

[별표] 유해성심사결과

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2015-40	[총칭명] Alkenoic(C=1~7) acid, ester with 2,2'-[oxybis(alkylene)]bis[2-(hydroxyalkyl)-1,3-alkanediol(C=1~7)] polymer with 1,6-diisocyanatohexane	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "1,6-Diisocyanatohexane (CAS No. 822-06-0)"은 유독물질임
2015-44	Monomethyl sulfate, lithium salt (1:1) (545386-52-5)	기타	○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-101	[총칭명] Lithium alkyl sulfate	기타	○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-1012	(5S)-2-Methyl-5-(1-methylethenyl)-2-cyclohexen-1-one (2244-16-8)	기타	○ 인체 유해성 -피부 과민성 물질임	○ 분류 및 표시 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-1125	Pine, ext. (94266-48-5)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-184	Siloxanes and silicones, Me hydrogen reaction products with 1-octene and polypropylene glycol mono-Bu ether (162567-81-9)	기타	○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-190	2-Oxepanone homopolymer, decyl ester reaction products with 1H-imidazole-1-propanamine and poly-TDI (162568-20-9)	기타	○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-232	[총칭명] Mixture of diacetone alcohol and reaction product of alkyl(C=1~4)alkenylcarbonyloxy-(trialkoxyl(C=1~4)silyl)alkane(C=2~5), 3-chloro-6-diethylamino-9-(2-sulfophenyl)-xanthylum, inner salt and N-methyl-3-(trimethoxysilyl)propylamine	기타	○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L -조류(ErC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이, 염색체이상 및 소핵시험: 음성 -반복투여독성 (NOAEL)=1,000mg/kg/day(28일, rat, oral) -생식 및 발달독성(스크리닝)(NOAEL)=1,000mg/kg/day(rat, oral)	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-322	[총칭명] Halogenated phenyl carbopolycycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-375	4-Methoxy-1-naphthalenol (84-85-5)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-603	Fatty acids, (C=14~18) and (C=16~18)-unsatd., maleated (85711-46-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L -조류(ErC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질임 -눈 자극성 물질 아님 -복귀돌연변이 및 염색체이상 시험: 음성 -반복투여독성(NOAEI)=300mg/kg/day(28일, rat, oral) -생식 및 발달독성(스크리닝)(NOAEI)=1,000mg/kg/day(rat, oral) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 2 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-605	2-Oxepanone homopolymer, decyl ester reaction products with 1H-imidazole-1-propanamine, polyethylene-polypropylene glycol and poly-TDI (162568-23-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-784	Fatty acids, tall-oil polymers with bisphenol A, epichlorohydrin and stearic acid (222716-77-0)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질임 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EL50)>100mg/L -조류(EL50)>100mg/L ○ 옥탄올 · 물분배계수(log Pow)>6 ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Epichlorohydrin (CAS No. 106-89-8)"은 유독물질임
2017-829	α-Hydro-ω-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-propenoate (57679-22-8)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LL50)=4.93mg/L -물벼룩(EL50)>100mg/L -조류(ErL50)=35.6mg/L ○ 옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 5.3 ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이, 염색체이상 및 소핵시험: 음성 -반복투여독성(NOAEI)=1,000mg/kg/day(28일, rat, oral) -생식 및 발달독성(스크리닝)(NOAEI)=1,000mg/kg/day(rat, oral) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-866	Waxes and waxy substances, jojoba (61789-91-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경피(LD50)>2,000mg/kg 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-872	(1R,2R)-rel-2-(1,1-Dimethylethyl)cyclohexyl acetate (20298-69-5)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=5.6mg/L -물벼룩(EC50)=17mg/L 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-916	Fatty acids, (C=14~18) and (C=16~18)-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated (91001-64-8)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LL50)>100mg/L -물벼룩(EL50)>100mg/L -조류(EL50)>100mg/L ○ 옥탄올 · 물분배계수(log Pow) >4.1 ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-1112	[4-(Hydroxymethyl)cyclohexyl]methyl 2-propenoate (23117-36-4)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-1204	Citrus aurantiifolia, ext. (90063-52-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-1205	[총칭명] (Substituted-dialkyl(C=1~7)silyl)alkanenitrile	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=94mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-334	N1-[(Ethenylphenyl)methyl]-N2-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethanediamine, hydrochloride (1:1) (34937-00-3)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-335	[총칭명] 2-Methyloxirane polymer with oxirane, alkyl(C=1~5)alkyl(C=5~10) ether	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-336	[총칭명] [(((Alkoxyphenyl)-dialkoxy-haloalkyl-methyl-benzofluorenoxy)phenoxy)ethoxy]-substituted alkyl(C=2~6)-[(((alkoxyphenyl)-dialkoxy-haloalkyl-methyl-benzofluorenoxy)phenoxy)ethoxy]-oxoalkoxy(C=2~6)]poly[oxy(alkyl-alkane(C=1~5)diyl)]	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-337	[총칭명] [(((Alkoxyphenyl)-alkoxy-haloalkyl-methylbenzofluorenoxy)phenoxy)ethoxy]-substituted alkyl(C=2~6)-[(((alkoxyphenyl)-alkoxy-haloalkyl-methyl-benzofluorenoxy)phenoxy)ethoxy]-oxoalkoxy(C=2~6)]poly[oxy(alkyl-alkane(C=1~5)diyl)]	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-338	[총칭명] [(((Alkoxyphenyl)-alkyl-benzochromen)phenoxy)ethoxy]-substituted alkyl(C=2~6)-[(((alkoxyphenyl)-alkylbenzochromen)phenoxy)ethoxy]-oxoalkoxy(C=2~6)]poly[oxy(alkyl-alkane(C=1~5)diyl)]	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-339	[총칭명] Tris(hydroxyalkyl)alkane(C=2~8) polymer with (chloromethyl)oxirane, bis(hydroxyalkyl)alkanoic(C=2~8) acid, poly(substituted-tetraalkylene) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, heteromonocycle-blocked, potassium salt	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "5-Isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane (CAS No. 4098-71-9)" 및 "Potassium hydroxide (CAS No. 1310-58-3)"은 유독물질임

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-340	[총칭명] 5-Isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane polymer with poly(substituted-tetraalkylene), bis(hydroxyalkyl)alkanoic(C=2~8) acid, heteromonocycle-blocked, potassium salt	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "5-Isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane (CAS No. 4098-71-9)" 및 "Potassium hydroxide (CAS No. 1310-58-3)"은 유독물질임
2018-341	1-[1-Methyl-2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl] 1,2-cyclohexanedicarboxylate (89613-93-4)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-342	2-Chloro-4-phenylquinazoline (29874-83-7)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -물벼룩(EC50)>6.1mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-343	2,2-Dibromoacetone nitrile (3252-43-5)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 50~300mg/kg 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 3 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2018-344	[총칭명] (Alkylalkyl(C=2~6)idene)bis(substitued carbomonocycle) polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and [alkane(C=6~10)diylbis(oxyalkylene)]bis[oxirane]	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Epichlorohydrin (CAS No. 106-89-8)"은 유독물질임
2018-345	N-Methyl-N-(1-oxotetradecyl)glycine, sodium salt (1:1) (30364-51-3)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -조류(ErC50)=13.47mg/L ○ 인체 유해성 -경피(LD50)>2,000mg/kg 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-346	Bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]iodonium, (OC-6-11)-hexafluoroantimonate(1-) (1:1) (61358-23-4)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2018-347	[총칭명] Alkyl(C=9~13)-alkyl-alkane(C=9~13)aminium salt with halo-[(haloalkyl)substituted]alkanesulfonamide	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-348	Decyl octyl phosphorate (68186-45-8)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-349	Fatty acids, (C=18)-unsatd., dimers polymers with alkylene(C=36)diamines, ethylenediamine, polypropylene glycol diamine and sebacic acid (672909-96-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-350	3-(Trimethoxysilyl)propyl 2-methyl-2-propenoate polymer with 1,1-dimethylsilanediol (156351-00-7)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-351	[총칭명] Dialkyl(C=1~4)dialkyl(C=12~16)dihydrocyclopenta[b]carbopolycycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-352	[총칭명] Tetraalkyl(C=2~4)phosphonium alkanoate(C=6~10)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-353	[총칭명] Tris(hydroxyalkyl)alkane(C=2~8) polymer with (chloromethyl)oxirane, bis(hydroxyalkyl)alkanoic(C=2~8) acid, poly(substituted-tetraalkylene) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, heteromonocycle-blocked, potassium salt	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "5-Isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane (CAS No. 4098-71-9)" 및 "Potassium hydroxide (CAS No. 1310-58-3)"은 유독물질임

