	2							H330
			수생환경유해성-급성(4.1)	1							H400
			수생환경유해성-만성(4.1)	1							H410
97-1-45	디이소시아산 이소포론 [Isophorone diisocyanate]	4098-71-9	급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06 GHS08	위험		H331	-	2290	
			피부부식성/자극성(3.2)	2							H315
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2							H319
			피부과민성(3.4)	1							H317
			호흡기과민성(3.4)	1							H334
			표적장기-1회노출(3.8)	3							H335
			표적장기-반복노출(3.9)	1							H372
			수생환경유해성-만성(4.1)	3							H412
97-1-46	디이소시아산 헥사메틸렌 [Hexamethylene diisocyanate]	822-06-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS08	위험		H302	-	2281	
			급성독성-경피(3.1)	3							H311
			급성독성-흡입(3.1)	1							H330
			피부부식성/자극성(3.2)	2							H315

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			호흡기과민성(3.4)	1			H334		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
97-1-47	디코폴 [Dicofol]	115-32-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	10	2761 2762 2995 2996
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-48	디크로토포스 [Dicrotophos]	141-66-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-49	디클로로아세트산 [Dichloroacetic acid]	79-43-6	피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05 GHS08	위험	H314	-	1764
			발암성(3.6)	2			H351		
97-1-50	디클로르보스 [Dichlorvos]	62-73-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	2			H351		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
97-1-51	디클로펜티온 [Dichlofenthion]	97-17-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2783 2784 3017 3018
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-52	디티아논 [Dithianone]	3347-22-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3077

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-53	디티오피르 [Dithiopyr]	97886-45-8	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	3077
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-54	디파시논 [Diphacinone]	82-66-6	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	1325
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS06		H310		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS08		H331		
			표적장기-반복노출(3.9)	1	GHS09		H372		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
97-1-55	디페나쿰 [Difenacoum]	56073-07-5	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	3024 3025 3026 3027
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06		H311		
			표적장기-반복노출(3.9)	1	GHS08		H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-56	디페노코나졸 [Difenoconazole]	119446-68-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	3077
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-57	라살로시드 염류 [Lasalocid, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
	라살로시드 [Lasalocid]	25999-31-9							3288
97-1-58	레스메트린 [Resmethrin]	10453-86-8	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	100	3349
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-59	렙토포스 [Leptophos]	21609-90-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	10	3288
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS08		H311		
			표적장기-1회노출(3.8)	1	GHS09		H370		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-60	로테논 [Rotenone]	83-79-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	100	2588 2922
			피부부식성/자극성(3.2)	2					
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2	GHS09		H319		
			표적장기-1회노출(3.8)	3	GHS09		H335		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-61	리누론 [Linuron]	330-55-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	-	3077
			급성독성-흡입(3.1)	1					
			생식독성(3.7)	1	GHS08		H360		
			표적장기-반복노출(3.9)	2	GHS09		H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-62	핵사클로로시클로hex산 [HCH]	608-73-1 58-89-9 319-86-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	10	2761 2762
			급성독성-경피(3.1)	3					
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS08		H332		
			발암성(3.6)	2	GHS09		H351		
			표적장기-반복노출(3.9)	2	GHS09		H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-63	말라티온 [Malathion]	121-75-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	위험	H302	-	2783 2784 3017 3018 3082
			피부과민성(3.4)	1					
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-64	말레산 히드라지드 [Maleic hydrazide]	123-33-1	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	2811

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-65	말로노니트릴 [Malononitrile]	109-77-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1)	3 3 2 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H330 H400	10	2647
97-1-66	머스타드 가스 [Mustard gas]	505-60-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1 3	GHS06 GHS08	위험	H300 H310 H350 H412	-	2810
97-1-67	메디노텡 아세트산 [Medinoterb acetate]	2487-01-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	2 4	GHS06	위험	H300 H312	-	2811
97-1-68	메르캡토아세트산 [Mercaptoacetic acid]	68-11-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	3 3 1 1	GHS05 GHS06	위험	H301 H311 H330 H314	-	1940
97-1-69	메카밤 [Mecarbam]	2595-54-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H311 H400 H410	-	2783 2784 3017 3018
97-1-70	메클로르에타민 [Mechlorethamine]	51-75-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6)	2 1 1	GHS06 GHS08	위험	H300 H310 H350	-	2810
97-1-71	메타술포캡 [Methasulfocarb]	66952-49-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3288
97-1-72	메타아미도포스 [Methamidophos]	10265-92-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1)	2 2 2 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400	-	2783 2784 3017 3018

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-73	메타아크릴로니트릴 [Methacrylonitrile]	126-98-7	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	2 3 3 3	GHS02 GHS06	위험	H225 H301 H311 H331	-	3079
97-1-74	메타알데히드 [Metaldehyde]	108-62-3	인화성고체(2.7) 급성독성-경구(3.1)	2 3	GHS02 GHS06	위험	H228 H301	-	1332
97-1-75	메토밀 [Methomyl]	16752-77-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H330 H400 H410	-	2757 2758 2991 2992
97-1-76	메티다티온 [Methidathion]	950-37-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 2 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400 H410	100	2783 2784 3017 3018
97-1-77	메티오카프 [Methiocarb]	2032-65-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 3 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H311 H330 H400 H410	10	2757 2758 2991 2992
97-1-78	메틸비닐케톤 [Methylvinylketone]	78-94-4	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1)	2 2 1 1 1 1	GHS02 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H225 H300 H310 H330 H314 H400	-	1251

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-79	메틸 아폭시드 [Methyl aphoxide]	57-39-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	3 3	GHS06	위험	H301 H311	-	3287
97-1-80	메틸 알코올 [Methyl alcohol]	67-56-1	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 표적장기-1회노출(3.8)	2 3 3 3 2 1	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225 H301 H311 H331 H319 H370	-	1230
97-1-81	메틸 에틸 케톤 [Methyl ethyl ketone]	78-93-3	인화성액체(2.6) 심한눈손상/자극성(3.3) 표적장기-1회노출(3.8)	2 2 3	GHS02 GHS07	위험	H225 H319 H336	-	1193
97-1-82	메틸 클로로아세트산 [Methyl chloroacetate]	96-34-4	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 표적장기-1회노출(3.8) 수생환경유해성-급성(4.1)	3 3 3 3 2 1 3 1	GHS02 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H226 H301 H311 H331 H315 H318 H335 H400	-	2295
97-1-83	메틸 트리티온 [Methyl trithion]	953-17-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H400 H410	-	2783 2784 3017 3018
97-1-84	메틸하이드라진 [Methylhydrazine]	60-34-4	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	2 2 2 1	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H225 H300 H310 H330	10	1244

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-85	메 포스폴란 [Mephosfolan]	950-10-7	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		2784
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		3017 3018
97-1-86	멕사카베이트 [Mexacarbate]	315-18-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2757
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		2758
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		2991
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		2992
97-1-87	모넨신 염류 [Monensin, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
	모넨신 [Monensin]	17090-79-8							2811
97-1-88	모노크로토포스 [Monocrotophos]	6923-22-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	100	2783
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-89	몰리네이트 [Molinate]	2212-67-1	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302	-	3082
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	2			H351		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-90	무기시아니드화합물 [Inorganic cyanide compounds] (본고시에서 별도로 규정 한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	-
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2	H330				
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400				
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410				
	Hydrogen cyanide	74-90-8	인화성액체(2.6)	1	GHS02 GHS06 GHS09	위험	H224	-	1051 1613 1614 3294
			급성독성-경구(3.1)	1			H300		
			급성독성-경피(3.1)	1	H310				
			급성독성-흡입(3.1)	1	H330				
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400				
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410				
	Calcium cyanide	592-01-8	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	1575
			심한 눈 손상/눈 자극성(3.3)	2			H319		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400				
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410				
	Nickel dicyanide	557-19-7	호흡기 과민성(3.4)	1	GHS08 GHS09	위험	H334	-	1653
			피부 과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1	H350				
			표적 장기-반복 노출(3.9)	1	H372				
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400				
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410				
	Cadmium cyanide	542-83-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2570

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	Dimercury dicyanide oxide	1335-31-5	급성독성-경피(3.1)	1	GHS08 GHS09	위험	H310	-	1642
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
발암성(3.6)	1	H350							
표적장기-반복노출(3.9)	2	H373							
수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400							
수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410							
폭발성물질 또는 화약류(2.1)	2	H201							
급성독성-경구(3.1)	3	H301							
급성독성-경피(3.1)	3	H311							
급성독성-흡입(3.1)	3	H331							
표적장기-반복노출(3.9)	2	H373							
수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400							
수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410							
97-1-91	무기아연 염류 [Inorganiczinc, salts] (본고시에서별도로규정한물질은제외)	NA	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	-
		수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410					
	Zinc sulfate	7733-02-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS05 GHS09	위험	H302	-	3077
	심한눈손상/눈자극성(3.3)	1	H318						
	수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400						
	수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410						
97-1-91	Zinc chloride	7646-85-7	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS05 GHS09	위험	H302	-	1840 2331
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.						
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구								
97-1-92	무기은염류 [Inorganicsilver, salts] (본고시에서별도로규정한물질은제외)	NA	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	-						
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410								
	Silver nitrate	7761-88-8	산화성고체(2.14)	2	GHS03	위험	H272	-	1493						
	Ammonium silver dinitrate	60347-66-2		1			H314		2672						
	Diamminesilver(1+) nitrate	23606-32-8	피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H400	-	2672						
	Silver perchlorate	7783-93-9	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H410		1481						
	Silver permanganate	7783-98-4	수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		1482						
	Silver(2+) fluoride	7783-95-1	피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05 GHS09	위험	H314 H400 H410	-	1759						
	Sulfuric acid silver salt	19287-89-9							1830						
	Trisilver orthophosphate	7784-09-0							3077						
	Silver hexafluoroantimonate(1-)	26042-64-8							수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		2923
	Disilver(1+) sulfite	13465-98-0							수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		3077
	Silver(I) hexafluorophosphate	26042-63-7													1759
Disilver(1+) sulfate	10294-26-5													3077	
97-1-93	무기주석 염류 [Inorganic tin, salts]	NA							피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	-
									수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
97-1-94	무수 크롬산 [Chromic anhydride]	1333-82-0							산화성고체(2.14)	2	GHS03 GHS06 GHS05 GHS08 GHS09	위험	H272	-	1463
			급성독성-경구(3.1)	3	H301										
			급성독성-경피(3.1)	1	H310										
			급성독성-흡입(3.1)	2	H330										
			피부부식성/자극성(3.2)	1	H314										
			호흡기과민성(3.4)	1	H334										
			피부과민성(3.4)	1	H317										
			생식세포변이원성(3.5)	2	H341										
			발암성(3.6)	1	H350										
			생식독성(3.7)	2	H361										
			표적장기-1회노출(3.8)	3	H335										

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-95	바미도티온 [Vamidotion]	2275-23-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	4					H312
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS09		H332		3017
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		3018
97-1-96	발연황산 [Fuming sulfuric acid]	8014-95-7	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	1831
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05		H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
97-1-97	벤디오캡 [Bendiocarb]	22781-23-3	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2757
			급성독성-경피(3.1)	3					H311
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS09		H331		2991
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		2992
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-98	벤솔라이드 [Bensulide]	741-58-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2783
			수생환경유해성-급성(4.1)	1					H400
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	GHS09		H410		3017
									3018
97-1-99	벤젠 [benzene]	71-43-2	인화성액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	1114
			피부부식성/자극성(3.2)	2					
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			생식세포변이원성(3.5)	1	GHS07		H340		
			발암성(3.6)	1	GHS08		H350		
			표적장기-반복노출(3.9)	1	GHS09		H372		
			흡인유해성(3.10)	1			H304		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
97-1-100	벤젠아세토니트릴	140-29-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2470

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[Benzeneacetonitrile]		급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
97-1-101	벤족시메이트 [Benzoximate]	29104-30-1	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	3077
97-1-102	벤지딘 염류 [Benzidine, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	위험	H302	-	-
	벤지딘 [Benzidine]	92-87-5	발암성(3.6)	1	GHS08		H350		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400	-	1885
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-103	벤프라카프 [Benfuracarb]	82560-54-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	10	2757
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		2758
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		2991
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		2992
97-1-104	벤플루랄린 [Benfluralin]	1861-40-1	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	10	3077
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-105	보밀 [Bomyl]	122-10-1	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		2784
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		3017
									3018
97-1-106	브로노폴 [Bronopol]	52-51-7	인화성고체(2.7)	2	GHS02	위험	H228	10	3241
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	1			H318		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-107	브로디파쿰 [Brodifacoum]	56073-10-0	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	3024

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS08 GHS09		H310	3025 3026 3027	
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-108	브로마디올론 [Bromadiolone]	28772-56-7	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H300	-	3024
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		3025
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		3026
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		3027
97-1-109	브로모-2-프로판온 [Bromo-2-propanone]	598-31-2	인화성액체(2.6)	3	GHS02	위험	H226	-	1569
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS06		H330		
97-1-110	브로모포스-에틸 [Bromophos-ethyl]	4824-78-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		2784
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		3017
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		3018
97-1-111	브롬 [Bromine]	7726-95-6	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05	위험	H330	-	1744
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
97-1-112	브롬에탈린 [Bromethalin]	63333-35-7	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H300	100	2811
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-113	브롬화 메틸 [Methyl bromide]	74-83-9	고압가스(2.5)	2	GHS04	위험	H280	-	1062
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06		H301		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS08		H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS09		H315		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			오존층 유해성(4.2)	1			H420		
97-1-114	브롬화 수소 [Hydrogen bromide]	10035-10-6	고압가스(2.5)	2	GHS04	위험	H280	-	1048 1788
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS05		H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
97-1-115	브토카르복심 [Butocarboxim]	34681-10-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
97-1-116	브펜캡 [Bufen carb]	8065-36-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	10	2811
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-117	블라스티시딘-에스 염류 [Blasticidin-S, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	-
	블라스티시딘-에스 [Blasticidin-S]	2079-00-7							2588
97-1-118	비나파크릴 [Binapacryl]	485-31-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	10	2779
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		2780
			생식독성(3.7)	1			H360		3013
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		3014
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-119	무기 비소 화합물질 [Inorganic arsenic compounds]	NA	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	-	1556
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS08		H331		1557

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	비소 [Arsenic]	7440-38-2	발암성(3.6)	1	GHS09		H350		1558
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
	유기 비소 화합물질 [Organic arsenic compounds]	NA	수생환경유해성-만성(4.1)	1	GHS06	위험	H410	-	
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
아르신[Arsine]	7784-42-1	급성독성-흡입(3.1)	3	GHS09	위험	H331	-	2188	
		수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
			인화성 가스*(2.2)	1			H220		
			고압가스*(2.5)	2	GHS02	위험	H280	-	2188
			급성독성-흡입(3.1)	1			GHS04		
			발암성(3.6)	1	GHS06	위험	H350	-	2188
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			GHS08		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	GHS09	위험	H410	-	2188
			*기체일 경우 표시						
97-1-120	비스(2-에틸헥실)아민 [Bis(2-ethylhexyl)amine]	106-20-7	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05	위험	H302	-	2735
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-121	비스(2-클로로에틸)에테르 [Bis(2-chloroethyl)ether]	111-44-4	인화성액체(2.5)	3	GHS02	위험	H226	-	1916
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			발암성(3.6)	2			H351		
97-1-122	비스(클로로메틸)에테르 [Bis(chloromethyl)ether]	542-88-1	인화성액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	2249
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			발암성(3.6)	1			H350		
97-1-123	비스티오세미 [Bisthiosemi]	39603-48-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2811
97-1-124	비스티오시아산 메틸렌 [Methylene bithiocyanate]	6317-18-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301	-	2811
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
97-1-125	사산화 오스뮴 [Osmium tetroxide]	20816-12-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS05 GHS06	위험	H300	-	2471
급성독성-흡입(3.1)	1	H330							
피부부식성/자극성(3.2)	1	H314							
97-1-126	사염화 탄소 [Carbon tetrachloride]	56-23-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	1846
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			발암성(3.6)	2			H351		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
			오존층 유해성(4.2)	1			H420		
97-1-127	산화 트리헥실포스핀, 산화 트리-n-옥틸포스핀, 산화 디옥틸 모노옥틸 디헥실포스핀의 혼합물질 [Mixture of trihexyl-phosphine oxide, tri-n-octyl phosphine oxide, dioctyl mono-octyl dihexylphosphine oxide]	NA	피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS07 GHS09	경고	H315	-	-
수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400							
97-1-128	산화 펜브타틴 [Fenbutatin oxide]	13356-08-6	피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS06	위험	H315	100	2786
			심한눈손상/자극성(3.3)	2	GHS09		H319		2787

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		2788
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		3019
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		3020
									3146
97-1-129	산화프로필렌 [Propylene oxide]	75-56-9	인화성액체(2.6)	1			H224		
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS02		H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS06	위험	H315	-	1280
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2	GHS08		H319		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			생식세포변이원성(3.5)	1			H340		
			발암성(3.6)	1			H350		
			피부과민성(3.4)	1	GHS07		H317		
			발암성(3.6)	1(1A)	GHS08	위험	H350	-	-
			표적장기-반복노출(3.9)	1	GHS09		H372		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-130	황화니켈 [Nickel monosulfide, Nickel sulfide]	16812-54-7, 11113-75-0, 12035-72-2	급성독성-흡입(3.1)	3			H317		
			피부과민성(3.4)	1			H331		
			생식세포변이원성(3.5)	2	GHS06		H341		
			발암성(3.6)	1(1A)	GHS08	위험	H350	-	-
			표적장기-반복노출(3.9)	1	GHS09		H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-131	살리노마이신 염류 [Salinomycin, salts]	NA							-
	살리노마이신 [Salinomycin]	53003-10-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	3172

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-132	삼염화 인 [Phosphorus trichloride]	7719-12-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 표적장기-반복노출(3.9)	2 2 1 2	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H300 H330 H314 H373	-	1809
97-1-133	세레진 [Cerezin]	2346-99-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3287
97-1-134	셀레늄화합물질 [Seleniumcompounds]	NA	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H331 H373 H400 H410	-	-
	셀레늄 [Selenium]	7782-49-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3 2 2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H331 H373 H411	-	3440
	세렌화 수소 [Hydrogen selenide]	7783-07-5	인화성가스*(2.2) 고압가스*(2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-만성(4.1) * 기체일 경우 표시	1 2 3 3 2 2	GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H220 H280 H301 H331 H373 H411	-	2202
97-1-135	셀로시딘 [Cellocidin]	543-21-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	3 3	GHS06	위험	H301 H311	-	3288
97-1-136	수산화 나트륨 [Sodium hydroxide]	1310-73-2	금속부식성물질(2.16) 급성독성-경피(3.1)	1 4	GHS05 GHS07	위험	H290 H312	-	1823 1824

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
97-1-137	수산화 칼륨 [Potassium hydroxide]	1310-58-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	1813
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		1814
97-1-138	수산화트리아릴 주석염류 [Triaryltinhydroxide, salts] (본고시에서 별도로 규정 한물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	10	-
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
	수산화트리아릴 주석 [Triaryltinhydroxide] (본고시에서 별도로 규정 한물질은 제외)	76-87-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	10	2786
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		2788
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		3146
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		2786 2788 3146
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	1			H318		
발암성(3.6)	2	H351							
생식독성(3.7)	2	H361							
Triphenyltin acetate	900-95-8	표적장기-1회노출(3.8)	3	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H335	10	2786 2788 3146	
		표적장기-반복노출(3.9)	1			H372			
		수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
		수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
97-1-139	수산화트리알킬 주석염류 [Trialkyltinhydroxide, salts] (본고시에서 별도로 규정 한물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	3146
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
	수산화트리알킬 주석 [Trialkyltinhydroxide] (본고시에서 별도로 규정 한물질은 제외)	NA	심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		-
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400				
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410				
	산화트리알킬 주석 [Trialkyltinoxide] (본고시에서 별도로 규정 한물질은 제외)	NA							3020

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.	
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구			
97-1-140	Trimethyltin compounds	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	3146	
	Triethyltin compounds	NA	급성독성-경피(3.1)	1			H310			
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
			Tripropyltin compounds	NA			급성독성-경구(3.1)		3	GHS06 GHS09
	Triphenyltin compounds	NA	급성독성-경피(3.1)	3	H311					
			급성독성-흡입(3.1)	3	H331					
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400					
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410					
	Tributyltin compounds	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	100	1993	
			급성독성-경피(3.1)	4			H312			
피부부식성/자극성(3.2)			2	H315						
심한눈손상/눈자극성(3.3)			2	H319						
표적장기-반복노출(3.9)			1	H372						
수생환경유해성-급성(4.1)			1	H400						
수생환경유해성-만성(4.1)			1	H410						
수은화합물질 [Mercurycompounds] (본고시에서별도로규정한물질은제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	-	2024 2025		
		급성독성-경피(3.1)	1			H310				
		급성독성-흡입(3.1)	2			H330				
		표적장기-반복노출(3.9)	2			H373				
		수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400				
		수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410				
		수은 [Mercury]	7439-97-6	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330	-	2809 2024
				생식독성(3.7)	1			H360		
				표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
				수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
				수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.	
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구			
	Methylmercury compounds	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2024 2025	
			급성독성-경피(3.1)	1			H310			
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330			
			발암성(3.6)	2			GHS08			H351
			표적장기-반복노출(3.9)	2			GHS09			H373
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
	Mercury dichloride	7487-94-7	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	1624	
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315			
			생식세포변이원성(3.5)	2			GHS08			H341
			생식독성(3.7)	2			GHS08			H361
			표적장기-반복노출(3.9)	1			GHS09			H372
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
	2-Methoxyethylmercury chloride	123-88-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2025	
			피부부식성/자극성(3.2)	1			GHS05			H314
			표적장기-반복노출(3.9)	1			GHS08			H372
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			GHS09			H400
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			GHS09			H410
	Phenylmercury nitrate	55-68-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	1895	
피부부식성/자극성(3.2)			1	GHS06			H314			
Phenylmercury hydroxide	100-57-2	표적장기-반복노출(3.9)	1	GHS08	위험	H372	-	1894		
		수생환경유해성-급성(4.1)	1			GHS09			H400	
		수생환경유해성-만성(4.1)	1			GHS09			H410	
97-1-141	솔포텡 [Sulfotep]	3689-24-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	100	1704	
		급성독성-경피(3.1)	1	H310						
		급성독성-흡입(3.1)	1	H330						

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-142	솔프로포스 [Sulprofos]	35400-43-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	1000	2783
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		2784
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		3017
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		3018
97-1-143	쉬라단 [Schradan]	152-16-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		2784
									3017
									3018
97-1-144	스트리시닌 염류 [Strychnine, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	1692
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400				
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410				
97-1-144	스트리시닌 [Strychnine]	57-24-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	1692
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-145	시안아미드 [Cyanamide]	420-04-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08	위험	H301	-	2811
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식독성(3.7)	2			H361		
97-1-146	시클로니트 [Cyclonite]	121-82-4	폭발성물질 또는	2	GHS01 GHS06	위험	H201	-	0072
			화약류(2.1)	3			H301		0483
			급성독성-경구(3.1)						
97-1-147	시클로헥시미드 [Cycloheximide]	66-81-9	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	2588

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			생식독성(3.7)	1	GHS08		H360		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2	GHS09		H411		
97-1-148	시클로헥실아민 [Cyclohexylamine]	108-91-8	인화성액체(2.6)	3	GHS02	위험	H226	-	2357
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS05		H301		
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06		H311		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
97-1-149	싸이티오산 [Cythioate]	115-93-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
97-1-150	사이프로디닐 [Cyprodinil]	121552-61-2	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	3077
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-151	사이프로푸람 [Cyprofuram]	69581-33-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	10	2761
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
97-1-152	사이플루트린 [Cyfluthrin]	68359-37-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	100	2811
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-153	사이할로쓰린 [Cyhalothrin]	68085-85-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	1000	2902
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-154	사이헥사틴 [Cyhexatin]	13121-70-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	100	2788 3146
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-155	아나바신 염류 [Anabasin, salts]	NA							-
	아나바신 [Anabasin]	494-52-0 13078-04-1	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	1544 3140

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-156	아닐린 염류 [Aniline, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	1548
	아닐린 [Aniline]	62-53-3	급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	2			H351		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
	수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410						
97-1-157	아미노캡 [Aminocarb]	2032-59-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2757
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		2758
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		2991
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		2992
97-1-158	아미도티오산 [Amidothioate]	54381-26-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	3287
97-1-159	아미톤 [Amiton]	78-53-5	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	2783 3018
97-1-160	아세트산 디노셀 [Dinoseb acetate]	2813-95-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3014
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
97-1-161	아세트산 에틸 [Ethyl acetate]	141-78-6	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS07	위험	H225	-	1173
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H336		
97-1-162	아세트산 탈륨 [Thallium acetate]	563-68-8	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	1707
97-1-163	아염소산 나트륨 [Sodium chlorite]	7758-19-2	산화성고체(2.14)	2	GHS03	위험	H272	10	1496
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS05		H301		1908
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06		H311		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS09		H314		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
97-1-164	아조시클로틴 [Azocyclotin]	41083-11-8	급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS06	위험	H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	1	GHS05		H318		2788
			표적장기-1회노출(3.8)	3	GHS09		H335		3146
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-165	아지드화 나트륨 [Sodium azide]	26628-22-8	급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS06	위험	H310		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-166	아진포스-메틸 [Azinphos-methyl]	86-50-0	급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		2783
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06	위험	H330		2784
			피부과민성(3.4)	1	GHS09		H317		3017
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		3018
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-167	아질산염류 [Nitrousacid,salts]	NA	산화성고체(2.14)	2	GHS03		H272		
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
97-1-168	아크롤레인 [Acrolein]	107-02-8	인화성액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225		
			급성독성-경구(3.1)	2	GHS05		H300		1092

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1)	2	GHS06 GHS09		H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-169	아크린아트린 [Acrinathrin]	101007-06-1	급성독성-흡입(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H332	-	3077
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-170	아크릴로니트릴 [Acrylonitrile]	107-13-1	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H225	-	1093
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	1			H318		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1			H350		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
97-1-171	아크릴아미드 [Acrylamide]	79-06-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08	위험	H301	-	2074 3426
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H317		
			피부과민성(3.4)	1			H319		
			생식세포변이원성(3.5)	1(1B)			H340		
			발암성(3.6)	1(1B)			H350		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
97-1-172	아폭사이드 [Aphoxide]	545-55-1	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2501

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.	
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구			
			급성독성-경피(3.1)	2			H310			
97-1-173	아폴레이트 [Apholate]	52-46-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811	
			급성독성-경피(3.1)	3			H311			
			급성독성-경구(3.1)	2			H300			
97-1-174	아피단 [Aphidan]	5827-05-4	급성독성-경피(3.1)	1	GHS06	위험	H310	-	3018	
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
97-1-175	안투 [Antu]	86-88-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	1651	
			발암성(3.6)	2	GHS08		H351			
97-1-176	무기안티몬화합물질 [Inorganicantimony compounds] (본고시에서별도로규정한물질은제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05	위험	H302	-	3141	
			급성독성-흡입(3.1)	4			GHS07			H332
			피부부식성/자극성(3.2)	1			GHS09			H314
			수생환경유해성-만성(4.1)	2						H411
	Antimony trichloride	10025-91-9	피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	1733	
Antimony pentachloride	7647-18-9	수생환경유해성-만성(4.1)	2	GHS09	H411		1730			
							1731			
	Antimony trifluoride	7783-56-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	1549	
			급성독성-경피(3.1)	3			H311			
			급성독성-흡입(3.1)	3			GHS09			H331
			수생환경유해성-만성(4.1)	2						H411
	Antimony trioxide	1309-64-4	발암성(3.6)	2	GHS08	경고	H351	-	1549 3141	
97-1-177	알독시캡 [Aldoxycarb]	1646-88-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2757	
			급성독성-경피(3.1)	3			H311			
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330			
97-1-178	알드린 [Aldrin]	309-00-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	100	2761	
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS08		H310		2762	

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.	
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구			
			발암성(3.6)	2	GHS09		H351		2995 2996	
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
97-1-179	알디캡 [Aldicarb]	116-06-3	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	10	2757 2758 2991 2992	
			급성독성-경피(3.1)	1			H310			
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS09		H330			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
97-1-180	알라니캡 [Alanycarb]	83130-01-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	10	3077	
			급성독성-흡입(3.1)	2			GHS09			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400					
97-1-181	알릭시캡 [Allyxycarb]	6392-46-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811	
			급성독성-경피(3.1)	3			GHS09			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400					
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410					
97-1-182	알릴 알콜 [Allyl alcohol]	107-18-6	인화성액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	1098	
			급성독성-경구(3.1)	3			H301			
			급성독성-경피(3.1)	2			H310			
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330			
			피부부식성/자극성(3.2)	2			GHS06			H315
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			GHS09			H319
			표적장기-1회노출(3.8)	3						H335
			수생환경유해성-급성(4.1)	1						H400
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412			
97-1-183	알킬아닐린 염류 [Alkylaniline, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-	
			급성독성-경피(3.1)	3			GHS09			
	알킬아닐린 [Alkylaniline]	NA	급성독성-흡입(3.1)	3	H331					

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	(본고시에서 별도로 규정 한 물질은 제외)		수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
	N,N-Dimethylaniline	121-69-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 발암성(3.6) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 4 3 2 2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H312 H331 H351 H411	-	2253
	N-Methylaniline	100-61-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 3 3 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H311 H331 H373 H400 H410	-	2294
	N-Ethylaniline	103-69-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 표적장기-반복노출(3.9)	4 3 3 2	GHS06 GHS08	위험	H302 H311 H331 H373	-	2272
	N,N-Diethylaniline	91-66-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3 3 2 2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H331 H373 H411	-	2432
97-1-184	암모니아 [Ammonia]	7664-41-7	인화성가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1)	1 2 3 1 1	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H220 H280 H331 H314 H400	-	1005 2073 2672 3318
97-1-185	에디펜 포스 [Edifenphos]	17109-49-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2783

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS09		H311		2784 3017 3018
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-186	에르고칼시페롤 [Ergocalciferol]	50-14-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2811
97-1-187	에비비트 [Ebivit]	67-97-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2811
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS08		H330		
			표적장기-반복노출(3.9)	1	H372				
97-1-188	에이시티피 [ACTP]	79456-26-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3077
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
97-1-189	에토프로포스 [Ethoprophos]	13194-48-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-190	에티오펜캡 [Ethiofencarb]	29973-13-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2757 2758 2991 2992 3077
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-191	에티온 [Ethion]	563-12-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-192	에피클로로히드린 [Epichlorohydrin]	106-89-8	인화성액체(2.6)	3	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H226	-	2023
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1			H350		
97-1-193	엔도수판 [Endosulfan]	115-29-7	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	100	2761
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-194	엔도탈 [Endothal]	145-73-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2588
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
97-1-195	엔도티온 [Endothion]	2778-04-3	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
97-1-196	엔드린 [Endrin]	72-20-8	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H300	1000	2761
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		2762
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		2995
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		2996
97-1-197	엠엔에프에이 [MNFA]	5903-13-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
97-1-198	염소산 염류 [Chloric acid, salts]	NA	산화성고체(2.14)	2	GHS03	위험	H272	-	1495

