[별표] 유해성심사결과

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2015-13	1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one (23696-85-7)	기타	o 환경 유해성 -어류(LC50)=1.09mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 -피부 과민성 물질임	o 분류 및 표시 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-14	Vitamin E (1406-18-4)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-25	4-(2-Hydroxyethyl)piperazin-1-ylethanesulphonic acid (7365-45-9)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L -조류(ErC50)>100mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-119	13,13-Dimethyl-2,6,11-tri-2-naphthalenyl-13H-indeno[1,2-b]anthracene (1196106-01-0)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-121	[총칭명] (Dicarbomonocyclic phosphato) polyhalogenated[phthalocyaninato]metal	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L -조류(EC50)>100mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-180	L-Leucine (61-90-5)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -염색체이상시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-206	3-Bromo-9H-carbazole (1592-95-6)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L -조류(EC50)>100mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-222	trans-2-Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane (59324-17-3)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-226	Bis[(5-ethyl-2-methyl-2-oxido-1,3,2-dioxaphosphorinan-5-yl)methyl] P-methylphosphonate (42595-45-9)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질임 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>5,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -흡입(LC50)>123.45mg/L(2hr) -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -복귀돌연변이 및 유전자변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-310	Ethyl 2-bromo-2.2-difluoroacetate (667-27-6)	기타	o 물리적 위험성 -인화성 액체(인화점: 21℃) o 환경 유해성 -이분해성물질임 -어류(LC50)>56mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 인화성 액체(2.6) 구분 2 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-320	[총칭명] 1,1-Dimethylethyl 4-(triethoxysilyl)butanoate polymer with alkoxy(C=1~3)vinylsilane, (substituted alkyl) alkoxy(C=1~3)silane, alkoxy(C=1~3)carbomonocyclic silane, diphenylsilanediol and (alkoxy(C=1~3)silyl)alkyl alkenoate	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-427	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(2-mercaptoethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione (1569262-17-4)	유독물질에 해당함	o 인체 유해성 -경구(LD50) 50~300mg/kg -피부 자극성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 3 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2016-438	3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-2,6(or 3,6)-dimethyl-4,7-methano-1H-inden-5-ol (94248-21-2)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-462	[총칭명] ((tert-Alkyl(C=2~6))carbomonocyclic-oxy)(η5-methylcyclopentadienyl)metal	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=4.23mg/L -물벼룩(EC50)=6.74mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 2 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-488	[총칭명] ((tert-Alkyl(C=2~6))carbomonocyclic-oxy)(η5-methylcyclopentadienyl)metal	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=4.23mg/L -물벼룩(EC50)=6.74mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 2 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-499	[총칭명] Chloro-alkenyl(C=3~4)magnesium reaction products with Me esters of fluorinated reduced polymd. oxidized substituted alkene(C=2~3) and alkoxy(C=1~3)silane	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-550	5-Bromo-2-chlorobenzoic acid (21739-92-4)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L -조류(EC50)>100mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -눈 자극성 물질임 -복귀돌연변이, 염색체이상 및 소핵시험: 음성 -반복투여독성(NOEL)=25mg/kg/day(수컷), 100mg/kg/day(암컷)(28일, rat, oral) -생식 및 발달독성(스크리닝)(NOAEL)=300mg/kg/day(부모세대 암컷), 100mg/kg/day(부모세대 수컷 및 신생자)(rat, oral)	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 - 심한 눈 손상/자극성(3.3) 구분 2 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-622	2-Ethylhexyl 2-hydroxybenzoate (118-60-5)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질임 -어류(LC50)>82mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-700	[총칭명] Tris[[(alkylketophenyl)thio]phenyl]sulfonium halophenyl borate	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-35	2-Methyloxirane polymer with oxirane ether with 1,2-hexanediol (2:1) (1011707-96-2)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질임 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Ethylene oxide (CAS No. 75-21-8)" 및 "Propylene oxide (CAS No. 75-56-9)"은 유독물질임
2017-192	1,1,2,2-Tetrafluorodiborane(4) (13965-73-6, 206760-59-0)	유독물질에 해당함	o 물리적 위험성[1)] -고압가스(압축가스)에 해당 o 환경 유해성[1)] -물벼룩(EC50)=21.3mg/L o 인체 유해성[1)] -흡입(LC50)=1,180mg/㎥ -피부 부식성 물질임	o 분류 및 표시 - 고압가스(2.5) 구분 1 - 급성독성-흡입(3.1) 구분 2 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-193	4-[(Heptadecafluorononen-1-yl)oxy]benzenesulfonic acid, sodium salt (1:1) (59536-17-3)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=36.1mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-194	[[4-[(Heptadecafluorononenyl)oxy]phenyl]methyl]phosphonic acid (63513-12-2)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>1.46mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-195	[총칭명] 4,4'-[2,2,2-Trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene] bis[carbomonocycle-1,2-benzenediamine]	기타	o 인체 유해성 -염색체이상시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-196	1-(3,4-Dimethoxyphenyl)-2-(dimethylamino)-2-(phenylmethyl)-1-butanone (141545-99-5)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-197	Ethyl 2-cyano-3-(1-methyl-2-phenyl-1H-indol-3-yl)-2-propenoate (102311-49-9)	기타	o 인체 유해성 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-198	1,3,5-Tris(3-(2-oxiranyl)propyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione (91403-64-4)	기타	o 환경 유해성 -어류(LC50)>94.1mg/L -물벼룩(EC50)>90.9mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2017-199	[총칭명] ((Phenyl-((pyridine)phenyl)heteromonocyclic)-phenyl)bis(heteropolycycle)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-200	Octahydro-4,7-methano-1H-indenedimethylamine (68889-71-4)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-201	N1-(2-Aminoethyl)-1,2-ethanediamine, ethoxylated propoxylated (68910-19-0)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-202	tert-Butylphosphine (2501-94-2)	유독물질에 해당함	o 물리적 위험성 -자연발화성 o 인체 유해성 -경구(LD50) 50~300mg/kg	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 3 - 자연발화성 액체(2.9) 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유사물질이 강한 흡입독성물질이므로 취급시 주의할 것 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2017-203	1-Ethylpiperazine (5308-25-8)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -피부 부식성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-204	2-(Aminothioxomethyl)hydrazinecarbodithioic acid, potassium salt (1:1) (73771-62-7)	유독물질에 해당함	o 인체 유해성 -경구(LD50) 50~300mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 3 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2017-205	1,4-Dithiane-2,5-di(methanethiol) (136122-15-1)	유독물질에 해당함	o 환경 유해성 -어류(LC50)=0.57mg/L -물벼룩(EC50)<1mg/L -조류(EC50)=1.5mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -피부 부식성 및 과민성 물질임 -눈 자극성 물질 아님	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 1 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 급성 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2017-206	Triphenylsulfonium, α,α-difluorotricyclo[3.3.1.13,7]decane-1-ethanesulfonate (1:1) (1146597-81-0)	유독물질에 해당함	o 인체 유해성 -경구(LD50) 50~300mg/kg	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 3 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2017-207	(4-Cyclohexylphenyl)diphenylsulfonium salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-butanesulfonic acid (1:1) (425670-64-0)	유독물질에 해당함	o 인체 유해성 -경구(LD50) 50~300mg/kg	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 3 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2017-208	[총칭명] Tricarbomonocyclicsulfonium, substituted-sulfohexyl tricyclo[3.3.1.13,7]alkane(C=8~12)-carboxylate (1:1)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-209	[총칭명] [(Halophenyl-heteromonocylic)alkylheteropolycyclic-heteromonocyclic]bis[(heteromonocyclic)phenyl]metal	기타	o 인체 유해성[1)] -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-210	[총칭명] [(Halophenyl-heteromonocylic)-alkylheteropolycyclic-heteromonocyclic]bis[(heteromonocyclic)phenyl]-metal	기타	o 인체 유해성[1)] -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-211	[4-(Cyclohexylsulfonyl)phenyl]diphenyl sulfonium, dicyclohexyl 2-sulfobutanedioate (1:1) (1274845-43-0)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-212	(3S,4R)-3-[(1,3-Benzodioxol-5-yloxy)methyl]-4-(4-fluorophenyl)-1-methylpiperidine (110429-36-2)	유독물질에 해당함	o 인체 유해성 -경구(LD50) 50~300mg/kg	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 3 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2017-213	[총칭명] Bis(tricarbomonocyclic heteromonocycle) cyclohexane	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-214	[총칭명] Alkoxy-alkyl-(phenyl)-benzenalkanaminium, (fluorocarbomonocyclic) borate	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-215	N-(4-Ethoxyphenyl)-3-hydroxy-4-[2-(2,4,5-trichlorophenyl)diazenyl]-2-naphthalenecarboxamide (5012-29-3)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-216	Sodium 4-(1,1-dimethylethyl)benzoate (17264-53-8)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-217	[총칭명] Dicarbomonocylcle-diphenyl-heteropolycycle	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-218	N,N'-Diethyl-N,N'-dimethylsilanediamine (1011514-41-2)	유독물질에 해당함	o 인체 유해성 -경구(LD50) 50~300mg/kg	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 3 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2017-219	Triphenylsulfonium salt with 2,2,2-trifluoro-1-(sulfomethyl)ethyl tricyclo[3.3.1.13,7]decane-1-carboxylate (1:1) (1638216-03-1)	유독물질에 해당함	o 인체 유해성 -경구(LD50) 50~300mg/kg	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 3 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2017-220	Triphenylsulfonium salt with 2,3-bis(2,2,2-trifluoroethyl)-5-sulfobicyclo[2.2.1]heptane-2,3-dicarboxylate (1:1) (부여되지 않음)	유독물질에 해당함	o 인체 유해성 -경구(LD50) 50~300mg/kg	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 3 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2017-221	2,2,4,4,14,14,16,16-Octamethyl-7,11,18,21-tetraoxa-3,15-diazatrispiro[5.2.2.5.2.2]heneicosane (53463-88-0)	기타	o 환경 유해성 -어류(LC50)>100mg/L	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-222	[총칭명] [[[[(2-Methyl-1-oxo-2-alkene-1-yl)oxy]alkyl]silylidyne]tris(oxy)] modified zirconium oxide (ZrO2)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-223	[총칭명] (Substitutedphenyl)carbomonocyclicphosphonium bromide	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-224	1-Propanesulfonyl chloride (10147-36-1)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2017-225	2-Methylbenzeneacetonitrile (22364-68-7)	기타	o 환경 유해성 -어류(LC50)=20.72mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 3 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-226	[총칭명] Tetraphenyl-heteropolycycle	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-227	7-Chloro-1-cyclopropyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-3-quinolinecarboxylic acid (86393-33-1)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-228	[총칭명] [(Substituted alkyl(C=2~6)heteropolycyclic)alkylphenyl](carbomonocyclic alkane(C=2~6)onato)metal	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-229	[총칭명] [(Substituted alkyl(C=2~6)heteropolycyclic)alkylphenyl](carbomonocyclic alkane(C=2~6)onato)metal	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-230	[총칭명] Octakis(alkoxy alkyl(C=1~3) chloro carbomonocyclic oxy)octahalo phthalocyanine metal	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-231	[총칭명] Alkyl(C=1~3) carbomonocyclic alkenoate(C=2~4)	기타	o 환경 유해성 -조류(EC50)=6.12mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 조류독성이 우려되므로 환경으로 배출하지 말 것
