

**[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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-어류(LC50)=1.09mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-흡입(LC50)=2.93mg/L</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 급성독성-흡입(3.1) 구분 4</li> <li>- 피부부식성/자극성(3.2) 구분 2</li> <li>- 피부 과민성(3.4) 구분 1</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2016-56	Decanedioic acid polymer with 1,3-propanediol (28471-97-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 적용 불가</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2016-296	[총칭명] N-Triphenyl-N-(phenyl-H-heteropolycyclyl)phenyl-H-carbopolycycle-amine	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2016-317	[총칭명] Bis[hydroxyalkyl(C=1~5)]-1,3-alkyl(C=2~6)diol homopolymer acrylate	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 적용 불가</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2016-321	Benzene, mono-alkyl(C=10~13) derivs., distn. residues (84961-70-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-악한 피부 자극성 물질임</li> <li>-눈 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2016-469	[총칭명] [[[(Heteropolycycliccarbonyl)carbomonocyclic]thio]phenyl]alkyl(C=1~4)-alkanone(C=5~10)alkanoyl(C=1~5)oxime	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LL50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;100mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 옥탄올 · 물 분배계수(log Pow) &gt;6.5</li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2016-521	1-(9,9-Dibutyl-7-nitro-9H-fluoren-2-yl)ethanone O-acetyloxime (1477457-22-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2016-524	[총칭명] Substituted(heteropolycycle heteromonocycle) polymer with 1,4-benzenediamine and 4-(hexadecyloxy)-1,3-benzenediamine	유독물질에 해당하지 않음	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 적용 불가</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-626	3,8,9,10-Tetrahydro-9-methyl-1,3,8,10-tetraoxanthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-2(1H)-ethanesulfonic acid (135934-43-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2016-627	2-Amimoethanesulfonic acid polymer with 1,4-benzenediamine, N,N-diethyl-1,3-propanediamine and 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine, compd. with 2-(dimethylamino)ethanol (164578-19-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "1,4-Benzenediamine (CAS No. 106-50-3)"은 유독물질임</li> </ul>
2016-674	3-(4-Methyl-3-pentenyl)-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde (52475-89-5)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-흡입(LC50)&gt;5.1mg/L<sup>1)</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2016-870	[(1,2,3,4,5-η)-N-Methyl-2,4-cyclopentadiene-1-ethanaminato(2-)-κN]bis(N-methylmethanaminato)zirconium (1400865-07-7)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> <li>-피부 부식성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 물반응성 물질과 혼합물(2.12) 구분 1</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>- 피부부식성/자극성(3.2) 구분 1</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2017-400	(1R,6S)-rel-Ethyl 2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate (22471-55-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)=6mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=3.2mg/L</li> <li>인체 유해성</li> <li>-피부 자극성 물질임</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 피부부식성/자극성(3.2) 구분 2</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-57	[총칭명] [[[(Heteropolycycliccarbonyl)carbomonocyclicthio]phenyl]alkyl(C=1~4) alkanone(C=5~10)alkanoyl(C=1~5)oxime	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LL50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;100mg/L</li> <li>옥탄올 · 물 분배계수(log Pow) &gt;6.5</li> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-139	rel-1,3,5-Tris[(2R)-2-oxiranylmethyl]-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione (59653-74-6)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경 유해성</li> <li>-본질적분해성물질 아님</li> <li>-조류(EC50)=29mg/L</li> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 50~300mg/kg</li> <li>-흡입(LC50)=0.65mg/L</li> <li>-심한 눈 손상 물질임</li> <li>-피부 과민성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이, 염색체이상(in vitro) 및 포유류 정원세포 염색체이상시험: 양성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 3</li> <li>- 급성독성-흡입(3.1) 구분 3</li> <li>- 심한 눈 손상/자극성(3.3) 구분 1</li> <li>- 피부 과민성(3.4) 구분 1</li> <li>- 생식세포 변이원성(3.5) 구분 1</li> <li>- 특정 표적장기 독성-반복 노출(3.9) 구분 2</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것</li> </ul>
2018-140	1,1',1'',1''',1''',1''''',1''''',1''''''-(Pentacyclo[9.5.1.13.9.15,15.17,13]octasiloxane-1,3,5,7,9,11,13,15-octaylocta-3,1-propanediyl) 2-propenoate (1204591-17-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-141	[총칭명] Bis(biphenyl) carbopolycyclic amine	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-142	[총칭명] Tris[7-substituted-carbomonocyclic-6-fluoro-1,4-dihydro-4-(oxo-κO)-heteropolycycle-3-carboxylato-κO3]europium	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-143	1-Methyl-3,5-di-2-propen-1-yl-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione (5320-26-3)	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