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06		H301		2626
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
97-1-199	염화 2,3-에폭시프로필트리메틸암모늄 [2,3-Epoxypropyltrimethylammonium chloride]	3033-77-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08	위험	H302	-	1325
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
97-1-200	염화 N-알킬디메틸 벤질 암모늄 [N-Alkyldimethylbenzylammonium chloride]	8001-54-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2922
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
97-1-201	염화 메틸 [Methyl chloride]	74-87-3	인화성가스(2.2)	1	GHS02 GHS04 GHS07 GHS08	위험	H220	-	1063
			고압가스(2.5)	2			H280		
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			발암성(3.6)	2			H351		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
97-1-202	염화 부틸트리페닐포스포늄 [Butyltriphenylphosphonium chloride]	13371-17-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3464
97-1-203	염화 수소 [Hydrogen chloride]	7647-01-0	고압가스*(2.5)	2	GHS04	위험	H280	-	1050 2186
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS05		H301		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06		H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS09		H314		
			수생환경유해성-급성*(4.1)	1			H400		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			*기체일 경우 표시						
	염산 [Hydrochloric acid]	7647-01-0	급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06	위험	H331	-	1789
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
97-1-204	염화 시안 [Cyanogen chloride]	506-77-4	고압가스(2.5)	2	GHS04	위험	H280	10	1589
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS05		H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
97-1-205	염화 에틸 [Ethyl chloride]	75-00-3	인화성가스(2.2)	1		위험	H220	-	1037
			고압가스(2.5)	2	GHS02		H280		
			발암성(3.6)	2	GHS04		H351		
			표적장기-반복노출(3.9)	1	GHS08		H372		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
97-1-206	염화 클로르포늄 [Chlorphonium chloride]	115-78-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3464
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
97-1-207	염화 o-톨루엔술포산 [o-Toluenesulfonyl chloride]	133-59-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3265
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
97-1-208	염화 티오닐 [Thionyl chloride]	7719-09-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	1836
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06		H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
97-1-209	염화 황 [Sulfur chloride]	10025-67-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	1828
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06		H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.	
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
97-1-210	오마딘 [Omadine]	1121-31-9	피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS07	경고	H315	-	3335	
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319			
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335			
97-1-211	오메토에이트 [Omethoate]	1113-02-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	10	2783	
			급성독성-경피(3.1)	2			H310			
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS09	H330	3017			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400	3018				
97-1-212	오산화 인 [Phosphorus pentoxide]	1314-56-3	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05		위험	H330	-	1807
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS06	H314				
97-1-213	오염화 인 [Phosphorus pentachloride]	10026-13-8	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05	위험	H302	-	1806	
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330			
			피부부식성/자극성(3.2)	1			GHS06			H314
			표적장기-반복노출(3.9)	2			GHS08			H373
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412			
97-1-214	오황화 인 [Phosphorus pentasulfide]	1314-80-3	인화성고체(2.7)	2	GHS02	위험	H228	-	1340	
			물반응성물질과 혼합물(2.12)	1			H260			
			급성독성-경구(3.1)	4			GHS07			H302
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315			
97-1-215	옥사밀 [Oxamyl]	23135-22-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2588	
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	H400	2758			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410	2991				
										2992
97-1-216	옥시디메톤-메틸 [Oxydemeton-methyl]	301-12-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2783	
			급성독성-경피(3.1)	3			H311			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			GHS09			H400

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
									3018
97-1-217	옥시디프로포스 [Oxydeprofos]	2674-91-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	3 3	GHS06	위험	H301 H311	-	3278
97-1-218	옥시염화 인 [Phosphorus oxychloride]	10025-87-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 표적장기-반복노출(3.9)	4 2 1 1	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H302 H330 H314 H372	-	1810
97-1-219	왈파린 염류 [Warfarin, salts]	NA							-
	왈파린 [Warfarin]	81-81-2 5543-57-7 5543-58-8	생식독성(3.7) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 3	GHS08	위험	H360 H372 H412	-	2811 3024 3025 3026 3027
97-1-220	요오드화 메틸 [Methyl iodide]	74-88-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 발암성(3.6) 표적장기-1회노출(3.8) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3 2 2 3 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H331 H315 H351 H335 H400 H410	-	2644
97-1-221	요오드화 수소 [Hydrogen iodide]	10034-85-2	고압가스(2.5) 피부부식성/자극성(3.2)	2 1	GHS04 GHS05	위험	H280 H314	-	1787 2197
97-1-222	이미다클로프리드 [Imidacloprid]	105827-78-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2588
97-1-223	이미벤코나졸 [Imibenconazole]	86598-92-7	급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H332 H400 H410	-	3072
97-1-224	이보텐산 [Ibotenic acid]	2552-55-8	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	3288

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.	
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구			
			급성독성-경피(3.1)	1			H310			
97-1-225	이사조포스 [Isazofos]	42509-80-8	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	10	2783 2784 3017 3018	
			급성독성-경피(3.1)	3			H311			
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330			
			피부과민성(3.4)	1			H317			
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
97-1-226	이소벤잔 [Isobenzan]	297-78-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	100	2761	
			급성독성-경피(3.1)	1			GHS09			H310
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
97-1-227	이소부틸아민 [Isobutylamine]	78-81-9	인화성액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	1214	
			급성독성-경구(3.1)	3			GHS05			H301
			피부부식성/자극성(3.2)	1			GHS06			H314
97-1-228	이소티오시안산 메틸 [Methyl isothiocyanate]	556-61-6	인화성액체(2.6)	3	GHS02	위험	H226	-	2477	
			급성독성-경구(3.1)	3			GHS06			H301
			급성독성-흡입(3.1)	2			GHS05			H330
			피부부식성/자극성(3.2)	1			GHS09			H314
			피부과민성(3.4)	1			H317			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
97-1-229	이소티오에이트 [Isothioate]	36614-38-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3018	
			급성독성-경피(3.1)	3			H311			
97-1-230	이소펜포스 [Isufenphos]	25311-71-1	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	100	2783 2784 3017 3018	
			급성독성-경피(3.1)	2			GHS09			H310
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-231	이소플루오르페이트 [Isofluorphate]	55-91-4	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	2810
97-1-232	이속사티온 [Isoxathion]	18854-01-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	100	2783
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		2784
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		3017
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		3018
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-233	이솔란 [Isolan]	119-38-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2992
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
97-1-234	이염화 1-[2-[에틸[4-[4-[4-[에틸(2-피리 디노에틸)아미노]-2-메틸페닐아조] 벤조일아미노]페닐아조]-3-메틸페닐]아미노]에틸]피리디늄 [1-[2-[Ethyl[4-[4-[4-[ethyl(2-pyr idinoethyl)amino]-2-methylphenyla zo]benzoylamino]phenylazo]-3-m ethylphenyl]amino]ethyl]pyridinium dichloride]	163831-67-2	심한눈손상/자극성(3.3)	1	GHS05 GHS09	위험	H318	-	3077
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-235	이옥시닐 [Ioxynil]	1689-83-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	10	2588
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-236	이프로벤포스 [Iprobenfos]	26087-47-8	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	-	3018

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-237	이플루오르화 암모늄 [Ammonium bifluoride]	1341-49-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	1727 2817
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
97-1-238	이피엔 [EPN]	2104-64-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-239	이황화 탄소 [Carbon disulfide]	75-15-0	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225	-	1131
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
97-1-240	인 [White phosphorus]	12185-10-3	자연발화성고체(2.10)	1	GHS02 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H250	1000	1381 2447
			급성독성-경구(3.1)	1			H300		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
97-1-241	인화 아연 [Zinc phosphide]	1314-84-7	물반응성물질과 혼합물(2.12)	1	GHS02 GHS06 GHS09	위험	H260	-	1714
			급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-242	인화 알루미늄 [Aluminum]	20859-73-8	물반응성물질과	1	GHS02	위험	H260	100	1397

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	phosphide]		혼합물(2.12)	2	GHS06		H300		
			급성독성-경구(3.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-급성(4.1)						
97-1-243	제타 싸이퍼메트린 [Zeta cypermethrin]	52315-07-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	1000	3352
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-244	지람[Ziram]	137-30-4	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302	100	2757 2758 2771 2991 2992
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			심한눈손상/자극성(3.3)	1			H318		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-245	질산 탈륨 [Thallium nitrate]	10102-45-1	산화성고체(2.14)	2	GHS03	위험	H272	-	2727
			급성독성-경구(3.1)	2	GHS06		H300		
97-1-246	질산 [Nitric acid]	7697-37-2	산화성액체(2.13)	1	GHS03	위험	H271	-	2031 2032
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		
97-1-247	치노메티오나트 [Chinomethionat]	2439-01-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302	-	3077
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-248	카구로포스 [Carguophos]	106870-78-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
97-1-249	카두사포스 [Cadusafos]	95465-99-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	100	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-250	카드뮴화합물질 [Cadmium compounds] (본고시에서 별도로 규정 한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302	-	2570
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-250	Cadmium oxide	1306-19-0	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330	-	2570
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
Cadmium diformate	4464-23-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	2570	
		급성독성-흡입(3.1)	3			H331			
		발암성(3.6)	1			H350			
		표적장기-반복노출(3.9)	2			H373			
		수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
	Cadmium chloride	10108-64-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	2570
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			생식세포변이원성(3.5)	1			H340		
			발암성(3.6)	1			H350		
	Cadmium sulphate	10124-36-4	생식독성(3.7)	1			H360		2570
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
	Cadmium sulphide	1306-23-6	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08	위험	H302	-	2570
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
97-1-251	카바놀레이트 [Carbanolate]	671-04-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2757
97-1-252	카바릴 [Carbaryl]	63-25-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	100	2757
			발암성(3.6)	2	GHS08		H351		2758
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		2991
							H400		2992
97-1-253	카보술폰 [Carbosulfan]	55285-14-8	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2810
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-254	카보페노티온 [Carbophenothion]	786-19-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	10	2783

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1)	4	GHS09		H312		2784
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		3017
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		3018
97-1-255	카보푸란 [Carbofuran]	1563-66-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2757
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		2758
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		2991
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		2992
97-1-256	칼륨 [Potassium]	7440-09-7	물반응성물질과 혼합물(2.12)	1	GHS02 GHS05	위험	H260	-	2257
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
97-1-257	칼륨과 나트륨의 합금 [Alloy of potassium and sodium]	11135-81-2	물반응성물질과 혼합물(2.12)	1	GHS02 GHS05	위험	H260	-	1422
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
97-1-258	칼탑 염류 [Cartap, salts] (본고시에서 별도로 규정 한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	-	-
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
				수생환경유해성-급성(4.1)			1		H400
	Cartap hydrochloride	15263-52-2	수생환경유해성-만성(4.1)	1	GHS09	경고	H410	-	3077
	칼탑 [Cartap]	15263-53-3	수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410				
97-1-259	캄페클로르 [Camphechlor]	8001-35-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08	위험	H301	10	2761
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS09		H315		
			발암성(3.6)	2			H351		
			표적장기-1회노출(3.8)	3	GHS09		H335		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-260	캡타폴 [Captafol]	2425-06-1	피부과민성(3.4)	1	GHS07	위험	H317	-	3077
			발암성(3.6)	1	GHS08		H350		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-261	캡탄 [Captan]	133-06-2	급성독성-흡입(3.1)	3	GHS05	위험	H331	10	2588
			심한눈손상/자극성(3.3)	1	GHS06		H318		
			피부과민성(3.4)	1	GHS08		H317		
			발암성(3.6)	2	GHS09		H351		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
97-1-262	쿠마클로르 [Coumachlor]	81-82-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
			표적장기-반복노출(3.9)	2	GHS08		H373		3024
									3025
									3026
									3027
97-1-263	쿠마테트라릴 [Coumatetralyl]	5836-29-3	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	3024
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS06		H310		3025
			표적장기-반복노출(3.9)	1	GHS08		H372		3026
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		3027
97-1-264	쿠마퍼릴 [Coumafuryl]	117-52-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2811
			표적장기-반복노출(3.9)	1	GHS08		H372		3024
									3025
									3026
								3027	
97-1-265	쿠미토에이트 [Coumithoate]	572-48-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2783
97-1-266	퀴날포스 [Quinalphos]	13593-03-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	100	3018
			급성독성-경피(3.1)	4	GHS09		H312		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-267	퀴노클라민 [Quinoclamine]	2797-51-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	3082
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
97-1-268	크레졸 [Cresol]	1319-77-3 95-48-7 108-39-4 106-44-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	2022 2076 3455
			급성독성-경피(3.1)	3			GHS06		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
97-1-269	크로톡시포스 [Crotoxyphos]	7700-17-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	3018
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-270	크로톤알데히드 [Crotonaldehyde]	4170-30-3 123-73-9	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H225	-	1143
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
97-1-271	크롬산 염류 [Chromicacid, salts] (본고시에서별도로규정 한물질은제외)	NA	피부과민성(3.4)	1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H317	-	-
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
Potassium chromate	7789-00-6	피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H315	-	3288 1479 3087	
		심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319			
		피부과민성(3.4)	1			H317			
		생식세포변이원성(3.5)	1			H340			
		발암성(3.6)	1			H350			
		표적장기-1회노출(3.8)	3			H335			
		수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
		수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
Calcium chromate	13765-19-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	3087	
Strontium chromate	7789-06-2	발암성(3.6)	1			H350			
		수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
Sodium chromate	7775-11-3	수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410					
		급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	3288	
		급성독성-흡입(3.1)	2			H330			
		피부부식성/자극성(3.2)	1			H314			
		피부과민성(3.4)	1			H317			
		호흡기과민성(3.4)	1			H334			
		생식세포변이원성(3.5)	1			H340			
		발암성(3.6)	1			H350			
		생식독성(3.7)	1			H360			
		표적장기-반복노출(3.9)	1			H372			
		수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410							
Nickel chromate	14721-18-7	피부과민성(3.4)	1	GHS08 GHS09	위험	H317	-	3077	
		호흡기과민성(3.4)	1			H334			
		발암성(3.6)	1			H350			
		표적장기-반복노출(3.9)	1			H372			

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	Lead chromate	7758-97-6	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS08 GHS09	위험	H400	-	3288
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410							
97-1-272	크리미딘 염류 [Crimidine, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	2761 2811
	크리미딘 [Crimidine]	535-89-7							
97-1-273	크리올라이트 [Cryolite]	15096-52-3 13775-53-6	급성독성-흡입(3.1)	4	GHS07	위험	H332	-	3077
			표적장기-반복노출(3.9)	1	GHS08		H372		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2	GHS09		H411		
97-1-274	크실레놀 [Xylenol]	1300-71-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-만성(4.1)	3	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301	-	2261 3430
		105-67-9		3			H311		
		95-87-4		1			H314		
		108-68-9		2			H411		
		526-75-0							
576-26-1									
71975-58-1									
97-1-275	크실렌 [Xylene]	1330-20-7	인화성액체(2.6)	3	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H226	-	1307
		95-47-6	급성독성-경피(3.1)	4			H312		
		106-42-3	급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
		108-38-3	피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H336		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-276	클로로메틸 메틸 에테르 [Chloromethyl methyl ether]	107-30-2	인화성액체(2.6)	2	GHS02		H225	-	1239
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301		
			발암성(3.6)	1	GHS08		H350		
97-1-277	클로로술폰산 [Chlorosulfonic acid]	7790-94-5	피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	1754
			표적장기-1회노출(3.8)	3	GHS07		H335		
97-1-278	클로로아세트산 [Chloroacetic acid]	79-11-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	10	1750 1751
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06		H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS09		H314		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
97-1-279	클로로타로닐 [Chlorothalonil]	1897-45-6	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330	10	2588
			심한눈손상/자극성(3.3)	1			H318		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	2			H351		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-280	클로로파시논 [Chlorophacinone]	3691-35-8	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	-	2761
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-281	클로로포름 [Chloroform]	67-66-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08	위험	H302	-	1888
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			발암성(3.6)	2			H351		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-282	클로로프로무리트 [Chloropromurite]	5836-73-7	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	2757
97-1-283	클로로피크린 [Chloropicrin]	76-06-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	10	1580
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS09	H315			
			심한눈손상/자극성(3.3)	2		H319			
			표적장기-1회노출(3.8)	3		H335			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1		H400			
97-1-284	클로로히드린 [Chlorohydrin]	96-24-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2689
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
97-1-285	클로르단 [Chlordane]	57-74-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	10	2761
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			발암성(3.6)	2	GHS08	H351			2762
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	H400			2995
			수생환경유해성-만성(4.1)	1		H410			2996
97-1-286	클로르디메폼 염류 [Chlordimeform, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	-
			발암성(3.6)	2	GHS08		H351		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	H400			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1		H410			
97-1-286	클로르디메폼 [Chlordimeform]	6164-98-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	2588
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			발암성(3.6)	2	GHS08	H351			2762
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	H400			2995
			수생환경유해성-만성(4.1)	1		H410			2996
97-1-287	클로르메포스 [Chlormephos]	24934-91-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2784
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		3017
			수생환경유해성-급성(4.1)	1		H400			3018

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.	
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
97-1-288	클로르티오포스 [Chlorthiophos]	21923-23-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2784 3017 3018	
			급성독성-경피(3.1)	2						H310
			수생환경유해성-급성(4.1)	1						H400
			수생환경유해성-만성(4.1)	1						H410
97-1-289	클로르펜빈포스 [Chlorfenvinphos]	470-90-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2783 2784 3017 3018	
			급성독성-경피(3.1)	1						H310
			급성독성-흡입(3.1)	1						H330
			수생환경유해성-급성(4.1)	1						H400
			수생환경유해성-만성(4.1)	1						H410
97-1-290	클로르피리포스 [Chlorpyrifos]	2921-88-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	100	2783 2784 3017 3018	
			수생환경유해성-급성(4.1)	1						H400
			수생환경유해성-만성(4.1)	1						H410
97-1-291	클로에토캡 [Cloethocarb]	51487-69-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300			-
97-1-292	터브포스 [Terbufos]	13071-79-9	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H300	100	2783 2784 3017 3018	
			급성독성-경피(3.1)	1						H310
			급성독성-흡입(3.1)	1						H330
			수생환경유해성-급성(4.1)	1						H400
			수생환경유해성-만성(4.1)	1						H410
97-1-293	테닐클로르 [Thenylchlor]	96491-05-3	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	3077	
			수생환경유해성-만성(4.1)	1						H410
97-1-294	테미빈포스 [Themivinphos]	35996-61-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3018	
97-1-295	테브펜피라드 [Tebufenpyrad]	119168-77-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	10	3077	
			수생환경유해성-급성(4.1)	1						H400
			수생환경유해성-만성(4.1)	1						H410
97-1-296	테트라알킬납 [Tetraalkyllead] (본고시에서별도로규정한물질은제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	1649	
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS09		H330			

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.	
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구			
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315			
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
	Tetramethyl lead	75-74-1	인화성액체(2.6)	3	GHS02		H226			
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	1649	
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	GHS09		H410			
97-1-297	테트라클로로에틸렌 [Tetrachloroethylene]	127-18-4	피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS07	위험	H315	-	1897	
			발암성(3.6)	1	GHS08		H350			
			표적장기-1회노출(3.8)	3	GHS09		H336			
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411			
97-1-298	톨루엔 [Toluene]	108-88-3	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H225	-	1294	
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315			
			생식독성(3.7)	2			H361			
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H336			
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373			
			흡인유해성(3.10)	1			H304			
97-1-299	톨루엔디아민 염류 [Toluenediamine, salts] (본고시에서별도로규정한물질은제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	-	
	톨루엔디아민 [Toluenediamine]	25376-45-8	급성독성-경피(3.1)	4			H312			1709
	Toluene-2,5-diamine sulfate	6369-59-1	급성독성-흡입(3.1)	4			H332			2811
		615-50-9	피부과민성(3.4)	1			H317			3143
	2-Methyl-1,4-benzenediamine	95-70-5	수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411			3259
97-1-299	2-Methyl-1,3-benzenediamine	823-40-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	2811	
			급성독성-경피(3.1)	4	GHS08		H312			
			피부과민성(3.4)	1	GHS09		H317			

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
4-Methyl-1,3-benzenediamine	95-80-7	생식세포변이원성(3.5)	2			H341			
		수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411			
		급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H312 H317 H341 H350 H361 H373 H411	-	1709 3418	
		급성독성-경피(3.1)	4						
		피부과민성(3.4)	1						
		생식세포변이원성(3.5)	2						
		발암성(3.6)	1						
		생식독성(3.7)	2						
		표적장기-반복노출(3.9)	2						
수생환경유해성-만성(4.1)	2								
97-1-300	톨루이딘염류 [Toluidine, salts] (본고시에서별도로규정한물질은제외)	NA	급성독성-경구(3.1)						4
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2					
	톨루이딘 [Toluidine]	26915-12-8	발암성(3.6)	1	GHS09	위험	H350 H411	-	1708 3451
			수생환경유해성-만성(4.1)	2					
	2-Methylbenzenamine (o-Toluidine)	95-53-4	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H312 H317 H341 H350 H373 H411	-	1708 3451
			급성독성-경피(3.1)	4					
			피부과민성(3.4)	1					
			생식세포변이원성(3.5)	2					
			발암성(3.6)	1					
			표적장기-반복노출(3.9)	2					
	수생환경유해성-만성(4.1)	2							
	3-Methylbenzenamine (m-Toluidine)	108-44-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H331 H373 H400	-	1708 3451
급성독성-경피(3.1)			3						
급성독성-흡입(3.1)			3						
표적장기-반복노출(3.9)			2						
수생환경유해성-급성(4.1)			1						
4-Methylbenzenamine	106-49-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	-	1708	

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	(p-Toluidine)		급성독성-경피(3.1)	3	GHS08		H311		3451
	Toluidinium chloride	540-23-8	급성독성-흡입(3.1)	3			H331		1708
			피부과민성(3.4)	1			H317		3451
	Toluidine sulphate(1:1)	540-25-0	생식세포변이원성(3.5)	2	GHS09		H341		1708
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		3451
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
97-1-301	톨릴플루아니드 [Tolylfluaniid]	731-27-1	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H330	10	2761
		피부부식성/자극성(3.2)	2	H315					
		심한눈손상/눈자극성(3.3)	2	H319					
		피부과민성(3.4)	1	H317					
		표적장기-1회노출(3.8)	3	H335					
		수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400					
		수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410					
97-1-302	트랄로메트린 [Tralomethrin]	66841-25-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	100	3349
		수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400					
		수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410					
97-1-303	트리스(도데실벤젠술포산) 1,1'-이미도디(옥타메틸렌)디구아니 디늄 [1,1'-Iminodi(octamethylene)digua nidinium tris(dodecylbenzenesulfonate)]	99257-43-9	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	-	2588
		급성독성-흡입(3.1)	3	H331					
97-1-304	트리아미포스 [Triamiphos]	1031-47-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2588
		급성독성-경피(3.1)	1	H310					
97-1-305	트리아자메이트 [Triazamate]	112143-82-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2588
		급성독성-흡입(3.1)	2	H330					
		심한눈손상/자극성(3.3)	2	H319					

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
97-1-306	트리아조포스 [Triazophos]	24017-47-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-307	트리클로로나트 [Trichloronat]	327-98-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-308	트리클로로아세트산 [Trichloroacetic acid]	76-03-9	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS05	위험	H302	-	1839 2564
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
97-1-309	트리클로로에틸렌 [Trichloroethylene]	79-01-6	심한눈손상/자극성(3.3)	2	GHS07 GHS08	위험	H319	-	1710
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
97-1-310	트리클로르폰 [Trichlorfon]	52-68-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2783 2784 3017 3018
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-311	트리페닐포스핀 [Triphenylphosphine]	603-35-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	-	3077
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-312	트리플루라린 [Trifluralin]	1582-09-8	심한눈손상/자극성(3.3)	2	GHS07 GHS08	경고	H319	10	2588
			피부과민성(3.4)	1			H317		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			발암성(3.6)	2			H351		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-313	트리플루오로보란 [Trifluoroborane]	7637-07-2	고압가스(2.5)	1	GHS04	위험	H280	-	1008 2851
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06		H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
97-1-314	트리플릭산 [Triflic acid]	1493-13-6	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	1760
97-1-315	티람 [Thiram]	137-26-8	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302	-	2771 2772 3005 3006 3077
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410				
97-1-316	티오나진 [Thionazin]	297-97-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	3018
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
97-1-317	티오디카프 [Thiodicarb]	59669-26-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	10	2757
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-318	티오메톤 [Thiometon]	640-15-3	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
97-1-319	티오세미카르바지드	79-19-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2811

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[Thiosemicarbazide]		수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
97-1-320	티오시아노아세트산 에틸 [Ethyl thiocynoacetate]	5349-28-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3287
97-1-321	티오시클람 [Thiocyclam]	31895-21-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	10	2811
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
97-1-322	티오파녹스 [Thiofanox]	39196-18-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2757
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		2758
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		2991
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		2992
97-1-323	파라quat 염류 [Paraquat, salts] (본고시에서 별도로 규정 한 물질은 제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	-
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
	파라quat [Paraquat]	1910-42-5	피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		2811
			심한 눈 손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			표적장기-1회노출(3.8)	1			H370		
Paraquat dimethylsulfate	2074-50-2	표적장기-반복노출(3.9)	1	H372	2811				
		수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400					
		수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410					
97-1-324	파라티온-메틸 [Parathion-methyl]	298-00-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	-	2783 3018
		급성독성-경피(3.1)	3	H311					
		급성독성-흡입(3.1)	2	H330					
		표적장기-반복노출(3.9)	2	H373					
		수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400					
		수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410					
97-1-325	파라티온 [Parathion]	56-38-2	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	-	2783 3018
		급성독성-경피(3.1)	1	H310					
		급성독성-흡입(3.1)	1	H330					
		표적장기-반복노출(3.9)	1	H372					

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-326	팜퍼 [Famphur]	52-85-7	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		2784
									3017
									3018
97-1-327	퍼플루오로옥탄산 테트라메틸암모늄 [Tetramethylammonium perfluorooctanenoate]	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
97-1-328	페나미포스 [Fenamiphos]	22224-92-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2783
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		2784
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		3017
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		3018
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-329	페나자퀸 [Fenazaquin]	120928-09-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2811
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-330	페노티오카프 [Fenothiocarb]	62850-32-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	-	3077
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
97-1-331	페녹사프롭-피 [Fenoxaprop-p]	71283-80-2	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	3082
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-332	페놀 [Phenol]	108-95-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	1671

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09		H311	2312 2821	
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
97-1-333	페니트로티온 [Fenitrothion]	122-14-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS09	위험	H302	2783	
			급성독성-경피(3.1)	3			H311	2784	
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400	3017	
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410	3018	
97-1-334	페닐렌디아민 염류 [Phenylenediamine, salts] (본고시에서별도로규정한물질은제외)	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
	페닐렌디아민 [Phenylenediamine]	25265-76-3	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400	1673	
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-334	1,2-Benzenediamine dihydrochloride	615-28-1	급성독성-경구(3.1)	3			H301	3077	
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
	1,2-Benzenediamine	95-54-5	급성독성-흡입(3.1)	4	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H332	-	
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	2			H351		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	1,3-Phenylenediamine hydrochloride	541-69-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	2811
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
	1,3-Benzenediamine	108-45-2	심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
			1,4-Benzenediamine	106-50-3			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09
	급성독성-경피(3.1)	3			H311				
	급성독성-흡입(3.1)	3			H331				
	1,4-Benzenediamine dihydrochloride	624-18-0			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2	H319		
피부과민성(3.4)			1	H317					
수생환경유해성-급성(4.1)			1	H400					
수생환경유해성-만성(4.1)			1	H410					
97-1-335	페닐히드라진 [Phenylhydrazine]	100-63-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1			H350		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			97-1-336	펜 발러레이트 [Fenvalerate]			51630-58-1		급성독성-경구(3.1)
수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400							
수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410							

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.	
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구			
97-1-337	펜술포티온 [Fensulfothion]	115-90-2	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2783	
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		2784	
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		3017	
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		3018	
97-1-338	펜캡톤 [Phencapton]	2275-14-1	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	100	1992	
			급성독성-경피(3.1)	3			H311			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
97-1-339	펜타클로로페놀 염류 [Pentachlorophenol, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	-	-	
			급성독성-경피(3.1)	3			H311			
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331			
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319			
	펜타클로로페놀 [Pentachlorophenol]	87-86-5	피부과민성(3.4)	1			H317		-	3155
			발암성(3.6)	2			H351			
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
97-1-340	펜 토에이트 [Phenthoate]	2597-03-7	수생환경유해성-만성(4.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H410	100	2783	
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		2784	
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		3017	
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		3018	
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
97-1-341	펜티온 [Fenthion]	55-38-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	1000	2783	
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		2784	
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		3017	
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		3018	
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-342	펜피록시메이트 [Fenpyroximate]	134098-61-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	100	2811
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-343	포노포스 [Fonofos]	944-22-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-344	포레이트 [Phorate]	298-02-2	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H300	10	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-345	포름알데하이드 [Formaldehyde]	50-00-0	인화성가스*(2.2)	1	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H220	-	1198 2209
			고압가스*(2.5)	2			H280		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1			H350		
			*기체일 경우 표시						
97-1-346	포르모티온 [Formothion]	2540-82-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2784

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		3017
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		3018
97-1-347	포메탄에이트 [Formetanate]	22259-30-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10	3077
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-348	포살론 [Phosalone]	2310-17-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-349	포스겐 [Phosgene]	75-44-5	고압가스(2.5)	2	GHS04	위험	H280	-	1076
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS06		H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		
97-1-350	포스멧 [Phosmet]	732-11-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	10	2783
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-351	포스아세티움 [Phosacetim]	4104-14-7	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-352	포스티아제이트 [Fosthiazate]	98886-44-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	2810
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-353	포스티에탄 [Fosthiethan]	21548-32-3	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	3018
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
97-1-354	포스파미돈 [Phosphamidon]	13171-21-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	10	2783 2784 3017 3018
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS08		H330		
			생식세포변이원성(3.5)	2	GHS09		H341		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-355	포스폴란 [Phosfolan]	947-02-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
97-1-356	포스핀 [Phosphine]	7803-51-2	인화성가스(2.2)	1	GHS02	위험	H280	-	2199
			고압가스(2.5)	1	GHS04		H220		
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS06		H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
97-1-357	폴펫 [Folpet]	133-07-3	급성독성-흡입(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H332	10	3077
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	2			H351		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-358	푸라티오캡 [Furathiocarb]	65907-30-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	10	2757
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS08		H330		2758

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS09		H315	2991 2992	
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-359	푸르푸랄 [Furfural]	98-01-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08	위험	H301	-	1199
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			발암성(3.6)	2			H351		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
97-1-360	푸지티온 [Fujithion]	3309-87-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3018
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
97-1-361	프로메카프 [Promecarb]	2631-37-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2757
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		2758
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		2991
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		2992
97-1-362	프로토에이트 [Prothoate]	2275-18-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
97-1-363	프로파르지트 [Propargite]	2312-35-8	급성독성-흡입(3.1)	1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330	10	3082
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	1			H318		
			발암성(3.6)	2			H351		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-364	프로파퀴자포프 [Propaquizafop]	111479-05-1	급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H332 H400 H410	-	3077
97-1-365	프로파포스 [Propaphos]	7292-16-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	3 2	GHS06	위험	H301 H310	-	2783 2784 3017 3018
97-1-366	프로페노포스 [Profenofos]	41198-08-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 3 4 1 1	GHS06 GHS09	위험	H302 H311 H332 H400 H410	10	2810
97-1-367	프로페탐포스 [Propetamphos]	31218-83-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H331 H400 H410	100	3278
97-1-368	프로폭서 [Propoxur]	114-26-1	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	-	2757 2758 2991 2992
97-1-369	프탈산 수소 테트라메틸암모늄 [Tetramethylammonium hydrogen phthalate]	79723-02-7	급성독성-경구(3.1) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1)	3 2 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H373 H400	-	2811
97-1-370	플로쿠마펜 [Flocoumafen]	90035-08-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1)	1 1 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H310 H330 H372 H400	10	3024 3025 3026 3027