2017-232	[총칭명] Mixture of diacetone alcohol and reaction product of alkyl(C=1~4)alkenylcarbonyloxy-(trialkoxy(C=1~4)sily)alkane(C=2~5), 3-chloro-6-diethylamino-9-(2-sulfophenyl)-xanthylium, inner salt and N-methyl-3-(trimethoxysilyl)propylamine	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-233	[총칭명] (Substitutedphenyl)carbomonocyclicphosphonium bromide	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-234	[총칭명] [(Substituted alkyl(C=2~6)heteropolycyclic)alkylphenyl](carbomonocyclic alkane(C=2~6)onato)metal	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-235	1,1,1-Triethylsilanol 1,1',1''-phosphate (14579-57-8)	기타	o 인체 유해성 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-236	[총칭명] Alkyl(C=4~10) substituted reaction products with alkyleneamine and alkyl(C=1~4) methacrylate	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-237	4-Methylbenzenethiol (106-45-6)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-238	N4,N4'-Di-9-phenanthrenyl-N4,N4'-diphenyl-[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine (182507-83-1)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-239	Diethyl P-(3-(3-nitro-9H-carbazol-9-yl)propyl)phosphonate (1240244-40-9)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2017-240	1,1'-[4,6-Dihydroxy-5-[3-(triethoxysilyl)propyl]-1,3-phenylene]bis[1-phenylmethanone] reaction products with silica-trimethoxymethylsilane hydrolysis products (175334-67-5)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-241	Pentakis(trimethylsilyl) triphosphate (102767-76-0)	유독물질에 해당함	o 인체 유해성 -경구(LD50) 50~300mg/kg	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 3 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2017-242	Methyl bis(trimethylsilyl) phosphorate (18291-81-1)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-243	[총칭명] Tris[[(alkylketophenyl)thio]phenyl]sulfonium, halophenyl borate	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-244	2-Ethylimidazole (1072-62-4)	기타	o 환경 유해성 -어류(LC50)>100mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-245	1,3,5-Tris(2-methyl-2-propen-1-yl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione (6291-95-8)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-246	1,1,3,3-Tetramethyl-1,3-bis[2-(7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-yl)ethyl]disiloxane (18724-32-8)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-247	2-Mercaptopropionic acid (79-42-5)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-248	[총칭명] N-Carbomonocyclicheteropolycycle-amine	기타	o 인체 유해성 - 경구(LD50)>2,000mg/kg - 복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-249	[총칭명] (Substituted-phenyl)benzo[b]naphtho[1,2-d]heteromonocycle	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-250	5-Bromobenzo[b]naphtho[1,2-d]thiophene (189097-35-6)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2017-251	[총칭명] Substituted-benzo[h]heteropolycycle	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-252	4-Chloro-1-hydroxy-1-butanesufonic acid, sodium salt (1:1) (54322-20-2)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-253	(OC-6-11)-Hexakis(cyano-κC)cobaltate(3-), zinc (2:3) (14049-79-7)	기타	o 인체 유해성 - 경구(LD50)>2,000mg/kg - 복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-254	1-Chloroethyl carbonochloridate (50893-53-3)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2017-255	[총칭명] Chloro-2-propen-1-yl magnesium reaction products with Me esters of fluorinated reduced polymd. oxidized substituted alkene(C=2~3) and alkoxy(C=1~3)silane	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-256	[총칭명] Carbomonocyclic alkyl(C=1~3)heteromonocycle	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-257	[총칭명] 1-[4-(1-Carbopolycyclic)carbomonocyclic]ethanone	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-258	1,1'-(3-Methyl-1,5-pentanediyl) 2-propenoate (64194-22-5)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질임 -조류(EC50)=1.4mg/L o 옥탄올·물분배계수(log Pow): 2.76 o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -눈 자극성 물질임 -피부 과민성 물질임	o 분류 및 표시 - 심한 눈 손상/자극성(3.3) 구분 2 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-259	[총칭명] Biphenyl substituted heteropolycycle	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -피부 자극성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-260	[총칭명] N-(4-Carbopolycycle)carbomonocycle-N-[(3-carbomonocycleheteropolycycle)carbomonocycle]naphthalene-1-amine	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-261	[총칭명] Mixture with [(substituted-nitroaryl)diazenyl]-alkyl-ar-(arylamino)-[ar-(2-arylethyl)amino]heteroarylcarbonitrile	기타	o 환경 유해성 -본질적분해성물질 아님 o 옥탄올・물분배계수(log Pow): 7.521 o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성 -소핵시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2017-262	2-[4-(2-Phenylethenyl)phenyl]-4,6-bis(trichloromethyl)-1,3,5-triazine (97802-84-1)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-263	[총칭명] Tricarbomonocyclic sulfonium salt with substituted-sulfoalkyl(C=2~6)tricyclo[3.3.1.1^{3,7}]alkane(C=9~12)-carboxylate (1:1)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-264	3,6-Dimethyl-1,4-dioxane-2,5-dione homopolymer dodecyl ester (202832-99-3)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-265	Erbium sulfur ytterbium yttrium oxide (147829-57-0)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-266	2-(5-Chloro-2-hydroxyphenyl)-4(3H)-quinazolinone (1151-84-4)	기타	o 환경 유해성 -물벼룩(EC50)>100mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-267	[총칭명] Alkyl(C=1~3)alkanol reaction products with 1,5-diisocyanatopentane	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-268	[총칭명] (6-Carbomonocycle-4-heteropolycycle)boronic acid	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-269	9,9-Diphenyl-9H-fluoren-2-amine (1268519-74-9)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-270	Reaction products of bis[4-(diphenylsulfonio)phenyl]sulfide bis(hexafluoroantimonate) with diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluoroantimonate (부여되지 않음)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성 -소핵시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2017-271	[총칭명] Calcium molybdenum metal oxide	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-272	[총칭명] Calcium metal molybdenum oxide	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-273	1-Deoxy-1-(methylamino)-D-glucitol N-coco acyl derivs. (1591783-13-9)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-274	Butyl 2-propenoate telomer with 2,6-diethyl-2,3,6-trimethyl-1-(1-phenylethoxy)-4-piperidinone polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-propenoate (1598386-15-2)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-275	Tetraphenylphosphonium salt with 2,3-naphthalenediol compd. with 2,3-naphthalenediol (1:1:1) (502157-73-5)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=9.0mg/L -물벼룩(EC50)=2.9mg/L -조류(ErC50)=6.5mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -염색체이상시험: 양성 -복귀돌연변이 및 소핵시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2017-276	(3S,6S)-3,6-Dimethyl-1,4-dioxane-2,5-dione polymer with 2-oxepanone (65408-67-5)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-277	(3S,6S)-3,6-Dimethyl-1,4-dioxane-2,5-dione homopolymer (33135-50-1)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-278	1,4-Dioxan-2-one homopolymer (29223-92-5)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-279	[총칭명] 2-Methyloxirane polymer with oxirane, ether with alkanediyldisubstituted tetrakis[alkanol], block	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-280	α-Methylcyclohexaneacetaldehyde (2109-22-0)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-281	N,N'-Diphenylguanidine, hydriodide (1:1) (127140-71-0)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-282	3-(1,3-Benzodioxol-5-yl)-2-propenoic acid (2373-80-0)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-283	Tricyclohexylphosphine (2622-14-2)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-284	Di-μ-chlorodichlorobis[(1,2,3,4,5,6-η)-1-methyl-4-(1-methylethyl)benzene]diruthenium (52462-29-0)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-285	1,1'-[1,1'-Binaphthalene]-2,2'-diylbis[1,1-diphenylphosphine] (98327-87-8)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-286	Trichloro[(1,2,3,4,5-η)-1,2,3,4,5-pentamethyl-2,4-cyclopentadien-1-yl]titanium (12129-06-5)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-287	Dichlorobis(triphenylphosphine)palladium (13965-03-2)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-288	[총칭명] α-(Alkyl(C=1~5)-oxo-propenyl)-ω-alkoxy(C=1~5)poly(oxy-ethaneyl) polymer with alkyl(C=1~5) alkyl(C=1~5)-propenoate, butyl alkyl(C=1~5)-propenoate and (alkyl(C=1~5)amino)ethyl alkyl(C=1~5)-propenoate, [(1-methoxy-2-methyl-1- propenyl)oxy]trimethylsilane-initiated, (substituted-alkyl(C=1~5))carbomonocycle-quaternized	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-289	[총칭명] Nitrophenyl heteropolycycle	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-290	[총칭명] Chloro-heteropolycycle	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-291	[총칭명] (Substitutedphenyl)carbomonocyclicphosphonium salt with salicylicanilide	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-292	Tetrabutyl silicate (4766-57-8)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-293	Tetrakis(2-butoxyethyl) silicate (H4SiO4) (18765-38-3)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-294	2,2',2''-Nitrilotrisethanol 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate (1:?) (29340-81-6)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-295	1,2-Propanediyl benzoate (37086-84-3)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-296	1,1'-(9,9-Dimethyl-9H-xanthene-4,5-diyl)bis[1,1-diphenylphosphine (161265-03-8)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-297	Dicarbonyl(η5-2,4-cyclopentadien-1-yl)cobalt (12078-25-0)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-298	[총칭명] 2,2',2''-(Cyclopropane-1,2,3-triylidene)tris(2-(substituted-halogenocarbomonocycle)-acetonitrile)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-299	[총칭명] Isocyanatoalkyl(C=1~5) alkenoate polymer with hydroxy-terminated hydrogenated polyalka(C=4~9)diene	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-300	[총칭명] [Tetrakis(alkyl) porphyrazinato(2-)]metal	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-301	3,6-Dimethyl-1,4-dioxane-2,5-dione polymer with (3S,6S)-3,6-dimethyl-1,4-dioxane-2,5-dione (52305-30-3)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-302	[총칭명] Methyl hexahydro-6-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-2-oxo-3,5-methano-2H-cyclopenta[b]furan-7-carboxylate polymer with 1-(1-methylethyl)cyclopentyl 2-methyl-2-propenoate and hydro-oxo-heteromonocyclic alkyl-alkenoate(C=2~6)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-303	[총칭명] [[(Halophenyl)-(heteromonocyclic)-heteropolycyclic]phenyl]heteromonocycle	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-304	[총칭명] Alkyl(C=1~5)(phenylspiro[carbopolycyclopyrancycloalkan]-yl)benzenamine	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-305	[총칭명] [(Phenylspiro[carbopolycyclopyrancycloalkan]-yl)phenyl]heteromonocycle	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-306	[총칭명] (Dialkoxyphenyl) alkoxy alkyl bis(alkoxy(C=1~5)phenyl)spiro[carbopolycyclopyrancycloalkane(C=4~8)]	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-307	N,N-(Iminodi-2,1-ethanediyl)bis[N-(carboxymethyl)glycine], sodium salt (1:4) (75348-60-6)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-308	N-(Carboxymethyl)-N-(2-((2-((carboxymethyl)amino)ethyl)amino)ethyl) glycine, sodium salt (1:3) (75348-61-7)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-309	B-(6-Phenyl-4-dibenzofuranyl)boronic acid (1010068-85-5)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-310	Lavender, lavandula angustifolia, ext. (90063-37-9)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-311	Chrome tin pink sphene (68187-12-2)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-312	1-Ethenyl-1-methyl-2-(1-methylethenyl)-4-(1-methylethyl)cyclohexane, didehydro deriv. (68845-33-0)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-313	1,2-Bis(2-methylpropyl) 3,6-dimethyl-1,2-cyclohexanedicarboxylate (901311-65-7)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-314	1,1'-[(Diazomethylene)bis(sulfonyl)]bis[4-methylbenzene] (14159-45-6)	기타	o 물리적 위험성 -인화성 고체 o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 양성 -염색체이상 및 소핵시험: 음성	o 분류 및 표시 - 인화성 고체(2.7) 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2017-315	Saccharomyces cerevisiae, ext. (84604-16-0)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg(mouse) -피부 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임	o 분류 및 표시 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-316	(3aR,4R,5R,6aS)-5-(Benzoyloxy)-4-[(1E,3S)-4-(3-chlorophenoxy)-3-hydroxy-1-buten-1-yl]hexahydro-2H-cyclopenta[b]furan-2-one (208111-89-1)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-317	[총칭명] Tetrafluoro[hexafluoro(heptafluoroalkoxy(C=3~6))alkoxy(C=3~6)]propanoyl fluoride polymer with trifluoro-(trifluoroalkyl(C=1~4))oxirane reaction products with 