2018-144	[총칭명] Tricarbomonocycle-N-[(phenyl-carbazol-yl)phenyl]-carbopolycycle-amine	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-145	3-Pyridinesulfonic acid (636-73-7)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-146	[총칭명] [N-Alkyl-cycloalkadiene(C=3~8)-alkane(C=2~7)aminato(2-)](N-alkylmethanaminato)metal	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -피부 부식성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 물반응성 물질과 혼합물(2.12) 구분 1 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-147	[총칭명] Formaldehyde polymers with substituted-bis[dioxo-heteropolycycle], o-cresol, hydroxy-terminated polyalkadiene and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanate (CAS No. 4098-71-9)"은 유독물질임
2018-148	[총칭명] (Alkane(C=1~5)diylbis(oxy)) bis(alkyl substituted carbomonocycle)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-149	[총칭명] (Substituted carbomonocyclic oxy)alkoxy bicarbomonocyclic amine	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
2018-150	4"-Butyl-4-[difluoro(3,4,5-trifluoro-2-methylphenoxy)methyl]-2',3,5-trifluoro-1,1':4',1"-terphenyl (1690317-29-3)	기타	o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-151	[총칭명] Alkyl(C=1~3)-1-(1-carbomonocyclic alkoxy(C=2~4))-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
2018-152	[총칭명] N-Bicarbomonocycle-N,N-dicarbomonocycle-N-carbomonocycle-H-carbazol dibenzoheteromonocycle benzene-diamine	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-153	3-Methyl-1,2-cyclopentanedione (765-70-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-154	Diethyl phosphonate (762-04-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 과민성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이시험: 양성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 피부 과민성(3.4) 구분 1</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것</li> </ul>
2018-155	Bis(4-fluorophenyl)methanone polymer with 4,4'-(9H-fluoren-9-ylidene)bis[phenol] (40793-56-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-156	2-(2-Methylpropoxy)-1,2-diphenylethanone (22499-12-3)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경 유해성</li> <li>-물벼룩(EC50)=2.43mg/L</li> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-157	3-Methyl-2-cyclopenten-1-one (2758-18-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-158	Methyl 2-propenoate homopolymer, hydrolyzed, sodium salt (68037-46-7)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "Sodium hydroxide (CAS No. 1310-73-2)"은 유독물질임</li> </ul>
2018-159	[총칭명] (Carbopolycyclydiyl)alkanoate	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-160	[총칭명] Alkyl alkyl-alkenoate(C=2~5) polymer with exo-alkyl cycloalkyl(C=1~10) alkyl-alkenoate(C=2~5) and alkyl(alkyl-substituted)alkyl(C=1~5) alkyl-alkenoate(C=2~5), [(1-methoxy-2-methyl-1-propen-1-yl)oxy]trimethylsilane-initiated	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-161	[총칭명] Bis[(alkyl(C=3~10)imino)bis(alkanolato)]tin	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-162	[총칭명] [(Halo-alkyl-carbomonocyclic)bis[substituted(acetyl-oxo-alkane(C=1~5)diyl)-azenediyl]]bis[halo-[(halophenoxy)-(fluoroalkyl)phenyl]benzamide] reaction product with chlorosulfuric acid and alkyl(C=1~5)-alkane(C=2~6)amine	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-163	[총칭명] Dialkoxy(C=1~2)pentaoxa-silaalkane(C=16~18)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-164	2,4,6-Trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-tripropanoic acid polymer with 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, 1-butanol and 1,3,4,6-tetrakis(butoxymethyl)tetrahydroimidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione (부여되지않음)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-165	[총칭명] Oxybiscarbomonocycle furanone polymer with (aminoalkylalkyl(C=2~6))- (aminoalkylalkoxy(C=2~6))poly[oxy(alkylalkane(C=2~6)yl)], (alkyl-siloxanyl)bis[alkane(C=3~7)amine and [fluoro(fluoroalkyl)alkyl(C=2~6)idene]bis(substituted phenol), aminophenol-terminated	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-166	(1R,2R)-rel-1,2-Cyclohexanediyl 1-(4-methylbenzenesulfonate) (15051-90-8)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 양성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것</li> </ul>
2018-167	[총칭명] Alkyl(C=1~4)carbopolycyclic acrylate polymer with alkenyl(C=2~5)carbomonocycle and 4-ethenylphenol, substituted bis(alkyl(C=1~4)aminoalkyl(C=3~6))-initiated	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-168	N-Dodecyl-β-alanine, sodium salt (1:1) (3546-96-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-169	(1S)-[1,1'-Binaphthalene]-2,2'-diol (18531-99-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-170	[총칭명] Alkoxy-[[[(alkylcarbomonocyclic)substituted]oxy]imino]carbomonocycleacetonitrile	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 양성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것</li> </ul>
2018-171	[총칭명] Chloro-alkenyl(C=2~7)magnesium reaction products with (substitutedalkoxy(C=1~6))- (alkoxyalkoxy(C=1~6))alkane(C=1~6), Me esters of fluorinated reduced polymd. oxidized fluoroalkylene(C=1~6) and alkoxysilane	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-172	α-Hydro-ω-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene], isocyanate-terminated (68081-89-0)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "Diphenylmethane 4,4'-diisocyanate (CAS No. 101-68-8)"은 유독물질임</li> </ul>

