

## ●국립환경과학원고시 제2022-71호

「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제21조 및 같은 법 시행규칙 제28조에 따라 「화학물질의 유해성심사결과」(국립환경과학원고시 제2022-47호, 2022. 8. 23.)을 다음과 같이 개정·고시합니다.

2022년 11월 04일

국립환경과학원장

### 화학물질의 유해성심사결과 일부개정

「화학물질의 유해성심사결과」 일부를 다음과 같이 개정합니다.

별표 제1호(신규화학물질)의 고유번호 "2015-4"란, "2015-16"란, "2015-17"란, "2015-33"란, "2015-35"란, "2015-36"란, "2015-37"란, "2015-40"란, "2015-76"란, "2015-89"란, "2015-93"란, "2015-96"란, "2015-101"란, "2016-7"란, "2016-12"란, "2016-13"란, "2016-21"란, "2016-22"란, "2016-34"란, "2016-38"란, "2016-41"란, "2016-47"란, "2016-59"란, "2016-63"란, "2016-67"란, "2016-73"란, "2016-78"란, "2016-80"란, "2016-81"란, "2016-85"란, "2016-103"란, "2016-104"란, "2016-106"란, "2016-108"란, "2016-109"란, "2016-114"란, "2016-116"란, "2016-117"란, "2016-118"란, "2016-121"란, "2016-122"란, "2016-123"란, "2016-124"란, "2016-132"란, "2016-143"란, "2016-144"란, "2016-145"란, "2016-146"란, "2016-147"란, "2016-149"란, "2016-151"란, "2016-152"란, "2016-153"란, "2016-154"란, "2016-155"란, "2016-157"란, "2016-158"란, "2016-159"란, "2016-163"란, "2016-168"란, "2016-175"란, "2016-182"란, "2016-183"란, "2016-185"란, "2016-190"란, "2016-191"란, "2016-195"란, "2016-197"란, "2016-201"란, "2016-204"란, "2016-208"란, "2016-229"란, "2016-233"란, "2016-236"란, "2016-242"란, "2016-243"란, "2016-244"란, "2016-247"란, "2016-251"란, "2016-253"란, "2016-254"란, "2016-255"란, "2016-256"란, "2016-257"란, "2016-258"란, "2016-264"란, "2016-265"란, "2016-266"란, "2016-267"란, "2016-268"란, "2016-270"란, "2016-277"란, "2016-280"란, "2016-281"란, "2016-286"란, "2016-287"란, "2016-289"란, "2016-290"란, "2016-292"란, "2016-296"란, "2016-297"란, "2016-298"란, "2016-299"란, "2016-309"란, "2016-313"란, "2016-314"란, "2016-315"란, "2016-317"란, "2016-319"란, "2016-320"란, "2016-328"란, "2016-329"란, "2016-338"란, "2016-339"란, "2016-350"란, "2016-360"란, "2016-361"란, "2016-364"란, "2016-367"란, "2016-368"란, "2016-372"란, "2016-373"란, "2016-378"란, "2016-379"란, "2016-380"란, "2016-381"란, "2016-382"란, "2016-383"란, "2016-384"란, "2016-385"란, "2016-386"란, "2016-388"란, "2016-389"란, "2016-391"란, "2016-393"란, "2016-395"란, "2016-396"란, "2016-398"란, "2016-399"란, "2016-400"란, "2016-401"란, "2016-402"란, "2016-403"란, "2016-406"란, "2016-407"란, "2016-408"란, "2016-409"란, "2016-416"란, "2016-421"란, "2016-422"란, "2016-424"란, "2016-425"란, "2016-432"란, "2016-433"란, "2016-435"란, "2016-436"란, "2016-437"란, "2016-442"란, "2016-443"란, "2016-444"란, "2016-446"란, "2016-453"란, "2016-455"란, "2016-461"란, "2016-463"란, "2016-464"란, "2016-469"란, "2016-471"란, "2016-478"란, "2016-479"란, "2016-481"란, "2016-485"란, "2016-488"란, "2016-499"란, "2016-502"란, "2016-505"란, "2016-520"란, "2016-522"란, "2016-523"란, "2016-525"란, "2016-526"란, "2016-527"란, "2016-529"란, "2016-531"란, "2016-538"란, "2016-540"란, "2016-544"란, "2016-546"란, "2016-547"란, "2016-568"란, "2016-574"란, "2016-588"란, "2016-600"란, "2016-601"란, "2016-615"란, "2016-623"란, "2016-625"란,