3-(alkenyl(C=2~5)dialkyl(C=1~4)silyl)-N-alkyl(C=1~4)carbomonocycleamine, polypropylene glycol monoallyl ether and 2,4,6,8-tetramethylcyclotetrasiloxane, N-[2-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]carbamates	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-318	2,5-Bis(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-1,4-benzenediol (903-19-5)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-319	N-[(1,1-Dimethylethoxy)carbonyl]-D-alanine methyl ester (91103-47-8)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-320	[총칭명] Alkyl(C=3~7) alkyl-alkyl(C=18~22)-substituted alkanoate	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-321	[총칭명] 3-(2,2,2-Trifluoroacetoxy)-adamantan-1-yl 2-methylacrylate polymer with 2-isopropyl-2-adamantyl acrylate and hydro-substituted-heteromonocycle methyl-alkenoate	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-322	[총칭명] Halogenated phenyl carbopolycycle	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-323	2-Methyl-2-propenoic acid polymer with butyl 2-propenoate, ethene, ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate (67892-91-5)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-324	3-[[4-Amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-3-[sulfo-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-1-anthracenyl]amino]-2,4,6-trimethylbenzenesulfonic acid, sodium salt (1:2) (72243-90-4)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-325	[총칭명] Bis(carbomonocyclic phenyl)amine	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-326	[총칭명] Alkenyl(C=3~7)-heteromonocycle-(1H,3H,5H)-one polymer with 2,4,6-trifluorobenzyl methacrylate and substituted alkyl(C=2~6) alkyl alkenoate(C=3~7)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-327	[총칭명] Reaction product of substituted metallic acid and nitric acid	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-328	[총칭명] 1,3,5-Tris(6-isocyanatoalkyl(C=5~9))-heteromonocycle-2,4,6(1H,3H,5H)-trione polymers with reduced Me esters of reduced polymd. oxidized substitutedalkene, 2-hydroxybutyl methacrylate-blocked	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-329	D-Xylopranose, oligomeric, alkyl(C=8~10) glycosides (1235391-18-0)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-330	Jasmine, jasminum officinale, ext. (90045-94-6)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-331	Mallow, malva sylvestris, ext. (84082-57-5)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-332	Honey (8028-66-8)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-333	2-Pentylfuran (3777-69-3)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-334	Vanilla fragrans, ext. (84650-63-5)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-335	(39Z)-3,6,9,12,15,18,21,24,27,30-Decaoxaoctatetracont-39-en-1-ol (24871-34-9)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-336	Rose, rosa centifolia, ext. (84604-12-6)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-337	3,3,5-Trimethylcyclohexyl 2-hydroxybenzoate (118-56-9)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-338	Reaction products of hydrogenated castor-oil fatty acids, decanoic acid, octanoic acid, ethylenediamine and tetramethylenediamine (부여되지 않음)	유독물질에 해당함	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L -조류(ErC50)=0.025mg/L ※ 곱셈계수: 10 o 옥탄올・물분배계수(log Pow) >6.5 o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -흡입(LC50)>5mg/L -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성	o 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 급성 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2017-339	(αR,1R,2R,4aS,8aS)-α-Ethenyldecahydro-2-hydroxy-α,2,5,5,8a-pentamethyl-1-naphthalenepropanol (515-03-7)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-340	Dimethyl phosphorate compd. with 4-tetrapropylenebenzenamine (1:1) (68170-22-9)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-341	Dibutyl phosphorate compd. with 4-tetrapropylenebenzenamine (1:1) (68127-32-2)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-342	3-Methylenetridecane (19780-34-8)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-343	5-Methylenetridecane (51655-65-3)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-344	7-Methylenetridecane (19780-80-4)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-345	2,6,10-Trimethyl-5,9-undecadienal (24048-13-3, 54082-68-7)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-346	Gardenia jasminoides, ext. (92457-01-7)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-347	(E,E)-2,4-Hexadienal (142-83-6)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-348	N1-[2-(1-Imidazolidinyl)ethyl]-1,2-ethanediamine (68758-73-6)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-349	[총칭명] Hydro-[(alkoxyalkoxy(C=1~5)-carbopolycyclic]heteromonocyclic salt with halo-(sulfoalkyl)-(haloalkyl)alkyl(C=1~5) tricycloalkane(C=9~13)-carboxylate	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-350	[총칭명] Alkylcarbopolycyclic alkylalkenoate(C=2~6) polymer with hydro-oxo-heteromonocyclic alkyl-alkenoate(C=2~6) and 1-(1,1-dimethylethyl)cyclopentyl 2-methyl-2-propenoate	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-351	[총칭명] Alkyl(C=1~5)cycloalkyl(C=4~8) decahydro-alkanonaphthheteromonocycle-carboxylate	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-352	tert-Alkyl(C=12~14)amines reaction products with O,O-di-alkyl(C=1~14) hydrogen phosphorodithioate (71888-91-0)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-353	1-Octene, sulfurized (72162-26-6)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-354	4-Dodecylphenol, branched (210555-94-5)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-355	Dioctyl disulfide (822-27-5)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-356	Monomethyl phosphorate compound with 4-tert-dodecylbenzenamine (1:2) (65859-40-7)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-357	Monobutyl phosphorate compound with 4-tetrapropylenebenzeneamine (1:2) (68170-23-0)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-358	Succinoglycan (73667-50-2)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-359	3-Ethenyl-7-oxabicyclo[4.1.0]heptane (106-86-5)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-360	Ethyl silicate hydrolysis products with chlorotrimethylsilane (111691-32-8)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-361	