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-173	Siloxanes and silicones, Me vinyl polymer with Me silsesquioxanes, methoxy-terminated reaction products with hydrogen-terminated di-Me siloxanes (부여되지 않음)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-174	[총칭명] Alkyl(C=1~6) carbomonocyclic heteromonocycle salt with fluoro-N-(fluoroalkyl(C=1~3)sulfonyl)methanesulfonamide (1:1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>- 경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-175	[총칭명] [(Carbopolycyclic)naphthalen-yl]heteropolycycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>- 경구(LD50) &gt;2,000mg/kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-176	[총칭명] Substituted phenyl alkyl(C=1~5)alkenoate polymer with 1-cyclohexyl-1H-pyrrole-2,5-dione	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "1-Cyclohexyl-1H-pyrrole-2,5-dione (CAS No. 1631-25-0)"은 유독물질임</li> </ul>
2018-177	[총칭명] Silicagel reaction products with aluminoxane, alkyl(C=1~5), alkyl(C=1~5) group-terminated, N,N-dimethylbenzamine tetrakis(pentafluorophenyl)borate(1-) and [(alkoxyalkyl(C=3~8)alkyl(C=1~5)silanediy)bis(alkyl(C=1~5)alkylcarbomonocycliccarbopolycyclic)]metal halide	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리적 위험성</li> <li>- 자연발화성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 자연발화성 고체(2.10) 구분 1</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-178	[총칭명] Carbomonocyclic fluoroformate	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>- 경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> <li>- 복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-179	[총칭명] [Alkyl-cycloalkadiene(C=1~6)-alkane(C=2~5)aminato](alkylmethanaminato)metal	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>- 경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> <li>- 피부 부식성 물질임</li> <li>- 복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 물반응성 물질과 혼합물(2.12) 구분 1</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>- 피부부식성/자극성(3.2) 구분 1</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-180	Methyl 2-methyl-2-propenoate polymer with 1,3-butadiene, 2-ethylhexyl 2-propenoate and ethyl 2-propenoate (135075-98-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "1,3-Butadiene (CAS No. 106-99-0)"은 유독물질임</li> </ul>
2018-181	Octadecyl 2-propenoate telomer with 2-mercaptoethanol polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene], isoctadecanol-blocked (1323240-25-0)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "Diphenylmethane 4,4'-diisocyanate (CAS No. 101-68-8)"은 유독물질임</li> </ul>
2018-182	[총칭명] Alkyl(C=1~4)carbopolycyclic acrylate polymer with alkenyl(C=2~5)carbomonocycle and 4-ethenylphenol, substituted bis(alkyl(C=1~4)aminoalkyl(C=3~6))-initiated	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-183	[총칭명] Alkyl(C=1~4) carbopolycyclic acrylate polymer with 4-ethenylphenol	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-184	1-[4-(Phenylthio)phenyl]-1-octanone (17792-67-5)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>- 경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>- 복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-185	[총칭명] 2-[4-(Carbopolycyclic)phenyl]heteropolycycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>- 경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>- 복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-186	[총칭명] Dialkyl(C=1~4) carbonate polymer with 1,5-diisocyanatopentane and alkanediol	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-187	[총칭명] Carbomonocyclebis(substituted methylene)carbopolycycle-1-ol	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>- 경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>- 복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-188	[총칭명] Dicarbomonocycle-[(dimethylpyridine-yl)-(carbopolycycle)carbomonocycle]-heteromonocycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>- 경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>- 복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-189	[총칭명] 1-(1-Methylethyl)cyclopentyl 2-methyl-2-propenoate polymer with 1-methylcyclopentyl 2-methyl-2-propenoate, substituted heteromonocyclic alkyl(C=1~3) alkenoate(C=2~5), [(oxo-heteropolycyclic)oxy]alkyl alkyl(C=1~3) alkenoate(C=2~5) and octahydro-3-oxo-4,7-epoxyisobenzofuran-5-yl 2-methyl-2-propenoate	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-190	L-Aspartic acid, sodium salt, hydrate (1:1:1) (323194-76-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>- 경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>- 복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-191	Siloxanes and silicones, di-Me, mono[3-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]propyl]group-terminated polymers with 2-hydroxyethyl methacrylate, Me methacrylate and 2-oxepanone homopolymer 2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl ester (167136-77-8)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>- 경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>- 복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-192	[총칭명] (Bicarbomonocyclic)-[(carbazolyl)-bicarbomonocyclic]-heteropolycyclic-phenyl-amine	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>- 경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>- 복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-193	Fatty acids, (C=18)-unsatd., dimers, hydrogenated polymers with 1,3-bis(1-isocyanato-1-methylethyl)benzene, 1,6-hexanediol, 3-hydroxy-2-(hydroxymethyl)-2-methylpropanoic acid, isophthalic acid, neopentyl glycol and trimethylolpropane compds. with 2-(dimethylamino)ethanol (1469884-45-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-194	[총칭명] 1-Ethylcyclohexyl 2-propenoate polymer with [(alkyl(C=1~3)-oxo-alkenyl(C=2~6))oxy]alkyl(C=2~4) oxoalkanoate(C=3~7), alkyl(C=1~3) alkyl(C=1~3) alkenoate(C=2~6) and alkyl(C=1~3) alkenoic acid(C=2~6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-195	α-(1-Oxo-octadecen-1-yl)-ω-[(1-oxo-octadecen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) (52668-97-0)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-196	Sulfonic acids, sec-alkane(C=14~17), sodium salts (97489-15-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>- 이분해성물질임</li> <li>- 어류(LC50)=8.4mg/L</li> <li>- 물벼룩(EC50)=9.81mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>- 경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> <li>- 피부 자극성 물질임</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>- 피부부식성/자극성(3.2) 구분 2</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 어류 등 급성독성이 높아 수생환경 유해성이 우려되므로 수생환경에 노출되지 않도록 유의할 것</li> </ul>
2018-197	3,6-Bis[[2,6-bis(1-methylethyl)phenyl]amino]-9-[2-[[[(2,3,4,5,6-pentafluorophenyl)sulfonyl]amino]sulfonyl]phenyl]xanthylum, inner salt reaction products with di-Me 2,2'-(1, 2-diazenediyl)bis[2-methylpropanoate]-initiated 2-(2-bromo-2-methyl-1-oxopropoxy)ethyl methacrylate-methacrylic acid polymer and dipentaerythritol hexakis(6-mercaptopentanoate) (1952337-97-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-198	[총칭명] 1,1-Dimethylalkyl(C=2~5) 4-hydroxyheteromonocycle carboxylate	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-199	(T-4)-Tris(2-methyl-1-propanolato)oxovanadium (19120-62-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-200	Balsams, copaiba, sulfurized (68916-78-9)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-201	2,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]heptanethiol, silver(1+) salt (1:1) (68365-86-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-202	Balsams, douglas-fir, sulfurized, ruthenium salts (68916-31-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>



고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-203	Turpentine, venice, sulfurized, hexachlororhodate (68917-69-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-204	Turpentine, venice, sulfurized reaction products with osmium chloride (OsCl3) (91082-70-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-205	Balsams, douglas-fir, sulfurized, iridium salts (68916-29-0)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-206	Boric acid (H3BO3) polymer with 1,3-benzenediol (29350-42-3)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-207	Bis[(2-ethyl-1-oxohexyl)oxy]dioctylstannane (24577-34-2)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-208	[총칭명] Mono(2-methacryloyloxyalkyl(C=1~5)) carbomonocycle dicarboxylate polymer with substituted heteromonocycle homopolymer alkyl(C=1~5)alkyl(C=5~9) ester N-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl]carbamate and carbomonocyclic methyl methacrylate	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-209	Dichloro[(dimethylsilylene)bis[(1,2,3,3a,7a-η)-2-methyl-4-phenyl-1H-inden-1-ylidene]]zirconium (158515-16-3)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-210	[총칭명] 3,5-Bis[2,2,2-trifluoro-1-hydroxy-1-(trifluoromethyl)ethyl]cyclohexyl 2-methyl-2-propenoate polymer with 1-methyl-1-phenylethyl 2-methyl-2-propenoate and substituted heteromonocyclic alkyl(C=1~3) alkenoate(C=3~6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-211	1-Butanol, titanium(4+) salt, monohydrate homopolymer (162303-51-7)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-212	Amines, tallow alkyl reaction products with hexamethylenediamine and TDI (1312943-49-9)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-213	(9Z)-9-Octadecenoic acid compd. with N1-(9Z)-9-octadecen-1-yl-1,3-propanediamine (1:?) (40027-38-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-214	(9Z)-9-Octadecenoic acid reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized (94095-35-9)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-215	Ginger, ext. (84696-15-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-216	1-Bromo-8-phenylnaphthalene (1121545-24-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-217	1-Methyl-1-phenylethyl 2-methyl-2-propenoate (54554-17-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-218	3,5-Bis[2,2,2-trifluoro-1-hydroxy-1-(trifluoromethyl)ethyl]cyclohexyl 2-methyl-2-propenoate (781637-36-3)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-219	[총칭명] Heteropolycyclic bis(carbazole)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-220	[총칭명] Heteropolycyclic bis(pyrrolodipyridine)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-221	[총칭명] Heteropolycyclic bis(pyridoindole)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-222	[총칭명] [(Heteropolycyclic)dibenzoheteromonocyclic]-phenyl-heteropolycycle	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-223	Phosphoric trichloride reaction products with propylene oxide (1244733-77-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-224	Oils, essential, lemon (8020-19-7)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-225	[총칭명] Alkoxy(C=2~5)-substituted-(alkoxy(C=1~4)-alkyl(C=3~7)cycloalkyl)carbomonocyclic	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-226	4-(4,6-Dimethoxy-1,3,5-triazin-2-yl)-4-methylmorpholinium, chloride (1:1) (3945-69-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-227	[총칭명] 9-Anthracenylmethyl 2-methyl-2-propenoate polymer with alkenyl(C=1~4)carbomonocycle and substitutedalkyl(C=1~4) alkyl