"2016-631"란, "2016-634"란, "2016-635"란, "2016-640"란, "2016-641"란, "2016-642"란, "2016-643"란,  
"2016-644"란, "2016-645"란, "2016-666"란, "2016-671"란, "2016-698"란, "2016-700"란, "2016-740"란,  
"2016-748"란, "2016-754"란, "2016-755"란, "2016-759"란, "2016-760"란, "2016-764"란, "2016-765"란,  
"2016-782"란, "2016-785"란, "2016-789"란, "2016-797"란, "2016-807"란, "2016-840"란, "2016-871"란,  
"2016-873"란, "2016-874"란, "2016-875"란, "2016-876"란, "2016-947"란, "2016-948"란, "2016-1018"란,  
"2016-1075"란, "2016-1103"란, "2016-1104"란, "2016-1105"란, "2016-1112"란, "2016-1113"란, "2016-1129"란,  
"2017-16"란, "2017-19"란, "2017-24"란, "2017-26"란, "2017-28"란, "2017-29"란, "2017-30"란, "2017-38"란,  
"2017-40"란, "2017-41"란, "2017-42"란, "2017-43"란, "2017-44"란, "2017-48"란, "2017-51"란, "2017-52"란, "2017-54"  
란, "2017-59"란, "2017-60"란, "2017-62"란, "2017-63"란, "2017-70"란, "2017-72"란, "2017-73"란, "2017-76"란,  
"2017-77"란, "2017-103"란, "2017-104"란, "2017-110"란, "2017-111"란, "2017-130"란, "2017-132"란, "2017-135"란,  
"2017-137"란, "2017-139"란, "2017-140"란, "2017-141"란, "2017-157"란, "2017-163"란, "2017-165"란, "2017-166"란,  
"2017-195"란, "2017-208"란, "2017-214"란, "2017-223"란, "2017-230"란, "2017-231"란, "2017-232"란, "2017-233"란,  
"2017-236"란, "2017-243"란, "2017-255"란, "2017-256"란, "2017-257"란, "2017-259"란, "2017-261"란, "2017-263"란,  
"2017-268"란, "2017-272"란, "2017-279"란, "2017-290"란, "2017-291"란, "2017-298"란, "2017-300"란, "2017-320"란,  
"2017-321"란, "2017-322"란, "2017-325"란, "2017-326"란, "2017-328"란, "2017-364"란, "2017-369"란, "2017-370"란,  
"2017-376"란, "2017-385"란, "2017-395"란, "2017-404"란, "2017-410"란, "2017-411"란, "2017-412"란, "2017-413"란,  
"2017-415"란, "2017-416"란, "2017-417"란, "2017-418"란, "2017-419"란, "2017-439"란, "2017-443"란, "2017-455"란,  
"2017-463"란, "2017-467"란, "2017-470"란, "2017-472"란, "2017-474"란, "2017-483"란, "2017-489"란, "2017-491"란,  
"2017-495"란, "2017-498"란, "2017-519"란, "2017-529"란, "2017-537"란, "2017-547"란, "2017-559"란, "2017-562"란,  
"2017-589"란, "2017-590"란 및 "2017-591"란의 화학물질명칭을 각각 다음과 같이 한다.