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-371	플루디옥소닐 [Fludioxonil]	131341-86-1	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	3077
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-372	플루발린에이트 [Fluvalinate]	69409-94-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	100	2902
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-373	플루숄파미드 [Flusulfamide]	106917-52-6	급성독성-경구(3.1)	3			H301	-	3288
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06	위험	H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-374	플루싸이트린에이트 [Flucythrinate]	70124-77-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3287
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06		H331		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-375	플루아지남 [Fluazinam]	79622-59-6	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06	위험	H330	-	3288
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-376	플루오로규산 염류 [Fluorosilicicacid, salts] (본고시에서별도로규정한물질은제외)	NA	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	2856
	플루오로규산 [Fluorosilicic acid]	16961-83-4							1778
	Disodium hexafluorosilicate	16893-85-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2674
	Dipotassium hexafluorosilicate	16871-90-2	급성독성-경피(3.1)	3					2655
	Ammonium hexafluorosilicate	16919-19-0	급성독성-흡입(3.1)	3					2854
	Magnesiumsilicofluoride	16949-65-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2853
97-1-377	플루오로붕산 염류 [Fluoroboric	NA	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	acid, salts]								
	플루오로붕산 [Fluoroboric acid]	16872-11-0							1775
97-1-378	플루오로아세트-p-브로모아닐린 [Fluoroaceto-p-bromo aniline]	351-05-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	2 1	GHS06	위험	H300 H310	-	2588
97-1-379	플루오로아세트산 염류 [Fluoroaceticacid, salts] (본고시에서별도로규정한물질은제외)	NA	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1)	3 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400	-	-
	플루오로아세트산 [Fluoroacetic acid]	144-49-0							2642
	Sodium fluoroacetate	62-74-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1)	1 1 2 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400	-	2629
97-1-380	플루오로아세트아미드 [Fluoroacetamide]	640-19-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	2 2 3	GHS06	위험	H300 H310 H331	-	2588 2811 2902 2903 3021
97-1-381	플루오르화 나트륨 [Sodium fluoride]	7681-49-4	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3)	3 2 2	GHS06	위험	H301 H315 H319	-	1690
97-1-382	플루오르화 수소 [Hydrogen fluoride]	7664-39-3	금속부식성물질(2.16) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	1 1 2	GHS05 GHS06	위험	H290 H310 H330	-	1052 1790

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
97-1-383	플루오르화 술퍼릴 [Sulfuryl fluoride]	2699-79-8	고압가스(2.5)	2	GHS04	위험	H280	-	2191
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06		H301		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS08		H331		
			표적장기-반복노출(3.9)	2	GHS09		H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
97-1-384	플루오르화 칼륨 [Potassium fluoride]	7789-23-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	1812 3422
97-1-385	피라조티온 [Pyrazothion]	108-35-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2811
97-1-386	피라족손 [Pyrazoxon]	108-34-9	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	3278
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
97-1-387	피라클로포스 [Pyraclofos]	89784-60-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	10	3018
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-388	피로인산 테트라에틸 [Tetraethyl pyro-phosphate]	107-49-3	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2783 3018
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-389	피리다벤 [Pyridaben]	96489-71-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS09	위험	H302	100	2588
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-390	피리미닐 [Pyriminil]	53558-25-1	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	3288
97-1-391	피리미캡 [Pirimicarb]	23103-98-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	10	2757

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		2758
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		2991
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		2992
97-1-392	피리미테이트 [Pyrimitate]	5221-49-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3018
97-1-393	피리미포스-에틸 [Pirimiphos-ethyl]	23505-41-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	10	2783
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		2784
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		3017
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		3018
97-1-394	피시비 [PCBs]	1336-36-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	10	2315
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			발암성(3.6)	1			GHS08		H350
			표적장기-반복노출(3.9)	2	GHS09		H373		3432
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-395	피크릭 산 염류 [Picric acid, salts]	NA	폭발성물질 또는 화약류(2.1)	2	GHS01 GHS06	위험	H201	-	-
	피크릭 산 [Picric acid]	88-89-1	급성독성-경구(3.1)	3			H301		0154
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		1344
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		3364
97-1-396	피프로닐 [Fipronil]	120068-37-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS09		H331		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-397	피프로락타닐 염류 [Piproctanyl, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	-	-
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-398	핀돈 [Pindone]	83-26-1	급성독성-경구(3.1) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H372 H400 H410	-	2588
97-1-399	할로겐화 히단토인 [Halogenated hydantoin]	16079-88-2	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1)	4 1 1	GHS07 GHS05 GHS09	위험	H302 H314 H400	-	3077
97-1-400	할펜프록스 [Halfenprox]	111872-58-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H330 H400 H410	100	2810
97-1-401	헥사에틸 테트라포스페이트 [Hexaethyl tetraphos-phate]	757-58-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	1611
97-1-402	헥사클로로시클로펜타디엔 [Hexachlorocyclopentadiene]	77-47-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 3 1 1 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H302 H311 H330 H314 H317 H400 H410	100	2646
97-1-403	헵타클로르 [Heptachlor]	76-44-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 3 2 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H311 H351 H373 H400 H410	10	2761 2762 2995 2996
97-1-404	헵테노포스 [Heptenophos]	23560-59-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	10	2783

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		2784
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		3017
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		3018
97-1-405	황산 [Sulfuric acid]	7664-93-9	금속부식성물질(2.16)	1			H290		1830
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05	위험	H330	-	1832
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		2796
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
97-1-406	황산 디메틸 [Dimethyl sulfate]	77-78-1	급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS06	위험	H330	-	1595
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		
			피부과민성(3.4)	1	GHS08		H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1			H350		
97-1-407	황산 디에틸 [Diethyl sulfate]	64-67-5	급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS05	위험	H311	-	1594
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS06		H332		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS08		H314		
			생식세포변이원성(3.5)	1			H340		
			발암성(3.6)	1			H350		
97-1-408	황산 탈륨 [Thallium sulfate]	7446-18-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	1707
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS08		H315		
			표적장기-반복노출(3.9)	1	GHS09		H372		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
97-1-409	히드라진 [Hydrazine]	302-01-2	인화성액체(2.6)	3	GHS02	위험	H226	-	2029
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS05		H301		2030
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06		H311		3293
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS08		H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS09		H314		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-410	히드라진수화물 [Hydrazine hydrate]	7803-57-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	2030
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-411	히드록실아민 염류 [Hydroxylamine, salts] (본고시에서 별도로 규정 한 물질은 제외)	NA	폭발성물질 또는	1	GHS01 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H200	-	-
			화약류(2.1)	4			H302		
			급성독성-경구(3.1)	4			H312		
			급성독성-경피(3.1)	2			H315		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H319		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	1			H317		
			피부과민성(3.4)	2			H351		
			발암성(3.6)	2			H373		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			폭발성물질 또는	1	GHS01	위험	H200	-	3287
			화약류(2.1)	1	GHS05		H290		
			금속부식성물질(2.16)	4	GHS07		H302		
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS08		H312		
			급성독성-경피(3.1)	2	GHS09		H315		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부부식성/자극성(3.2)	1				H318	
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	1				H317	
			피부과민성(3.4)	2				H351	
			발암성(3.6)	3				H335	
			표적장기-1회노출(3.8)	2				H373	
			표적장기-반복노출(3.9)	2				H400	
			수생환경유해성-급성(4.1)	1				H400	
	Hydroxylamine hydrochloride	5470-11-1	금속부식성물질(2.16)	1	GHS05		위험	H290	3260
			급성독성-경구(3.1)	4				H302	
			급성독성-경피(3.1)	4				H312	
Hydroxylamine sulfate	10039-54-0	피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS07 GHS08 GHS09		위험	H315	-	
		심한눈손상/눈자극성(3.3)	2				H319		
		피부과민성(3.4)	1				H317		
		발암성(3.6)	2				H351		
		표적장기-반복노출(3.9)	2				H373		
		수생환경유해성-급성(4.1)	1				H400		
97-1-412	2-나프틸아민 [2-Naphthylamine]	91-59-8	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302	-	
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-412	2-Naphthylammonium chloride	612-52-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302	-	
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
97-1-413	2,4-디 [2,4-D]	94-75-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	2			H351		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
97-1-414	2,4-디니트로아닐린 [2,4-Dinitroaniline]	97-02-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	1596
			표적장기-반복노출(3.9)	2	GHS08		H373		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2	GHS09		H411		
97-1-415	2,4-디니트로페놀 [2,4-Dinitrophenol]	51-28-5	폭발성물질 또는 화약류(2.1)	2	GHS01 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H201 H300	-	0076 1320 1599
			급성독성-경구(3.1)	2			H310		
			급성독성-경피(3.1)	1			H331		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H373		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H400		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H410		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1					
97-1-416	N-(1,3-디메틸부틸-N'-페닐-p-페닐 렌디아민) [N-(1,3-Dimethylbutyl)-N'-phenyl- p-phenylenediamine]	793-24-8	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	-	3259
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-417	p-디메틸아미노벤젠디아조 술폰산 [p-Dimethylaminobenzenediazo sulfonate]	150-70-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
97-1-418	1,2-디브로모에탄 [1,2-Dibromoethane]	106-93-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08	위험	H301	-	1605
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			발암성(3.6)	1			H350		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-419	1,2-디브로모-3-클로로프로판 [1,2-Dibromo-3-chloropropane]	96-12-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 4 1 2 1 2 3	GHS06 GHS08	위험	H301 H312 H340 H351 H360 H373 H412	-	2872
97-1-420	2,3-디브로모프로판 니트릴 [2,3-Dibromopropane nitrile]	4554-16-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	3287
97-1-421	3,3-디아세톡시-1-프로펜 [3,3-Diacetoxy-1-propene]	869-29-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	2 1 2	GHS06	위험	H300 H310 H330	-	2927
97-1-422	O,O-디에틸 O-1-페닐-3-트리플루오로메틸피라 졸-5-일티오인산 [O,O-Diethyl O-1-phenyl-3-trifluoromethylpyraz ol-5-ylphosphorothioate]	122431-24-7	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	-	-
97-1-423	4,4'-디이소시아산 디페닐메탄 [Diphenylmethane 4,4'-diisocyanate]	101-68-8	급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 호흡기과민성(3.4) 표적장기-1회노출(3.8) 표적장기-반복노출(3.9)	4 2 2 1 1 3 2	GHS07 GHS08	위험	H332 H315 H319 H317 H334 H335 H373	-	3335
97-1-424	1,1-디클로로-1-니트로에탄 [1,1-Dichloro-1-nitroethane]	594-72-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	3 3 3	GHS06	위험	H301 H311 H331	-	2650
97-1-425	2,4-디클로로-6-니트로페놀 염류	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[2,4-Dichloro-6-nitrophenol, salts] 2,4-디클로로-6-니트로페놀 [2,4-Dichloro-6-nitrophenol]	609-89-2							1325
97-1-426	4-(2,4-디클로로-3-메틸벤조일)-1, 3-디-디메틸-5-피라졸산 나트륨 [Sodium 4-(2,4 -Dichloro-3-methylbenzoyl)-1,3-di -dimethyl-5-pyrazolate]	172343-40-7	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	-
97-1-427	1,3-디클로로-2-프로판올 [1,3-Dichloro-2-propanol]	96-23-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6)	3 3 1	GHS06 GHS08	위험	H301 H311 H350	-	2750
97-1-428	1,3-디클로로프로펜 [1,3-Dichloropropene]	542-75-6	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 표적장기-1회노출(3.8) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3 3 4 2 2 1 3 1 1	GHS02 GHS06 GHS09	위험	H226 H301 H311 H332 H315 H319 H317 H335 H400 H410	10	2047
97-1-430	4,4'-디피리딜 [4,4'-Dipyridyl]	553-26-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
97-1-431	4-메르캅토펜일 메탄 술폰산 [4-Mercaptophenyl methane sulfonate]	62262-84-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
97-1-432	1,1'-메틸렌비스[4-이소시아나토시	5124-30-1	급성독성-흡입(3.1)	1	GHS05	위험	H330	-	2206

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	클로헥산 [1,1'-Methylenebis[4-isocyanatocyclohexane]]		피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부과민성(3.4)	1	GHS06		H317		
			호흡기과민성(3.4)	1	GHS08		H334		
			표적장기-1회노출(3.8)	3	GHS09		H335		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
97-1-433	2-메틸프로판니트릴 [2-Methylpropanenitrile]	78-82-0	인화성액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	2284
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06		H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
97-1-434	1,4-벤조퀴논 [1,4-benzoquinone]	106-51-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	10	2587
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-435	2-부틴-1,4-디올 [2-Butyne-1,4-diol]	110-65-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H301	-	2716
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
97-1-436	2-n-부틸-벤조[d]이소티아졸-3-온 [2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-one]	4299-07-4	피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H314	-	1760
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-437	N-부틸피롤리딘 [N-Butylpyrrolidine]	767-10-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2929
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
97-1-438	2-브로모에탄올 [2-Bromoethanol]	540-51-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2929

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-439	1-브로모-2-클로로에탄 [1-Bromo-2-chloroethane]	107-04-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2810
97-1-440	4-브로모-2-(4-클로로페닐)-1-(에 톡시메틸)-5-(트리플루오로메틸)피 롤-3-카보니트릴 [4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-(ethoxymethyl)-5-(trifluoromethyl)py rrole-3-carbonitrile]	122453-73-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	2811
		급성독성-흡입(3.1)	4	H332					
		수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	H400				
		수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410					
97-1-441	2-비닐피리딘 [2-Vinylpyridine]	100-69-6	인화성액체(2.6)	3	GHS02	위험	H226	-	3073
		급성독성-경구(3.1)	3	H301					
		급성독성-경피(3.1)	3	GHS06			H311		
		급성독성-흡입(3.1)	3	GHS09			H331		
		수생환경유해성-만성(4.1)	2	H411					
97-1-442	4-비닐피리딘 [4-vinylpyridine]	100-43-6	인화성액체(2.6)	3	GHS02	위험	H226	-	3073
		급성독성-경구(3.1)	3	H301					
		급성독성-경피(3.1)	1	GHS06			H310		
		수생환경유해성-만성(4.1)	2	GHS09			H411		
97-1-443	N,N'-비스(3-아미노프로필)-1,2-에 탄디아민 [N,N'-Bis(3-aminopropyl)-1,2-eth anediamine]	10563-26-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05	위험	H302	-	3261
		급성독성-경피(3.1)	2	GHS06			H310		
		피부부식성/자극성(3.2)	1	H314					
97-1-444	N,N-비스(2-에틸헥실)-[(1,2,4-트리 아졸-1-일)메틸]아민 [N,N-Bis(2-ethyl hexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl] amine]	91273-04-0	피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	3077
		피부과민성(3.4)	1	GHS07	H317				
		수생환경유해성-만성(4.1)	2	GHS09	H411				
97-1-445	4-아미노비페닐 [4-Aminobiphenyl]	92-67-1	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	위험	H302	-	3259
		발암성(3.6)	1	GHS08	H350				

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.	
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구			
97-1-446	4-아미노비페닐 염산염 [4-Aminobiphenyl hydrochloride]	2113-61-3	발암성(3.6)	1	GHS08	위험	H350	-	-	
97-1-447	p-아미노아조벤젠 [p-Aminoazobenzene]	60-09-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3077	
			발암성(3.6)	1	GHS08		H350			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
97-1-448	m-아미노클로로벤젠 [m-Aminochlorobenzene]	108-42-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2018 2019	
			급성독성-경피(3.1)	3						H311
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS09		H331			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
97-1-449	4-아미노피리딘 [4-Aminopyridine]	504-24-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2671	
			급성독성-경피(3.1)	3			GHS09			H311
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411			
97-1-450	tert-알킬(C=12-14)아민, 1-아미노-9,10-디히드로-9,10-디옥 소-4-(2,4,6-트리메틸아닐리노)-안 트라센-2-술폰산 [Amine,tert-alkyl(C=12-14),1-amin o-9,10-di hydro-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimeth ylanilino)-anthracene-2-sulfonic acid]	NA	심한눈손상/자극성(3.3)	2	GHS07 GHS09	경고	H319	-	-	
			수생환경유해성-급성(4.1)	1						H400
			수생환경유해성-만성(4.1)	1						H410
97-1-451	N-알킬 톨루이딘 염류 [N-Alkyl toluidine, salts]	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-	
	N-알킬 톨루이딘 [N-Alkyltoluidine]	NA	급성독성-경피(3.1)	3			GHS08			H311
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331			
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		-	

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
97-1-452	3-에톡시프로필아민 [3-Ethoxypropylamine]	6291-85-6	인화성액체(2.6)	3	GHS02	위험	H226	-	2920 2734
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS05		H302		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS07		H314		
97-1-453	1-클로로-2-니트로프로판 [1-Chloro-2-nitropropane]	2425-66-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	1992
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-454	2-클로로벤젠아민 [2-Chlorobenzenamine]	95-51-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS09	위험	H302	-	2018 2019
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H410		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H411		
97-1-455	2-클로로에탄올 [2-Chloroethanol]	107-07-3	인화성액체(2.6)	3	GHS02 GHS06	위험	H226	-	1135
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
97-1-456	4-(2-클로로에틸)몰포린 염산 [4-(2-Chloroethyl)morpholine hydrochloride]	3647-69-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08	위험	H301	-	2928
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
97-1-457	2-클로로피리딘 [2-Chloropyridine]	109-09-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2822
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
97-1-458	(E)-N-[(6-클로로-3-피리딜)메틸]- N-시아노-N-메틸아세트아미딘 [(E)-N-[(6-Chloro-3-pyridyl)methyl]- N-cyano-N-methylacetamide]	135410-20-7	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2588
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
97-1-459	2,2,6,6-테트라메틸-4-아미노피페리 딘과 도데실아크릴산, 테트라데실아크릴산 혼합물질의 반응생성물 [2,2,6,6,-Tetramethyl-4-aminopip eridine reaction product with mixture of dodecyl acrylate and tetradecyl acrylate]	NA	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H315 H319 H400 H410	-	-
97-1-460	1,1,2,2-테트라브로모에탄 [1,1,2,2-Tetrabromoethane]	79-27-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 2 3	GHS06	위험	H302 H330 H319 H412	-	2504
97-1-461	p-톨릴 디요오도메틸 술폰 [p-tolyl diiodomethyl sulfone]	20018-09-1	급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1 2 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H331 H318 H317 H373 H400 H410	-	3077
97-1-462	S,S,S-트리부틸 삼티오인산 [S,S,S-Tributyl phos- phorotrithioate]	78-48-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 2 3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H310 H331 H400 H410	-	3018
97-1-463	2,4,5-티 [2,4,5-T]	93-76-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 표적장기-1회노출(3.8)	4 4 2 2 3	GHS07 GHS09	경고	H302 H312 H315 H319 H335	-	3345

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생 환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생 환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-464	2-프로펜아미드 중합체와 클로로메탄, 디메틸아민, 포름알데히드의 반응생성물 [2-Propenamide homopolymer reaction products with chloromethane, di-methylamine and formaldehyde]	70750-20-8	수생 환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	-
97-1-465	N-2-프로펜일-2-프로펜-1-아민 [N-2-Propenyl-2-pro-pen-1-amin e]	124-02-7	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS06	위험	H225	-	2359
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
97-1-466	2-프로핀-1-올 [2-Propyn-1-ol]	107-19-7	인화성액체(2.6)	3	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H226	-	1986 2929
			급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
97-1-467	폴리(헥사메틸렌비구아니드)의 염산염 [Poly(hexamethylene biguanide)hydrochloride; PHMB]	27083-27-8 32289-58-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302	10	3082
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			심한눈손상/자극성(3.3)	1			H318		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	2			H351		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생 환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생 환경유해성-만성(4.1)	1	H410				
97-1-468	2-히드라지노에 탄올 염류	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[2-Hydrazinoethanol, salts] 2-히드라지노에탄올 [2-Hydrazinoethanol]	109-84-2							2810
97-1-469	3-히드록시-4-[(2-히드록시-1-나프틸)아조]-1-나프탈렌술포나토(3-)[1-[[2-히드록시-5-[(r-메톡시페닐)아조]페닐]아조]-2-나프토라토(2-)] 크롬산(2-) 이나트륨 [Disodium[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-1-naphthalene sulfonato(3-)[1-[[2-hydroxy-5-[(r-methoxyphenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphtholato(2-)] chromate(2-)]	30785-74-1	심한눈손상/자극성(3.3) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H319 H400 H410	-	3077
97-1-470	3-[(프롭-1-엔-2-일)페닐]프롭-2-일 이소시아나산 [3-[(Prop-1-en-2-yl)phenyl]prop-2-yl isocyanate]	2094-99-7	급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 호흡기과민성(3.4) 피부과민성(3.4) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 2 2 1 1 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330 H315 H319 H334 H317 H373 H400 H410	-	3082
97-1-471	13-cis-레틴산 [13-cis-Retinoic acid]	4759-48-2	피부부식성/자극성(3.2) 생식독성(3.7)	2 1	GHS07 GHS08	위험	H315 H360	-	3077
97-1-472	4-메르캅토메틸-3,6-디티아-1,8-옥탄디티올 [4-Mercaptomethyl-3,6-dithia-1,8-octane dithiol]	131538-00-6	피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1)	2 2 2 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H315 H319 H373 H400	-	3077

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-473	테플루트린 [Tefluthrin]	79538-32-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	10000	3349
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
97-1-474	1,6-비스(2,3-에폭시프로폭시)나프탈렌 [1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)naphthalene]	27610-48-6	피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS07 GHS08	경고	H315	-	-
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
97-1-475	디클로로(페닐)포스핀 [Dichloro(phenyl)phosphine]	644-97-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06	위험	H301	-	2798
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
97-1-476	2-티에닐아세토니트릴 [2-Thienylacetonitrile]	20893-30-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2810
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
98-1-477	N-(2-아미노에틸)-1,3-프로판디아민 [N-(2-Aminoethyl)-1,3-propanediamine]	13531-52-7	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	-	2922
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
98-1-478	아세톤 티오세미카르바존 [Acetone thiosemicarbazone]	1752-30-3	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2811
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
98-1-479	4,4'-메틸렌비스(2-클로로아닐린) [4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline)]	101-14-4	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302	-	2018
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1			H350		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
98-1-480	트리부틸아민 [Tributylamine]	102-82-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2542
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
98-1-481	(에폭시에틸)벤젠 [(Epoxyethyl)benzene]	96-09-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	-	2810
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06		H311		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2	GHS08		H319		
			발암성(3.6)	1	GHS09		H350		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
98-1-482	니트로펜 [Nitrofen]	1836-75-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	위험	H302	-	2779
			발암성(3.6)	1	GHS08		H350		
			생식독성(3.7)	1	GHS09		H360		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
98-1-483	염화 2-클로로에틸디 에틸암모늄 [2-Chloroethyldiethyl ammonium chloride]	869-24-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	2811
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
98-1-484	플루퀸코나졸 [Fluquinconazole]	136426-54-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	10	2902
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
98-1-485	테부피림포스 [Tebupirimfos]	96182-53-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400 H410	100	2783 2784 3017 3018
98-1-486	인독사카프 [Indoxacarb]	173584-44-6	급성독성-경구(3.1) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H317 H400 H410	-	2588
98-1-487	팜옥사돈 [Famoxadone]	131807-57-3	피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 2 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H315 H319 H373 H400 H410	10	1648
98-1-488	1,1'-(1,3-페닐렌디카르보닐)비스(메틸아지리딘) [1,1'-(1,3-Phenylenedi carbonyl)bis(methyl aziridine)]	7652-64-4	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 생식세포변이원성(3.5)	4 2 1 2	GHS05 GHS07 GHS08	위험	H302 H315 H318 H341	-	3077
98-1-489	에틸 5,5-디페닐-2- 이소사졸린-3-카르복실레이트 [Ethyl 5,5-diphenyl-2- isoxazoline-3-carboxylate]	163520-33-0	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	-	3077
99-1-490	1-메틸프로필아민 [1-Methylpropylamine]	13952-84-6	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1)	2 3 1 1	GHS02 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H225 H301 H314 H400	-	1992
99-1-491	1-클로로-2-니트로벤젠 [1-Chloro-2-nitro- benzene]	88-73-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	3 3	GHS06	위험	H301 H311	-	1578

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
99-1-492	2-푸란메 탄올 [2-Furanmethanol]	98-00-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08	위험	H301	-	2874
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			발암성(3.6)	2			H351		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
99-1-493	염화 벤질디메틸옥타 데실암모늄 [Benzylidimethylocta- decylammonium chloride]	122-19-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	-	3261
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410				
99-1-494	(2-히드록시에틸)암모늄 메르캅토아세트산 [(2-Hydroxyethyl) ammonium mercaptoacetate]	126-97-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
99-1-495	3,3,4,4-테트라클로로 테트라히드로티오펜 1,1-디옥시드 [3,3,4,4-Tetrachlorotetrahydrothiop hene 1,1- dioxide]	3737-41-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	3288
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
99-1-496	에스펜 발러레이트 [Esfenvalerate]	66230-04-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	3349
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
99-1-497	클로로벤질레이트 [Chlorobenzilate]	510-15-6	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	-	2761
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		2762

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		2995 2996
99-1-498	트리스(2,3-디브로모 프로필)포스페이트 [Tris(2,3-dibromopropyl)phosphate]	126-72-7	급성독성-경구(3.1)	4			H302		3082
			생식세포변이원성(3.5)	2	GHS07	위험	H341	-	
			발암성(3.6)	1	GHS08		H350		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
99-1-499	퍼메트린 [Permethrin]	52645-53-1	급성독성-경구(3.1)	4					H302
			피부과민성(3.4)	1	GHS07	경고	H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
99-1-500	4-니트로톨루엔 [4-Nitrotoluene]	99-99-0	급성독성-경구(3.1)	4				H302	-
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06	위험	H331		
			표적장기-반복노출(3.9)	2	GHS08		H373		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2	GHS09		H411		
99-1-501	아미트롤 [Amitrole]	61-82-5	생식독성(3.7)	2				H361	-
			표적장기-반복노출(3.9)	2	GHS08	경고	H373		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2	GHS09		H411		
99-1-502	피비비 [PBBs]	59536-65-1 13654-09-6	발암성(3.6)	1				H350	-
99-1-503	3-도데실-1-(2,2,6,6-테트라메틸-4- -피페리디닐)-2,5-피롤리딘디온 [3-Dodecyl-1-(2,2,6,6- tetramethyl-4-piperidinyl)-2,5-pyrrolidinedione]	79720-19-7	급성독성-경구(3.1)	4			H302	-	3267
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS07	위험	H314		
99-1-504	디에틸에스테르 클로로인산 [Phosphorochloridic acid diethyl ester]	814-49-3	급성독성-경구(3.1)	2			H300	-	2927
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS06	위험	H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS09		H330		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.			
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구					
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400					
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410					
99-1-505	퍼플루오로시클로펜텐 [Perfluorocyclopentene]	559-40-0	급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06	위험	H331	-	3163			
99-1-506	중크롬산염류 [Dichromic acid, salts] (본고시에서 별도로 규정 한 물질은 제외)	NA	산화성고체(2.14)	2	GHS03 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H272	-	-			
			급성독성-경구(3.1)	3			H301					
	급성독성-흡입(3.1)	2	H330									
	피부과민성(3.4)	1	H317									
	호흡기과민성(3.4)	1	H334									
	생식세포변이원성(3.5)	1	H340									
	발암성(3.6)	1	H350									
	생식독성(3.7)	1	H360									
	표적장기-반복노출(3.9)	1	H372									
	수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400									
	수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410									
	Potassium dichromate	7778-50-9	산화성고체(2.14)	2			GHS03 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09		위험	H272	-	1479 3288
			급성독성-경구(3.1)	3						H301		
			급성독성-경피(3.1)	3						H311		
	Ammonium dichromate	7789-09-5	급성독성-흡입(3.1)	2			GHS03 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09		위험	H330	-	1439
			피부부식성/자극성(3.2)	1						H314		
피부과민성(3.4)			1	H317								
호흡기과민성(3.4)			1	H334								
Sodium dichromate	10588-01-9	생식세포변이원성(3.5)	1	GHS08 GHS09	위험	H340	-	3288 3087				
		발암성(3.6)	1			H350						
		생식독성(3.7)	1			H360						
		표적장기-반복노출(3.9)	1			H372						
		수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400						
		수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410						

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	Nickel dichromate	15586-38-6	피부과민성(3.4) 호흡기과민성(3.4) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 2 1 1 1 1 1	GHS08 GHS09	위험	H317 H334 H341 H350 H360 H372 H400 H410	-	-
2000-1-507	트리테트라메틸암모늄 4,5-디히드로-5-옥소-1-(4-술포페 닐)-4-[(4-술포페닐)아조]-1H-피라 졸-3-카르복실산 [Tritetramethylammonium 4,5-dihydro-5-oxo-1- (4-sulfophenyl)-4-[(4-sulfophenyl) azo]-1H-pyrazole-3-carboxylate]	131013-81-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
2000-1-508	프로피오노니트릴 [Propionitrile]	107-12-0	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3)	2 2 2 2 2	GHS02 GHS06	위험	H225 H300 H310 H330 H315 H319	-	2404
2000-1-509	염화 N-헥사데실트리메틸암모늄 [N-Hexadecyltrimethyl ammonium chloride]	112-02-7	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	1759
2000-1-510	1,4-디클로로-3-부텐-2-온 [1,4-Dichloro-3-buten-2-one]	69711-44-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2000-1-511	2-히드록시-4,4'-디클로로디페닐에테르 [2-Hydroxy-4,4'-dichlorodiphenyl ether]	3380-30-1	심한눈손상/자극성(3.3) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H319 H400 H410	-	3077
2000-1-512	N,N-디메틸-N-2-프로페닐-2-프로펜-1-염화아미늄과 테트라페닐보레이트(1-)나트륨의 반응생성물 [N,N-Dimethyl-N-2-propenyl-2-propen-1-aminium reaction products with sodium tetraphenylborate(1-)]	153965-50-5	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2000-1-513	디이소프로필 잔토젠 폴리설파이드 [Diisopropyl xanthogen polysulphide]	137398-54-0	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	-	-
2000-1-514	1,3-디히드로-1,3-디옥소-2H-이소인돌-2-헥산퍼옥소산 [1,3-Dihydro-1,3-dioxo-2H-isoindole-2-hexaneperoxoic acid]	128275-31-0	유기과산화물(2.15) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 2 2 1 1	GHS02 GHS07 GHS09	위험	H242 H315 H319 H400 H410	-	3082
2001-1-515	노닐페놀류 [Nonylphenols]	25154-52-3 84852-15-3	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
	4-tert-Octylphenol	140-66-9	급성독성-경피(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	4 2	GHS05 GHS07	위험	H312 H315	-	2430

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	Nonylphenol	136-83-4 139-84-4 104-40-5	심한눈손상/자극성(3.3)	1	GHS09		H318 H400 H410		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1					
수생환경유해성-만성(4.1)	1								
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400 H410	-	3082
			수생환경유해성-만성(4.1)	1					
2001-1-516	디메틸디치오카바미산 나트륨 [Sodium dimethyldithio carbamate]	128-04-1	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	10	3077
			수생환경유해성-급성(4.1)	1					
			수생환경유해성-만성(4.1)	1					
2001-1-517	트리페닐인산 [Triphenylphosphate]	115-86-6	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400 H410	-	3077
			수생환경유해성-만성(4.1)	1					
2001-1-518	1,2-이염화에탄 [1,2-Dichloroethane]	107-06-2	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H225 H302 H315 H319 H350 H335	-	1184
			급성독성-경구(3.1)	4					
			피부부식성/자극성(3.2)	2					
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2					
			발암성(3.6)	1					
			표적장기-1회노출(3.8)	3					
2001-1-519	염화비닐 [Vinyl chloride]	75-01-4	인화성가스(2.2)	1	GHS02 GHS04 GHS08	위험	H220 H280 H350 H341	-	1086
			고압가스(2.5)	2					
			발암성(3.6)	1					
			생식세포변이원성(3.5)	2					
2001-1-520	산화에틸렌 [Ethylene oxide]	75-21-8	인화성가스(2.2)	1	GHS02 GHS04 GHS06 GHS08	위험	H220 H280 H301 H331 H315 H319	-	1040
			고압가스(2.5)	2					
			급성독성-경구(3.1)	3					
			급성독성-흡입(3.1)	3					
			피부부식성/자극성(3.2)	2					
			심한눈손상/자극성(3.3)	2					