alkenoate(C=2~5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-228	[총칭명] Alkyl(C=2~5)dioxoheteropolycyclic haloalkyl(C=1~4)sulfonate	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-229	Tall oil reaction products with 1-piperazineethanamine (92062-17-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-230	N,N'-Bis[3-(diethylamino)propyl]-5,7,12,14-tetrahydro-7,14-dioxoquino[2,3-b]acridinedisulfonamide (168754-51-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-231	Trihexyltetradecylphosphonium salt with 1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]methanesulfonamide (1:1) (460092-03-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;3.4mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 및 눈 자극성 물질 아님</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-232	2-Heptadecyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanamine (3010-23-9)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-233	1,1,2,2,3,3,4,4,4-Nonafluoro-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]-1-butanedisulfonamide (39847-39-7)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-234	[총칭명] Alkane(C=3~7)diol polymer with bis(substituted alkyl)carbomonocycle	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-235	[(9,10-Dihydro-9,10-dioxo-1,4-anthracenediyl)diimino]bis[ethylmethylbenzenesulfonic acid], disodium salt (83027-61-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-236	(4-Hydroxyphenyl)phenylmethanone (1137-42-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-237	2-Methyl-1-propene homopolymer, hydroformylation products reaction products with ammonia (337367-30-3)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-238	Dihydro-2,5-furandione monopolyisobutylene derivs. reaction products with N1,N1-dimethyl-1,3-propanediamine, propoxylated (1312012-68-2)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-239	2-Ethoxy-4-(methoxymethyl)phenol (5595-79-9)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-240	1,2-Bis[2-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethoxy]ethyl] 4-cyclohexene-1,2-dicarboxylate (54736-56-0)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-241	Methyl 2-methyl-2-propenoate polymer with 2-methylpropyl 2-propenoate, 2-oxiranylmethyl 2-methyl-2-propenoate and 2-propenenitrile (40795-82-2)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "Acrylonitrile (CAS No. 107-13-1)"은 유독물질임</li> </ul>
2018-242	[총칭명] (Alkyl(C=2~6)idene)biscycloalkanol(C=5~9) polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene, 2-hydroxyalkyl methacrylate-blocked	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "Toluene diisocyanate (CAS No. 91-08-7)"은 유독물질임</li> </ul>
2018-243	[총칭명] Alkyl(C=1~5)-(hydroxyalkyl)alkanediol(C=2~6) polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene and hydroxyhydropoly[oxy(alkyl-alkanediyl(C=1~5))], hydroxyalkyl(C=1~5) methacrylate-blocked	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "Toluene diisocyanate (CAS No. 91-08-7)"은 유독물질임</li> </ul>
2018-244	Ethyl 6-(acetyloxy)hexanoate (104986-28-9)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-245	[총칭명] (Acryloyloxy)alkyl(C=2~6) [(alkoxysilyl)alkyl(C=3~7)]carbamate	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-246	1-(Chloromethyl)-4-(trimethoxysilyl)benzene (24413-04-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-247	2-Chloro-4-phenylquinazoline (29874-83-7)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>- 경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>- 복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-248	2-Bromo-1,1'-biphenyl (2052-07-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-249	2-Methoxy-4-(1-propen-1-yl)phenyl benzeneacetate (120-24-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-250	trans-8-(1-Methylethyl)-1-oxaspiro[4.5]decan-2-one (4625-90-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-251	Thyme, thymus vulgaris, ext. (84929-51-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-252	Fats and glyceridic oils, borage seed (225234-12-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-253	Fats and glyceridic oils, astrocaryum murumuru (356065-49-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-254	Cocoa, ext. (84649-99-0)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-255	4-[[[(2E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl]oxy]-7H-furo[3,2-g][1]benzopyran-7-one (7380-40-7)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-256	(SP-4-2)-[(7S,8S)-3-Carboxy-5-(carboxymethyl)-13-ethenyl-18-ethyl-7,8-dihydro-2,8,12,17-tetramethyl-21H,23H-porphine-7-propanoato(5-)-κN21,κN22,κN23,κN24]cuprate(3-), sodium (1:3) (11006-34-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-257	(2S)-2-Amino-4-(S-methylsulfonimidoyl)butanoic acid (15985-39-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-258	[총칭 명] 4,4'-Oxybisbenzenesulfonyl chloride polymer with (substituted oxycarbomonocyclic)carbomonocycleamine	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-259	2-Methyl-α-[2-[[[(4-methylphenyl)sulfonyl]oxy]imino]-3(2H)-thienylidene]benzeneacetonitrile (852246-52-7)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-260	[총칭 명] Alkoxy-alkyl-(phenyl)-benzenalkanaminiun, trifluoromethanesulfonate	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-261	Sage, salvia officinalis, ext. (84082-79-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-262	Oils, jasmine, jasminum sambac (1034798-23-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-263	Mixture of 5-ethyl-4-hydroxy-2-methyl-3(2H)-furanone and 2-ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone (부여되지 않음)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-264	Siloxanes and silicones, Me hydrogen, Me ph, (dimethylsilyl)oxy-terminated (115487-49-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-265	(1R,2S,5R,8S)-4,4,8-Trimethyltricyclo[6.3.1.02,5]dodecan-1-yl acetate (57082-24-3)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-266	2-Ethoxy-4-[(1-methylethoxy)methyl]phenol (96840-56-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-267	cis-8-(1-Methylethyl)-1-oxaspiro[4.5]decan-2-one (4583-26-0)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-268	4-[2-(2-Hydroxy-1-naphthalenyl)diazenyl]-3-methylbenzenesulfonic acid compd. with 1-butanamine (1:1) (84878-19-3)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-269	[총칭명] Fatty acids, tall-oil reaction products with alkylene(C=1~3)tetramine, substituted alkylphenol and alkyl-alkylene(C=3~5)triamine	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-270	9-[2-(2-Methoxyethoxy)ethoxy]-9-[3-(2-oxiranylmethoxy)propyl]-2,5,8,10,13,16-hexaoxa-9-silaheptadecane (88127-84-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-271	Hexanedioic acid polymer with 1,4-butanediol and 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, isononyl ester (208945-12-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-272	3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl 2-methylpropanoate (68039-39-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-273	2,3,4,5,6-Pentafluorobenzonitrile (773-82-0)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-274	[총칭명] Phenylquinazoliny-H-benzothienoheteropolycycle	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-275	[총칭명] N-Dicarbomonocycleheteromonocyclephenyl-N-carbopolycyclephenylbiphenylamine	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-276	α-(Carboxymethyl)-ω-[(2-ethylhexyl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) (107600-33-9)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-277	[총칭명] Monoethyl P-[(diethoxyphosphinyl)alkyl]phosphonate, lithium salt (1:1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-278	Alcohols(C=10~12), ethoxylated (67254-71-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-279	Mono-alkyl(C=6~12) sulfate, sodium salts (90583-25-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-280	4-(1-Methylethyl)benzenesulfonic acid, sodium salt (1:1) (15763-76-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-281	Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl mono-, di- and tri-, ethoxylated (361459-38-3)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-282	N-Ethyl-N-[4-[[4-[ethyl[(3-sulfophenyl)methyl]amino]phenyl](2-sulfophenyl)methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-3-sulfobenzenemethanaminium, inner salt, aluminum salt (3:2) (15792-67-3)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-283	2-(1-Oxa-4-azaspiro[4.5]dec-4-yl)ethyl 2-methyl-2-propenoate polymer with butyl 2-propenoate and 1,2-propanediol mono-2-propenoate, 2,2'-(1,2-diazenediyl)bis[2-methylbutanenitrile]-initiated reaction products with 2-ethyl-4,5-dihydrooxazole (862602-56-0)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-284	$\alpha,\alpha'$ -[[Methyl[3-(tridecyloxy)propyl]iminio]di-2,1-ethanediyl]bis[ $\omega$ -hydroxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched, chlorides (68610-19-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-285	5-(Acetylamino)-4-hydroxy-3-[2-(2-methoxyphenyl)diazeryl]-2,7-naphthalenedisulfonic acid, sodium salt (1:2) (6625-46-3)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-286	1,4-Bis[2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethyl]butanedioate (65520-45-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-287	5-Chloro-2-methylbenzothiazole (1006-99-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-288	4-(1-Methylethyl)benzenesulfonic acid, potassium salt (1:1) (164524-02-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-289	3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-1-propanaminium, N-((C=8~18) and (C=18)-unsatd. acyl) derivs., inner salts (147170-44-3)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-290	1,1',1''-Nitrilotris-2-propanol compds. with polyethylene glycol hydrogen sulfate alkyl(C=12~14) ethers (174450-50-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-291	N,N'-1,2-Ethanediybis-L-aspartic acid, sodium salt (1:3) (178949-82-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-292	α-Phosphono-ω-(dodecyloxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) (25852-45-3)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-293	2,2-Dimethylpropane (463-82-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-294	Tetrahydrothiophene, 1,1-dioxide, 3-(isoalkyl(C=9~11)oxy) derivs., (C=10)-rich (398141-87-2)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-295	9-Hydroxy-5,9-dimethyl-4-decenal (926-50-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-피부 자극성 물질임</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 피부부식성/자극성(3.2) 구분 2</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-296	[총칭명] Phenyl-carbopolycyclic heteropolycycle	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-297	[총칭명] 9-Phenyl-10-(phenyl-carbopolycyclic)anthracene	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-298	4-Dodecylbenzenesulfonic acid compd. with 1-butanamine (1:1) (14356-36-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-299	Polyethylenepolyamines, triethylenetetramine fraction (90640-67-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-300	2-(1,4-Dimethyl-3-penten-1-yl)-1-methylcyclopropanemethanol (1655500-83-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-301	[총칭명] 1,1'-[1,2-Ethanediybis(oxy-2,1-ethanediyl)] methanesulfonate polymer with bis[(dialkyl(C=1~3)substituted)alkyl]urea compd. with hexyl methanesulfonate	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-302	[총칭명] Alkoxy(C=1~5) fluoro carbomonocycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>