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-354	[총칭명] Carbonic acid polymer with alkanediol and alkanediol(C=3~7), alkenate(C=1~5)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-355	[4-(Acetyloxy)phenyl]methyl(phenylmethyl)sulfonium, hexafluorophosphate(1-) (1:1) (125662-55-7)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-356	[총칭명] Carbomonocyclic-bis(heteropolycyclic)-triazine	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-357	Glycerides, (C=8~10) mono-, di-, and tri-, ethoxylated (308067-11-0)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-358	(9Z)-9-Octadecenoic acid compd. with 2-amino-2-methyl-1-propanol (1:1) (68140-41-0)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-359	[총칭명] Bis(alkylalkanaminato)bis[alkylpropanaminato]metal	기타	○ 물리적 위험성 -물과 반응하여 인화성 가스 발생	○ 분류 및 표시 - 물반응성 물질과 혼합물(2.12) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-360	10,11-Dihydro-10-oxo-5H-dibenz[b,f]azepine-5-carboxamide (28721-07-5)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-361	2-Bromodibenzofuran (86-76-0)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-362	9-Bromo-10-phenylanthracene (23674-20-6)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-363	[총칭명] (Diphenyl heteromonocycle)-[bicyclobonocycle]-phenyl-heteropolycycle	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-364	Bis[1-[2-[2-(hydroxy-κO)-4-nitrophenyl]diazanyl-κN1]-2-naphthalenolato(2-)-κO]chromate(1-)-hydrogen compd. with 3-[(2-ethylhexyl)oxy]-1-propanamine (1:1:1) (72812-36-3)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2018-365	[총칭명] Phenyl heteropolycyclic naphthyl heteromonocyclic di-phenyl	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-366	[총칭명] (Alkylalkylidene(C=1~6))bis(substituted-carbomonocycle) polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and [(trialkoxysilyl)alkyl(C=2~7)]alkane(C=1~6)diamine	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Epichlorohydrin (CAS No. 106-89-8)"은 유독물질임
2018-367	[총칭명] 1-(1,1-Dimethylethyl)cyclopentyl 2-methyl-2-propenoate polymer with oxoheteromonocyclic methacrylate	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-368	N2-[(9H-Fluoren-9-ylmethoxy)carbonyl]-N-(triphenylmethyl)-L-asparagine (132388-59-1)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-369	4-(1,1-Dimethylethyl) N-[(9H-fluoren-9-ylmethoxy)carbonyl]-L-aspartate (71989-14-5)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-370	N-[(9H-Fluoren-9-ylmethoxy)carbonyl]-L-leucine (35661-60-0)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-371	N-Methyl-1,3-cyclopentadiene-1-ethanamine (195384-27-1)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 50~300mg/kg 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분3 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2018-372	N-(2-Chloroethyl)-4-[2-(2,6-dichloro-4-nitrophenyl)diazenyl]-N-ethyl-3-methylbenzenamine (63741-10-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2018-373	[총칭명] Alkyl-[[alkyl-oxo-alkene(C=2~6)yl]oxy]alkyl(C=1~5)]benzenealkalaminium, chloride (1:1) polymer with (alkylamino)alkyl(C=1~5) alkyl-alken(C=2~6)oate, alkylalkyl(C=1~5) alkyl-alken(C=2~6)oate, alkyl(C=1~5)alkyl(C=5~9) alkyl-alken(C=2~6)oate, alkyl alkyl-alken(C=2~6)oate, (alkyl-oxo-alkene(C=2~6)yl)-alkoxy-poly(oxy-alkane(C=1~5)yl) and carbomonocycle alkyl alkyl-alken(C=2~6)oate	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-374	[총칭명] 9-Heteropolycycle-10-phenyl anthracene	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-375	[총칭명] Bis(hydroxyalkyl(C=1~7))-alkanediol substituted-alkyl ethers	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-376	Butylferrocene (31904-29-7)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-377	Ethylene phosphorodifluoridite (3965-00-2)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=36.9mg/L -물벼룩(EC50)=9.89mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 50~300mg/kg -피부 부식성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 3 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2018-378	α-Alkenes, (C=24~54)-branched and linear polymers with maleic anhydride and mono-iso-Pr maleate (875140-51-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-379	1,2-Dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-5-[2-[3-[(phenylsulfonyl)oxy]phenyl]diazenyl]-3-pyridinecarbonitrile (59312-61-7)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-380	[총칭명] Methacrylate polymer with alkyl(C=4~7) alkenoate(C=3~6), hydroxyalkyl(C=2~5) methacrylate, alkoxy(C=1~4)alkyl(C=2~5) alkenoate(C=3~6) and carbopolycyclic methacrylate	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-381	2-Bromo-9,9-diphenyl-9H-fluorene (474918-32-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-382	1-Bromo-3-chlorobenzene (108-37-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-383	Dihydro-[1,3,2]dioxathio[4,5-d]-1,3,2-dioxathiole 2,2,5,5-tetraoxide (496-45-7)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-384	[총칭명] Tetrakis(substituted-alkyl)-dioxo-heteropolycycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-385	[총칭명] Alkenoic(C=2~4) acid polymer with 2-ethyloxirane homopolymer monoether with 1,2-propanediol mono(2-methyl-2-propenoate), 1-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)oxy]ethyl ester, alkyl(C=1~3)-substituted alkyl(C=1~3)alkenoate(C=2~4)-initiated	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-386	3-[(Diethylamino)carbonyl]-1-(3-sulfopropyl)pyridinium, inner salt (1393708-17-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2018-387	[총칭명] Alkoxy(C=4~7) alkoxy(C=1~3) fluoro carbomonocycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-388	2-Isononyl-6-(isononylamino)-1H-benz[de]isoquinoline-1,3(2H)-dione (137796-03-3)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-389	(9Z)-Isoooctyl 9-octadecenoate, sulfurized (83968-33-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-390	Hexanedioic acid polymer with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 1,2-ethanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and 1,3-isobenzofurandione (147811-18-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-391	3,3',3",3'''-[(2,4,6,8-Tetramethylcyclotetrasiloxane-2,4,6,8-tetrayl)tetra-2,1-ethanediyl]tetrakis-7-oxabicyclo[4.1.0]heptane (121225-98-7)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-392	(2E)-3-(3-Pentyl-2-oxiranyl)-2-propenal (188590-62-7)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-393	[총칭명] Carbomonocycle dicarboxylic acid mono(2-methacryloyloxyalkyl) ester polymer with heteromonocycle homopolymer alkyl(C=5~9) ester N-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]carbamate	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-394	Amines, tallow alkyl, hydrogenated, reaction products with sebacic acid, barium salts (1282612-27-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-395	Cedrene (11028-42-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-396	1-(2,6,10-Trimethyl-2,5,9-cyclododecatrien-1-yl)ethanone (28371-99-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-397	14H-Benzo[c][1]benzothieno[2,3-a]carbazole (1313395-18-4)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-398	[총칭명] N-Carbomonocyclheteropolycycle-amine	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-399	Siloxanes and Silicones, 3-[3-[[3-(cocoacylamino)propyl]dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl Me, 3-(2,3-dihydroxypropoxy)propyl Me, di-Me, mixed [[[[3-[3-[[3-(cocoacylamino)propyl]dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl]dimethylsilyl]oxy]- and [[[[3-(2,3-dihydroxypropoxy)propyl]dimethylsilyl]oxy]-terminated, acetates (salts) (519142-86-0)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-400	D-Glucopyranose, oligomeric, alkyl(C=10~16) glycosides, 2-hydroxy-3-sulfopropyl ethers, sodium salts (742087-49-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질임 -물벼룩(EC50)>16.3mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-401	[2,3,5,6-Tetrafluoro-4-(methoxymethyl)phenyl]methyl 2,2-dimethyl-3-(1-propen-1-yl)cyclopropanecarboxylate (240494-70-6)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -어류(LC50)=3.06µg/L -물벼룩(EC50)=4.7µg/L -조류(ErC50)=0.37mg/L ※ 급성계수: 100 ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -흡입(LC50) 1,000~2,000mg/m³ -피부 및 눈 자극성 물질 아님 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 급성 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2018-402	1,1'-(2,4-Cyclopentadien-1-ylidene)methylene)bisbenzene (2175-90-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-403	4,7-Dimethyl-1H-indene (6974-97-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-404	Reaction mass of 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]alkyl]octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]alkyl]octadecanamide and N,N'-1,2-alkandylbis[12-hydroxyoctadecanamide] (126098-16-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-405	Siloxanes and silicones, cetyl Me, di-Me, 3-hydroxypropyl Me, ethoxylated propoxylated (189354-75-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-406	Sandalwood, ext. (84787-70-2)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-407	Evernia furfuracea, ext. (90028-67-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-408	