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			생식세포변이원성(3.5)	1			H340		
			발암성(3.6)	1			H350		
2001-1-521	트리클로로아세토니트릴 [Trichloroacetonitrile]	545-06-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	10	3276
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2001-1-522	염화 2-메틸-2-프로페노일 [2-Methyl-2-propenoyl chloride]	920-46-7	인화성액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	3286
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS06		H330		
2001-1-523	1,1'-(p-톨릴이미노)디프로판-2-올 [1,1'-(p-Tolylimino) dipropan-2-ol]	38668-48-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
2001-1-524	헥사플루오로-1,3-부타디엔 [Hexafluoro-1,3-butadiene]	685-63-2	인화성가스*(2.2)	1	GHS02	위험	H220	-	3160
			고압가스*(2.5)	2	GHS04		H280		
			급성독성-흡입(3.1) * 기체일 경우 표시	3	GHS06		H331		
2001-1-525	1,1,1-트리플루오르-N- [(트리플루오로메틸)술포닐]메탄술포 아미드 리튬염 [1,1,1-Trifluoro-N-[(trifluoromethyl) sulfonyl]methanesulfon amide lithium salt]	90076-65-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H301	-	3077
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
2002-1-526	2,2'-티오디에탄티올 [2,2'-Thiodiethanethiol]	3570-55-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3082
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2002-1-527	1-사이클로헥실-1H- 피롤-2,5-디온 [1-Cyclohexyl-1H- pyrrole-2,5-dione]	1631-25-0	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 2 2 1 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H315 H319 H330 H400 H410	-	3077
2002-1-528	N'-[3-(디메틸아미노)프로필]-N,N- 디메틸프로판-1,3-디아민 [N'-[3-(Dimethyl amino)propyl]-N,N- dimethylpropane-1,3- diamine]	6711-48-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3)	4 3 4 2 2	GHS06	위험	H302 H311 H332 H315 H319	-	2810
2002-1-529	수산화 테트라메틸암모늄 [Tetramethylammonium hydroxide]	75-59-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 2 1 3	GHS05 GHS06	위험	H301 H310 H314 H412	-	1835
2002-1-530	피리딘-트리페닐보란(1/1) [Pyridine-triphenyl borane(1/1)]	971-66-4	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	-
2002-1-531	N-[3-(옥시라닐메톡시)페닐]-N-(옥 시라닐메틸) 옥시란메탄 아민 [N-[3-(Oxiranyl methoxy)phenyl]-N- (oxiranylmethyl) oxiranemethanamine]	71604-74-5	생식세포변이원성(3.5)	2	GHS08	경고	H341	-	-
2002-1-532	N-[2-메틸-4-(옥시라닐메톡시)페닐]-N-(옥시라닐메틸)옥시란메탄아민	110656-67-2	생식세포변이원성(3.5)	2	GHS08	경고	H341	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[N-[2-Methyl-4-(oxiranylmethoxy)phenyl]-N-(oxiranylmethyl)oxiranemethan amine]								
2002-1-533	N-알킬(C=8~22) 폴리트리메틸렌폴리아민, 카르복시메틸 유도체, 나트륨염 [N-Alkyl(C=8~22) polytrimethylenepoly amines, carboxymethyl derivs., sodium salt]	97659-53-5	심한눈손상/자극성(3.3) 수생환경유해성-급성(4.1)	2 1	GHS07 GHS09	경고	H319 H400	-	-
2002-1-534	1,3-디-2-프로페닐-2-(2-프로페닐옥시)벤젠, 에폭시화 [1,3-Di-2-propenyl-2-(2-propenyloxy) benzene, epoxidized]]	NA	생식세포변이원성(3.5)	2	GHS08	경고	H341	-	-
2003-1-535	2,2'-[메틸렌비스[(2,6-디메틸-4,1-페닐렌)옥시메틸렌]]비스옥시란 [2,2'-[Methylenebis[(2,6-dimethyl-4,1-phenylene)oxymethylene]]bisoxirane]	93705-66-9	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2003-1-536	테트라이소시아나토실란 [Tetraisocyanatosilane]	3410-77-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	4 1	GHS06	위험	H302 H330	-	2927
2003-1-537	말라카이트 그린의 염산염 [Malachite green chloride; [4-[α-[4-(Dimethylamino)phenyl]benzylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethyla	569-64-2, 2437-29-8	급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3) 생식독성(3.7) 수생환경유해성-급성(4.1)	3 1 2 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H318 H361 H400	-	3288

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	ammonium chloride] 및 말라카이트 그린의 옥살산염 [Malachite green oxalate; Bis[[4-[4-(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium] oxalate, dioxalate]		수생 환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2003-1-538	n-프로필 클로로포름산 [n-Propyl chloroformate]	109-61-5	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	3 4 3 3 1		GHS02 GHS05 GHS06	위험 H226 H302 H311 H331 H314	-	2740
2003-1-539	염화테트라메틸암모늄 [Tetramethylammonium chloride; N,N,N-Trimethyl methanaminium chloride]	75-57-0	급성독성-경구(3.1) 수생 환경유해성-만성(4.1)	2 2		GHS06 GHS09	위험 H300 H411	-	2811
2003-1-540	불화 트리에틸암모늄 [Triethylammonium fluoride]	73602-61-6	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	3 1		GHS05 GHS06	위험 H301 H314	-	1790
2003-1-541	포름알데히드 1,3-벤젠디메탄아민과 페놀의 중합체 [Formaldehyde polymer with 1,3-benzene dimethanamine and phenol]	57214-10-5	수생 환경유해성-급성(4.1) 수생 환경유해성-만성(4.1)	1 1		GHS09	경고 H400 H410	-	-
2003-1-542	1,3-벤젠디메탄아민, N-(2-페닐에틸) 유도체 [1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.]	404362-22-7	급성독성-경구(3.1) 표적장기-반복노출(3.9)	4 1		GHS07 GHS08	위험 H302 H372	-	-
2003-1-543	벤조페논 히드라존 [Benzophenone hydrazone]	5350-57-2	급성독성-경구(3.1)	3		GHS06	위험 H301	-	2811
2004-1-544	에피클로로히드린, 2-메르캅토에탄올, 황화 나트륨과	553664-68-9	피부부식성/자극성(3.2) 심한 눈 손상/자극성(3.3)	2 2		GHS07 GHS09	경고 H315 H319	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	티오우레아의 반응생성물 [Reaction products of epichlorohydrin, 2-mercaptoethanol, sodium sulfide and thiourea]		피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1			H317 H400 H410		
2004-1-545	염화 메탄술포닐 [Methanesulfonyl chloride]	124-63-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	3 2 2	GHS06	위험	H301 H310 H330	-	3246
2004-1-546	3a,4,4a,5,8,8a,9,9a-옥타히드로-4,9:5,8-디메타노-1H-벤즈[f]인덴과 4,4a,4b,5,8,8a,9,9a-옥타히드로-1,4:5,8-디메타노-1H-플루오렌의 혼합물 [Mixture of 3a,4,4a,5,8,8a,9,9a-Octahydro-4,9:5,8-dimethano-1H-benz[f]indene(7158-25-0) and 4,4a,4b,5,8,8a,9,9a-Octahydro-1,4:5,8-dimethano-1H-fluorene(35184-08-8)]	NA	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2005-1-547	3,3'-디클로로벤지딘 염류 [3,3'-Dichlorobenzidine, salts]	NA	피부과민성(3.4) 발암성(3.6)	1 1	GHS07 GHS08	위험	H317 H350	-	-
	3,3'-디클로로벤지딘 [3,3'-Dichlorobenzidine]	91-94-1	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09		H400 H410		
2005-1-548	에틸 카바메이트 [Ethyl carbamate]	51-79-6	급성독성-경구(3.1) 변이원성(3.5) 발암성(3.6)	4 1 1	GHS07 GHS08	위험	H302 H340 H350	-	2811
2005-1-549	4-클로로-3-히드록시부티로니트릴 [4-Chloro-3-hydroxybutyronitrile]	105-33-9 127913-44-4 84367-31-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3276

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2005-1-550	N-에틸-N'-[(1-디에틸아미노)프로필리덴]티오우레아 [N-Ethyl-N'-[(1-diethylamino)propylidene]thiourea]	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2005-1-551	디페닐 이오도늄과 7,7-디메틸-2-옥소비사이클로[2.2.1]헵탄-1-메탄술폰산의 염류(1:1) [Diphenyl iodonium salt with 7,7-dimethyl-2-oxobicyclo[2.2.1]heptane-1-methanesulfonic acid(1:1)]	214534-44-8	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	-
2005-1-552	도데실 또는 테트라데실 N-(2,2,6,6-테트라메틸-4-피페리딘)-β-알라닌 [Dodecyl or tetradecyl N-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyl)-β-alanine]	119530-69-7, 119530-70-0	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H315 H319 H400 H410	-	-
2005-1-553	5H-1,2-옥사티올, 2,2-디옥시드 [5H-1,2-Oxathiole, 2,2-dioxide]	21806-61-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2005-1-554	N,N'-비스[3-(디메틸아미노)프로필]우레아와 1,1'-옥시비스[2-클로로에탄]의 중합체 [N,N'-Bis[3-(dimethylamino)propyl]urea polymer with 1,1'-oxybis[2-chloroethane]]	68555-36-2	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	3082
2005-1-555	염화 트리부틸테트라데실포스포늄 [Tributyltetradecylphosphonium]	81741-28-8	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	4 2	GHS07 GHS09	위험	H302 H315	-	2923

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	chloride]		심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2006-1-556	비스(2-에틸헥실) 프탈레이트 [Bis(2-ethylhexyl) phthalate]	117-81-7	생식독성(3.7)	1B			H360		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS08	위험	H400	-	3082
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H411		
2006-1-557	디부틸 프탈레이트 [Dibutyl phthalate]	84-74-2	생식독성(3.7)	1B	GHS08	위험	H360	-	3082
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
2006-1-558	부틸벤질 프탈레이트 [Butylbenzyl phthalate]	85-68-7	생식독성(3.7)	1B	GHS08	위험	H360	-	3082
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2008-1-559	4-브로모-2-(4-클로로페닐)-5-(트 리플루오로메틸)-1H-피롤-3-카르보 니트릴 [4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(t rifluoromethyl)-1H-pyrrole-3-carbo nitrile]	122454-29-9	급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06	위험	H331		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400	100	3077
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2008-1-560	디메틸 설파이드 보란 [Dimethyl sulfide borane]	13292-87-0	인화성액체(2.6)	2			H225		
			물반응성물질과 혼합물(2.12)	1			H260		
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS02	위험	H301	-	3130
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS06		H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
2008-1-561	베톡사진 [Bethoxazin]	163269-30-5	심한눈손상/자극성(3.3)	1	GHS05	위험	H318		
			피부과민성(3.4)	1	GHS06		H317		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS08		H331	10	3077
			표적장기-반복노출(3.9)	2	GHS09		H373		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2008-1-562	2,2'-(9-옥타데세닐이미노)비스에탄올 [2,2'-(9-Octadecenylimino)bisethanol]	25307-17-9	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05	위험	H302	-	1409
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS07		H314		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
2008-1-563	염화 트리플루오로아세틸 [Trifluoroacetyl chloride]	354-32-5	급성독성-흡입(3.1)	1	GHS06	위험	H330	-	3057
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
2008-1-564	[3-(히드록시-kO)-4-[[2-(히드록시-kO)-1-나프탈렌일]아조-kN1]-7-니트로-1-나프탈렌술포나토(3-)] [4-(히드록시-kO)-3-[[2-(히드록시-kO)-5-니트로페닐]아조-kN1]-7-(페닐아미노)-2-나프탈렌술포나토(3-)] 크롬산(3-), 이수소 나트륨 [[3-(Hydroxy-kO)-4-[[2-(hydroxy-kO)-1-naphthalenyl]azo-kN1]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)] [4-(hydroxy-kO)-3-[[2-(hydroxy-kO)-5-nitrophenyl]azo-kN1]-7-(phenylamino)-2-naphthalenesulfonato(3-)]chromate(3-), sodium dihydrogen]	874299-51-1	심한눈손상/자극성(3.3)	2	GHS07 GHS09	경고	H319	-	-
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2008-1-565	[3-(히드록시-kO)-4-[[2-(히드록시-kO)-1-나프탈렌일]아조-kN1]-7-니트로-1-나프탈렌술포나토(3-)] [4-(히드록시-kO)-3-[[2-(히드록시-kO)	874299-52-2	심한눈손상/자극성(3.3)	2	GHS07 GHS09	경고	H319	-	3077
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
)-5-니트로페닐]아조-kN1]-8-[(2-히드록시-5-니트로페닐)아조]-7-(페닐아미노)-2-나프탈렌술포나토(3-)] 크롬산(3-), 이수소 나트륨 [[3-(hydroxy-kO)-4-[[2-(hydroxy-kO)-1-naphthalenyl]azo-kN1]-7-nitro-1-naphthalenesulfonato(3-)] [4-(hydroxy-kO)-3-[[2-(hydroxy-kO)-5-nitrophenyl]azo-kN1]-8-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-7-(phenylamino)-2-naphthalenesulfonato(3-)]chromate(3-), sodium dihydrogen]								
2008-1-566	[μ- [4-(히드록시-kO)-3,8-비스[[2-(히드록시-kO)-5-니트로페닐]아조-kN1]-7-(페닐아미노-kN)-2-나프탈렌술포나토](5-)]비스[3-(히드록시-kO)-4-[[2-(히드록시-kO)-1-나프탈렌일]아조-kN1]-7-니트로-1-나프탈렌술포나토(3-)]중크롬산(5-), 삼수소 이나트륨 [[μ- [4-(Hydroxy-kO)-3,8-bis[[2-(hydroxy-kO)-5-nitrophenyl]azo-kN1]-7-(phenylamino-kN)-2-naphthalenesulfonato](5-)]bis[3-(hydroxy-kO)-4-[[2-(hydroxy-kO)-1-naphthalenyl]azo-kN1]-7-nitro-1-naphth	874299-53-3	심한눈손상/자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H319 H317 H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	alenesulfonato(3-)]dichromate(5-), disodium trihydrogen]								
2008-1-567	N,N,N-트리메틸메탄아미늄과 3,3'-[[6-[(2-히드록시에틸)아미노]- -1,3,5-트리아진-2,4-디일]비스[이 미노(2-메틸-4,1-페닐렌)아조]]비스 [1,5-나프탈렌디술포산]의 염(4:1) [N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 3,3'-[[6-[(2-hydroxyethyl)amino]- 1,3,5-triazine-2,4-diyl]bis[imino (2-methyl-4,1-phenylene)azo]]bis [1,5-naphthalenedisulfonic acid] (4:1)]	131013-83-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2008-1-568	염화 코코 알킬(2,3-디히드록시프로필)디메틸 암모늄 3-포스페이트, 나트륨 염 [Quaternary ammonium compounds, coco alkyl(2,3-dihydroxypropyl)dimethyl, 3-phosphates (esters), chlorides, sodium salts]	173010-79-2	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2008-1-569	N,N,N-트리메틸메탄아미늄과 6-아미노-4-히드록시-3-[[7-술포- 4-[(4-술포페닐)아조]-1-나프탈렌일]아조]-2,7-나프탈렌디술포산의	116340-05-7	급성독성-경구(3.1) 피부과민성(3.4)	3 1	GHS06	위험	H301 H317	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	염(4:1) [N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 6-amino-4-hydroxy-3-[[7-sulfo-4- -[(4- sulfophenyl)azo]-1-naphthalenyl]a zo]-2,7-naphthalenedisulfonic acid(4:1)]								
2008-1-570	2-프로펜산 테트라히드로-2-옥소-3-퓨란일 [Tetrahydro-2-oxo-3-furanyl 2-propenoate]	328249-37-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2008-1-571	1,3-비스[(아크릴아미도메톡시)메틸]우레아 [1,3-Bis[(acrylamidomethoxy)meth yl]urea]	30417-37-9	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 생식세포변이원성(3.5) 표적장기-반복노출(3.9)	2 4 2 2	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H225 H302 H341 H373	-	-
2008-1-572	1-(3,3-디메틸시클로헥실)에틸 에틸 말론산 [1-(3,3-Dimethylcyclohexyl)ethyl ethyl malonate]	478695-70-4	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	3077
2008-1-573	N-데실-N,N-디메틸-1-데칸아미늄 카보네이트 [N-Decyl-N,N-dimethyl-1-decana minium, carbonate]	148812-65-1, 148788-55-0	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1)	3 2 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H315 H400	-	-
2008-1-574	트리플루오로메탄술폰산 (4-메톡시페닐)디페닐술포늄 [(4-Methoxyphenyl)diphenylsulfoni um trifluoromethanesulfonate]	116808-67-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2008-1-575	4-메틸벤젠술포산 [4-(1,1-디메틸에톡시)페닐]디페닐 술포늄 [[4-(1,1-Dimethylethoxy)phenyl]di phenylsulfonium 4-methylbenzenesulfonate]	161453-44-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2008-1-576	2,4,6-트리스(1-메틸에틸)벤젠술포 산 트리페닐술포늄[Triphenylsulfonium 2,4,6-tris(1-methylethyl)benzenesul fonate]	197447-16-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2008-1-577	이황화 비스(2,3-에피티오프로필) [Bis(2,3-epithiopropyl) disulfide]	98485-71-3	급성독성-경구(3.1) 피부과민성(3.4) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H317 H373 H400 H410	10	-
2008-1-578	포름알데히드와 디메틸벤젠, 2-에틸-2-(히드록시메틸)-1,3-프로 판디올의 중합체 [Formaldehyde polymer with dimethylbenzene and 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-pro panediol]	146058-40-4	생식세포변이원성(3.5)	2	GHS08	위험	H341	-	-
2008-1-579	1-메틸-2-[(1,2,2-트리메틸비시클 로[3.1.0]헥스-3-일)메틸]시클로프 로판메탄올 [1-Methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyc lo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]cyclopro panemethanol]	198404-98-7	표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1	GHS08 GHS09	경고	H373 H400 H410	-	3077

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2008-1-580	8-시클로헥사데센-1-온 [8-Cyclohexadecen-1-one]	3100-36-5	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	3077
2008-1-581	옥소비스(펜탄-2,4-디오나토-O,O') 바나듐 [Oxobis(pentane-2,4-dionato-O,O') vanadium]	3153-26-2	급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3)	2 2	GHS06	위험	H300 H319	-	2811
2008-1-582	2-프로판논과 5-아미노-1,3,3-트리메틸시클로헥산 메탄아민의 반응생성물 [2-Propanone reaction products with 5-amino-1,3,3-trimethylcyclohexan emethanamine, reduced]	156105-38-3	급성독성-경피(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1 2 2	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H310 H314 H317 H373 H411	-	-
2008-1-583	아세톤 시아노히드린 [Acetone cyanohydrin]	75-86-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1)	2 1 2 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400	-	1541
2008-1-584	요오드화 트리부틸메틸포스포늄 [Tributylmethylphosphonium iodide]	1702-42-7	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H411	-	-
2008-1-585	황산 비스(3-디메틸아미노-7-히드록시-8- -메틸-5-페닐페나지늄) [Bis(3-dimethylamino-7-hydroxy-8- -methyl-5-phenylphenazinium) sulfate]	149057-64-7	심한눈손상/자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H318 H317 H400 H410	-	3077
2008-1-586	말레이미드 [Maleimide]	541-59-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	2 3	GHS06	위험	H300 H311	-	2811

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
2009-1-587	4,4'-디이소시아나토-3,3'-디메틸-1,1'-비페닐 [4,4'-Diisocyanato-3,3'-dimethyl-1,1'-biphenyl]	91-97-4	급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부과민성(3.4)	1	GHS07	경고	H317	-	2206
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2009-1-588	아닐린과 1,4-비스(클로로메틸)벤젠의 공중합체와 2,5-퓨란디온의 반응생성물 [2,5-Furandione reaction products with aniline-1,4-bis(chloromethyl)benzene copolymer]	NA	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	-
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2009-1-589	2-[[[(3-에테닐페닐)메톡시]메틸]옥시란과 2-[[[(4-에테닐페닐)메톡시]메틸]옥시란의 혼합물 [Mixture of 2-[[[(3-ethenylphenyl)methoxy]methyl]oxirane(113538-79-7) and 2-[[[(4-ethenylphenyl)methoxy]methyl]oxirane(113538-80-0)]	NA	생식세포변이원성(3.5)	2	GHS08	경고	H341	-	-
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS07		H302		
2009-1-590	퍼옥시네오데칸산 3-히드록시-1,1-디메틸부틸 [3-Hydroxy-1,1-dimethylbutyl peroxyneodecanoate]	95718-78-8	피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS09	경고	H315	-	3115
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS07		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2009-1-591	2,2'-디메틸벤지딘 [2,2'-Dimethylbenzidine]	84-67-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3077

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2009-1-592	부탄니트릴 [Butanenitrile]	109-74-0	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	3 3 3 3	GHS02 GHS06	위험	H226 H301 H311 H331	-	2411
2009-1-593	1,1,2,2-테트라플루오로-3-(1,1,2,2-테트라플루오로에톡시)프로판 [1,1,2,2-Tetrafluoro-3-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)propane]	16627-68-2	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	3077
2009-1-594	질산 디페닐요오도늄 [Diphenyliodonium nitrate]	722-56-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	1479
2009-1-595	염화 디메틸술폰파모일 [Dimethylsulfamoyl chloride]	13360-57-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	4 2 1	GHS06 GHS05	위험	H302 H330 H314	-	1760
2009-1-596	4-옥소-1-아다만틸옥시카르보닐디플루오로메탄 술폰산 트리페닐술포늄 [Triphenylsulfonium 4-oxo-1-adamantylloxycarbonyldifluoromethane sulfonate]	913269-98-4	급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3)	3 1	GHS06 GHS05	위험	H301 H318	-	-
2009-1-597	삼염화 포스포릴, o-페닐페놀과 페놀의 반응생성물 [Reaction products of phosphoryl trichloride, o-phenylphenol and phenol]	NA	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2009-1-598	디페닐[(페닐티오)페닐]술포늄 헥사플루오로포스페이트(1-) [Diphenyl[(phenylthio)phenyl]sulfonium hexafluorophosphate(1-)]	68156-13-8	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	-	-
2009-1-599	트리클로산 [Triclosan]	3380-34-5	피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS07	경고	H315	100	2811

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09		H400 H410		3077
2010-1-600	[3-(2-에틸헥실옥시)프로필아민]트리페닐보론 [[3-(2-Ethylhexyloxy)propylamine]triphenylboron]	250578-38-2	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	1000	3077
2010-1-601	2-(2,4-디메틸-3-시클로헥센-1-일)-5-메틸-5-(1-메틸프로필)-1,3-디옥산 [2-(2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane]	117933-89-8	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	3082
2010-1-602	7,7-디메틸-2-옥소비시클로[2.2.1]헵탄-1-메탄술폰산 트리페닐술포늄(1:1) [Triphenylsulfonium 7,7-dimethyl-2-oxobicyclo[2.2.1]heptane-1-methanesulfonate (1:1)]	227199-92-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2010-1-603	펜타에리스리톨 테트라키스(3-메르캅토부타노에이트)와 펜타에리스리톨 트리스(3-메르캅토부타노에이트)의 혼합물 [Mixture of pentaerythritol tetrakis(3-mercaptobutanoate)(31775-89-0) and pentaerythritol tris(3-mercaptobutanoate)(1027326-93-7)]	NA	피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1)	1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400	-	-
2010-1-604	플루오르화 리튬 [Lithium fluoride]	7789-24-4	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	3 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H315	-	3288

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
2010-1-605	염화 클로로[디메틸 9,9-디히드록시-3-메틸-2,4-디(2- 피리디닐-κN)-7-[(2-피리디닐-κN) 메틸]-3,7-디아자비시클로[3.3.1]노 난-1,5-디카르복실레이트-κN3, κN7]철(1+) [Iron(1+), chloro[rel-1,5-dimethyl (1R,2S,4R,5S)-9,9-dihydroxy-3-m ethyl-2,4-di(2-pyridinyl-κN)-7-[(2 -pyridinyl-κN)methyl]-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonane-1,5-dicarboxylate-κN3, κN7]-, chloride (1:1), (OC-6-63)-]	478945-46-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
2010-1-606	2-메틸-1,2-벤조이소티아졸린-3-온 [2-Methyl-1,2-benzisothiazolin-3-one]	2527-66-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS05 GHS09	위험	H301	-	3077
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410				
2010-1-607	리튬 비스[에탄디오에이트 (2-)-κO1,κO2]디플루오로포스페이 트(1-) [Lithium bis[ethanedio ato(2-)-κO1,κO2]difluorophosphate(1-)]	678966-16-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS05	위험	H301	-	-
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
2010-1-608	에틸렌 메르캅토아세테이트 [Ethylene mercaptoacetate]	123-81-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2810

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.	
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구			
2010-1-609	황산니켈 [Nickel sulfate]	7786-81-4	급성독성-경구(3.1)	3			H301			
			급성독성-흡입(3.1)	4			H315			
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H317			
			심한눈손상/자극성(3.3)	1			H318			
			호흡기과민성(3.4)	1	GHS05	위험	H332			
			피부과민성(3.4)	1	GHS06		H334			
			생식세포변이원성(3.5)	2	GHS08		H341			
			발암성(3.6)	1(1A)	GHS09		H350			
			생식독성(3.7)	1(1B)			H360			
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410			
2010-1-610	하이드로퀴논 [Hydroquinone]	123-31-9	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07		경고	H302		
			피부과민성(3.4)	1	GHS08			H317		
			발암성(3.6)	2	GHS09			H351		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1				H400		
2010-1-611	톨루엔 디이소시아네이트 [Toluene diisocyanate]	26471-62-5 584-84-9 91-08-7	급성독성-흡입(3.1)	2		위험	H330			
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315			
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319			
			호흡기과민성(3.4)	1	GHS06		H334			
			피부과민성(3.4)	1	GHS08		H317			
			발암성(3.6)	2			H351			
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335			
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412			
2010-1-612	퍼플루오로옥탄술포산 칼륨 [Potassium	2795-39-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301			
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS08		H332			

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	perfluorooctanesulfonate]		발암성(3.6)	2			H351		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			생식독성(3.7)	추가	GHS09		H362		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
2010-1-613	과산화 벤조일 [Benzoyl peroxide]	94-36-0	피부과민성(3.4)	1	GHS07	경고	H317	10	3104
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
2011-1-614	N,N-디메틸벤젠아민 테트라키스(펜타플루오로페닐)보레이 트(1-) [N,N-Dimethylbenzenamine tetrakis(penta fluorophenyl)borate(1-)]	118612-00-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	10	2811
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2	GHS07		H319		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2011-1-615	[1,3,3,4,4,5,5-헵타플루오로시클로 펜텐 [1,3,3,4, 4,5,5-Heptafluorocyclopentene]	1892-03-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06		H331		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2011-1-616	(3-이소시아나토프로필)트리메톡시 실란 [(3-Isocyanatopropyl)trimethoxysila ne]	15396-00-6	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06	위험	H302	-	3080
			급성독성-경피(3.1)	4	GHS06		H312		
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS05		H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
2011-1-617	플루오르화 암모늄 [Ammonium fluoride]	12125-01-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2505
2011-1-618	브롬화 에틸트리페닐포스포늄 [Ethyltriphenyl phosphonium bromide]	1530-32-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	3278
			수생환경유해성-만성(4.1)	2	GHS09		H411		
2011-1-619	2,2'-[1,3-페닐렌비스(옥시메틸렌)] 비스[옥시란]	101-90-6	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	-
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS08		H315		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[2,2'-[1,3-Phenylenebis(oxymethylene)]bis[oxirane]]		심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	2			H351		
2011-1-620	4,4'-에틸리덴디페닐디시아네이트 [4,4'-Ethylidenediphenyldicyanate]	47073-92-7	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	10	-
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2011-1-621	5-[1-(2,3-디메틸페닐)에틸]-1H-이미다졸 [5-[1-(2,3-Dimethylphenyl)ethyl]-1H-imidazole]	86347-14-0	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2811
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2011-1-622	2,2'-비스(트리플루오로메틸)벤지딘 [2,2'-Bis(trifluoromethyl)benzidine]	341-58-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
2011-1-623	4,4'-메틸렌비스[N-(1-메틸프로필)시클로헥산아민] [4,4'-Methylenebis[N-(1-methylpropyl)cyclohexanamine]]	154279-60-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	10	-
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			표적장기-1회노출(3.8)	1			H370		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2011-1-624	2-아미노티오펜놀 [2-Aminothiophenol]	137-07-5	피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	1760
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2011-1-625	1,4-디클로로-2-(1,1,2,3,3,3-헥사플루오로프로폭시)-5-니트로벤젠 [1,4-Dichloro-2-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-5-nitrobenzene]	130841-23-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	-	-
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2011-1-626	4,4'-[이소프로필리덴비스(4,1-페닐렌옥시)]디아닐린 [4,4'-[Isopropylidenebis(4,1-phenyleneoxy)]dianiline]	13080-86-9	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	10	-
2011-1-627	트리페닐술포늄, 2-(트리플루오로메틸)벤젠술포네이트(1:1) [Triphenylsulfonium, 2-(trifluoromethyl)benzenesulfonate (1:1)]	425670-97-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2011-1-628	2,2,3,3,4,4-헥사플루오로-4-[(트리플루오로에테닐)옥시]부탄산 메틸 중합체 [2,2,3,3,4,4-Hexafluoro-4-[(trifluoroethenyl)oxy]butanoic acid, methyl ester homopolymer, hydrolyzed]	661476-43-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4)	4 3 1 1	GHS06 GHS05	위험	H302 H311 H314 H317	-	-
2011-1-629	N,N'-비스(4-아미노페닐)-N,N'-디메틸에틸렌디아민 [N,N'-Bis(4-aminophenyl)-N,N'-dimethylethylenediamine]	29103-75-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2012-1-630	1,4-비스(4-아미노페닐)피페라진 [1,4-Bis(4-aminophenyl)piperazine]	7479-12-1	급성독성-경구(3.1) 생식세포변이원성(3.5)	4 2	GHS07 GHS08	경고	H302 H341	-	-
2012-1-631	9-페닐아크리딘 [9-Phenylacridine]	602-56-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2012-1-632	9-(3-메틸페닐)아크리딘 [9-(3-Methylphenyl)acridin]	294847-79-3	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 4	GHS06	위험	H301 H413	-	-
2012-1-633	(2S)-2-카바모일피롤리딘-1-카르복	34079-31-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	실산 벤질 [Benzyl (2S)-2-carbamoylpyrrolidine-1-carboxylate]								
2012-1-634	(η5-2,4-시클로펜타디엔-1-일)트리스(N-메틸메탄아미나토)지르코늄 [(η5-2,4-Cyclopentadien-1-yl)tris(N-methylmethanaminato) zirconium]	33271-88-4	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4)	4 1 1	GHS07 GHS05	위험	H302 H314 H317	-	3398
2012-1-635	트리페닐(페닐메틸)포스포늄 1,1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오로-N-메틸-1-부탄술폰아미드(1:1) [Triphenyl(phenylmethyl)phosphonium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-N-methyl-1-butanefluorosulfonamide(1:1)]	332350-93-3	급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 2	GHS06 GHS05 GHS09	위험	H301 H318 H411	-	-
2012-1-636	α-[2-[비스(2-히드록시에틸)아미노]프로필]-ω-히드록시폴리[옥시(메틸-1,2-에탄디일)]과α-히드로-ω-히드록시폴리(옥시-1,2-에탄디일)의에테르(1:2), 모노-C ₁₂₋₁₆ -알킬에테르 [α-[2-[Bis(2-hydroxyethyl)amino]propyl]-ω-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] etherwithα-hydro-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)(1:2), mono-C ₁₂₋₁₆ -alkylethers]	176022-82-5	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	-	-
2012-1-637	3,3'-디메톡시-[1,1'-비페닐]-4,4'-디아민 [3,3'-Dimethoxy-[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine]	119-90-4	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6)	4 1	GHS07 GHS08	위험	H302 H350	-	2431