고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-303	[총칭명] Alkyl(C=1~4)-oxo-alken(C=2~5)-yl-oxy-alkyl(C=4~7)-carbomonocyclic-alkyl(C=2~5) hydroxyalkyl(C=1~4)-alkenoate(C=2~5)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-304	[총칭명] Naphthalenylcarbopolycycle	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-305	Decanedioic acid polymer with 2-(chloromethyl)oxirane, 2,2-dimethyl-1,3-propanediol and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] (78705-33-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "Epichlorohydrin (CAS No. 106-89-8)"은 유독물질임</li> </ul>
2018-306	[총칭명] ((Heteropolycyclic)-phenylene)bis(heteropolycycle)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-307	$\alpha$ -D-Glucopyranoside, $\beta$ -D-fructofuranosyl mixed palmitates and stearates (84066-95-5)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;100mg/L</li> <li>-조류(EL50)&gt;100mg/L</li> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-경피(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 및 눈 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이 및 소핵시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-308	[총칭명] 2-Oxepanone homopolymer ester with 1,4-cyclohexanedimethanol (2:1) polymer with alkylalkanol(C=1~5) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, substituted acrylate-blocked	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate (CAS No. 4098-71-9)"은 유독물질임</li> </ul>
2018-309	[총칭명] Alkylcarbomonocyclic-hydroxybicaromonocycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LL50)=5.66mg/L</li> <li>-물벼룩(EL50)=2.55mg/L</li> <li>옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 4.82</li> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 피부 과민성(3.4) 구분 1</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-310	[총칭명] Alkylenebis[dialkylphenol] polymer with 2-(chloromethyl)oxirane polymer with 1,4-benzenediol	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LL50)&gt;100mg/L</li> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-311	1-[2-Amino-1(4-methoxyphenyl)ethyl]cyclohexyl acetate (1:1) (839705-03-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=8.38mg/L</li> <li>-조류(ErC50)=3.91mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-경피(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-심한 눈 손상 물질임</li> <li>-복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성</li> <li>-반복투여독성 (NOAEL)=125mg/kg/day(28일, rat, oral)</li> <li>-생식 및 발달독성(스크리닝)(NOEL)=60mg/kg/day(rat, oral)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 심한 눈 손상/자극성(3.3) 구분 1</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-312	[총칭명] Bis(hydroxyalkyl(C=1~5))-1,3-alkyl(C=2~6)diol homopolymer, acrylate	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 적용 불가</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-313	1,4-Diazabicyclo[2.2.2]octane-2-methanol (76950-43-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리적 위험성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-인화성 고체(연소속도: 2.6mm/초)</li> </ul> </li> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;94.5mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;91.3mg/L</li> <li>-조류(ErC50)&gt;89.6mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-경피(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 및 눈 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성</li> <li>-반복투여독성 (NOAEL)=300mg/kg/day(28일, rat, oral)</li> <li>-생식 및 발달독성(스크리닝)(NOEL)=1,000mg/kg/day(생식능, 자손발육)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인화성 고체(2.7) 구분 1</li> <li>- 피부 과민성(3.4) 구분 1</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-314	[총칭명] Mixture of N,N,N-trimethyl-2-[(1-oxo-2-alkenyl(C=2~10)oxy)-alkan(C=1~5)aminium chloride polymer with 2-methylenealkane(C=3~10)dioic acid, 2-propenamide and sodium 2-methyl-2-alkene(C=1~10)-1-sulfonate and 2-methylenealkane(C=2~12)dioic acid polymer with N,N'-alkylenebis(2-propenamide) and 2-propenamide	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구성단량체 중 "Acrylamide (CAS No. 79-06-1)"은 유독물질임</li> </ul> </li> </ul>

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-315	[총칭명] Alkene polymer with phenol, disubstituted-inorganic salt, sulfurized and carbonated	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LL50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;100mg/L</li> <li>-조류(ErL50)&gt;100mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-경피(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-눈 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이, 염색체이상 및 소핵시험: 음성</li> <li>-반복투여독성 (NOAEL)=1,000mg/kg/day(28일, rat, oral)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구성단량체 중 "Phenol (CAS No. 108-95-2)"은 유독물질임</li> </ul> </li> </ul>