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light, dearomatized (92045-53-9)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-409	(2Z)-2-Methylpropyl 2-methyl-2-butenoate (7779-81-9)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-410	Artemisia herba-alba, ext. (84775-75-7)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-411	5-Ethyl-5-methyl-1,3-bis(2-oxiranylmethyl)-2,4-imidazolidinedione (15336-82-0)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성	○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2018-412	2,3-Dihydro-2-(3-hydroxy-2-quinoliny)-1,3-dioxo-1H-indene-5-carboxylic acid (40538-23-6)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-413	Octanoic acid compound with dicyclohexylamine (1:1) (15816-71-4)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-414	[총칭명] Di(bicarbomonocycle-4-yl)-9H,9'H-3,3'-biheteropolycycle	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-415	Dichloro[rel-(1R,1'R)-(dimethylsilylene)bis[(1,2,3,3a,7a-η)-4,5,6,7-tetrahydro-1H-inden-1-ylidene]]zirconium (126642-97-5)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-416	N,N,N-Trimethylethanaminium, tetrafluoroborate(1-) (1:1) (158151-18-9)	유독물질에 해당함	○ 인체 유해성 -피부 부식성 물질임	○ 분류 및 표시 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2018-417	4-Methylphenyl 2-hydroxybenzoate (607-88-5)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-418	1-Phenyl-1,2-propanedione (579-07-7)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-419	7-Methoxy-2H-1-benzopyran-2-one (531-59-9)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-420	2-Methyleneundecanal (22414-68-2)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-421	B-9-Phenanthrenylboronic acid (68572-87-2)	유독물질에 해당함	○ 인체 유해성 -경구(LD50) 50~300mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성	○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 3 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2018-422	Trichloro(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)silane (78560-44-8)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-423	Quaternary ammonium compounds, coco alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides (863679-20-3)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-424	Monoalkyl(C=12~14) sulfate compds. with triethanolamine (90583-18-9)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-425	2-Amino-8-(dimethylamino)-10-phenylphenazinium, chloride (1:1) (2390-56-9)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-426	[총칭명] Siloxanes and silicones, di-Me, hydroxy-terminated reaction products with 3-(trimethoxysilyl)propyl methacrylate polymers with alkyl(C=2~6) methacrylate, substituted alkyl(C=1~5) methacrylate and alkyl methacrylate	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-427	[총칭명] N-(Dibenzoheteromonocycle)-N,N,N-tricarbomonocycle-(carbomonocycle-H-heteropolycycle)benzene-diamine	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-428	[총칭명] N-Dicarbomonocycleheteromonocycle-methyl-N,N,N-triphenyldicarbomonocycleheteromonocycle-diamine	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-429	[총칭명] N-Biphenyl-N-dicarbomonocycleheteromonocycle-N,N-diphenyldicarbomonocycleheteromonocycle-diamine	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-430	[총칭명] Carbomonocyclequinoxalin-H-benzonaphthothienoheteropolycycle	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-431	[총칭명] Reaction products of alkyl(C=1~5)alkyl(C=5~9) alkenoate(C=2~6) with alkyl(C=1~5)-alkyl-heteromonocycle	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-432	1,2-Ethanediamine, hydrochloride (1:2) (333-18-6)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-433	5,5-Dimethyl-2-phenoxy-1,3,2-dioxaphosphorinane (3057-08-7)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-434	2-Methyl-2-(methylamino)-1-propanol (27646-80-6)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-435	Licorice, ext. (68916-91-6)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-436	Ceratonia siliqua, ext. (84961-45-5)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-437	1-(2-Thiazolyl)ethanone (24295-03-2)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-438	[총칭명] [Hydro-substituted-alkenyl-heteromonocycle-hydroxy-alkanediyl]carbopolycyclecarboxylate	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-439	[총칭명] Alkyl pyrazole polymer with oxirane alkoxy alkanol(C=1~5)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-440	Siloxanes and silicones, di-Me, [(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]methyl group-terminated, homopolymer (2044993-32-8)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-441	2-Hydroxy-4-tetradecyl-1,3,2-dioxaborolane (84819-41-0)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-442	Nelumbo nucifera, ext. (85085-51-4)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-443	[총칭명] 1,1-Dimethylalkyl(C=2~5) 4-hydroxyheteromonocycle carboxylate	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-444	[총칭명] Alkyl(C=1~7)-dioxo-heteropolycyclic trisubstituted alkanesulfonate	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-445	Sandalwood oil, western australia (8024-35-9)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-446	Phenylmethyl 2-methylbutanoate (56423-40-6)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-447	Hexahydro-4,7-methanoisobenzofuran-1,3-dione (6004-79-1)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-448	[총칭명] Hexahydroalkyl substituted-heteropolycycle	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-449	Fats and glyceridic oils, vaccinium macrocarpon (381718-27-0)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-450	(2,2-Diethoxyethyl)benzene (6314-97-2)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-451	Dicarboxylic acids(C=10~14) polymers with α , ω -glycols(C=2~6) (1589550-17-3)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-452	Dicarboxylic acids(C=10~14) polymers with acrylic acid, Bu acrylate, α , ω -glycols(C=2~6), 2-ethylhexyl acrylate and styrene, tert-Bu peroxide-initiated (1562506-87-9)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-453	[총칭명] Carbomonocyclicdicarboxylic acid polymer with carbomonocyclicdicarboxylic acid, alkane(C=3~7)dioic acid, alkene(C=3~7)dioic acid, dihydro-dioxo-heteropolycyclicdicarboxylic acid, alkenylcarbomonocycle, alkylalkyl(C=6~10)-alkenoate(C=2~7), [(alkyl(C=1~5)alkylidene) di-phenylene]bis[hydroxypoly(substituted-alkanediyl)], [(alkyl(C=1~5)alkylidene) di-phenylene]bis[hydroxypoly[oxy(alkyl(C=1~5)-alkanediyl)]] and alkenoic(C=2~7)acid, alkyl(C=3~7) peroxide-initiated.	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-454	N1-(3-Aminopropyl)-N1-dodecyl-1,3-propanediamine (2372-82-9)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -이분해성물질임 -어류(LC50)=0.431mg/L -물벼룩(EC50)=0.077mg/L -조류(ErC50)=0.015mg/L ※ 곁셈계수: 10 ○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -경구(LD50) 50~300mg/kg -피부 부식성 물질임 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이, 염색체이상 및 소핵시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 급성독성-경구(3.1) 구분 3 - 피부 부식성/자극성(3.2) 구분 1 - 수생환경유해성(4.1) 급성 구분 1 - 수생환경유해성(4.1) 만성 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것 ※ 곁셈계수(M)=10
2018-455	[총칭명] Substituted carbomonocyclic sulfonic acid reaction products with N-(aminophenyl)urea, diazotized potassium sodium [amino(sulfooxy)alkyl] sulfonyl]carbomonocyclic sulfonate and trihalogen-triazine	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -이분해성 및 본질적 분해성 물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L -조류(ErC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -경구(LD50)>2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -흡입(LC50)>5.03mg/L -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임 -복귀돌연변이, 염색체이상 및 소핵시험: 음성 -반복투여독성(NOEL)= 100mg/kg/day(90일, rat, oral) -생식 및 발달독성(스크리닝)(NOEL)=1000mg/kg/day(rat, oral) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 피부 과민성(3.4) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음
2018-456	α,α',α"-1,2,3-Propanetriyltris[ω-(2-hydroxy-3-mercaptopropoxy)poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] (37286-65-0)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>66.2mg/L ○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음
2018-457	[총칭명] Carbomonocyclic alkyl alkenoate(C=3~5) polymer with alkyl alkyl alkenoate(C=3~5), 1-(phenylmethyl)-1H-pyrrole-2,5-dione and substituted [(alkyl-oxo-alkenyl(C=3~5))oxy]alkyl(C=3~5) alkenoate(C=3~5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음
2018-458	[총칭명] Substituted-alkyl acrylate polymer with dialkyl(C=1~6)- alkanediol(C=2~7), 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane and 1,1'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy)]bis[2-propanol]	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 구성단량체 중 "5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane (CAS No. 4098-71-9)"은 유독물질임