Formaldehyde polymer with 1,3-benzenediamine and [(dimethylamino)methyl]phenol (68259-25-6)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-362	1,4-Bis[(2,6-dibromo-4-methylphenyl)amino]-9,10-anthracenedione (68239-76-9)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-363	4-[(4-Chlorobenzoyl)amino]benzoic acid, sodium salt (1:1) (1489170-67-3)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질임 -물벼룩(EC50)>10mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-364	[총칭명] Alkyl(C=2~6) alkyl-propenoate polymer with (alkyl substituted)alkyl(C=1~5) alkyl-propenoate, alkyl(C=10~14) alkyl-propenoate and alkyl(C=12~16) alkyl-propenoate	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-365	Illite (12173-60-3)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-366	2-Methoxy-4-(4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl)phenol (68527-74-2)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-367	N,2-Dimethyl-N-phenylbutanamide (84434-18-4)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-368	2,4-Bis(1,1-dimethylethyl)cyclohexanone (13019-04-0)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-369	[총칭명] Alkyl(C=12~16) 2-methyl-2-propenoate polymer with alkyl(C=2~5) 2-alkenoate(C=1~4), ethenylbenzene, 2-hydroxyethyl 2-alkenoate(C=1~4), methyl 2-methyl-2-propenoate, 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propen-1-yl)amino]-1-alkane(C=1~4)sulfonic acid, 2-propenoic acid, tert-alkyl(C=2~5) 3,5,5-trimethylalkane(C=5~10)peroxoate-initiated, compounds with 2-(alkyl(C=1~3)amines)ethanol	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-370	[총칭명] (Alkoxy(C=3~7)-naphthyl)-hydro-heteromonocycle salt with carbopolycycle-carbonyl-substituted-fluoromethane sulfonate	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-371	[총칭명] Acetoxy-substituted-carbomonocyclic-phenyl-heteropolycyclic-octanone	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-372	[총칭명] Diphenyl-biheteropolycycle	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-373	[총칭명] Bis(phenyl-heteropolycyclic)dibenzoheteromonocycle	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-374	[총칭명] (((Alkyl(C=1~5)-[biphenyl]-yl)heteromonocyclic)phenyl) bis(((alkyl(C=1~5)phenyl)heteromonocyclic)phenyl)metal	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-375	4-Methoxy-1-naphthalenol (84-85-5)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-376	[총칭명] Alkyl-substituted-hetropolycycle fluoro-alkane(C=1~5)sulfonate	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-377	Anthemis nobilis, ext. (84649-86-5)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-378	4,4,8-Trimethyltricyclo[6.3.1.02,5]dodecan-1-yl formate (58096-46-1)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-379	Sage, Salvia sclera, ext. (84775-83-7)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-380	1-Methoxy-4-methyl-2-(1-methylethyl)benzene (31574-44-4)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-381	(9Z)-9-Octadecenoic acid, sulfonated, potassium salts (68609-93-8)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-382	Rubus idaeus, ext. (84929-76-0)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-383	Pomegranate, ext. (84961-57-9)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-384	1-L-Methionine-12-L-valine-1-13-somatotropin (swine reduced), (13→1')-protein with 3-L-arginine insulin-like growth factor Ⅰ (human) (143045-27-6)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-385	[총칭명] Zinc, chloro alkyl substituted carbomonocyclic heteropolycycle	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>2.24mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L o 옥탄올・물분배계수(log Pow): 4.95 o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-386	3,3'-[[1,1'-Biphenyl]-4,4'-diylbis(methyleneoxymethylene)]bis[3-ethyloxetane] (223608-98-8)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~500mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-387	[총칭명] Heteropolycyclic bi(benzofuroheteromonocycle)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-388	[총칭명] ((Heteropolycyclic)dibenzoheteromonocyclic)-phenyl-heteropolycycle	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-389	2-Propen-1-yl (2-methylbutoxy)acetate (67634-01-9)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-390	[총칭명] Reaction product of tetracarbomonocyclic-porphyrinato metaloxide and halogen	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-391	[총칭명] Reaction product of tetracarbomonocyclic-porphyrinato metal and halogen	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-392	[총칭명] Reaction product of halo-tetracarbomonocyclic-porphyrinato metal and alkyne	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-393	[총칭명] 1-[2-[(2-Methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl] butanedioate polymer with 2-isocyanatoalkyl(C=1~4) 2-methyl-2-propenoate reaction products with heteromonocycle homopolymer 2-ethylhexyl ester	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-394	Triethoxy[2-(methylphenyl)ethyl]silane, sulfurized (67873-85-2)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-395	[총칭명] Heteromonocyclic carbomonocyclic carbopolycyclic phenyl heteropolycycle	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-396	Dodecylbenzenesulfonic acid branched, compds. with 2-propanamine (90218-35-2)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-397	[총칭명] Reaction product of 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane,(substitutedtrialkoxy)alkane(C=3~8)thiol and hydroxyalkyl-[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]alkyl]alkane(C=3~8)diyl alkeno(C=3~8)ate	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -염색체이상시험: 양성 -복귀돌연변이 및 소핵시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2017-398	2-[[4-(1-Methylpropyl)phenoxy]methyl]oxirane (67557-76-0)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성 -소핵시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2017-399	6-(1-Methylethyl)quinoline (135-79-5)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-400	(1R,6S)-rel-Ethyl 2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate (22471-55-2)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-401	3-Propylphenol (621-27-2)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질임 -어류(LC50)=10.8mg/L -물벼룩(EC50)=5.78mg/L -조류(ErC50)=18mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -흡입(LC50) 1.08~4.98mg/L -피부 부식성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 - 급성독성-흡입(3.1) 구분 4 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-402	β-Methyl-4-(1-methylethyl)benzenepropanol (4756-19-8)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-403	1,1'-[2-[(1,3-Dioxobutoxy)methyl]-2-ethyl-1,3-propanediyl] 3-oxobutanoate (22208-25-9)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-404	[총칭명] Reaction products of 1-(2-oxiranylmethyl)-3,5-di-2-propen-1-yl-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione and tetraalkyl-heteromonocycle	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-405	5-(4-Chlorobutyl)-1-cyclohexyl-1H-tetrazole (73963-42-5)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=37.91mg/L -물벼룩(EC50)=32.88mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-406	(αZ)-2-Amino-α-[[2-(1,1-dimethylethoxy)-2-oxoethoxy]imino]-4-thiazoleacetic acid (74440-02-1)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>94mg/L -물벼룩(EC50)>97mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-407	α-Amino-1,2-dihydro-2-oxo-4-quinolinepropanoic acid, hydrochloride, hydrate (1:2:2) (914769-50-9)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>101mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L -조류(ErC50)>99mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -심한 눈 손상 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 심한 눈 손상/자극성(3.3) 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-408	Chlorocyclohexyl magnesium (931-51-1)	기타	o 물리적 위험성 -자연발화성	o 분류 및 표시 - 자연발화성 액체(2.9) 구분 1 - 자기반응성 물질과 혼합물(2.8) 구분 2 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-409	(1-Methylethyl)-1,1'-biphenyl (25640-78-2)	유독물질에 해당함	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>34.77mg/L -물벼룩(EC50)=0.141mg/L -조류(ErC50)=0.97mg/L o 옥탄올·물분배계수(log Kow): 5.78~5.85 o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 물질임 -눈 자극성 물질 아님 -약한 피부 과민성 물질임 -복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성 -반복투여독성(NOEL)=100mg/kg/day(28일, rat, oral) -생식 및 발달독성(스크리닝)(NOAEL)=30mg/kg/day(rat, male)	o 분류 및 표시 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 2 - 수생환경 유해성(4.1) 급성 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-410	[총칭명] [(Alkyl(C=15~20)amino)alkyl(C=1~5)]alkaneamide	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LL50)>100mg/L -물벼룩(EL50)>100mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-411	[총칭명] Substituted carbomonocycle carbonyl polymer with 2-(2-propen-1-yl)-phenol and siloxanes and silicones, alkyl, hydrogen-terminated	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-412	[총칭명] Alkoxycarbonylcarbopolycycle	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=19mg/L -물벼룩(EC50)=52mg/L -조류(EC50)=41mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임 -염색체이상시험: 양성 -복귀돌연변이 및 소핵시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2017-413	[총칭명] Alkylene(C=1~4) carbonate polymer with alkanediol(C=4~8), alkanediol(C=3~7) alkyl(C=1~3) alkenoic(C=2~4) acid hydroxyalkyl(C=1~4) ester and 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanate	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanate (CAS NO. 4098-71-9)"는 유독물질임
2017-414	N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1) (53803-13-7)	유독물질에 해당함	o 물리적 위험성 -인화성 고체(연소시간 42초) o 환경 유해성 -이분해성물질임 -어류(LC50)=581.4mg/L -물벼룩(EC50)=11mg/L -조류(EC50)>100mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)=165mg/kg -경피(LD50)=800mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 인화성 고체(2.7) 구분 1 - 급성독성-경구(3.1) 구분 3 - 급성독성-경피(3.1) 구분 3 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2017-415	[총칭명] Alkaneol(C=1~5) polymer with methyl carbonate, alkaneol(C=6~10) and alkanol(C=6~10)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-416	[총칭명] Carbomonocyclecarbonyl-deoxy-substituted-alkyl-dicarbomonocyclealkanoic acid-erythro-pentofuranosyl-amino-heteromonocyclione	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

<table>
<tr><th rowspan="2">고유번호</th><th rowspan="2">화학물질명(CAS No.)</th><th rowspan="2">유독물질 해당여부</th><th colspan="2">유해성 등</th></tr>
<tr><th>유해성</th><th>분류 및 표시</th></tr>
<tr><td>2017-417</td><td>[총칭명] Deoxy-substituted-alkyl-erythro-pentofuranosyl-heteromonocycledione</td><td>기타</td><td>o 인체 유해성
-경구(LD50)>2,000mg/kg
-복귀돌연변이시험: 음성</td><td>o 분류 및 표시
- 없음
o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항
- 없음</td></tr>
<tr><td>2017-418</td><td>[총칭명] Deoxy-substituted-alkyl-dicarbomonocyclealkanoic acid-erythro-pentofuranosyl-heteromonocycledione</td><td>기타</td><td>o 인체 유해성
-경구(LD50)>2,000mg/kg
-복귀돌연변이시험: 음성</td><td>o 분류 및 표시
- 없음
o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항
- 없음</td></tr>
<tr><td>2017-419</td><td>[총칭명] Methyloxirane polymer with oxirane, ether alkanediol(C=2~5), hydroxyalkyl(C=1~4) methacrylate and 1,1'-methylenebis[4-isocyanatocyclohexane]</td><td>기타</td><td>-</td><td>o 분류 및 표시
- 적용 불가
o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항
- 구성단량체 중 "1,1'-Methylenebis[4-isocyanatocyclohexane] (CAS No. 5124-30-1)"은 유독물질임</td></tr>
<tr><td>2017-420</td><td>4-Bromo-1-chloro-2-(4-ethoxybenzyl)benzene (461432-23-5)</td><td>기타</td><td>o 환경 유해성
-이분해성물질 아님
-어류(LC50)>100mg/L
-물벼룩(EC50)>100mg/L
-조류(ErC50)>100mg/L
o 옥탄올・물분배계수(log Kow): 6.21
o 인체 유해성
-경구(LD50)>2,000mg/kg
-경피(LD50)>2,000mg/kg
-피부 및 눈 자극성 물질 아님
-피부 과민성 물질임
-복귀돌연변이, 염색체이상 및 소핵시험: 음성
-반복투여독성(NOEL) =250mg/kg/day(28일, rat, oral)
-생식 및 발달독성(스크리닝)(NOAEL)=300mg/kg/day(부모), 1,000mg/kg/day(신생자)(rat, oral)</td><td>o 분류 및 표시
- 피부 과민성(3.4) 구분 1
o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항
- 없음</td></tr>
<tr><td>2017-421</td><td>Dodecyl 2-propenoate polymer with 2-hydroxyethyl 2-propenoate (64613-72-5)</td><td>기타</td><td>-</td><td>o 분류 및 표시
- 적용 불가
o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항
- 없음</td></tr>
<tr><td>2017-422</td><td>Reaction product of bis(4-methy-2-pentanol)itaconate and α-methylbezylamine (부여되지 않음)</td><td>유독물질에 해당함</td><td>o 환경 유해성
-이분해성물질 아님
-어류(LL50)>1.0mg/L
-물벼룩(EL50)>1.0mg/L
-조류(ErL50)=0.51mg/L
o 옥탄올・물분배계수(log Pow): 7.01
o 인체 유해성
-경구(LD50)>2,000mg/kg
-경피(LD50)>2,000mg/kg
-피부 및 눈 자극성 물질 아님
-피부 과민성 물질임
-복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성</td><td>o 분류 및 표시
- 피부 과민성(3.4) 구분 1