2018-316	[총칭명] Alkene polymer with phenol, disubstituted-inorganic salt, sulfurized and carbonated	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LL50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;100mg/L</li> <li>-조류(ErL50)&gt;100mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-경피(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-눈 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이, 염색체이상 및 소핵시험: 음성</li> <li>-반복투여독성 (NOAEL)=1,000mg/kg/day(28일, rat, oral)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구성단량체 중 "Phenol (CAS No. 108-95-2)"은 유독물질임</li> </ul> </li> </ul>
2018-317	1,1'-[(3-Oxo-1(3H)-isobenzofuranylidene)bis(2-methyl-4,1-phenylene)] butanoate (317350-82-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LL50)&gt;0.098mg/L</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;0.151mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 옥탄올 · 물 분배계수(log Pow): 5.15</li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 4</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> </ul>
2018-318	2,2'-Iminobisethanol N-alkyl(C=12~18) derivs. (71786-60-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-물벼룩(EC50)=32.223mg/L</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 물벼룩급성독성이 높아 수생환경 유해성이 우려되므로 수생환경에 노출되지 않도록 유의할 것</li> </ul> </li> </ul>
2018-319	2,3-Dihydroxybutanedioic acid (526-83-0)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> </ul>
2018-320	N,N,N-Trimethyl-2-(phosphonooxy)ethanaminium, chloride, calcium salt (1:1:1) (4826-71-5)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> </ul>
2018-321	Methyl hydrazinecarboxylate (6294-89-9)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50) 50~300mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 3</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것</li> </ul> </li> </ul>

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-322	2,2-Dimethoxy-N-methylethanamine (122-07-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-323	4-[2-(1-Piperidiny)ethoxy]benzoic acid, hydrochloride (1:1) (84449-80-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-324	Diphenylphosphoryl azide (26386-88-9)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 50~300mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 3</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-325	N,N,N-Tripropyl-1-propanaminium, hydroxide (1:1) (4499-86-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> <li>-피부 부식성 물질임</li> <li>-심한 눈 손상 물질임</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>- 피부부식성/자극성(3.2) 구분 1</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-326	(1R,4S)-7,7-Dimethyl-2-oxobicyclo[2.2.1]heptane-1-methanesulfonic acid (35963-20-3)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-327	7,7-Dimethyl-2-oxobicyclo[2.2.1]heptane-1-methanesulfonic acid (5872-08-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-328	1-[3-[3-[(1-Oxo-2-propen-1-yl)oxy]-2,2-bis[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]methyl]propoxy]-2,2-bis[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]methyl]propyl] 1,2-cyclohexanedicarboxylate (406477-38-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-329	[총칭명] [[[Chloro[[[sulfooxyalkyl(C=1~3)]sulfonyl]carbomonocyclic]amino]heteromonocyclic]amino]substituted disulfocarbopolycyclic[diazenyl]carbopolycycle disulfonic acid	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2018-330	2-Ethyl-2-hydroxymethyl-1,3-propanediol polymer with $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-isocyanatomethyl-1,3,3-trimethylcyclohexane (68084-46-8)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;11.73mg/L</li> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanate (CAS No. 4098-71-9)"은 유독물질임</li> </ul>
2018-331	O-Methylhydroxylamine, methanesulfonate (1:1) (951627-45-5)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)=0.89mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=1.21mg/L</li> <li>인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 급성 구분 1</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 1</li> <li>그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것</li> </ul>

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2018-332	Hexanedioic acid polymer with 1,3-butanediol, 1,6-diisocyanatohexane and 2-ethyl-2-hydroxymethyl-1,3-propanediol (929543-83-9)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 적용 불가</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구성단량체 중 "Hexamethylene diisocyanate (CAS No. 822-06-0)"은 유독물질임</li> </ul> </li> </ul>
2018-333	Cesium tetrafluoroaluminate (39211-00-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성               <ul style="list-style-type: none"> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=31mg/L<sup>1)</sup></li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성               <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg<sup>1)</sup></li> <li>-경피(LD50)&gt;2,000mg/kg<sup>1)</sup></li> <li>-흡입(LC50) 1~5mg/L</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님<sup>1)</sup></li> <li>-심한 눈 손상 물질임<sup>1)</sup></li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성<sup>1)</sup></li> <li>-반복투여독성 (NOAEL)=30mg/kg/day(28일, rat, oral)<sup>1)</sup></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 급성독성-흡입(3.1) 구분 4</li> <li>- 심한 눈 손상/자극성(3.3) 구분 1</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> </ul>

※ 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