2018-459	(E)-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene (66711-86-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 물리적 위험성 <ul style="list-style-type: none"> -고압가스(액화가스)에 해당 ○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=14.1mg/L -물벼룩(EC50)=92.9mg/L ○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -흡입(LC50)>17,000ppm(증기) -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 고압가스(2.5) 구분 2 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-460	Fatty acids, (C=18)-unsatd., trimers, compds. with alkyl(C=12~18)-amines(1:3) (1477501-01-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LL50)=29.2mg/L -물벼룩(EL50)=2.85mg/L ○ 옥탄올 · 물분배계수(log Pow) >5 ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -흡입(LC50)>1.41mg/L -피부 및 눈 자극성 물질임 -피부 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 2 - 심한 눈 손상/자극성(3.3) 구분 2 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-461	2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene] and xlenol (부여되지 않음)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-462	Amines, alkyl(C=12~18)dimethyl, N-oxides (68955-55-5)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-463	P,P'-(1-Hydroxyethylidene)bisphosphonic acid compd. with 2-aminoethanol (1:?) (42220-47-3)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-464	Amines, tert-alkyl(C=12~14), mixed sec-Bu and iso-Bu phosphates (96690-34-5)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-465	1,2-Propanediol polymer with 1,1'-methylenebis[isocyanatobenzene], 2-methyloxirane and oxirane (103837-45-2)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-466	2-Propenoic acid ester with 2,2'-[oxybis(methylene)]bis[2-(hydroxymethyl)-1,3-propenediol] polymer with 1,6-diisocyanatohexene (464174-04-7)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "1,6-Diisocyanatohexane (CAS No. 822-06-0)"은 유독물질임
2018-467	5-Amino-2-chlorobenzensulfonic acid (88-43-7)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -피부 부식성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-468	4-(Acetylamino)-2-aminobenzenesulfonic acid (88-64-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -피부 부식성 물질임 -복귀돌연변이시험: 양성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2018-469	5-Amino-4-hydroxy-1,3-benzenedisulfonic acid (120-98-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -피부 부식성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-470	1-Amino-4-[(3-amino-2,4,6-trimethyl-5-sulfophenyl)amino]-9,10-dihydro-9,10-dioxo-2-anthracenesulfonic acid (24124-40-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -피부 부식성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-471	Siloxanes and silicones, di-Me, mono[2-(trimethoxysilyl)ethylgroup]-terminated, hydrolysis products with alumina and 2-(trimethoxysilyl)ethyl group-terminated di-Me siloxanes (부여되지 않음)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-472	4-Amino-3-[2-[4-[[[4-(2-(2,4-diaminophenyl)diazenyl]phenyl)sulfonyl]amino]phenyl]diazenyl]-5-hydroxy-6-(2-phenyldiazenyl)-2,7-naphthalenedisulfonic acid, sodium salt (1:2) (157577-99-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>79.40mg/L -물벼룩(EC50)>71.69mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-473	[총칭명] [[[[Substituted[[hydroxy-sulfo-[[[[[sulfoxy]alkyl]sulfonyl]carbomonocyclic]azene]carbopolycyclic]amino-heteromonocyclic]amino]hydroxy-sulfo-carbopolycyclic]azene]]carbopolycycle sulfonic acid	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>93.17mg/L -물벼룩(EC50)>86.76mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-474	[총칭명] [[[[Substituted[[[[[sulfoxy]alkyl]sulfonyl]carbomonocyclic]amino]heteromonocyclic]amino]hydroxy-[(hydroxy-sulfo]phenyl)azo]carbopolycycle sulfonato]metal	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>88.71mg/L -물벼룩(EC50)>75.72mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-475	[총칭명] [[[(Alkoxyalkoxy(C=1~5))alkoxy(C=1~5)]carbomonocyclic]phenyl-heteropolycyclic-one	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-476	[총칭명] Alkyl(C=8~12) substituted reaction products with alkylene(C=2~5)triamine and alkyl(C=1~4) methacrylate	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>0.022mg/L -물벼룩(EC50)=4.3mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부과민성(3.4) 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-477	Mixture of N1,N10-dioctadecyldecanediamide(35081-84-6) and 10-octadecylamino-10-oxodecanoic acid, lithium salt(1:1)(116963-84-9) and decanedioic acid, lithium salt(1:2)(19370-86-6) (부여되지 않음)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LL50)>100mg/L -물벼룩(EL50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

※ 비 고

가. 급성독성의 시험동물은 경구와 흡입은 랫드(rat), 경피는 랫드(rat) 또는 래빗(rabbit) 기준임
나. 급성흡입독성 및 어류, 물벼룩, 조류독성시험의 노출시간은 각각 4시간 및 96시간, 48시간, 72시간 기준임
다. "1)"는 해당란의 화학물질에 대한 유사물질 시험자료임