- 수생환경 유해성(4.1) 급성 구분 1
- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 1
o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항
- 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것</td></tr>
</table>

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-423	1-Butyl-2-pyrrolidinone (3470-98-2)	기타	o 환경 유해성 -본직절분해성 및 이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L -조류(ErC50)>160mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -눈 자극성 물질임 -복귀돌연변이, 염색체이상 및 유전자변이 시험: 음성 -반복투여독성(NOAEL)=500mg/kg/day(90일, rat, oral) -최기형성(NOAEL)=50mg/kg/day(부모), 500mg/kg/day(태자)(rat, oral)	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 - 심한 눈 손상/자극성(3.3) 구분 2 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-424	Fatty acids, (C=18)-unsatd., dimers reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine (162627-17-0)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -물벼룩(EL50)>100mg/L o 인체 유해성 -피부 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-425	N,N-Dimethyl-1,3-propanediamine reaction products with polyethylene glycol mono-Me ether, polypropylene glycol mono-Bu ether and poly-TDI (162568-21-0)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-426	Trimethylindium (3385-78-2)	기타	o 물리적 위험성 -자연발화성 -물과 반응하여 인화성 가스 발생	o 분류 및 표시 - 자연발화성 고체(2.10) 구분 1 - 물반응성 물질(2.12) 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-427	Triethylgallium (1115-99-7)	기타	o 물리적 위험성 -자연발화성 -물과 반응하여 인화성 가스 발생	o 분류 및 표시 - 자연발화성 고체(2.10) 구분 1 - 물반응성 물질(2.12) 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-428	1,1-Dimethylethyl (4R,6R)-6-[2-[2-(4-fluorophenyl)-5-(1-methylethyl)-3-phenyl-4-[(phenylamino)carbonyl]-1H-pyrrol-1-yl]ethyl]-2,2-dimethyl 1,3-dioxane-4-acetate (125971-95-1)	기타	o 환경 유해성 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-429	2,4,6-Trimethyl-2,4,6-tris(3,3,3-trifluoropropyl)cyclotrisiloxane (2374-14-3)	유독물질에 해당함	o 인체 유해성 -경구(LD50)>4,659mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이 및 소핵시험: 음성 -반복투여독성(NOAEL)=0.8mg/kg/day(90일, rat, oral) -생식 및 발달독성(스크리닝)(NOAEL)=4mg/kg/day(rat, oral)	o 분류 및 표시 - 생식독성(3.7) 구분 2 - 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 구분 1(심장, 골격계) - 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 구분 2(간) o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-430	2-Aminoethanol compd. with α-(nonylphenyl)-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate (59139-23-0)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-431	(Benzoato-κOκO')hydroxy(octadecanoato-κO,κO')aluminum (54326-11-3)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-432	2-Butyl-5-chloro-1H-imidazole-4-carboxaldehyde (83857-96-9)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=32.7mg/L -물벼룩(EC50)=5.6mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-433	2-Butyl-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-en-4-one, hydrochloride (1:1) (151257-01-1)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)=2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-434	2-(2-Propenyl)phenol (1745-81-9)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-435	Mixture of N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-phenyl-urea], N-[4-[[4-[[(phenylamino)carbonyl]amino]phenyl]methyl]phenyl]-N'-octyl-urea and N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-octyl-urea] (부여되지 않음)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-436	3,9-Dihydro-2-methyl-9,9-ditetradecylcyclopenta[b]fluorene (1415359-11-3)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-437	2-(9,9-Dimethyl-9H-fluoren-2-yl)phenol (1216965-67-1)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-438	2-([1,1'-Biphenyl]-2-yloxy)ethanol (7501-02-2)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=9.49mg/L -물벼룩(EC50)=13.2mg/L -조류(EC50)=7.78mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성	o 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-439	[총칭명] Alkenoic(C=1~5) acid polymer with hydroxy alkyl(C=1~5) acrylate, ammonium salt	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Ammonium hydroxide (CAS No. 1336-21-6)"은 유독물질임

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-440	2,5-Furandione polymer with ethenylbenzene ester with polyethylene glycol mono-alkyl(C=12~15) ether compd. with 2-amino-2-methyl-1-propanol (143372-56-9)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-441	Sodium oxoacetate reaction products with ethylenediamine and phenol, iron sodium salts (84539-55-9)	유독물질에 해당하지 않음	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>120mg/L -물벼룩(EC50)>120mg/L -조류(EC50)>293mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -흡입(LC50)>4.2mg/L(air) -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임 -복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성 -반복투여독성(NOEL)=100mg/kg/day(28일, rat, dermal) -반복투여독성(NOEL)=5mg/kg/day(90일, rat, oral) -최기형성(NOEL)=100mg/kg	o 분류 및 표시 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-442	Methyl 2-methyl-2-propenoate telomer with 1-dodecanethiol and (1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] di-2-propenoate (269401-63-0)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-443	[총칭명] Bis(carbomonocyclic phenyl)amino-biphenyl heteropolycycle	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100%v/v(saturated solution) -물벼룩(EC50)>100%v/v(saturated solution) o 옥탄올・물분배계수(log Pow) >6.5 o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-444	4-(1,1-Dimethylethyl)phenol polymer with sulfur chloride (S2Cl2) (60303-68-6)	기타	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-445	Adenosine (58-61-7)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-446	1,2,3,9-Tetrahydro-6H-purin-6-one, sodium salt (1:1) (45738-97-4)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명(CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-447	1,2-Dithiolane-3-pentanoic acid (1077-28-7)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-448	L-Ascorbic acid, 2-(dihydrogen phosphate), magnesium salt (2:3) (113170-55-1)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-449	Guanosine (118-00-3)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-450	3-Hydroxy-5-(hydroxymethyl)-2-methyl-4-pyridinecarboxaldehyde, hydrochloride (1:1) (65-22-5)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 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