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	3,3'-디메톡시-[1,1'-비페닐]-4,4'-디아민 염산염(1:2) [3,3'-Dimethoxy-[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine, hydrochloride(1:2)]	20325-40-0							2811
2012-1-638	2,4-디메틸-2-(5,6,7,8-테트라히드로-5,5,8,8-테트라메틸-2-나프탈레닐)-1,3-디옥소란 [2,4-Dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-1,3-dioxolane]	131812-67-4 131812-52-7 131812-51-6	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2012-1-639	(2E)-1,4-디클로로-2-부텐 [(2E)-1,4-Dichloro-2-butene]	110-57-6	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 발암성(3.6) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3 3 1 1 1 1 1	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H226 H301 H311 H330 H314 H350 H400 H410	-	1992 2927
2012-1-640	삼산화 이붕소 [Diboron trioxide]	1303-86-2	생식독성(3.7)	1	GHS08	위험	H360	-	-
2012-1-641	2,2-디브로모프로판디아미드 [2,2-Dibromopropanediamide]	73003-80-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 1 1 3	GHS05 GHS06	위험	H302 H330 H318 H317 H412	-	-
2012-1-642	2-클로로아크릴로니트릴 [2-Chloroacrylonitrile]	920-37-6	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	2 2 2	GHS02 GHS06	위험	H225 H300 H330	-	1992
2012-1-643	폴리헥사메틸렌구아니딘의	89697-78-9	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05	위험	H302	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	인산염 [Polyhexamethylene guanidine phosphate; PHMG phosphate] 및 폴리헥사메틸렌구아니딘의 염산염 [Polyhexamethyleneguanidine hydrochloride; PHMG chloride]	57028-96-3	급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1 1 1			H330 H318 H372 H400 H410		
2012-1-644	5-클로로-2-메틸-4-이소티아졸린-3-온 [5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one]	26172-55-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 2 2 1 1 1 1		위험	H301 H310 H330 H314 H317 H400 H410	10	1760
2012-1-645	2-메틸-4-이소티아졸린-3-온 [2-Methyl-4-isothiazolin-3-one]	2682-20-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 2 2 1 1 1 1		위험	H301 H310 H330 H314 H317 H400 H410	10	3077
2012-1-646	염화 디데실디메틸암모늄 [Didecyldimethylammonium chloride]	7173-51-5	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1 1		위험	H301 H314 H400 H410	10	3287
2012-1-647	4,6-디클로로피리미딘 [4,6-Dichloropyrimidine]	1193-21-1	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 2		위험	H301 H314 H411	-	3261
2012-1-648	리튬	521065-36-1	급성독성-경구(3.1)	3		위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	테트라플루오로(옥살라토)포스페이트 [Lithium tetrafluoro(oxalato) phosphate]								
2012-1-649	시트르산 수소 니켈(2가) [Nickel(2+) hydrogen citrate]	18721-51-2	급성독성-경구(3.1) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 1 2	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H341 H350 H411	-	-
2012-1-650	클로로아세트산 헥사히드로-2-옥소-3,5-메타노-2H -시클로펜타[b]퓨란-6-일 [Hexahydro-2-oxo-3,5-methano-2 H-cyclopenta[b]furan-6-yl chloroacetate]	869795-96-0	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	-	-
2012-1-651	수산화 N1,N1,N1,N4,N4,N4-헥사부틸-1,4 -부탄디아미늄 [N1,N1,N1,N4,N4,N4-Hexabutyl-1, 4-butanediaminium, hydroxide (1:2)]	NA	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	3 1	GHS05 GHS06	위험	H301 H314	-	-
2012-1-652	에마멕틴 [Emamectin]	119791-41-2	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	1000	3082
2012-1-653	메타아크릴산 3-클로로-2-히드록시프로필 [3-Chloro-2-hydroxypropyl methacrylate]	13159-52-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2013-1-654	시트르산 코발트(2가) (2:3) [Citric acid cobalt(2+) (2:3)]	866-81-9	급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3)	4 1	GHS05 GHS07	위험	H302 H317	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부과민성(3.4)	1			H318		
			생식세포변이원성(3.5)	2	GHS08		H341		
			발암성(3.6)	2	GHS09		H351		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
2013-1-655	비-7-옥사비시클로[4.1.0]헵탄 [Bi-7-oxabicyclo[4.1.0]heptane]	141668-35-1	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	-
			피부과민성(3.4)	1	GHS08		H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
2013-1-656	(8-퀴놀리노라토-κN1,κO8)리튬 [(8-Quinololato-κN1,κO8)lithium]	850918-68-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	-
			피부과민성(3.4)	1	GHS07		H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2013-1-657	N,N'-디페닐구아니딘 브롬산염 [N,N'-Diphenylguanidine hydrobromide]	93982-96-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2013-1-658	다이렉트 블랙 38 [C.I. direct black 038]	1937-37-7	발암성(3.6)	1	GHS08	위험	H350	-	-
			생식독성(3.7)	2			H361		
2013-1-659	다이렉트 브라운 95 [C.I. direct brown 095]	16071-86-6	발암성(3.6)	1	GHS08	위험	H350	-	3143
2013-1-660	글리시돌 [Glycidol]	556-52-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS08	위험	H302	-	2810
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
2013-1-661	2-니트로톨루엔 [2-Nitrotoluene]	88-72-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	위험	H302	-	1664

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 2 2		GHS08 GHS09		H340 H350 H361 H411	
2013-1-662	2,2'-[옥타히드로-4,7-메타노-1H-인덴디일]비스(메틸렌옥시메틸렌)]디옥시란[2,2'-[Octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl]bis(methyleneoxymethylene)]dioxirane]	50985-55-2	생식세포 변이원성(3.5)	2	GHS08	경고	H341	-	-
2013-1-663	2-프로펜산 2-[2-[(2-에틸헥실)옥시]에톡시]에틸 [2-[2-[(2-Ethylhexyl)oxy]ethoxy]ethyl 2-propenoate]	117646-83-0	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	10	-
2013-1-664	2-프로펜산 (3-페녹시페닐)메틸 [(3-Phenoxyphenyl)methyl 2-propenoate]	409325-06-0	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	10	-
2013-1-665	트리스(4-메틸페닐)술포늄과 1-[(3-히드록시트리시클로[3.3.1.1.3,7]데실)메틸] 2,2-디플루오로-2-설포아세테이트 (1:1)의 염 [Tris(4-methylphenyl)sulfonium salt with 1-[(3-hydroxytricyclo[3.3.1.1.3,7]dec-1-yl)methyl] 2,2-difluoro-2-sulfoacetate (1:1)]	1233844-88-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2013-1-666	메탄술포산 [Methanesulfonic acid]	75-75-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05	위험	H302	-	3265

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경피(3.1)	4	GHS07		H312		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
2013-1-667	퀴놀린 [Quinoline]	91-22-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06 GHS08	위험	H302	-	2656
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
2013-1-668	1,2-옥사티올란, 2,2-디옥사이드 [1,2-Oxathiolane, 2,2-dioxide]	1120-71-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08	위험	H301	-	2810 2811
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1			H350		
2013-1-669	이산화 염소 [Chlorine dioxide]	10049-04-4	산화성가스(2.4)	1	GHS03 GHS04 GHS06 GHS05 GHS09	위험	H270	-	1791
			고압가스(2.5)	2			H280		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
2013-1-670	비스(디에틸아미노)실란 [Bis(diethylamino)silane]	27804-64-4	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS06 GHS05	위험	H225	-	3399
			물반응성물질과 혼합물(2.12)	1			H260		
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
2013-1-671	트리실일아민 [Trisilylamine]	13862-16-3	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS06	위험	H225	-	1993
			물반응성물질과	1			H260		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			혼합물(2.12) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	1 1	GHS05		H330 H314		
2013-1-672	1-클로로-N,N-디에틸-1,1-디페닐-1-(페닐메틸)포스포아민 [1-Chloro-N,N-diethyl-1,1-diphenyl-1-(phenylmethyl)phosphoramine]	82857-68-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2013-1-673	리튬이플루오로(옥살라토)보레이트(1-) [Lithiumdifluoro(oxalato)borate(1-)]	409071-16-5	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	3 1	GHS06 GHS05	위험	H301 H314	-	-
2013-1-674	리튬 비스(플루오로술포닐)이미드 [Lithium bis(fluorosulfonyl)imide]	171611-11-3	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 3	GHS06 GHS05	위험	H301 H314 H412	-	-
2013-1-675	2,3-디브로모-1-프로판올 [2,3-Dibromo-1-propanol]	96-13-9	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6) 생식독성(3.7)	3 1 2	GHS06 GHS08	위험	H301 H350 H361	-	2810
2013-1-676	2,2'-[1,2-에탄디일비스(옥시)]비스 에탄아민과 구아니딘 염산염의 중합체 [2,2'-[1,2-Ethanediybis(oxy)]bisethanamine polymer with guanidine monohydrochloride]	374572-91-5	급성독성-흡입(3.1) 표적장기-반복노출(3.9)	3 1	GHS06 GHS08	위험	H331 H372	-	-
2013-1-677	리튬 디플루오로포스페이트 [Lithium difluorophosphate]	24389-25-1	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1 2	GHS06 GHS05 GHS09	위험	H301 H314 H317 H411	-	3289 3290 3480 3481

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2013-1-678	1-에틸-1-메틸피롤리디늄과 1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오 로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 염(1:1) [1-Ethyl-1-methylpyrrolidinium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)s ulfonyl]methane sulfonamide(1:1)]	223436-99-5	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3	GHS06	위험	H301 H412	-	2923
2013-1-679	트리페닐메틸륨 테트라키스(펜타플루오로페닐)보레이 트(1-) [Triphenylmethylum tetrakis(pentafluorophenyl)borate(1 -)]	136040-19-2	급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3)	3 1	GHS06 GHS05	위험	H301 H318	-	2811
2013-1-680	3-브로모-2-메틸-1-프로펜 [3-Bro mo-2- methyl-1-propene]	1458-98-6	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1)	4 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302 H314 H317 H400	-	2924
2014-1-681	(4-히드록시페닐)메틸(1-나프탈레닐 메틸)술포늄테트라키스(펜타플루오로 페닐)보레이트(1-) [(4-Hydroxyphenyl)methyl(1-napht halenyl methyl)sulfoniumtetrakis(pentafluor ophenyl)borate(1-)]	938451-30-0	급성독성-경구(3.1))	3	GHS06	위험	H301	-	-
2014-1-682	비스(2,4,4-트리메틸펜틸)포스포노디 티오산 [Bis(2,4,4-trimethylpentyl)phosphin odithioic acid]	107667-02-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 1 2	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H302 H330 H314 H411	-	3390

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2014-1-683	2-클로로-3-트리플루오로메틸피리딘 [2-chloro-3-trifluoromethylpyridine]	65753-47-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 표적장기-반복노출(3.9)	3 3 2 2	GHS06 GHS08	위험	H301 H311 H319 H373	-	2926
2014-1-684	트리스(트리메틸실릴)포스핀 [Tris(trimethylsilyl)phosphine]	15573-38-3	자연발화성액체(2.9) 물반응성물질과 혼합물(2.12) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	1 3 1 1	GHS02 GHS06 GHS05	위험	H250 H261 H330 H314	-	2845
2014-1-685	심클로젠 [Symclosene; 1,3,5-Trichloro-1,3,5- triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione]	87-90-1	산화성고체(2.14) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 표적장기-1회노출(3.8) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 4 2 1 3 1 1	GHS03 GHS06 GHS05 GHS09	위험	H272 H302 H330 H318 H335 H400 H410	10	2486
2014-1-686	트리글리시딜 이소시아누레이트 [Triglycidyl isocyanurate; 1,3,5-Tris (oxiranylmethyl)-1,3,5- triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione]	2451-62-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 생식세포변이원성(3.5) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3 1 1 1 2 3	GHS06 GHS05 GHS08	위험	H301 H331 H318 H317 H340 H373 H412	-	2811
2014-1-687	2-옥틸-3(2H)-이소티아졸론 [2-Octyl-3(2H)-isothiazolone]	26530-20-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4)	4 3 1 1	GHS06 GHS05 GHS08 GHS09	위험	H302 H311 H314 H317	10	2922

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2014-1-688	트로클로센 나트륨 [Troclosene sodium; 1,3-Dichloro-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione sodium salt]	2893-78-9	산화성고체(2.14)	2			H272		
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS03	위험	H302	-	2465
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06		H331		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2	GHS09		H319		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
			인화성액체(2.6)	2	GHS02		H225		
2014-1-689	디클로로에테닐메틸실란 [Dichloroethenylmethylsilane]	124-70-9	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05	위험	H302	-	2985
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06		H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
2014-1-690	2,3,3,3-테트라플루오로-2-[1,1,2,3,3,3-헥사플루오로-2-(헵타플루오로프로폭시)프로폭시]프로판산 암모늄염 [2,3,3,3-Tetrafluoro-2-[1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propoxy]propanoic acid, ammonium salt]	13043-05-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2811
2014-1-691	1,3-벤젠디메탄티올 [1,3-Benzenedimethanethiol]	41563-69-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	-	3334
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2014-1-692	1-데실피리디늄	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	비스(플루오로술폰일)이미드 [1-Decylpyridinium bis(fluorosulfonyl)imide]		피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1	GHS09		H317 H400 H410		
2014-1-693	1,3-부타디엔 [1,3-Butadiene]	106-99-0	인화성가스(2.2) 고압가스(2.5) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6)	1 2(인화가스) 1(1B) 1(1A)	GHS02 GHS04 GHS08	위험	H220 H280 H340 H350	-	1010
2014-1-694	N,N-디메틸포름아미드 [N,N-Dimethylformamide]	68-12-2	인화성액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 발암성(3.6) 생식독성(3.7)	3 4 2 1(1B) 1(1B)	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H226 H332 H319 H350 H360	-	2265
2014-1-695	디니트로톨루엔 [Dinitrotoluene]	25321-14-6, 12 1-14-2, 606-20 -2, 610-39-9, 602-01-7, 619- 15-8, 618-85-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3 3 2 1(1B) 2 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H331 H341 H350 H361 H373 H400 H410	-	1600 2038 3454
2014-1-696	2-에톡시에탄올 [2-Ethoxyethanol]	110-80-5	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 생식독성(3.7)	3 4 4 1	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H226 H302 H332 H360	-	1171
2014-1-697	2-이미다졸리딘티온 [2-Imidazolidinethione]	96-45-7	급성독성-경구(3.1) 생식독성(3.7)	4 1	GHS07 GHS08	위험	H302 H360	-	2811

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2014-1-698	2-메톡시에탄올 [2-Methoxyethanol]	109-86-4	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 생식독성(3.7)	3 4 4 4 1	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H226 H302 H312 H332 H360	-	1188
2014-1-699	4,4'-메틸렌디아닐린 [4,4'-Methylenedianiline]	101-77-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부과민성(3.4) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 표적장기-1회노출(3.8) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-만성	4 3 1 2 1 1 2 2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H311 H317 H341 H350 H370 H373 H411	-	2651
2014-1-700	1-메틸-2-피롤리디논 [1-Methyl-2-pyrrolidinone]	872-50-4	심한눈손상/눈자극성(3.3) 생식독성(3.7)	2 1	GHS07 GHS08	위험	H319 H360	-	-
2014-1-701	1,2,3,4-테트라히드로이소퀴놀린 [1,2,3,4-Tetrahydroisoquinoline]	91-21-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2014-1-702	과포름산 [Performic acid]	107-32-4	유기과산화물(2.15) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	4 4 2 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H242 H302 H330 H314	-	-
2014-1-703	5-클로로-2,4,6-트리플루오로피리미딘 [5-Chloro-2,4,6-trifluoropyrimidine]	697-83-6	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	3 1	GHS05 GHS06	위험	H301 H314	-	-
2014-1-704	염화 [4-(1,1-디메틸에틸) 페닐]트리페닐포스포늄	236408-49-4	급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3)	3 1	GHS05 GHS06	위험	H301 H318	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[[4-(1,1-Dimethylethyl)phenyl]triph enylphosphonium chloride]		수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2014-1-705	데카클로로테트라실란 [Decachlorotetrasilane]	13763-19-4	급성독성-흡입(3.1)	3	GHS05	위험	H331	-	-
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
2014-1-706	2-에톡시-2,4,4,6,6-펜타플루오로- 2λ ⁵ ,4λ ⁵ ,6λ ⁵ -1,3,5,2,4,6-트리아자 트리포스포린 [2-Ethoxy-2,4,4,6,6-pentafluoro-2 λ ⁵ ,4λ ⁵ ,6λ ⁵ -1,3,5,2,4,6-triazatripho sphorine]	33027-66-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	-
			수생환경유해성-만성(4.1)	2	GHS09		H411		
2014-1-707	3,3'-이미노디(프로필아민) [3,3'-Iminodi(propylamine)]	56-18-8	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05 GHS06	위험	H302	-	2269
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
2014-1-708	디메틸(옥틸)아민 [Dimethyl(octyl)amine]	7378-99-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	2735
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
2014-1-709	[(1,2,3,4,5-η)-1-메틸-2,4-시클로 펜타디엔-1-일]트리스(N-메틸메탄 아미나토)지르코늄 [[[(1,2,3,4,5-η)-1-Methyl-2,4-cycl opentadien-1-yl]tris(N-methylmeth anaminato)zirconium]	959974-09-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05 GHS07	위험	H302	-	3295
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
2014-1-710	[1,1'-비페닐]-2-올과 옥시란의 중합체 [[1,1'-Biphenyl]-2-ol polymer with oxirane]	917924-18-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2014-1-711	플루오르화 테트라메틸암모늄 [Tetramethyl ammonium fluoride]	373-68-2	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2014-1-712	3,4,5,6-테트라클로로-1,2-벤젠디카르보니트릴 [3,4,5,6-Tetrachloro-1,2-benzene dicarbonitrile]	1953-99-7	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2014-1-713	플루오로황산 리튬 [Lithium fluorosulfate]	13453-75-3	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4)	3 1 1	GHS05 GHS06	위험	H301 H314 H317	-	-
2014-1-714	3-부톡시프로필아민 [3-Butoxypropylamine]	16499-88-0	급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	3 1	GHS05 GHS06	위험	H301 H314	-	2735
2014-1-715	플루오르화 망간 칼륨 규소 [Manganese potassium silicon fluoride]	NA	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2014-1-716	염화 히드록시 수소화 수지산 스트론튬 술포[프탈로시아니나토]구리 착화합물 [Strontium. chloro hydroxy hydrogenated resin acids [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-kN29,kN30,kN31,kN32]copper sulfo derivs. complexes]	1039756-60-9	피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	10	-
2014-1-717	1-메틸피롤리딘 [1-Methylpyrrolidine]	120-94-5	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2)	2 3 1	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225 H301 H314	-	2924
2014-1-718	산화 코발트 리튬 망간 니켈 [Cobalt lithium manganese nickel oxide]	182442-95-1	급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 3	GHS06	위험	H330 H412	-	3288 3480 3481
2014-1-719	2,6-디이소프로필페닐	28178-42-9	급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06	위험	H330	-	3382

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	이소시아네이트 [2,6-Diisopropylphenyl isocyanate]								
2014-1-720	4,4'-[1,3-프로판디일비스(옥시)]비스벤젠아민 [4,4'-[1,3-Propanediylbis(oxy)]bis benzenamine]	52980-20-8	급성독성-경구(3.1) 생식세포 변이원성(3.5)	4 2	GHS07 GHS08	경고	H302 H341	-	-
2014-1-721	4,4'-[1,5-펜탄디일비스(옥시)]비스벤젠아민 [4,4'-[1,5-Pentanediylobis(oxy)]bis benzenamine]	2391-56-2	급성독성-경구(3.1) 생식세포 변이원성(3.5)	4 2	GHS07 GHS08	경고	H302 H341	-	-
2014-1-722	(E)-2-도데세날 [(E)-2-Dodecenal]	20407-84-5	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	1760
2014-1-723	2-아미노에탄올과 암모니아의 반응생성물 [2-Aminoethanol reaction products with ammonia by-products from]	68910-05-4	급성 독성-흡입(3.1) 피부 부식성/자극성(3.2) 피부 과민성(3.4) 생식독성(3.7)	3 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H331 H314 H317 H360	-	-
2016-1-724	2,2,2-트리플루오로에탄올 [2,2,2-Trifluoroethanol]	75-89-8	인화성액체(2.6) 급성 독성-경구(3.1) 급성 독성-흡입(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3)	3 3 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H226 H301 H318 H331	-	1986 1992
2016-1-725	불포화지방산(C=18) 이합체와 1-피페라진에 탄아민, 톨유지방산의 반응생성물 [Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction product with	206565-89-1	피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H315 H317 H318 H400 H410	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	1-piperazineethanamine and tall-oil fatty acid]								
2016-1-726	1-메틸-4-(1-메틸에틸)시클로hexan, 테트라히드로 유도체 [1-Methyl-4-(1-methylethyl) cyclohexane, tetrahydro deriv.]	1329-99-3	인화성액체(2.6) 피부과민성(3.4) 흡인유해성(3.10) 수생환경유해성-급성(4.1)	3 1 1 1	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H226 H304 H317 H400	-	-
2016-1-727	디클로로(클로로메틸)메틸실란 [Dichloro(chloromethyl)methylsilane]	1558-33-4	급성 독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	3 1	GHS05 GHS06	위험	H314 H331	-	-
2016-1-728	무수 아세트산과 1,5,10-트리메틸-1,5,9-사이클로도 데카트리엔의 반응생성물 [Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene]	144020-22-4	피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2016-1-729	클로로디메틸실란 [Chlorodimethylsilane]	1066-35-9	인화성액체(2.6) 급성 독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	1 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H224 H314 H331	-	-
2016-1-730	2-프로핀-1-올, 1-메탄술포네이트 [2-Propyn-1-ol, 1-methanesulfonate]	16156-58-4	급성 독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 2 1 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H315 H317 H411	-	-
2016-1-731	트리스(2,3,4,5,6-펜타플루오로페닐)보란 [Tris(2,3,4,5,6-pentafluorophenyl)borane]	1109-15-5	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 수생환경유해성-급성(4.1)	3 2 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H315 H318 H400	-	-
2016-1-732	2,3,5,6-테트라플루오로벤질	118712-89-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	1,000	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	트랜스-2-(2,2-디클로로비닐)-3,3- 디메틸사이클로프로판카르복실레이 트 [2,3,5,6-Tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-di methylcyclopropane carboxylate]		수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09			H400 H410	
2016-1-733	2-도데세날 [2-Dodecenal]	4826-62-4	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고		H400 H410	- -
2016-1-734	트리플루오로트리스(1,1,2,2,2-펜타 플루오로에틸)인산 [4-(1-메틸에틸)페닐](4-메틸페닐) 이오도늄 (1:1) [[4-(1-Methylethyl)phenyl](4-meth ylphenyl)iodonium trifluorotris(1,1,2,2,2-pentafluoroet hyl)phosphate(1-)] (1:1)]	1245634-39-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험		H301	- -
2016-1-735	4-(2-메틸프로필)사이클로헥산프로 판알 [4-(2-Methylpropyl)cyclohexanepro panal]	1254940-85-6	피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1	GHS07 GHS09	경고		H317 H400 H410	- -
2016-1-736	6,6a,7,8,9,9a-헥사히드로-7,7,8,9, 9-펜타메틸-5H-사이클로펜타[h]퀴 나졸린 [6,6a,7,8,9,9a-Hexahydro-7,7,8,9 ,9-pentamethyl-5H-cyclopenta[h] quinazoline]	1392325-86-8	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고		H302 H315 H317 H400 H410	- -
2016-1-737	6,7,8,9-테트라히드로-7,7,8,9,9-펜	1315251-11-6	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고		H302	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	타메틸-5H-사이클로펜타[h]퀴나졸린 [6,7,8,9-Tetrahydro-7,7,8,9,9-pentamethyl-5H-cyclopenta[h]quinazoline]		피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1	GHS09		H317 H400 H410		
2016-1-738	N3-(에틸카보이미도일)-N1,N1-디메틸-1,3-프로판디아민의 염산염 (1:1) [N3-(Ethylcarbonimidoyl)-N1,N1-dimethyl-1,3-propanediamine, hydrochloride (1:1)]	25952-53-8	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1 3	GHS05 GHS06	위험	H301 H314 H317 H412	-	-
2016-1-739	N1-(3-아미노프로필)-N1-도데실-1,3-프로판디아민 [N1-(3-Aminopropyl)-N1-dodecyl-1,3-propanediamine]	2372-82-9	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H314 H400 H410	10	-
2016-1-740	(1R,4aS,10aR)-1,2,3,4,4a,9,10,10a-옥타히드로-1,4a-디메틸-7-(1-메틸에틸)-1-페난트렌메탄아민, 브롬산염 (1:1) [(1R,4aS,10aR)-1,2,3,4,4a,9,10,10a-Octahydro-1,4a-dimethyl-7-(1-methylethyl)-1-phenanthrenemethanamine, hydrobromide (1:1)]	40043-73-0	급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H331 H315 H400 H410	-	-
2016-1-741	트리페닐술포늄과	912290-04-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	1-[(3-히드록시트리시클로[3.3.1.1.3,7]데실)메틸] 2,2-디플루오로-2-설포아세테이트(1:1)의 염 [Triphenylsulfonium salt with 1-[(3-hydroxytricyclo[3.3.1.1.3,7]dec-1-yl)methyl] 2,2-difluoro-2-sulfoacetate (1:1)]								
2016-1-742	테트라히드로-1,3,4,6-테트라키스(2-메르캅토에틸)이미다조[4,5-d]이미다졸-2,5(1H,3H)-디온 [Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(2-mercaptoethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione]	1569262-17-4	급성독성-경구(3.1) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 3	GHS06	위험	H301 H317 H412	-	-
2016-1-743	1-니트로나프탈렌 [1-Nitronaphthalene]	86-57-7	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H411	-	-
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) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
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

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
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-테트라메틸사이클로헥센부 탄알 [α ,2,2,6-Tetramethylcyclohexeneb utanal]	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
2017-1-750	4-(옥타하이드로-4,7-메타노-5H-인 덴-5-일리덴)부탄알 [4-(Octahydro-4,7-methano-5H-i nden-5-ylidene)butanal]	30168-23-1	급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H332 H400 H410	-	-
2017-1-751	<i>tert</i> -부틸 포스핀 [<i>tert</i> -Butylphosphine]	2501-94-2	자연발화성액체(2.9) 급성독성-경구(3.1)	1 3	GHS02G HS06	위험	H250 H301	-	2845
2017-1-752	2-(아미노티옥소메틸)하이드라진카 보디티오산 칼륨 (1:1)	73771-62-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[2-(Aminothioxomethyl)hydrazinecarbodithioic acid, potassium salt (1:1)]								
2017-1-753	α,α -디플루오로트리사이클로[3.3.1.1 ^{3,7}]데칸-1-에탄술폰산 트리페닐술폰늄 (1:1) [Triphenylsulfonium, α,α -difluorotricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]deca- ne-1-ethanesulfonate (1:1)]	1146597-81-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-754	(4-사이클로헥실페닐)디페닐술폰 과 1,1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오로-1- 부탄술폰산 (1:1)의 염 [(4-Cyclohexylphenyl)diphenylsulfo- nium salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-bu- tanesulfonic acid (1:1)]	425670-64-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-755	(3S,4R)-3-[(1,3-벤조디옥솔-5-일 옥시)메틸]-4-(4-플루오로페닐)-1- 메틸피페리딘 [(3S,4R)-3-[(1,3-Benzodioxol-5-y- loxy)methyl]-4-(4-fluorophenyl)-1- methylpiperidine]	110429-36-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-756	<i>N,N'</i> -디에틸- <i>N,N'</i> -디메틸실란디아 민 [<i>N,N'</i> -Diethyl- <i>N,N'</i> -dimethylsilaned	1011514-41-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	iamine]								
2017-1-757	트리페닐술포늄과 2,2,2-트리플루오로-1-(술포메틸)에 틸트리사이클로[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-carbo xylate (1:1)]	1638216-03-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-758	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	-	-
2017-1-759	(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	-	-
2017-1-760	2,4,6-트리메틸-2,4,6-트리스(3,3,3- -트리플루오로프로필)사이클로트리 실록산 [2,4,6-Trimethyl-2,4,6-tris(3,3,3-t rifluoropropyl)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	-	-
2017-1-761	1,4-디클로로벤젠	106-46-7	발암성(3.6)	2	GHS08	경고	H351	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[1,4-Dichlorobenzene]		수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
2017-1-762	d-리모넨 [d-Limonene]	5989-27-5	인화성액체(2.6)	3	GHS02	경고	H226	-	2052
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS07		H315		
			피부과민성(3.4)	1	GHS09		H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
2017-1-763	1,2-디클로로프로판 [1,2-Dichloropropane]	78-87-5	인화성액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	1279
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06		H331		
			발암성(3.6)	1	GHS08		H350		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
2017-1-764	4,5-디클로로-2-N-옥틸-4-이소티 아졸린-3-온 [4,5-Dichloro-2-N-octyl-4-isothiz aolin-3-one]	64359-81-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H302	10	-
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
2017-1-765	1,1,2,2-테트라플루오로디보란(4) [1,1,2,2-Tetrafluorodiborane(4)]	13965-73-6,206 760-59-0	고압가스(2.5)	1	GHS04	위험	H280	-	3502
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05		H314		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H330		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
2017-1-766	아세트산 팔라듐(II) [Palladium(II) acetate]	3375-31-3	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	100	-
2017-1-767	1,4-디티안-2,5-디(메탄티올)	136122-15-1	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05	위험	H302	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[1,4-Dithiane-2,5-di(methanethiol)]		피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부과민성(3.4)	1	GHS07		H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2017-1-768	펜타키스(트리메틸실일) 트리포스페이트 [Pentakis(trimethylsilyl) triphosphate]	102767-76-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-769	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)	1	GHS09	경고	H400	10	-
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2017-1-770	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)	1	GHS02 GHS06	위험	H228	-	-
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
2017-1-771	메틸 2-프로핀일 카보네이트 [Methyl 2-propynyl carbonate]	61764-71-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
2017-1-772	비스(4-메틸-2-펜탄올)이타코네이트	부여되지 않음	피부과민성(3.4)	1	GHS07	경고	H317	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	와 α -메틸벤질아민의 반응생성물 [Reaction product of bis(4-methyl-2-pentanol)itaconate and α -methylbenzylamine]		수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09		H400 H410		
2017-1-773	3-메틸-5-사이클로테트라데센-1-온 [3-Methyl-5-cyclotetradecen-1-one]	259854-70-1, 259854-71-2	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2017-1-774	(4-메틸페닐)디페닐술포늄과 2,2-디플루오로-2-술포아세트산 1-(헥사히드로-5-옥소-2,6-메타노 푸로[3,2-b]푸란-3-일)의 염 (1:1) [(4-Methylphenyl)diphenylsulfonium salt with 1-(hexahydro-5-oxo-2,6-methano furo[3,2-b]furan-3-yl) 2,2-difluoro-2-sulfoacetate(1:1)]	1112983-16-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-775	트리플루오로메탄술포산 트리페닐술포늄 (1:1) [Triphenylsulfonium, trifluoromethanesulfonate (1:1)]	66003-78-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-776	1,1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오로-1- 부탄술포산 (4-메틸페닐)디페닐술포늄 (1:1) [(4-Methylphenyl)diphenylsulfonium , 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-bu tanesulfonate (1:1)]	284474-28-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-777	2-히드록시벤조산 트리페닐술포늄	345580-99-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	(1:1) [Triphenylsulfonium, 2-hydroxybenzoate (1:1)]								
2017-1-778	(4-메틸페닐)디페닐술포늄과 운데칸산 2-[(2,2-디플루오로-2-술포아세틸) 옥시]에틸의 염 (1:1) [(4-Methylphenyl)diphenylsulfonium salt with 2-[(2,2-difluoro-2-sulfoacetyl)oxy] ethyl undecanoate (1:1)]	1186651-99-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-779	트리페닐술포늄과 트리사이클로[3.3.1.1 ^{3,7}]데칸-카복 실산 2-[[트리플루오로메틸]술포닐]아미 노]에틸의 염 (1:1) [Triphenylsulfonium salt with 2-[[trifluoromethyl)sulfonyl]amino]ethyl tricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]decane-1-carbo xylate (1:1)]	1373359-69-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-780	트리페닐술포늄과 4,7,7-트리메틸-3-옥소-2-옥사바이 사이클로[2.2.1]헵탄-1-카복실산 2-술포에틸의 염 (1:1) [Triphenylsulfonium salt with 2-sulfoethyl 4,7,7-trimethyl-3-oxo-2-oxabicycl	1523503-87-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	o[2.2.1]heptane-1-carboxylate (1:1)]								
2017-1-781	오염화인과 염화암모늄의 중합체, 산화 [Pentachlorophosphorane polymer with ammonium chloride (NH ₄)Cl, oxidized]	1391992-23-6	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	2 4 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H302 H331 H314	-	-
2017-1-782	클로로에테닐디메틸실란 [Chloroethenyldimethylsilane]	1719-58-0	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	2 4 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H302 H331 H314	-	-
2017-1-783	알킬(C=12~18)디메틸아민 [Amines, alkyl(C=12~18)dimethyl]	68391-04-8	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302 H314 H400 H410	10	-
2017-1-784	1-나프탈렌붕산 [1-Naphthalenylboronic acid]	13922-41-3	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	-
2017-1-785	2-프로펜산 4-벤조일페닐 [4-Benzoylphenyl 2-propenoate]	22535-49-5	피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2017-1-786	1,1-디메틸에틸 N-[(2,5-디아미노페닐)메틸]카바메 이트 [1,1-Dimethylethyl N-[(2,5-diaminophenyl)methyl]car bamate]	1225193-85-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-787	헥사데칸산 2,2,6,6-테트라메틸-4-피페리딘일과 옥타데칸산	부여되지 않음	심한눈손상/자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1)	1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H317 H318 H400	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	2,2,6,6-테트라메틸-4-피페리딘일의 혼합물 [Mixture of 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinylohexadecanoate(85916-01-4) and 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyloctadecanoate(24860-22-8)]		수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2017-1-788	N-[3-(이소데실옥시)프로필]-1,3-프로판디아민 [N-[3-(Isodecyloxy)propyl]-1,3-propanediamine]	72162-46-0	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	-	-
2017-1-789	N-메틸-1,3-사이클로펜타디엔-1-에탄아민과 N-메틸-1,4-사이클로펜타디엔-1-에탄아민의 혼합물 [Mixture of N-methyl-1,3-cyclopentadiene-1-ethanamine(195384-27-1) and N-methyl-1,4-cyclopentadiene-1-ethanamine(195384-28-2)]	부여되지 않음	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1A 3	GHS05 GHS06	위험	H301 H314 H412	-	-
2017-1-790	질화리튬 [Lithium nitride]	26134-62-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	2806
2017-1-791	테트라플루오로게르마늄 [Tetrafluorogermane-72Ge]	62566-74-9	고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	2 2 1	GHS04 GHS05 GHS06	위험	H280 H314 H330	-	-
2017-1-792	염화 4-클로로부타노일 [4-Chlorobutanoyl chloride]	4635-59-0	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(증기)(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	4 2 1	GHS05 GHS06	위험	H302 H314 H330	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2017-1-793	3,3-디메틸-2-옥소부탄니트릴 [3,3-Dimethyl-2-oxobutanenitrile]	42867-40-3	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	-
2017-1-794	3,7,7-트리메틸바이사이클로[4.1.0]헵-3-텐 [3,7,7-Trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene]	13466-78-9	인화성액체(2.6)	3	GHS02 GHS07 GHS09	경고	H226	-	-
급성독성-흡입(3.1)	4	H332							
피부부식성/자극성(3.2)	2	H315							
수생환경유해성-급성(4.1)	1	H400							
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2017-1-795	(R,S)-니코틴 [(R,S)-Nicotine]	22083-74-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	1654 3144
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
2017-1-796	2-메틸-2-프로펜산 3-(클로로디메틸실일)프로필 [3-(Chlorodimethylsilyl)propyl 2-methyl-2-propenoate]	24636-31-5	피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05 GHS09	위험	H314	-	-
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2017-1-797	2,2,6,6-테트라메틸피페리딘 [2,2,6,6-Tetramethylpiperidine]	768-66-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-798	인화 황화 인듐 아연 [Indium zinc phosphide sulfide]	1672739-33-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-799	불포화지방산(C=18) 삼합체와 트리에틸렌테트라아민의 반응생성물 [Fatty acids, (C=18)-unsatd., trimers reaction products with triethylenetetramine]	162627-18-1	피부과민성(3.4)	1	GHS07 GHS09	경고	H317	-	-
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2017-1-800	(OC-6-11)-헥사플루오로망간(2-), 칼륨 (1:2) [(OC-6-11)-Hexafluoromanganate]	16962-31-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	(2-), potassium (1:2)]								
2017-1-801	1-스피로[4.5]덱-7-엔-7-일-4-펜 텐-1-온과 1-스피로[4.5]덱-6-엔-7-일-4-펜 텐-1-온의 혼합물 [Mixture of 1-spiro[4.5]dec-7-en-7-yl-4-pent en-1-one and 1-spiro[4.5]dec-6-en-7-yl-4-pent en-1-one]	NA	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2017-1-802	트리페닐술포늄과 트리스[(트리플루오로메틸)술포닐]메 탄의 염 (1:1) [Triphenylsulfonium salt with tris[(trifluoromethyl)sulfonyl]methan e (1:1)]	393110-05-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-803	1,5,2,4-디옥사디티안, 2,2,4,4-테트라옥사이드 [1,5,2,4-Dioxadithiane, 2,2,4,4-tetraoxide]	99591-74-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부과민성(3.4)	4 2 1	GHS06	위험	H302 H317 H330	-	-
2017-1-804	12-에텐일-8-옥타데센디오산, N ¹ -(2-아미노에틸)-1,2-에탄디아민, 8,12-에이코사디엔디오산과 피페라진의 중합체 [12-Ethenyl-8-Octadecenedioic acid polymer with N ¹ -(2-aminoethyl)-1,2-ethanediam ine, 8,12-eicosadienedioic acid	1331747-26-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	and piperazine]								
2017-1-805	트리페닐술포늄과 $\alpha, \alpha, \beta, \beta$ -테트라플루오로헥사하이드 로스피로[4,7-메타노-1,3-벤조디옥 솔-2,2'-트리사이클로[3.3.1.1 ^{3,7}]데 센]-5-에탄술포산 (1:1)의 염 [Triphenylsulfonium, $\alpha, \alpha, \beta, \beta$ -tetrafluorohexahydrospiro[4,7-methano-1,3-benzodioxole-2, 2'-tricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]decane]-5-eth anesulfonic acid (1:1)]	1639212-96-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-806	(2-프로펜산 부틸과 1,3-사이클로헥산디메탄아민의 중합체와 부틸 글리시딜 에테르의 반응생성물 [Butyl 2-propenoate polymer with 1,3-cyclohexanedimethanamine, reaction products with Bu glycidyl ether]	1257085-86-1	피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1 1	GHS07 GHS05 GHS09	위험	H314 H317 H400 H410	10	-
2017-1-807	트리플루오로트리스(퍼플루오로에틸) 인산 칼륨 (1:1) [Potassium trifluorotris(perfluoroethyl)phosphate (1-) (1:1)]	123215-04-3	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1 1	GHS06 GHS05 GHS09	위험	H301 H314 H400 H410	-	-
2017-1-808	2-아미노-5-클로로벤즈아미드 [2-Amino-5-chlorobenzamide]	5202-85-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2017-1-809	1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 칼륨염 (1:1) [1,1,1-Trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide, potassium salt (1:1)]	90076-67-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2017-1-810	트리페닐술포늄과 2,2-디플루오로-2-술포아세트산 1-(트리사이클로[3.3.1.1 ^{3,7}]데실메틸)의 염 (1:1) [Triphenylsulfonium salt with 1-(tricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]dec-1-ylmethyl) 2,2-difluoro-2-sulfoacetate (1:1)]	1022939-88-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-811	2,2-디브로모-2-니트로에탄올 [2,2-Dibromo-2-nitroethanol]	69094-18-4	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	-	-
2018-1-812	황산 테트라키스 (히드록시메틸)포스포늄 [Tetrakis(hydroxymethyl)phosphonium sulfate]	55566-30-8	급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H317 H318 H400 H410	-	-
2018-1-813	2-메틸-2-프로펜산 2,2,2-트리플루오로에틸 [2,2,2-Trifluoroethyl 2-methyl-2-propenoate]	352-87-4	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부과민성(3.4)	2 3 3 1	GHS02 GHS06	위험	H225 H301 H331 H317	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2018-1-814	이소시아산 <i>tert</i> -부틸 [<i>tert</i> -Butyl isocyanate]	1609-86-5	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4)	2 3 2 1 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H301 H330 H314 H317	-	2484
2018-1-815	2-메틸아세토펜논 [2-Methylacetophenone]	577-16-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-816	부탄디니트릴 [Butanedinitrile]	110-61-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-817	디페닐(2,4,6-트리메틸페닐)술포늄과 2,4-디플루오로벤젠술포산의 염 (1:1) [Diphenyl(2,4,6-trimethylphenyl)sulf onium salt with 2,4-difluorobenzenesulfonic acid (1:1)]	431059-71-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-818	트리페닐술포늄과 1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오로-1-부 탄술포산의 염 (1:1) [Triphenyl sulfonium salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-bu tanesulfonic acid (1:1)]	144317-44-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2018-1-819	<i>p</i> -톨루엔술포닐히드라지드 [<i>p</i> -Toluenesulfonylhydrazide]	1576-35-8	급성독성-경구(3.1) 생식세포변이원성(3.5)	3 2	GHS06 GHS08	위험	H301 H341	-	3226
2018-1-820	1-헥실-4-메틸피리디늄과 1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오 로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 염 (1:1) [1-Hexyl-4-methylpyridinium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)s ulfonyl]methanesulfonamide (1:1)]	870296-13-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-821	[4-(1,1-디메틸에틸)페닐]디페닐술포 늄과 1,1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오로-1- 부탄술포산의 염 (1:1) [[4-(1,1-Dimethylethyl)phenyl]diph enylsulfonium salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-bu tanesulfonic acid(1:1)]	258872-05-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-822	트리페닐술포늄과 α,α -디플루오로비사이클로[2.2.1]헵 탄-2-에탄술포산의 염 (1:1) [Triphenylsulfonium salt with α,α -difluorobicyclo[2.2.1]heptane- 2-ethanesulfonic acid (1:1)]	757235-57-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2018-1-823	2-프로펜산 2-이소시아나토에틸 [2-Isocyanatoethyl 2-propenoate]	13641-96-8	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1 2	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H314 H317 H411	-	-
2018-1-824	올레산과 (Z)-N-9-옥타데센일-1,3-프로판디 아민의 화합물 (2:1) [Oleic acid compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3 -diamine (2:1)]	34140-91-5	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	-
2018-1-825	rel-1,3,5-트리스[(2R)-2-옥시란일 메틸]-1,3,5-트리아진-2,4,6(1H,3H ,5H)-트리온 [rel-1,3,5-Tris[(2R)-2-oxiranylmethyl]-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione]	59653-74-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 생식세포변이원성(3.5) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3 1 1 1 2 3	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H301 H331 H318 H317 H340 H373 H412	-	-
2018-1-826	메탄술폰산 O-메틸하이드록실아민 (1:1) [O-Methylhydroxylamine, methanesulfonate (1:1)]	951627-45-5	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	-
2018-1-827	히드라진카르복시산 메틸 [Methyl hydrazine carboxylate]	6294-89-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-828	디페닐포스포릴 아자이드 [Diphenylphosphoryl azide]	26386-88-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2018-1-829	2,2-디메틸-3-(1-프로펜-1-일)사이클로프로판카복실산 [2,3,5,6-테트라플루오로-4-(메톡시메틸)페닐]메틸 [[2,3,5,6-Tetrafluoro-4-(methoxymethyl)phenyl]methyl 2,2-dimethyl-3-(1-propen-1-yl)cyclopropanecarboxylate]	240494-70-6	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	100	-
2018-1-830	2,2-디브로모아세토니트릴 [2,2-Dibromoacetonitrile]	3252-43-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
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	-	-
2018-1-832	포스포로디플루오르산 에틸렌 [Ethylene phosphorodifluoridite]	3965-00-2	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1A 2	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H314 H411	-	-
2018-1-833	N,N-디메틸-N-[3-(트리하이드록시실일)프로필]-1-옥타데칸아미늄, 클로라이드 (1:1) [N,N-Dimethyl-N-[3-(trihydroxysilyl)propyl]-1-octadecanaminium, chloride (1:1)]	199111-50-7	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2018-1-834	3-메틸-1-트리데신-3-올 [3-Methyl-1-tridecyn-3-ol]	100912-15-0	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2018-1-835	2-메틸-1,4-나프탈렌디온 [2-Methyl-1,4-naphthalenedione]	58-27-5	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	-
2018-1-836	5-히드록시-1,3-벤젠디카복실산 메틸트리페닐포스포늄 (1:1) [Methyltriphenylphosphonium, 5-hydroxy-1,3-benzenedicarboxyla te (1:1)]	1644433-00-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-837	(T-4)-[3-(디메틸아미노- <i>k</i> N)프로필 - <i>k</i> C]디메틸인듐 [(T-4)-[3-(Dimethylamino- <i>k</i> N)prop yl- <i>k</i> C]dimethylindium]	120441-92-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-838	2,3-디브로모프로판 산 [2,3-Dibromopropanoic acid]	600-05-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-839	트리페닐술포늄과 1-[3-에틸-3-옥세타닐]메틸]2,2-디 플루오로-2-술포아세테이트의 염 (1:1) [Triphenylsulfonium salt with 1-[(3-ethyl-3-oxetanyl)methyl] 2,2-difluoro-2-sulfoacetate (1:1)]	1328506-26-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-840	<i>N</i> -(2-아미노에틸)-1,2-에탄다이아 민과 글리시딜 톨릴 에테르의 반응생성물 [<i>N</i> -(2-Aminoethyl)-1,2-ethanedia mine reaction products with glycidyl tolyl ether]	84144-79-6	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	-	-
2018-1-841	(3S,6E)-3,7,11-트리메틸-6,10-도 데카디엔알	194934-66-2	피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1)	1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[(3S,6E)-3,7,11-Trimethyl-6,10-dodecadienal]		수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2018-1-842	B-4-디벤조푸라닐붕산 [B-4-Dibenzofuranylboronic acid]	100124-06-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-843	트리부틸도데실포스포늄과 1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오 로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 염 (1:1) [Tributyldodecylphosphonium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)s ulfonyl]methanesulfonamide (1:1)]	1002754-39-3	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2018-1-844	테트라에테닐실란 [Tetraethenylsilane]	1112-55-6	인화성액체(2.6) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1 1	GHS02 GHS07 GHS09	위험	H225 H317 H400 H410	-	-
2018-1-845	옥타노일 클로라이드 [Octanoyl chloride]	111-64-8	급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	2 1	GHS05 GHS06	위험	H330 H314	-	-
2018-1-846	2-메틸-2-프로펜산 2-(디메틸아미노)에틸 중합체와 1-브로모테트라데칸 화합물 [2-(Dimethylamino)ethyl 2-methyl-2-propenoate homopolymer compd. with 1-bromotetradecane]	1306617-58-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 1 1 1	GHS06G HS09	위험	H302 H330 H317 H400 H410	10	-
2018-1-847	N,N-비스(2-히드록시프로필) 탈로우 아미드 [Amides, tallow, N,N-bis(2-hydroxypropyl)]	1454803-04-3	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2018-1-848	B-(4-클로로-1-나프탈렌)붕산 [B-(4-Chloro-1-naphthalenyl)boronic acid]	147102-97-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	-
2018-1-849	프로폭실화 N-(히드록시에틸) 코코 아미드 [Amides, coco, N-(hydroxyethyl), propoxylated]	201363-52-2	피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS07	경고	H315	-	-
			심한 눈 손상/자극성(3.3)	2	GHS07		H319		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2018-1-850	N-카르복시메틸-N,N-디메틸-3-[[(9Z)-1-옥소-9-옥타데세닐]아미노]- 프로판 아미늄 [N-(Carboxymethyl)-N,N-dimethyl- 3-[[(9Z)-1-oxo-9-octadecenyl]a mino]-1-propanaminium, inner salt]	25054-76-6	피부 부식성/자극성(3.2)	2	GHS07	경고	H315	-	-
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
2018-1-851	인산 이부틸, 아연 (2:1) [Dibutyl phosphorate, zinc salt (2:1)]	25081-70-3	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	-
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2018-1-852	2-나프탈렌붕산 [2-Naphthaleneboronic acid]	32316-92-0	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-853	니켈 디포메이트 [Nickel diformate]	3349-06-2	피부 부식성/자극성(3.2)	1	GHS05 GHS08 GHS09	위험	H314	10	-
			호흡기과민성(3.4)	1			H334		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1			H350		
			생식독성(3.7)	1			H360		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2018-1-854	B-9-페난트레닐붕산	68572-87-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[B-9-Phenanthrenylboronic acid]								
2018-1-855	텅스텐산 비스(알킬(C=11~14) 가지형 및 선형)아민 [Amines, bis(alkyl(C=11~14)-branched and linear), tungstates]	1159919-46-6	피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	1000	-
2018-1-856	트리플루오로트리스(1,1,2,2,2-펜타 플루오로에틸)인산(1-), [4-[(4-아세틸페닐)티오]페닐]디페닐설포늄 (1:1) [[4-[(4-Acetylphenyl)thio]phenyl]diphenylsulfonium, trifluorotris(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)phosphate(1-) (1:1)]	1424752-15-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-857	(2E,4E)-N-(2-메틸프로필)-2,4-(데카디엔아마이드)[(2E,4E)-N-(2-Methylpropyl)-2,4-decadienamide]	18836-52-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-858	N-트리사이클로[3.3.1.1 ^{3,7}]데실술포산, [4-(1,1-디메틸에틸)페닐]디페닐설포늄 (1:1) [[4-(1,1-Dimethylethyl)phenyl]diphenylsulfonium, N-tricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]dec-1-ylsulfamate (1:1)]	2043356-12-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-859	2-메톡시-4-(2-설페이토에틸설포닐)	26672-22-0	피부부식성/자극성(3.2)	1(1A)	GHS05	위험	H314	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	아닐린 [2-Methoxy-4-(2-sulfatoethylsulfonyl)aniline]		수생환경유해성-만성(4.1)	2	GHS09		H411		
2018-1-860	$\alpha,\alpha,6,6$ -테트라메틸비사이클로[3.1.1]헵-2-텐-2-프로판알 [$\alpha,\alpha,6,6$ -Tetramethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-propanal]	33885-52-8	피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2018-1-861	4-(디메틸아미노)- α,α -비스[4-(디메틸아미노)페닐]벤젠메탄올 [4-(Dimethylamino)- α,α -bis[4-(dimethylamino)phenyl]benzenemethanol]	467-63-0	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H400 H410	100	-
2018-1-862	2-부텐산 (2E)-3,7-디메틸-2,6-옥타디엔-1-일 [(2E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl 2-butenolate]	56172-46-4	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	-
2018-1-863	2-하이드라진일벤조티아졸 [2-Hydrazinylbenzothiazole]	615-21-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-864	4,4'-[[2,2,2-트리플루오로-1-(트리플루오로메틸)에틸리덴]비스(4,1-페닐렌옥시)]비스벤젠아민 [4,4'-[[2,2,2-Trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis(4,1-phenyleneoxy)]bisbenzenamine]	69563-88-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-865	N-메틸-2,4-시클로펜타디엔-1-에탄아민 [N-Methyl-2,4-cyclopentadiene-1-	857023-53-1	급성독성-경구(3.1) 피부자극성/부식성(3.2) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1(1A) 3	GHS05 GHS06	위험	H301 H314 H412	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	ethanamine]								
2018-1-866	트리스(4-메틸페닐)술포늄과 1-헥산술포산의 염 (1:1) [Tris(4-methylphenyl)sulfonium salt with 1-hexanesulfonate (1:1)]	부여되지 않음	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-867	<i>N,N',N'',N'''</i> -테트라(<i>N</i> -(<i>N</i> -[2-((2-[(2-아미노에틸)아미노)에틸)아미노] 에틸]카바미도일)카바미도일)트 리에틸렌테트라아민 [<i>N,N',N'',N'''</i> -Tetra(<i>N</i> -(<i>N</i> -[2-((2-[(2-aminoethyl)amino]ethyl)amino)e thyl]carbamimidoyl)carbamimidoyl)t riethylenetetraamine]	부여되지 않음	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-868	2-아미노-5-히드록시-1,7-나프탈렌 디술포산 [2-Amino-5-hydroxy-1,7-naphthal enedisulphonic acid]	6535-70-2	피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-만성(4.1)	1(1A) 3	GHS05	위험	H314 H412	-	-
2018-1-869	<i>N,N</i> -디에틸-3-메틸-4-[2-(5- 니트로-2-티아졸릴) 디아제닐]벤젠아민 [<i>N,N</i> -Diethyl-3- methyl-4-[2-(5-nitro-2-thiazolyl) diazonyl]benzenamine]	70693-64-0	인화성 고체(2.7) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1 1	GHS02 GHS07 GHS09	위험	H228 H317 H400 H410	10	-
2018-1-870	N2-(4-아미노페닐)-2,5-피리딘디아 민 [N2-(4-Aminophenyl)-2,5-pyridine diamine]	116735-74-1	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2018-1-871	2-프로핀-1-일 2-메틸-2-프로펜산	13861-22-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[2-Propyn-1-yl 2-methyl-2-propenoate]								
2018-1-872	폴리에틸렌폴리아민, N-[3-(알킬(C=12~14)옥시)-2-히드 록시프로필] 유도체 [Polyethylenepolyamines, N-[3-(alkyl(C=12~14)oxy)-2-hydro xypropyl] derivs.]	1588442-20-9	피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H314 H317 H400 H410	-	-
2018-1-873	(2E)-2-데세날 [(2E)-2-Decenal]	3913-81-3	급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H331 H400 H410	-	-
2018-1-874	α,α -디클로로벤젠아세트산 에틸 [Ethyl α,α -dichlorobenzeneacetate]	5317-66-8	피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1)	1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400	-	-
2018-1-875	클로로메틸 헥실 시아노카본이미도디티오에이트 [Chloromethyl hexyl cyanocarbonimidodithioate]	852023-54-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 1 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H302 H314 H317 H330 H400 H410	10	-
2018-1-876	1,1,1-트리플루오로메탄술폰산 비스(1,1-디메틸에틸)[[(트리플루오 로메틸)술폰일]옥시]실릴 [Bis(1,1-dimethylethyl)[[(trifluorom ethyl)sulfonyl]oxy]silyl 1,1,1-trifluoromethanesulfonate]	85272-31-7	피부부식성/자극성(3.2)	1A	GHS05	위험	H314	-	-
2018-1-877	3a,4,5,6,7,7a-헥사히드로-4,7-메타	부여되지 않음	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	노-1H-인덴-5-일 아이소부티레이트와 3a,4,5,6,7,7a-헥사히드로-4,7-메타 노-1H-인덴-6-일 아이소부티레이트의 혼합물 [Mixture of 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-met hano-1H-inden-5-yl isobutyrate(67634-20-2) and 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-met hano-1H-inden-6-yl isobutyrate]		수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2019-1-878	(Z)-9-옥타데센산과 디에틸렌트리아민(고리화), 디-에틸 황산의 반응생성물(4차) [(Z)-9-Octadecenoic acid reaction products with diethylenetriamine, cyclized, di-Et sulfate-quaternized]	68511-92-2	피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1)	1 1	GHS05 GHS09	위험	H314 H400	-	-
2019-1-879	5-클로로-4-(4-메틸페닐)-1H-이미 다졸-2-카보니트릴 [5-Chloro-4-(4-methylphenyl)-1H -imidazole-2-carbonitrile]	120118-14-1	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	-
2019-1-880	2-벤질-2-디메틸아미노-1-(4-모폴 리노-페닐)-1-부타논 [2-Benzyl-2-dimethylamino-1-(4- morpholino-phenyl)-1-butanone]	119313-12-1	생식독성(3.7) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1(1B) 1 1	GHS08 GHS09	위험	H360 H400 H410	-	-
2019-1-881	4-비페닐메탄올 [4-Biphenylmethanol]	3597-91-9	피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1)	1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2019-1-882	트리데실아민(가지형 및 선형) [Tridecylamine, branched and linear]	86089-17-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05	위험	H302	10	-
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS07		H314		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2019-1-883	2-클로로-N-(시아노-2-티에닐메틸)-아세트아미드 [2-Chloro-N-(cyano-2-thienylmethyl)-acetamide]	263137-41-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302	-	-
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	1			H318		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2019-1-884	디에틸포스핀산 아연 [Zinc diethylphosphinate]	284685-45-6	심한눈손상/눈자극성(3.3)	1	GHS05 GHS09	위험	H318	-	-
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2019-1-885	4,4'-[2,2,2-트리플루오로-1-(트리플루오로메틸)에틸리덴]비스페놀과 벤젠, 염소, 염화 황의 반응생성물 [4,4'-[2,2,2-Trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bisphenol reaction products with benzene, chlorine and sulfur chloride (S2Cl2)]	921213-47-0	심한눈손상/눈자극성(3.3)	2	GHS07 GHS09	경고	H319	10	-
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2019-1-886	N-메틸-N,N-디옥틸-1-옥탄아미늄과 1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 염(1:1)	375395-33-8	피부과민성(3.4)	1	GHS07 GHS09	경고	H317	-	-
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[N-Methyl-N,N-dioctyl-1-octanaminium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide (1:1)]								
2019-1-887	인산과 은(1+), 나트륨, 지르코늄(4+)의 염[Phosphoric acid, silver(1+) sodium zirconium(4+) salt]	265647-11-8	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	10	-
2019-1-888	1-4-[[4-(2-히드록시에톡시)페닐티오]페닐]-1,2-프로판디온 2-(O-아세틸옥심) [1-4-[[4-(2-Hydroxyethoxy)phenyl]thio]phenyl]-1,2-propanedione 2-(O-acetyloxime)]	1239647-75-6	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2019-1-889	2,2'-이미노비스에탄올 N-탈로우 알킬 유도체, N-산화 [2,2'-Iminobisethanol, N-tallow alkyl derivs., N-oxides]	61791-46-6	인화성 액체(2.6) 수생환경유해성-급성(4.1)	3 1	GHS02 GHS09	경고	H226 H400	-	-
2019-1-890	도데칸니트릴 [Dodecanenitrile]	2437-25-4	피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H400 H410	10	-
2019-1-891	1-(3-메틸-2-벤조퍼릴)에탄-1-온 [1-(3-Methyl-2-benzofuryl)ethan-1-one]	23911-56-0	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	-
2019-1-892	헥사플루오로안티몬산 디페닐(4-페닐티오펜일)술포늄 [Diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluoroantimonate]	71449-78-0	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	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2019-1-893	헥사플루오로인산 1-옥틸피리디늄 (1:1) [1-Octylpyridinium, hexafluorophosphate(1-) (1:1)]	384347-07-3	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2019-1-894	2-[2-(4-메틸-3-시클로헥센-1-일) 프로필]시클로펜 탄온 [2-[2-(4-Methyl-3-cyclohexen-1- yl)propyl] cyclopentanone]	95962-14-4	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2019-1-895	3-브로모-1-프로펜 [3-Bromo-1-propene]	106-95-6	피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1A 1 1	GHS05 GHS09	위험	H314 H400 H410	10	-
2019-1-896	1,3,2-디옥사티안 2,2-디옥사이드 [1,3,2-Dioxathiane 2,2-dioxide]	1073-05-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2019-1-897	노발루론 [Novaluron : N-[[[3-Chloro-4-[1,1,2-trifluoro- 2-(trifluoromethoxy)ethoxy]phenyl] amino]carbonyl]-2,6-difluorobenza mide]	116714-46-6	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	1000	-
2019-1-898	피롤리딘 [Pyrrolidine]	123-75-1	인화성 액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	2 4 1(1A)	GHS02 GHS05 GHS07	위험	H225 H302 H314	-	-
2019-1-899	[(1,2,3,4,5-η)-N-메틸-2,4-사이클 로펜타디엔-1-에 탄아미나토(2-)-κN]비스(N-메틸메 탄아미나토)지르코늄 [[[(1,2,3,4,5-η)-N-Methyl-2,4-cycl opentadiene-1-ethanaminato(2-)- κN]bis(N-methylmethanaminato)zir	1400865-07-7	물반응성 물질과 혼합물(2.12) 산화성 액체(2.13) 급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	1 3 4 1A	GHS02 GHS03 GHS05 GHS07	위험	H260 H272 H302 H314	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	conium]								
2019-1-900	(4Z)-4-사이클로펜타데센-1-온 [(4Z)-4-Cyclopentadecen-1-one]	14595-54-1	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2019-1-901	불포화지방산(C=18) 이합체와 알킬(C=12~18)아민 화합물 [Fatty acids, (C=18)-unsatd., dimers compds. with alkyl(C=12~18) amines]	1488380-58-0	피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H319 H317 H400 H410	-	-
2019-1-902	2,2-비스(히드록시메틸)-1,3-프로판 디올 3-메르캅토프로필 에테르 [2,2-Bis(hydroxymethyl)-1,3-propa nediol 3-mercaptopropyl ethers]	1966153-30-9	피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H317 H400 H410	-	-
2019-1-903	3-메톡시-7,7-디메틸-10-메틸렌바 이사이클로[4.3.1]데칸 [3-Methoxy-7,7-dimethyl-10-meth ylenebicyclo[4.3.1]decane]	216970-21-7	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2019-1-904	6,6-디메틸바이사이클로[3.1.1]헵-2 -텐-2-프로판알 [6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2 -ene-2-propanal]	33885-51-7	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H315 H319 H317 H400 H410	-	-
2019-1-905	2-데세날 [2-Decenal]	3913-71-1	급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 1	GHS06 GHS09	위험	H331 H400 H410	-	-
2019-1-906	3-데실-1-메틸-1H-이미다졸리움과	433337-23-6	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 염 (1:1) [3-Decyl-1-methyl-1H-imidazolium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide (1:1)]		피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1	GHS09		H317 H400 H410		
2019-1-907	3-페닐-2-프로펜니트릴 [3-Phenyl-2-propenenitrile]	4360-47-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3 3	GHS06 GHS09	위험	H301 H331 H412	-	-
2019-1-908	(4-메틸페닐)디페닐술포늄과 1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루오로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 염 (1:1) [(4-Methylphenyl)diphenylsulfonium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide (1:1)]	460731-19-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2019-1-909	[2-(사이클로헥실옥시)에틸]벤젠 [[2-(Cyclohexyloxy)ethyl]benzene]	80858-47-5	피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H315 H400 H410	-	-
2019-1-910	염화 알킬(C=12~14)[(에틸페닐)메틸]디메틸 암모늄 [Quaternary ammonium compounds, alkyl(C=12~14)[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides]	85409-23-0	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1)	3 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301 H314 H400	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2109-1-911	폼산 탈륨 염(1:1) [Formic acid, thallium(1+) salt (1:1)]	992-98-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	3 2	GHS06	위험	H301 H330	-	-
2019-1-912	에테닐벤젠, 2,5-퓨란디온과 1,1'-(1,1-디메틸-3-메틸렌-1,3-프로판디일)비스벤젠의 공중합체, 메틸옥시란과 옥시란 중합체의 2-아미노프로필 메틸 에테르 및 N,N-디메틸-1,3-프로판디아민, 옥시란, 모노[알킬(C=10~16)옥시메틸]유도체와 벤조산 화합물(4차)의 반응생성물 [Ethenylbenzene copolymer with 2,5-furandione and 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene reaction products with methyloxirane polymer with oxirane, 2-aminopropyl methyl ether and N,N-dimethyl-1,3-propanediamine, oxirane, mono[alkyl(C=10~16)oxymethyl] derivs. quaternised, compound with benzoic acid]	부여되지 않음	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2019-1-913	2-프로판산 1,1',1''-(1,2,3-프로판트리일), 2-프로판산 1,1'-[1-(히드록시메틸)-1,2-에탄디 일]과 2-프로판산 1,1'-(2-히드록시-1,3-프로판디일) 의 반응혼합물 [Reaction mixture of 1,1',1''-(1,2,3-propanetriyl) 2-propenoate, 1,1'-[1-(hydroxymethyl)-1,2-ethan ediyl] 2-propenoate and 1,1'-(2-hydroxy-1,3-propanediyl) 2-propenoate]	부여되지 않음	급성독성-경구(3.1) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 1 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H317 H411	-	-
2019-1-914	노닐페놀 칼륨 염 (1:1) [Nonyl phenol, potassium salt (1:1)]	27936-43-2	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H315 H400 H410	10	-
2019-1-915	1,1'-(디옥틸스타닐렌) 4,4'-디에틸 2-부텐디오에이트 [1,1'-(Diocetylstannylene) 4,4'-diethyl 2-butenedioate]	68109-88-6	심한눈손상/눈자극성(3.3) 생식독성(3.7) 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9)	2 2 1	GHS07 GHS08	위험	H319 H361 H372	-	-
2019-1-916	N3-[(3,4-디클로로페닐)메틸]-N1,N 1-디에틸-1,3-프로판디아민의 염산염 (1:2) [N3-[(3,4-Dichlorophenyl)methyl]- N1,N1-diethyl-1,3-propanediamine , hydrochloride (1:2)]	1158533-82-4	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS09	위험	H302 H314 H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2019-1-917	3-에틸-2-메틸-2-(3-메틸부틸)-1.3-옥사졸리딘 [3-Ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine]	143860-04-2	피부부식성/자극성(3.2) 생식독성(3.7)	1 1(1B)	GHS05 GHS08	위험	H314 H360	-	-
2019-1-918	N'-[3-[(3-아미노프로필)아미노]프로필]-N,N-디알킬(C=16~18)트리메틸렌디아민 [N'-[3-[(3-Aminopropyl)amino]propyl]-N,N-dialkyl(C=16~18)trimethylenediamines]	1623405-26-4	피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1 1	GHS05 GHS09	위험	H315 H318 H400 H410	-	-
2019-1-919	산화 칼슘 몰리브데넘 네오디뮴 [Calcium molybdenum neodymium oxide]	1814903-27-9	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	10	-
2019-1-920	1-페닐-2,8,9-트리옥사-5-아자-1-실라바이사이클로[3.3.3]엔데칸 [1-Phenyl-2,8,9-trioxa-5-aza-1-silabicyclo[3.3.3]undecane]	2097-19-0	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	위험	H300	-	-
2019-1-921	트리사이클로헥실포스핀 [Tricyclohexylphosphine]	2622-14-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2019-1-922	3-(5,5,6-트리메틸바이사이클로[2.2.1]헵-2-틸)사이클로헥산올 [3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexanol]	3407-42-9	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2019-1-923	염화 N-(클로로메틸렌)-N-메틸메탄아미 늄 (1:1) [N-(Chloromethylene)-N-methylme thanaminium, chloride (1:1)]	3724-43-4	급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 생식독성(3.7)	3 1(1A) 1	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H314 H331 H360	-	-
2019-1-924	2,3,6,7-테트라하이드로-9-메틸-1H ,5H,11H-[1]벤조피라노[6,7,8-ij]퀴 놀리진-11-온 [2,3,6,7-Tetrahydro-9-methyl-1H, 5H,11H-[1]benzopyrano[6,7,8-ij]q uinolizin-11-one]	41267-76-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2019-1-925	헥사카르보닐 (3,3-디메틸-1-부틴)다이코발트 [Hexacarbonyl (3,3-dimethyl-1-butyne)dicobalt]	56792-69-9	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H400 H410	-	-
2019-1-926	(Z)-2-부테인이산 1,1'-(디부틸스타닐렌) 4,4'-(디옥타데실) [(Z)-2-Butenedioic acid 1,1'-(dibutylstannylene) 4,4'-dioctadecyl ester]	61813-52-3	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H315 H317 H400 H410	-	-
2019-1-927	α -트리데실- ω -히드록시폴리(옥시-1 ,2-에탄디일)의 이소옥틸 인산, 칼륨염 [α -Tridecyl- ω -hydroxypoly(oxy-1,2 -ethanediyl), isooctyl phosphate,	68186-41-4	피부부식성/자극성(3.2)	1(1A)	GHS05	위험	H314	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	potassium salt]								
2019-1-928	2-부타논 옥시과 디이소시아산이소포론의 중합체 [2-Butanone oxime polymer with isophoronediiisocyanate]	232938-10-2	급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 호흡기과민성(3.4) 표적장기-1회노출(3.8) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 2 2 1 1 3 1 3	GHS06 GHS08	위험	H315 H317 H319 H331 H334 H335 H372 H412	-	-
2019-1-929	디부틸주석 3-메르캅토프로피오네이트 [Dibutyltin 3-mercaptopropionate; 2,2-Dibutyldihydro-6H-1,3,2-oxath iastannin-6-one]	78-06-8	급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1 2	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330 H318 H372 H411	-	-
2019-1-930	디메틸티옥소주석 [Dimethylthioxostannane]	13269-74-4	급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 생식독성(3.7) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 2 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H319 H361 H372 H400 H410	-	-
2019-1-931	염화 메틸렌 [Methylene chloride]	75-09-2	피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 표적장기-1회노출(3.8) 표적장기-반복노출(3.9)	2 2 2 1(1B) 3 2	GHS07 GHS08	위험	H315 H319 H341 H350 H336 H373	-	1593
2019-1-932	이소프렌 [Isoprene]	78-79-5	인화성액체(2.6) 생식세포변이원성(3.5)	1 2	GHS02 GHS08	위험	H224 H341	-	1218

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			발암성(3.6) 수생환경유해성-만성(4.1)	1(1B) 2	GHS09		H350 H411		
2019-1-933	4,4'-(1-메틸에틸리덴)비스[2,6-디브로모페놀] [4,4'-(1-Methylethylidene)bis[2,6-dibromophenol]; Tetrabromobisphenol A]	79-94-7	발암성(3.6) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1(1B) 1 1	GHS08 GHS09	위험	H350 H400 H410	-	-
2019-1-934	4,4'-(1-메틸에틸리덴)비스페놀 [4,4'-(1-Methylethylidene)bisphenol; Bisphenol A]	80-05-7	심한눈손상/자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 생식독성(3.7) 표적장기-1회노출(3.8) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1(1B) 3 2	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H317 H318 H335 H360 H411	-	-
2019-1-935	4,4'-옥시비스벤젠아민 [4,4'-Oxybisbenzenamine; 4,4'-Oxydianiline]	101-80-4	피부과민성(3.4) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1(1B) 1(1B) 2 2 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H317 H340 H350 H361 H373 H400 H410	-	-
2019-1-936	N-페닐벤젠아민 [N-Phenylbenzenamine; Diphenylamine]	122-39-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H331 H373 H400 H410	-	-
2019-1-937	N-메틸포름아미드	123-39-7	급성독성-경피(3.1)	4	GHS07	위험	H312	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	[N-Methylformamide]		심한눈손상/자극성(3.3) 생식독성(3.7)	2 1(1B)	GHS08		H319 H360		
2019-1-938	N,N-디메틸아세트아미드 [N,N-Dimethylacetamide]	127-19-5	급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3) 발암성(3.6) 생식독성(3.7)	4 2 2 1(1B)	GHS07 GHS08	위험	H319 H332 H351 H360	-	-
2019-1-939	이염화 이부틸주석 [Dibutyltin dichloride]	683-18-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 생식세포변이원성(3.5) 생식독성(3.7) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 2 1 2 1(1B) 1 1 1	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H314 H330 H341 H360 H372 H400 H410	-	-
2019-1-940	불소 [Fluorine]	7782-41-4	산화성가스(2.4) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	1 1(압축가스) 1 1	GHS03 GHS04 GHS05 GHS06	위험	H270 H280 H314 H330	-	1045
2019-1-941	황화수소 [Hydrogen sulfide]	7783-06-4	인화성가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 수생환경유해성-급성(4.1)	1 2(액화가스) 2 2 1	GHS02 GHS04 GHS06 GHS09	위험	H220 H280 H319 H330 H400	10	1053
2019-1-942	붕산 [Boric acid]	10043-35-3, 11 113-50-1	생식독성(3.7)	1(1B)	GHS08	위험	H360	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.	
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구			
2019-1-943	수산화 니켈 [Nickel hydroxide]	12054-48-7, 11113-74-9	피부과민성(3.4) 발암성(3.6) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1(1A) 1 1 1		GHS07 GHS08 GHS09	위험	H317 H350 H372 H400 H410	-	-
2019-1-944	숄팜산 니켈 [Nickel bis(sulfamidate); Nickel sulfamate]	13770-89-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 호흡기 과민성(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 4 2 1 1 1 2 1(1A) 1(1B) 1 1 1		GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H315 H317 H318 H332 H334 H341 H350 H360 H372 H400 H410	-	-
2019-1-945	염화니켈 [Nickel chloride]	7718-54-9, 37211-05-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 호흡기 과민성(3.4) 피부과민성(3.4) 생식세포변이원성(3.5)	3 2 2 1 1 1 2		GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H315 H317 H318 H330 H334 H341	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			발암성(3.6)	1(1A)			H350		
			생식독성(3.7)	1(1B)			H360		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2019-1-946	질산니켈 [Nickel nitrate]	13138-45-9, 14 216-75-2	산화성고체(2.14)	3			H272		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H315		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H317		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	1	GHS03	위험	H318	-	2725
			호흡기 과민성(3.4)	1	GHS05		H332		
			피부과민성(3.4)	1	GHS06		H334		
			생식세포변이원성(3.5)	2	GHS08		H341		
			발암성(3.6)	1(1A)	GHS09		H350		
			생식독성(3.7)	1(1B)			H360		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2019-1-947	플루오르화 니켈 [Nickel fluoride]	10028-18-9	급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H315		
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS05	위험	H317		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	1	GHS06		H318	-	-
			호흡기 과민성(3.4)	1	GHS08		H332		
			피부과민성(3.4)	1	GHS09		H334		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			발암성(3.6) 생식독성(3.7) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1(1A) 1(1B) 1 1 1			H350 H360 H372 H400 H410		
2019-1-948	아세트산 니켈 [Nickel acetate]	373-02-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 호흡기 과민성(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 4 2 1 1 1 2 1(1A) 1(1B) 1 1 1	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H315 H317 H318 H332 H334 H341 H350 H360 H372 H400 H410	-	-
2019-1-949	2-플루오로-1,1'-비페닐 [2-Fluoro-1,1'-biphenyl]	321-60-8	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2019-1-950	테트라데칸니트릴 [Tetradecanenitrile]	629-63-0	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	10	-
2019-1-951	N,N'-메탄테트라일비스(2-프로판아민) [N,N'-Methanetetraylbis(2-propanamine)]	693-13-0	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4)	3 4 2 2 1	GHS02 GHS06 GHS09	위험	H226 H302 H330 H315 H317	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2019-1-952	데칸니트릴 [Decanenitrile]	1975-78-6	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	-
2019-1-953	2,3-디메틸-2,3-디니트로부탄 [2,3-Dimethyl-2,3-dinitrobutane]	3964-18-9	급성 독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
			수생환경유해성-만성(4.1)	2	GHS09		H411		
2019-1-954	히드록시(2-메틸-2-프로펜산-κO)아 연 [Hydroxy(2-methyl-2-propenoato- κO)zinc]	63451-47-8	수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09	경고	H400	-	-
2019-1-955	[4-(1-메틸에틸)페닐](4-메틸페닐) 이오도늄,헥사플루오로포스페이트(1- -) (1:1) [[4-(1-Methylethyl)phenyl](4-meth ylphenyl)iodonium, hexafluorophosphate(1-) (1:1)]	184477-29-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	-	-
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2019-1-956	2,4,8,10-테트라옥사-3,9-디티아스 피로[5,5]엔데칸,3,3,9,9-테트라옥 사이드 [2,4,8,10-Tetraoxa-3,9-dithiaspiro [5.5]undecane, 3,3,9,9-tetraoxide]	201419-80-9	급성 독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	-	-
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
2020-1-957	2-메틸-2-프로펜알 [2-Methyl-2-propenal]	78-85-3	인화성액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	-
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS05		H301		
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06		H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS08		H314		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS09		H330		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			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	-	-
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-methyl ethyl)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-butenate]	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	클로로아세트산과사이클로헥실아민 의 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)pyrimi	97229-11-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	dine]								
2020-1-966	비스[4-(1,1-디메틸에틸)페닐]이오 도늄과1,1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오 르-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루 오르부틸)술포닐]-1-부탄술포나미드 의 염(1:1) [Bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]io donium 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-cyclohexe n-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-디 페닐-1,5-트리실록산디일)디-3,1-프 로판디일] [1,1'-[(1,1,5,5-Tetramethyl-3,3-di phenyl-1,5-trisiloxanediy]di-3,1-pr opanediy]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-이미다졸리움 과1,1,1-트리플루오로-N-[(트리플루 오로메틸)술포닐]메탄술포나미드의 염 (1:1) [1-Butyl-3-dodecyl-1H-imidazoliu	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	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	m salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide (1:1)]								
2020-1-970	(클로로메틸)에테닐벤젠 [(Chloromethyl)ethenylbenzene]	30030-25-2	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	-
2020-1-971	1-(2,3-디메틸-1H-벤조[b]사이클로펜타[d]티엔-1-일)-N-(1,1-디메틸에틸)-1,1-디메틸실란아민 [1-(2,3-Dimethyl-1H-benzo[b]cyclopenta[d]thien-1-yl)-N-(1,1-dimethylethyl)-1,1-dimethylsilanamine]	2053251-21-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2020-1-972	테트라히드로-1,3,4,6-테트라키스(2-옥시라닐메틸)이미다조[4,5-d]이미다졸-2,5(1H,3H)-디온 [Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(2-oxiranylmethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione]	1454838-82-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2020-1-973	(4R)-4-(1-메틸에틸)-1-사이클로헥센-1-프로판알 [(4R)-4-(1-Methylethyl)-1-cyclohexene-1-propanal]	1378867-81-2	피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1 2	GHS07 GHS09	경고	H315 H317 H400 H411	-	-
2020-1-974	5,9-디메틸-4-데세날 [5,9-Dimethyl-4-decenal]	689-65-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1)	4 4 2 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H332 H315 H317 H400	-	-
2020-1-975	8-사이클로헥사데센-1-온과	부여되지 않음	피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS07	경고	H315	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	7-사이클로헥사데센-1-온의 혼합물 [Mixture of 8-cyclohexadecen-1-one(3100-36-5) and 7-cyclohexadecen-1-one(2550-59-6)]		수생 환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
2020-1-976	디이오도실란 [Diiodosilane]	13760-02-6	자연발화성액체(2.9) 물반응성물질과혼합물(2.12) 급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	1 1 4 1(1A)	GHS02 GHS05 GHS07	위험	H250 H260 H302 H314	-	-
2020-1-977	수산화 에틸트리메틸암모늄 [Ethyltrimethylammonium hydroxide]	30382-83-3	피부부식성/자극성(3.2)	1(1A)	GHS05	위험	H314	-	-
2020-1-978	1,1,2,2,3,3,4,4,4-노나플루오로-N- [(1,1,2,2,3,3,4,4, 4-노나플루오로부틸)술포닐]-1-부탄 술포아미드 [1,1,2,2,3,3,4,4, 4-Nonafluoro-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4, 4-nonafluorobutyl)sulfonyl]-1- butanesulfonamide]	39847-39-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2020-1-979	디클로로메틸실란 [Dichloromethylsilane]	75-54-7	인화성액체(2.6) 물반응성물질과혼합물(2.12) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	2 1 4 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H260 H302 H331 H314	-	1242
2020-1-980	2-메르캅토아세트산 메틸 [Methyl 2-mercaptoacetate]	2365-48-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2020-1-981	3-[[4-(페닐아미노)페닐]아조]벤젠	65113-55-5	심한눈손상/눈자극성(3.3)	1	GHS05	위험	H318	100	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	술폰산 N-[4-[비스[4-(디메틸아미노)페닐] 메틸렌]-2,5-시클로헥사디엔-1-일 리딘]-N-메틸메탄아미늄 (1:1) [N-[4-[Bis[4-(dimethylamino)phe nyl]methylene]-2,5-cyclohexadien -1-ylidene]-N-methylmethanami um, 3-[[4-(phenylamino)phenyl]azo]be nzenesulfonate (1:1)]		피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1	GHS07 GHS09		H317 H400 H410		
2020-1-982	네오데칸산 니켈(2+) [Nickel(2+) neodecanoate]	85508-44-7	피부과민성(3.4) 발암성(3.6) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1(1A) 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H317 H350 H372 H400 H410	-	-
2020-1-983	아크릴산 [2-Propenoic acid; Acrylic acid]	79-10-7	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 표적장기-1회노출(3.8) 수생환경유해성-급성(4.1)	3 3 3 4 1(1A) 3 1	GHS02 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H226 H301 H311 H332 H314 H335 H400	-	2218
2020-1-984	아세트산 2-에톡시에틸 [Ethleneglycol monoethyl ether acetate; 2-Ethoxyethyl acetate]	111-15-9	인화성액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1) 생식독성(3.7)	3 4 1(1B)	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H226 H332 H360	-	1172
2020-1-985	1,2-디메톡시에탄 [Ethylene glycol dimethyl ether; 1,2-Dimethoxyethane]	110-71-4	인화성액체(2.6) 피부부식성/자극성(3.2) 생식독성(3.7)	2 2 1(1B)	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H225 H315 H360	-	2252

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
2020-1-986	1,1'-옥시비스(2-메톡시에탄) [1,1'-Oxybis(2-methoxyethane)]	111-96-6	인화성액체(2.6) 생식독성(3.7)	3 1(1B)	GHS02 GHS08	위험	H226 H360	-	-
2020-1-987	메타아크릴산 알릴 [2-Methyl-2-propenoic acid 2-propenyl ester; Allyl methacrylate]	96-05-9	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1)	3 4 3 2 2 1	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H226 H302 H311 H330 H373 H400	-	-
2020-1-988	(트리클로로메틸)벤젠 [(Trichloromethyl)benzene]	98-07-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 표적장기-1회노출(3.8)	4 2 2 1 1 2 1(1B) 3	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H302 H330 H315 H318 H317 H341 H350 H335	-	2226
2020-1-989	염화벤질 [Benzyl chloride; (Chloromethyl)benzene]	100-44-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 발암성(3.6) 표적장기-1회노출(3.8) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 2 1 1 1(1B) 3 2 2	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H330 H315 H318 H317 H350 H335 H373 H411	-	1738
2020-1-990	염화 클로로아세틸 [Chloroacetyl chloride]	79-04-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	3 3 3	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H301 H311 H331	10	1752

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부부식성/자극성(3.2)	1(1A)			H314		
			표적장기-반복노출(3.9)	1	GHS09		H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
2020-1-991	카벤다짐 [Methyl 1H-benzimidazol-2-ylcarbamate; Carbendazim]	10605-21-7	피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2	GHS07		H341		
			생식독성(3.7)	1(1B)	GHS08	위험	H360	10	-
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2020-1-992	디알릴 프탈레이트 [Diallyl phthalate]	131-17-9	급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS07		H332		
			피부과민성(3.4)	1	GHS08	경고	H317	-	-
			표적장기-반복노출(3.9)	2	GHS09		H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
2020-1-993	디이소부틸 프탈레이트 [Diisobutyl phthalate]	84-69-5	생식독성(3.7)	1(1B)	GHS08	위험	H360	-	-
			수생환경유해성-만성(4.1)	2	GHS09		H411		
2020-1-994	크레오소트 오일 아세나프텐 [Creosote oil, acenaphthene fraction]	90640-84-9	급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS07		H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2	GHS07		H319		
			생식세포변이원성(3.5)	2	GHS08	위험	H341	-	-
			발암성(3.6)	1(1B)	GHS09		H350		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2020-1-995	크레오소트 [Creosote]	8001-58-9	급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS07		H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2	GHS08	위험	H319	-	-
			생식세포변이원성(3.5)	2	GHS08		H341		
			발암성(3.6)	1(1B)	GHS09		H350		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2020-1-996	아세트알데히드 [Acetaldehyde; Ethanal]	75-07-0	인화성액체(2.6)	1	GHS02 GHS07 GHS08	위험	H224	-	1089
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1(1B)			H350		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
2020-1-997	1-브로모프로판 [1-Bromopropane]	106-94-5	심한눈손상/눈자극성(3.3)	2	GHS07 GHS08	위험	H319	-	2344
			발암성(3.6)	2			H351		
			생식독성(3.7)	1(1B)			H360		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
2020-1-998	사봉산 이나트륨 [Disodium tetraborate]	1330-43-4	심한눈손상/눈자극성(3.3)	2	GHS07	위험	H319	-	-
			생식독성(3.7)	1(1B)	GHS08		H360		
2020-1-999	2-(페녹시메틸)옥시란 [2-(Phenoxymethyl)oxirane]	122-60-1	피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H315	-	-
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1(1B)			H350		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
2020-1-1000	모노클로로아세트산 나트륨 [Sodium monochloroacetate]	3926-62-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	10	2659
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2020-1-1001	4-tert-부틸피리딘 [4-tert-Butylpyridi ne]	3978-81-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2020-1-1002	3-(트리메톡시실일)-N,N-비스[3-(트리메톡시실일)프로필]-1-프로판아	82984-64-3	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	민[3-(Trimethoxysilyl)-N,N-bis[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1-propanamine]								
2020-1-1003	트리스(2-피리딜메틸)아민[Tris(2-pyridylmethyl)amine]	16858-01-8	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	-	-
2020-1-1004	2(3H)-벤조티아졸티온, 코발트 염 (2:1)[2(3H)-Benzothiazolethione, cobalt(2+) salt (2:1)]	29904-98-1	호흡기과민성(3.4) 피부과민성(3.4) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 2 1(1B) 1(1B) 1 1	GHS06	위험	H317 H334 H341 H350 H360 H400 H410	10	-
2020-1-1005	헥사하이드로-5,5-디메틸-2-프로필-2H-2,4a-메타노나프탈렌-1(5H)-온[Hexahydro-5,5-dimethyl-2-propyl-2H-2,4a-methanonaphthalen-1(5H)-one]	1392277-05-2	심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H319 H317 H400 H410	-	-
2020-1-1006	2,6-디메틸-4-(2,2,3-트리메틸-3-사이클로펜텐-1-yl)-2-사이클로헥센-1-올[2,6-Dimethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-cyclohexen-1-ol]	1401065-88-0	심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H319 H317 H400 H410	-	-
2020-1-1007	시아노아세트산과 10-운데세날의 반응물[Cyanoacetic acid reaction products with 10-undecenal]	124358-45-8	수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1	GHS09	경고	H400 H410	-	-
2020-1-1008	(6E)-6-(2,4,4-트리메틸사이클로펜틸리덴)헥사날[(6E)-6-(2,4,4-Trimethylcyclopentylidene)hexanal]	1429808-42-3	피부과민성(3.4) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1	GHS07 GHS09	경고	H317 H400 H410	-	-
2021-1-1009	황산코발트[Cobalt sulfate]	10124-43-3	급성독성-경구(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3) 호흡기과민성(3.4)	4 2 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H319 H334	10	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1(1B)			H350		
			생식독성(3.7)	1(1B)			H360		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2021-1-1010	질산코발트[Cobalt nitrate]	10141-05-6, 14216-74-1	산화성고체(2.14)	2	GHS03 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H272	10	-
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			심한눈손상/자극성(3.3)	1			H318		
			호흡기과민성(3.4)	1			H334		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1(1B)			H350		
			생식독성(3.7)	1(1B)			H360		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410				
2021-1-1011	아세트산코발트[Cobalt acetate]	71-48-7, 5931-89-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302	10	-
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			호흡기과민성(3.4)	1			H334		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1(1B)			H350		
			생식독성(3.7)	1(1B)			H360		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410				
2021-1-1012	비스(2-에틸헥산산) 코발트[2-Ethylhexanoic acid cobalt(2+) salt; cobalt bis(2-ethylhexanoate)]	136-52-7	피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS08 GHS09	위험	H315	10	-
			호흡기과민성(3.4)	1			H334		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			발암성(3.6)	1(1B)			H350		
			생식독성(3.7)	1(1B)			H360		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2021-1-1013	염화코발트[Cobalt chloride]	7646-79-9	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	위험	H302	10	-
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			호흡기과민성(3.4)	1			H334		
			피부과민성(3.4)	1	GHS08		H317		
			생식세포변이원성(3.5)	2	GHS08		H341		
			발암성(3.6)	1(1B)	GHS09		H350		
			생식독성(3.7)	1(1B)			H360		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1		H410			
2021-1-1014	N-(1-메틸에틸)-N'-페닐-1,4-벤젠 디아민[N-(1-Methylethyl)-N'-pheny l-1,4-benzenediamine]	101-72-4	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	-	-
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2021-1-1015	디사이클로헥실아민[Dicyclohexylam ine]	101-83-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	2565
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
2021-1-1016	n-부틸아민[n-Butylamine]	109-73-9	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225	-	1125
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	1(1A)			H314		
2021-1-1017	트리에틸아민[Triethylamine]	121-44-8	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225	-	1296
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부부식성/자극성(3.2)	1(1A)			H314		
2021-1-1018	2(3H)-벤조티아졸티온[2(3H)-Benzo thiazolethione]	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	-	-
2021-1-1019	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	-	-
2021-1-1020	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
2021-1-1021	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	-	-
2021-1-1022	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	-
2021-1-1023	1,2,3,4-부탄테트라카르복실산 테트라키스(1,2,2,6,6-펜타메틸-4-피페리딘일[Tetrakis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) 1,2,3,4-butanetetracarboxylate]	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	-	-
2021-1-1024	2-나프톨[2-Naphthol]	135-19-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3) 피부과민성(3.4)	4 4 2 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H332 H319 H317	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
2021-1-1025	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	-	-
2021-1-1026	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	-
2021-1-1027	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
2021-1-1028	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
2021-1-1029	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	-	-
2021-1-1030	알릴 클로라이드[3-Chloro-1-propene;	107-05-1	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1)	2 3	GHS02 GHS06	위험	H225 H301	-	1100

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	Allyl chloride]		급성독성-흡입(3.1)	3	GHS08		H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	2			H351		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
2021-1-1031	에틸렌디아민[Ethylenediamine; 1,2-Ethanediamine]	107-15-3	인화성액체(2.6)	3	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H226	-	1604
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부부식성/자극성(3.2)	1(1A)			H314		
			호흡기과민성(3.4)	1			H334		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
2021-1-1032	헥사클로로에탄[Hexachloroethane]	67-72-1	심한눈손상/자극성(3.3)	2	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H319	-	-
			발암성(3.6)	2			H351		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2021-1-1033	메틸아민[Methylamine]	74-89-5	인화성가스(2.2)	1	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06	위험	H220	-	1061
			고압가스(2.5)	2			H280		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
2021-1-1034	N-페닐-1-나프탈렌아민[N-Phenyl- 1-naphthalenamine]	90-30-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	경고	H302	-	-
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2021-1-1035	디에틸디티오카바산	14324-55-1	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	10(만성)	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	아연[Bis(diethylcarbamodithioato-S,S')zinc; Zinc diethyldithiocarbamate]		심한눈손상/자극성(3.3)	2	GHS09		H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2021-1-1036	디부틸디티오카바산 아연[Zinc dibutyldithiocarbamate]	136-23-2	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS09	경고	H302	10(만성)	-
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
2021-1-1037	염화구리[Copper chloride]	7758-89-6	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H301	100(급성) 10(만성)	2802
			급성독성-경피(3.1)	4			H312		
			심한눈손상/자극성(3.3)	1			H318		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		

나. 허가물질

다. 제한물질

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
06-5-1	말라카이트그린 [Malachite green]의 염류	-	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	-
			심한눈손상/자극성(3.3)	1	GHS06		H318		
			생식독성(3.7)	2	GHS08		H361		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
06-5-2	브롬화메틸 [Methylbromide]	74-83-9	고압가스(2.5)	2	GHS04 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H280	-	1062
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			오존층 유해성(4.2)	1			H420		
06-5-3	사염화탄소 [Carbontetrachloride]	56-23-5	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	1846
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			발암성(3.6)	2			H351		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
			오존층 유해성(4.2)	1			H420		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
06-5-4	수산화트리알킬주석[Trialkyltinhydroxide]의 염류	-	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS09	위험	H301	-	-
	수산화트리알킬주석 [Trialkyltinhydroxide]	-	급성독성-경피(3.1)	3			H311		-
	산화트리알킬주석 [Trialkyltinoxide]	-	심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		-
		-	수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		-
		-	수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410				
	트리부틸주석 화합물 [tributyltin compound]	-	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	100	-
		-	급성독성-경피(3.1)	4			H312		
		-	피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
		-	심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
		-	표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
		-	수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
		-	수생환경유해성-만성(4.1)	1	H410				
06-5-5	포름알데하이드 [Formaldehyde]	50-00-0	인화성가스*(2.2)	1	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H220	-	1198 2209
			고압가스*(2.5)	2			H280		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1			H350		
			*기체일 경우 표시						
06-5-6	노닐페놀류 [Nonylphenols]	25154-52-3, 104-40-5, 84852-15-3, 139-84-4, 136-83-4,	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302	-	3145
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	Nonylphenoethoxylates	90481-04-2, 11066-49-2	수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
		9016-45-9, 27177-05-5, 68412-54-4, 127087-87-0, 68412-53-3, 26027-38-3, 37205-87-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	4 4	GHS07	경고	H302 H312	-	-
06-5-7	백석면 [Chrysotile]	12001-29-5	발암성(3.6) 표적장기-반복노출(3.9)	1 1	GHS08	위험	H350 H372	-	2590
06-5-8	납 [Lead]	7439-92-1	-					-	3077
06-5-9	카드뮴 [Cadmium]	7440-43-9	급성독성-흡입(3.1) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 2 1 2 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H330 H341 H350 H361 H372 H400 H410	-	2570
06-5-10	크로뮴(6+)화합물 [Chromium(6+) compounds]	18540-29-9	발암성(3.6)	1	GHS08	위험	H350	-	-

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
06-5-11	트리클로로에틸렌 [Trichloroethylene]	79-01-6	심한눈손상/자극성(3.3) 발암성(3.6) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 3	GHS07 GHS08	위험	H319 H350 H412	-	1710
06-5-12	테트라클로로에틸렌 [Tetrachloroethylene]	127-18-4	피부부식성/자극성(3.2) 발암성(3.6) 표적장기-1회노출(3.8) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 3 2	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H315 H350 H336 H411	-	1897
06-5-13	4,4'-메틸렌비스(2-클로로아닐린) [4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline)]	101-14-4	급성독성-경구(3.1) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 2 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H341 H350 H400 H410	-	2018

라. 금지물질

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
06-4-1	니트로펜 [Nitrofen]	1836-75-5	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1 2	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H350 H360 H411	-	2779
06-4-2	다이알리포스 [Dialifos]	10311-84-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H400 H410	10	2783 2784 3017 3018
06-4-3	디디티 [DDT]	50-29-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3 2 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H351 H372 H400 H410	100	2761 2762 2995 2996
06-4-4	디메토에이트 [Dimethoate]	60-51-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3 2	GHS06 GHS09	위험	H301 H311 H411	-	2783 2784 3017 3018
06-4-5	디술포톤 [Disulfoton]	298-04-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310	100	2783 2784

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		3017 3018
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
06-4-6	디엘드린 [Dieldrin]	60-57-1	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	100	2761
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			발암성(3.6)	2			H351		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
06-4-7	렙토포스 [Leptophos]	21609-90-5	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	10	3288
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			표적장기-1회노출(3.8)	1			H370		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
06-4-8	모노크로토포스 [Monocrotophos]	6923-22-4	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300	100	2783
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
06-4-9	메타아미도포스 [Methamidophos]	10265-92-6	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	2783
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		2784

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		3017
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		3018
06-4-10	비산납 [Leadarsenate]	7784-40-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	1617
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
06-4-11	비스(2-클로로에틸)에테르 [Bis(2-chloroethyl)ether]	111-44-4	인화성액체(2.6)	3	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H226	-	1916
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			발암성(3.6)	2			H351		
06-4-12	비스(클로로메틸)에테르 [Bis(chloromethyl)ether]	542-88-1	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225	-	2249
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			발암성(3.6)	1			H350		
06-4-13	벤지딘 [Benzidine]	92-87-5	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302	-	1885
			발암성(3.6)	1			H350		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
06-4-14	스트리시닌 [Strychnine]	57-24-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	-	1692
			급성독성-경피(3.1)	1			H310		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1			H400 H410		
06-4-15	아세트산탈륨 [Thalliumacetate]	563-68-8	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	1707
06-4-16	아세트산페닐수은 [Phenylmercuryacetate]	62-38-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 2 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H310 H330 H373 H400 H410	-	1674
06-4-17	아크린아트린 [Acrinathrin]	101007-06-1	급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H332 H400 H410	-	3077
06-4-18	안투 [Antu]	86-88-4	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6)	2 2	GHS06 GHS08	위험	H300 H351	-	1651
06-4-19	알드린 [Aldrin]	309-00-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 2 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H310 H351 H372 H400 H410	100	2761 2762 2995 2996
06-4-20	알디캡 [Aldicarb]	116-06-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1)	1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310	10	2757 2758

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		2991
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		2992
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
06-4-21	옥타브로모디페닐옥사이드 [Octabromodiphenyloxide]	32536-52-0	생식독성(3.7)	1	GHS08	위험	H360	-	3152
06-4-22	이소벤잔 [Isobenzan]	297-78-9	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	100	2761
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS09		H310		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
06-4-23	인화알루미늄 [Aluminiumphosphide]	20859-73-8	물반응성물질과 혼합물(2.12)	1	GHS02	위험	H260	100	1397
			급성독성-경구(3.1)	2	GHS06		H300		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
06-4-24	엔도수판 [Endosulfan]	115-29-7	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06 GHS09	위험	H300	100	2761
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
06-4-25	엔드린 [Endrin]	72-20-8	급성독성-경구(3.1)	1	GHS06 GHS09	위험	H300	1000	2761
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		2762
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		2995
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		2996
06-4-26	질산탈륨 [Thalliumnitrate]	10102-45-1	산화성고체(2.14)	2	GHS03	위험	H272	-	2727
			급성독성-경구(3.1)	2	GHS06		H300		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
06-4-27	청석면 [Crocidolite]	12001-28-4	발암성(3.6) 표적장기-반복노출(3.9)	1 1	GHS08	위험	H350 H372	-	2212
	갈석면 [Amosite]	12172-73-5	발암성(3.6) 표적장기-반복노출(3.9)	1 1	GHS08	위험	H350 H372	-	2212
	안소필라이트석면 [Anthophylliteasbestos]	77536-67-5	발암성(3.6) 표적장기-반복노출(3.9)	1 1	GHS08	위험	H350 H372	-	2590
	악티놀라이트석면 [Actinoliteasbestos]	77536-66-4	발암성(3.6) 표적장기-반복노출(3.9)	1 1	GHS08	위험	H350 H372	-	2590
	트레몰라이트석면 [Tremoliteasbestos]	77536-68-6	발암성(3.6) 표적장기-반복노출(3.9)	1 1	GHS08	위험	H350 H372	-	2590
06-4-28	캄페클로르 [Camphechlor]	8001-35-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 발암성(3.6) 표적장기-1회노출(3.8) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 4 2 2 3 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H312 H315 H351 H335 H400 H410	10	2761
06-4-29	클로로벤질레이트 [Chlorobenzilate]	510-15-6	급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H400 H410	-	2761 2762 2995 2996
06-4-30	클로로피크린 [Chloropicrin]	76-06-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	3 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H330	-	1580

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.		
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구				
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315				
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319				
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335				
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400				
06-4-31	클로르단 [Chlordan]	57-74-9	급성독성-경구(3.1)	3	GHS06	위험	H301	10	2761		
			급성독성-경피(3.1)	3					H311		2762
			발암성(3.6)	2			GHS08		H351		2995
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			GHS09		H400		2996
			수생환경유해성-만성(4.1)	1					H410		
06-4-32	클로르디메폼 [Chlordimeform]	6164-98-3	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	경고	H302	-	2588		
			급성독성-경피(3.1)	4					H312		2761
			발암성(3.6)	2			GHS08		H351		2762
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			GHS09		H400		2995
			수생환경유해성-만성(4.1)	1					H410		2996
06-4-33	캡타폴 [Captafol]	2425-06-1	피부과민성(3.4)	1	GHS07	위험	H317	-	3077		
			발암성(3.6)	1			GHS08			H350	
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			GHS09			H400	
			수생환경유해성-만성(4.1)	1						H410	
06-4-34	캡탄 [Captan]	133-06-2	급성독성-흡입(3.1)	3	GHS05	위험	H331	10	2588		
			심한눈손상/자극성(3.3)	1			GHS06			H318	
			피부과민성(3.4)	1			GHS08			H317	
			발암성(3.6)	2			GHS09			H351	
			수생환경유해성-급성(4.1)	1						H400	
06-4-35	트리스(2,3-디브로모프로필)포	126-72-7	급성독성-경구(3.1)	4	GHS07	위험	H302	-	3082		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	스페이트 [Tris(2,3-dibromopropyl)phosphate]		생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	1	GHS08		H350		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
06-4-36	트리플루라린 [Trifluralin]	1582-09-8	심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			피부과민성(3.4)	1	GHS07	경고	H317	10	2588
			발암성(3.6)	2	GHS08		H351		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
06-4-37	파라quat 염류 [Paraquat, salts]	-	급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS06	위험	H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2	GHS08		H319	-	-
			표적장기-1회노출(3.8)	1	GHS09		H370		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
06-4-38	파라티온-메틸 [Parathion-methyl]	298-00-0	급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS06	위험	H311		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS08		H330		
			표적장기-반복노출(3.9)	2	GHS09		H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
06-4-39	파라티온 [Parathion]	56-38-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 1 1 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H310 H330 H372 H400 H410	-	2783 3018
06-4-40	포스파미돈 [Phosphamidon]	13171-21-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 생식세포변이원성(3.5) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 2 2 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H310 H330 H341 H400 H410	10	2783 2784 3017 3018
06-4-41	플루아지남 [Fluazinam]	79622-59-6	급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H330 H400 H410	-	3288
06-4-42	플루오로아세트아미드 [Fluoroacetamide]	640-19-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	2 2 3	GHS06	위험	H300 H310 H331	-	2588 2811 2902 2903 3021
06-4-43	피라클로포스 [Pyraclofos]	89784-60-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 4 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H332 H400 H410	10	3018

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
06-4-44	피리미닐 [Pyriminil]	53558-25-1	급성독성-경구(3.1)	2	GHS06	위험	H300	-	3288
06-4-45	피비비 [PBBs]	59536-65-1	발암성(3.6)	1	GHS08	경고	H350	-	3152
06-4-46	피시비 [PCBs]	1336-36-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.5) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 3 1 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H311 H350 H373 H400 H410	10	2315 3432
06-4-47	페닐수은트리에탄올암모늄붕산 [Phenylmercuritriethanolamm oniumborate]	-	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 2 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H310 H330 H373 H400 H410	-	-
06-4-48	펜타브로모디페닐옥사이드 [Pentabromodiphenyloxide]	32534-81-9	생식독성(3.7) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	추가 2 1 1	GHS08 GHS09	위험	H362 H373 H400 H410	-	3082
06-4-49	펜타클로로페놀 [Pentachlorophenol]	87-86-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 발암성(3.6) 표적장기-1회노출(3.8) 수생환경유해성-급성(4.1)	2 3 3 2 1 2 3 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H311 H331 H319 H317 H351 H335 H400	-	3155

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
06-4-50	펜 피록시메이트 [Fenpyroximate]	134098-61-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 심한눈손상/자극성(3.3) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 2 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H330 H319 H400 H410	100	2811
06-4-51	헥사클로로시클로헥산 [HCH]	608-73-1	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 발암성(3.6) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3 4 2 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301 H311 H332 H351 H373 H400 H410	10	2761 2762
06-4-52	헵타클로르 [Heptachlor]	76-44-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 발암성(3.6) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 3 2 2 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H311 H351 H373 H400 H410	10	2761 2762 2995 2996
06-4-53	황산탈륨 [Thalliumsulfate]	7446-18-6	급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 표적장기-반복노출(3.9)	2 2 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H300 H315 H372	-	1707

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
06-4-54	2-나프틸아민 [2-Naphthylamine]	91-59-8	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 1 1 1	GHS07 GHS08 GHS09	위험	H302 H350 H400 H410	-	1650
06-4-55	1,2-디브로모에탄 [1,2-Dibromoethane]	106-93-4	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 발암성(3.6) 표적장기-1회노출(3.8) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 3 4 2 2 1 3 3	GHS06 GHS08	위험	H301 H311 H332 H315 H319 H350 H335 H412	-	1605
06-4-56	1,2-디브로모-3-클로로프로판 [1,2-Dibromo-3-chloropropane]	96-12-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 생식독성(3.7) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 4 1 2 1 2 3	GHS06 GHS08	위험	H301 H312 H340 H351 H360 H373 H412	-	2872
06-4-57	4-아미노비페닐 [4-Aminobiphenyl]	92-67-1	급성독성-경구(3.1) 발암성(3.6)	4 1	GHS07 GHS08	위험	H302 H350	-	3259

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
06-4-58	2,4,5-티 [2,4,5-T]	93-76-5	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 표적장기-1회노출(3.8) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 4 2 2 3 1 1	GHS07 GHS09	경고	H302 H312 H315 H319 H335 H400 H410	-	3345
06-4-59	오산화비소 [Arsenicpentoxide]	1303-28-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 발암성(3.6) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	4 3 1 1 1	GHS06 GHS08 GHS09	위험	H302 H331 H350 H400 H410	-	1559
06-4-60	석면이 1% 이상 함유된 탈크 [Talc]	14807-96-6	-					-	-

마. 사고대비물질

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
1	포름알데하이드 [Formaldehyde]	50-00-0	인화성가스*(2.2) 고압가스*(2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 피부과민성(3.4) 발암성(3.6) *기체일 경우 표시	1 2 3 3 2 1 1 1	 GHS02 GHS04 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H220 H280 H301 H311 H330 H314 H317 H350	-	1198 2209
2	메틸하이드라진 [Methylhydrazine]	60-34-4	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 생식독성(3.7) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 2 2 1 2 2 2 1 1	 GHS02 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H225 H300 H310 H330 H315 H319 H361 H400 H410	10	1244
3	포름산 [Formic acid]	64-18-6	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	4 3 1	GHS05 GHS06	위험	H302 H331 H314	-	1779
4	메탄올 [Methanol]	67-56-1	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	2 3 3 3	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225 H301 H311 H331	-	1230

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.			
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구					
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319					
			표적장기-1회노출(3.8)	1			H370					
5	벤젠 [Benzene]	71-43-2	인화성액체(2.6)	2			H225					
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315					
			심한눈손상/자극성(3.3)	2	GHS02	위험	H319	-	1114			
			생식세포변이원성(3.5)	1	GHS07		H340					
			발암성(3.6)	1	GHS08		H350					
			표적장기-반복노출(3.9)	1	GHS09		H372					
			흡인유해성(3.10)	1			H304					
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411					
6	염화메틸 [Methylchloride]	74-87-3	인화성가스(2.2)	1						H220		
			고압가스(2.5)	2	GHS02		위험			H280	-	1063
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS04	H302						
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS07	H332						
			발암성(3.6)	2	GHS08	H351						
			표적장기-반복노출(3.9)	2		H373						
7	메틸아민 [Methylamine]	74-89-5	인화성가스*(2.2)	1				H220				
			고압가스*(2.5)	2			H280					
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS02	위험	H301	-	1061			
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS04		H332					
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS05		H315					
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	1	GHS06		H318					
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335					
			*기체일 경우 표시									
8	시아나화수소 [Hydrogencyanide]	74-90-8	인화성액체(2.6)	1	GHS02		위험			H224	-	1051
			급성독성-경구(3.1)	1	GHS06	H300		1613				
			급성독성-경피(3.1)	1	GHS09	H310		1614				

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		3294
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
9	염화비닐 [Vinylchloride]	75-01-4	인화성가스(2.2)	1	GHS02	위험	H220	-	1086
			고압가스(2.5)	2	GHS04		H280		
			발암성(3.6)	1	GHS08		H350		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
10	이황화탄소 [Carbondisulfide]	75-15-0	인화성액체(2.6)	2		위험	H225	-	1131
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS02		H330		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2	GHS06		H319		
			생식독성(3.7)	2	GHS08		H361		
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372		
11	산화에틸렌 [Ethyleneoxide]	75-21-8	인화성가스(2.2)	1	GHS02 GHS04 GHS06 GHS08	위험	H220	-	1040
			고압가스(2.5)	2			H280		
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/자극성(3.3)	2			H319		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			생식세포변이원성(3.5)	1			H340		
			발암성(3.6)	1	H350				
12	포스겐 [Phosgene]	75-44-5	고압가스(2.5)	2	GHS04	위험	H280	-	1076
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS06		H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		
13	트리메틸아민 [Trimethylamine]	75-50-3	인화성가스*(2.2)	1	GHS02	위험		-	1083

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			고압가스*(2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 표적장기-1회노출(3.8) *기체일 경우 표시	2 4 4 2 1 3			H220 H280 H302 H332 H315 H318 H335		
14	산화프로필렌 [Propyleneoxide]	75-56-9	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 표적장기-1회노출(3.8) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6)	1 4 4 3 2 2 3 1 1		위험	H224 H302 H312 H331 H315 H319 H335 H340 H350	-	1280
15	메틸에틸케톤 [Methylethylketone]	78-93-3	인화성액체(2.6) 심한눈손상/자극성(3.3) 표적장기-1회노출(3.8)	2 2 3	GHS02 GHS07	위험	H225 H319 H336	-	1193
16	메틸비닐케톤 [Methylvinylketone]	78-94-4	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1)	2 2 1 1 1 1	GHS02 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H225 H300 H310 H330 H314 H400	-	1251
17	아크릴산 [Acrylic acid]	79-10-7	인화성액체(2.6)	3	GHS02	위험	H226	-	2218

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.	
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구			
			급성독성-경구(3.1)	3			H301			
			급성독성-경피(3.1)	3	GHS05		H311			
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06		H331			
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS09		H314			
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400			
18	메틸아크릴레이트 [Methylacrylate]	96-33-3	인화성액체(2.6)	2			H225			
			급성독성-경구(3.1)	3			H301			
			급성독성-경피(3.1)	4			H312			
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS02	위험	H331			
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS06		H315		-	1919
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319			
			피부과민성(3.4)	1			H317			
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335			
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412			
19	니트로벤젠 [Nitrobenzene]	98-95-3	급성독성-경구(3.1)	4				H302		
			급성독성-경피(3.1)	3				H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS06	위험	H331			
			발암성(3.6)	2	GHS08		H351		-	1662
			생식독성(3.7)	2			H361			
			표적장기-반복노출(3.9)	1			H372			
20	파라-니트로톨루엔 [p-Nitrotoluene]	99-99-0	급성독성-경구(3.1)	4	GHS06		위험	H302		
			급성독성-흡입(3.1)	3	GHS08	H331			-	1664
			표적장기-반복노출(3.9)	2	GHS09	H373				
			수생환경유해성-만성(4.1)	2		H411				
21	염화벤질 [Benzylchloride]	100-44-7	급성독성-경구(3.1)	4	GHS05	위험	H302			
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS06		H330		-	1738

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS08 GHS09		H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	1			H318		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1(1B)			H350		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
22	아크롤레인 [Acrolein]	107-02-8	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H225	10	1092
			급성독성-경구(3.1)	2			H300		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	1			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1			H410		
23	알릴클로라이드 [Allylchloride]	107-05-1	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225	-	1100
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			발암성(3.6)	2			H351		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
24	아크릴로니트릴 [Acrylonitrile]	107-13-1	인화성액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	1093
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS05		H301		
			급성독성-경피(3.1)	2	GHS06		H310		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS08 GHS09		H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	1			H318		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			발암성(3.6)	1			H350		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
25	에틸렌디아민 [Ethylenediamine]	107-15-3	인화성액체(2.6)	3	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H226	-	1604
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			피부과민성(3.4)	1			H317		
			호흡기과민성(3.4)	1			H334		
26	알릴알코올 [Allyl alcohol]	107-18-6	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS06 GHS09	위험	H225	-	1098
			급성독성-경구(3.1)	3			H301		
			급성독성-경피(3.1)	2			H310		
			급성독성-흡입(3.1)	2			H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	2			H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1			H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
27	메타-크레졸 [m-Cresol]	108-39-4	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06	위험	H301	-	2022
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		2076
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		3455
28	톨루엔 [Toluene]	108-88-3	인화성액체(2.6)	2	GHS02	위험	H225	-	1294

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS07 GHS08		H315		
			생식독성(3.7)	2			H361		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H336		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			흡인유해성(3.10)	1			H304		
29	페놀 [Phenol]	108-95-2	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H301	-	1671 2312 2821
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	4			H332		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
			생식세포변이원성(3.5)	2			H341		
			표적장기-반복노출(3.9)	2			H373		
			수생환경유해성-만성(4.1)	2			H411		
30	노말-부틸아민 [n-Butylamine]	109-73-9	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225	-	1125
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
31	트리에틸아민 [Triethylamine]	121-44-8	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225	-	1296
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			급성독성-경피(3.1)	3			H311		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
			피부부식성/자극성(3.2)	1			H314		
32	아세트산에틸 [Ethylacetate]	141-78-6	인화성액체(2.6)	2	GHS02 GHS07	위험	H225	-	1173
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H336		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
33	시안화나트륨 [Sodiumcyanide]	143-33-9	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 2 1 1	GHS06 GHS09	위험	H300 H310 H330 H400 H410	-	1689 3414
34	에틸렌이민 [Ethylenimine]	151-56-4	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 2 1 1 1 1 1 2	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H225 H300 H310 H330 H314 H340 H350 H411	-	1185
35	톨루엔-2,4-디이소시아네이트 [Toluene-2,4-diisocyanate(TDI)]	584-84-9	급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 호흡기과민성(3.4) 피부과민성(3.4) 발암성(3.6) 표적장기-1회노출(3.8) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 2 2 1 1 2 3 3	GHS06 GHS08	위험	H330 H315 H319 H334 H317 H351 H335 H412	-	2078
36	일산화탄소 [Carbonmonoxide]	630-08-0	인화성가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 생식독성(3.7) 표적장기-반복노출(3.9)	1 1 3 1 2	GHS02 GHS04 GHS06 GHS08	위험	H220 H280 H331 H360 H373	-	1016

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
37	아크릴일클로라이드 [Acrylylchloride]	814-68-6	인화성액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1)	2 1	GHS02 GHS06	위험	H225 H330	-	2929
38	인화아연 [Zincphosphide]	1314-84-7	물반응성물질과 혼합물(2.12) 급성독성-경구(3.1) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 2 1 1	GHS02 GHS06 GHS09	위험	H260 H300 H400 H410	-	1714
39	메틸에틸케톤과산화물 [Methylethylketoneperoxide]	1338-23-4	유기과산화물(2.15) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3)	2 4 2 2 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H241 H302 H330 H315 H318	-	3101 3105 3107
40	디이소시아산이소포론 [Isophoronediiisocyanate]	4098-71-9	급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/눈자극성(3.3) 피부과민성(3.4) 호흡기과민성(3.4) 표적장기-1회노출(3.8) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-만성(4.1)	3 2 2 1 1 3 1 3	GHS06 GHS08	위험	H331 H315 H319 H317 H334 H335 H372 H412	-	2290
41	나트륨 [Sodium]	7440-23-5	물반응성물질과 혼합물(2.12) 피부부식성/자극성(3.2)	1 1	GHS02 GHS05	위험	H260 H314	-	1428
42	염화수소 [Hydrogenchloride]	7647-01-0	고압가스*(2.5)	2	GHS04	위험	H280	-	1050

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성*(4.1) *기체일 경우 표시	3 3 1 1	 GHS05 GHS06 GHS09		H301 H331 H314 H400		2186
43	플루오르화수소 [Hydrogenfluoride]	7664-39-3	금속부식성물질(2.16) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	1 1 2 1	 GHS05 GHS06	위험	H290 H310 H330 H314	-	1052 1790
44	암모니아 [Ammonia]	7664-41-7	인화성가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1)	1 2 3 1 1	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H220 H280 H331 H314 H400	-	1005 2073 2672 3318
45	황산 [Sulfuricacid]	7664-93-9	금속부식성물질(2.16) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 2 1 3	 GHS05 GHS06	위험	H290 H330 H314 H412	-	1830 1832 2796
46	질산 [Nitricacid]	7697-37-2	산화성액체(2.13) 피부부식성/자극성(3.2)	1 1	GHS03 GHS05	위험	H271 H314	-	2031 2032
47	삼염화인 [Phosphorustrichloride]	7719-12-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 표적장기-반복노출(3.9)	2 2 1 2	 GHS05 GHS06 GHS08	위험	H300 H330 H314 H373	-	1809
48	플루오린 [Fluorine]	7782-41-4	산화성가스(2.4)	1	GHS03	위험	H270	-	1045

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			고압가스(2.5)	1	GHS04		H280		
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS05		H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314		
49	염소 [Chlorine]	7782-50-5	산화성가스(2.4)	1	GHS03	위험	H270	-	1017
			고압가스(2.5)	2	GHS04		H280		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS04		H330		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		
			표적장기-1회노출(3.8)	3	GHS06		H335		
			표적장기-반복노출(3.9)	2	GHS08		H373		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
50	황화수소[Hydrogen sulfide]	7783-06-4	인화성가스(2.2)	1	GHS02	위험	H220	10	1053
			고압가스(2.5)	2 ^(액화가스)	GHS04		H280		
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS06		H330		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2	GHS06		H319		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS09		H400		
51	아르신 [Arsine]	7784-42-1	인화성 가스*(2.2)	1		위험	H220	-	2188
			고압가스*(2.5)	2	GHS02		H280		
			급성독성-흡입(3.1)	1	GHS04		H330		
			발암성(3.6)	1	GHS06		H350		
			수생환경유해성-급성(4.1)	1	GHS08		H400		
			수생환경유해성-만성(4.1)	1	GHS09		H410		
			*기체일 경우 표시						
52	클로로술포산 [Chlorosulfonic acid]	7790-94-5	피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05	위험	H314	-	1754
			표적장기-1회노출(3.8)	3	GHS07		H335		
53	포스핀 [Phosphine]	7803-51-2	인화성가스(2.2)	1	GHS02	위험	H280	-	2199

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1)	1 1 1 1	GHS04 GHS06 GHS05 GHS09		H220 H330 H314 H400		
54	옥시염화인 [Phosphorusoxychloride]	10025-87-3	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 표적장기-반복노출(3.9)	4 2 1 1	GHS05 GHS06 GHS08	위험	H302 H330 H314 H372	-	1810
55	이산화염소 [Chlorinedioxide]	10049-04-4	산화성가스(2.4) 고압가스(2.5) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1)	1 2 3 1 1 1	GHS03 GHS04 GHS06 GHS05 GHS09	위험	H270 H280 H301 H330 H314 H400	-	1791
56	디보란 [Diborane]	19287-45-7	인화성 가스*(2.2) 고압가스*(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) *기체일 경우 표시	1 2 1 1	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06	위험	H220 H280 H330 H314	-	1911
57	산화질소 [Nitricoxide]	10102-43-9	산화성가스*(2.4) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 표적장기-1회노출(3.8) *기체일 경우 표시	1 1 2 1	GHS03 GHS04 GHS06 GHS08	위험	H270 H280 H330 H370	-	1660
58	니트로메탄 [Nitromethane]	75-52-5	인화성액체(2.6)	3	GHS02	경고	H226	-	1261

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
			급성독성-경구(3.1)	4			H302		
			발암성(3.6)	2	GHS07		H351		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3	GHS08		H412		
59	질산암모늄 [Ammoniumnitrate]	6484-52-2	산화성고체(2.14)	3	GHS03	경고	H272	-	0222
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS07		H315		1942
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2			H319		2426
60	헥사민 [Hexamine]	100-97-0	인화성고체(2.7)	2	GHS02	경고	H228	-	1328
			피부과민성(3.4)	1	GHS07		H317		
61	과산화수소 [Hydrogenperoxide]	7722-84-1	산화성액체(2.13)	1		위험	H271	-	2014 2015 2984
			급성독성-경구(3.1)	4	GHS03		H302		
			급성독성-흡입(3.1)	4	GHS07		H332		
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		
			수생환경유해성-만성(4.1)	3			H412		
62	염소산칼륨 [Potassiumchlorate]	3811-04-9	산화성고체(2.14)	2	GHS03	위험	H272	-	1485
			급성독성-경구(3.1)	3	GHS06		H301		
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331		
63	질산칼륨 [Potassiumnitrate]	7757-79-1	산화성고체(2.14)	3	GHS03	경고	H272	-	1486
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2	GHS07		H319		
64	과염소산칼륨 [Potassiumperchlorate]	7778-74-7	산화성고체(2.14)	2		위험	H272	-	1489
			피부부식성/자극성(3.2)	2	GHS03		H315		
			심한눈손상/눈자극성(3.3)	2	GHS07		H319		
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335		

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
65	과망간산칼륨 [Potassiumpermanganate]	7722-64-7	산화성고체(2.14) 급성독성-경구(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 4 1 1 1	GHS03 GHS05 GHS07 GHS09	위험	H272 H302 H314 H400 H410	-	1490
66	염소산나트륨 [Sodiumchlorate]	7775-09-9	산화성고체(2.14) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	2 3 3	GHS03 GHS06	위험	H272 H301 H331	-	1495
67	질산나트륨 [Sodiumnitrate]	7631-99-4	산화성고체(2.14) 심한눈손상/눈자극성(3.3)	3 2	GHS03 GHS07	경고	H272 H319	-	1498
68	사린 [O-Isopropylmethyl phosphonofluoridate]	107-44-8	급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1)	1 1 1	GHS06	위험	H300 H310 H330	-	2810
69	염화시아니드 [Cyanogenchloride]	506-77-4	고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1)	2 1 1 1	GHS04 GHS05 GHS06 GHS09	위험	H280 H330 H314 H400	10	1589
70	니켈 카르보닐 [Nickel carbonyl]	13463-39-3	인화성액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1) 발암성(3.6) 생식독성(3.7)	2 1 1 1	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225 H330 H350 H360	-	1259

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
71	모노게르만 또는 사수소화 게르마늄 [Germane ; Germanium tetrahydride]	7782-65-2	인화성가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1)	1 2 1	GHS02 GHS04 GHS06	위험	H220 H280 H330	-	2192
72	테트라플루오로에틸렌 [Tetrafluoroethylene]	116-14-3	인화성가스(2.2) 고압가스(2.5) 발암성(3.6)	1 2 1	GHS02 GHS04 GHS08	위험	H220 H280 H350	-	1081
73	트리플루오로보란 [Trifluoroborane]	7637-07-2	고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 2 1 3	GHS04 GHS05 GHS06	위험	H280 H330 H314 H412	-	1008 2851
74	트리클로로 붕소 [Boron trichloride]	10294-34-5	고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 표적장기-1회노출(3.8)	2 2 1 3	GHS04 GHS05 GHS06	위험	H280 H330 H314 H335	-	1741
75	헥사플루오로-1,3-부타디엔 [Hexafluoro-1,3-butadiene]	685-63-2	인화성가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1)	1 2 3	GHS02 GHS04 GHS06	위험	H220 H280 H331	-	3160
76	브롬 [Bromine]	7726-95-6	급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 수생환경유해성-급성(4.1)	2 1 1	GHS05 GHS06 GHS09	위험	H330 H314 H400	-	1744

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
77	세렌화 수소 [Hydrogen selenide]	7783-07-5	인화성가스(2.2)* 고압가스(2.5)* 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 표적장기-반복노출(3.9) 수생환경유해성-만성(4.1) * 기체일 경우 표시	1 2 3 3 2 2	GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 GHS09	위험	H220 H280 H301 H331 H373 H411	-	2202
78	이소프렌 [Isoprene]	78-79-5	인화성액체(2.6) 생식세포변이원성(3.5) 발암성(3.6) 수생환경유해성-만성(4.1)	1 2 1(1B) 2	GHS02 GHS08 GHS09	위험	H224 H341 H350 H411	-	1218
79	1,1-디클로로에틸렌 [1,1-Dichloroethylene]	75-35-4	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 발암성(3.6)	1 3 4 2	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H224 H301 H332 H351	-	1303
80	헥사메틸디실록산 [Hexamethyl disiloxane]	107-46-0	인화성액체(2.6) 수생환경유해성-급성(4.1) 수생환경유해성-만성(4.1)	2 1 1	GHS02 GHS09	위험	H225 H400 H410	-	1993
81	펜타카르보닐 철 [Pentacarbonyliron]	13463-40-6	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 표적장기-반복노출(3.9)	2 2 2 1 1	GHS02 GHS06 GHS08	위험	H225 H300 H310 H330 H372	-	1994
82	오불화 브롬[Bromine]	7789-30-2	산화성액체(2.13)	1	GHS03	위험	H271	-	1745

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
	pentafluoride]		피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS05		H314		
83	염화 티오닐 [Thionyl chloride]	7719-09-7	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	3 3 1	GHS05 GHS06	위험	H301 H331 H314	-	1836
84	사염화 타이타늄 [Titanium tetrachloride]	7550-45-0	급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	1 1	GHS05 GHS06	위험	H330 H314	-	1838
85	클로로피크린 [Chloropicrin]	76-06-2	급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 심한눈손상/자극성(3.3) 표적장기-1회노출(3.8) 수생환경유해성-급성(4.1)	3 1 2 2 3 1	GHS06 GHS09	위험	H301 H330 H315 H319 H335 H400	10	1580
86	비닐 에틸 에테르 [Vinyl ethyl ether]	109-92-2	인화성액체(2.6) 표적장기-1회노출(3.8)	2 3	GHS02 GHS07	위험	H225 H336	-	1302
87	실란 [Silane]	7803-62-5	인화성가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1)	1 2 4	GHS02 GHS04 GHS07	위험	H220 H280 H332	-	2203
88	디실란 [Disilane]	1590-87-0	인화성가스(2.2) 고압가스(2.5)	1 2	GHS02 GHS04	위험	H220 H280	-	3161

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구		
89	디클로로실란 [Dichlorosilane]	4109-96-0	인화성가스(2.2) 고압가스(2.5) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	1 2 2 1	GHS02 GHS04 GHS05 GHS06	위험	H220 H280 H330 H314	-	2189
90	트리클로로실란 [Trichlorosilane]	10025-78-2	인화성액체(2.6) 물반응성물질과 혼합물(2.12) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	1 1 4 3 1	GHS02 GHS02 GHS05 GHS06	위험	H224 H260 H302 H331 H314	-	1295
91	디클로로메틸실란 [Dichloromethylsilane]	75-54-7	인화성액체(2.6) 물반응성물질과 혼합물(2.12) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	2 1 4 3 1	GHS02 GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H260 H302 H331 H314	-	1242
92	메틸트리클로로실란 [Trichloromethylsilane]	75-79-6	인화성액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2) 표적장기-1회노출(3.8)	2 3 1 3	GHS02 GHS05 GHS05 GHS06	위험	H225 H331 H314 H336	-	1250
93	트리클로로비닐실란 [Trichloroethenylsilane]	75-94-5	인화성액체(2.6) 급성독성-경구(3.1) 급성독성-경피(3.1) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	2 4 3 3 1	GHS02 GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H302 H311 H331 H314	-	1305
94	에틸트리클로로실란[Trichloroethylsilane]	115-21-9	인화성액체(2.6) 급성독성-흡입(3.1) 피부부식성/자극성(3.2)	2 3 1	GHS02 GHS05 GHS06	위험	H225 H331 H314	-	1196

고유번호	화학물질의 명칭	CAS 번호	유해성분류(Code)		표시사항Code*			M계수	UN No.	
			항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험 문구			
95	테트라메틸실란 [Tetramethylsilane]	75-76-3	인화성액체(2.6)	1	GHS02	위험	H224	-	2749	
			수생환경유해성-만성(4.1)	2	GHS09		H411			
96	테트라클로로 실리콘 [Silicon tetrachloride]	10026-04-7	급성독성-경구(3.1)	3	GHS05	위험	H301	-	1818	
			급성독성-흡입(3.1)	3			H331			
			피부부식성/자극성(3.2)	1			GHS06			H314
			표적장기-1회노출(3.8)	3			H335			
97	테트라플루오로 실리콘 [Silicon tetrafluoride]	7783-61-1	고압가스(2.5)	2	GHS04	위험	H280	-	1859	
			급성독성-흡입(3.1)	2	GHS05		H330			
			피부부식성/자극성(3.2)	1	GHS06		H314			

비 고

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

* UN 번호를 다르게 표시하는 경우 증거자료를 보존해야 함

바. 기타