#### 부 칙

(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

[별표] 게재 생략

○ 개정고시문은 국립환경과학원 누리집([www.nier.go.kr](http://www.nier.go.kr)>법령정보>고시)에 게재되어 있음

[별표] 유해성심사결과

1. 신규화학물질

고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2015-4	고유번호 2016-247와 동일			
2015-16	2,6-Dibromo-9,10-bis(9,9-dimethyl-9H-fluoren-2-yl)-9,10-dihydro-9,10-anthracenediol (1154751-56-0)	유독물질에 해당하지 않음	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-17	고유번호 2016-49와 동일			
2015-33	Methyl 2-methyl-2-propenoate polymer with isoocetadecyl 2-propenoate, α-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl), 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluorohexyl 2-propenoate and rel-(1R,2R,4R)-1,7,1-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl 2-propenoate, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated (1346662-32-5)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-35	Decanedioic acid polymer with 1,9-nonanediol and fumaric acid (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-36	Hexanedioicacid polymer with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, 1,6-disocyanatohexane, 2-hydroxyethyl-2-propenoate, 1,1'-(1,2-ethanediyl)-2-methyl-2-propenoate, methyl-2-methyl 2-propenoate, butyl-2-propenoate and 2-propenoic acid, compounds with 1,1'-lminobis-2-propanol (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-37	Dodecanedioic acid polymer with (2E)-2-butenedioic acid and 1,6-hexanediol (1345825-00-4)	유독물질에 해당하지 않음	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-40	고유번호 2018-466와 동일			
2015-76	Fatty acids, (C=6~12), diesters with 1,4:3,6-dianhydro-D-glucitol (1285609-33-7)	기타	○ 환경 유해성 -이분해성물질임 -어류(LL50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-89	고유번호 2022-55와 동일			
2015-93	2-(2-Chloro-4-quinazoliny)-9-phenyl-9H-carbazole (1616499-37-6)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-96	2-(9,9-Dimethyl-9H-fluoren-2-yl)-9,10-di(naphthalen-2-yl)-9,10-dihydroanthracene-9,10-diol (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-101	Monoethyl sulfurate, lithium salt (1:1) (1311194-60-1)	기타	○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-7	4,4'-[[3,8-Bis(1-methylethyl)-1,6-pyrenediyl]bis[[4-(trimethylsilyl)phenyl]imino]]bisbenzoxonitrile (1312165-39-1)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-12	고유번호 2016-87와 동일			
2016-13	2-[10-(2-Biphenyl)-9-anthracenyl]benzo[b]naphtho[2,3-d]furan (부여되지 않음)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성<sup>1)</sup></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>
2016-21	2-(10-Phenyl-9-anthracenyl)-benzo[b]naphtho[2,3-d]furan (1627916-48-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 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>
2016-22	2-Methyl-oxirane polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatocyclohexane], 2-methyloxirane polymer with oxirane ether with 1,2,3-propanetriol (3:1) and oxirane (261175-02-4)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-34	4,4'-(9H-Fluoren-9-ylidene)bis-1,2-benzenediol polymer with 4,4'-oxybisbenzenemethanol (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-38	N,N,N',N'-Tetrakis((4-methyl-[1,1'-biphenyl])-3-yl)pyrene-1,6-diamine (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-41	9,9'-Bisphenolfluorene polymer with 4,4'-dihydroxy-3,3',5,5'-tetramethyldiphenylmethane diglycidyl ether (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-47	N-[4-(4-Carbazol-9-ylphenyl)phenyl]-N-(4-dibenzofuran-4-ylphenyl)-4-phenyl-aniline (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-59	Silsesquioxanes, 4,5-dicarboxypentyl methyl 1,1,1-trifluoropropyl, hydroxy-terminated (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-63	1H-Indol-4-ol polymer with 9H-fluoren-9-one (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-67	N-[1,1'-Biphenyl]-4-yl-9,9-diphenyl-N-[3'-(9-phenyl-9H-carbazol-3-yl)[1,1'-biphenyl]-3-yl]-9H-fluoren-2-amine (1613323-36-6)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-73	Reaction products of 2-isocyanatoethyl 2-propenoate and 1,1,2,2-tetrafluoroethene, oxidized, polymd., reduced, Me ester, reduced, methacrylates polymer with 2-hydroxyethyl 2-methyl-2-propenoate and siloxanes and silicones, di-Me, Bu and 3-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]propyl group-terminated, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-78	5,5'-[2,2,2-Trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis[1,3-Isobenzofurandione] polymer with 4,4'-[[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis(4,1-phenyleneoxy)]bisbenzenamine, α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] and 1,4-piperazinedipropanamine (1417405-00-5)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-80	고유번호 2016-57와 동일			
2016-81	14-(4-(Naphthalen-2-yl)benzo[4,5]thieno[3,2-d]pyrimidin-2-yl)-14H-benzo[c]benzo[4,5]thieno[2,3-a]carbazole (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-85	1,3-Bis(1-isocyanato-1-methylethyl)benzene polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatocyclohexane], 2-methyloxirane polymer with oxirane ether with 1,2,3-propanetriol (3:1) and oxirane (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-103	고유번호 2016-49와 동일			
2016-104	6,6'-(9H-Fluoren-9-ylidene)bis-2-naphthalenol polymer with 1,4-bis(methoxymethyl)benzene (1078793-35-7)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-106	5,5'-Oxybis-1,3-isobenzofurandione polymer with 3,3'-(1,1,3,3-tetramethyl-1,3-disiloxanediy)bis[1-propanamine], 4,4'-sulphonylbis[2-aminophenol], 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis[2-aminophenol], 3-aminophenol and 2-isocyanatoethyl 2-methyl-2-propenoate (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-108	9-(2-Naphthalenyl)-9'-phenyl-3,3'-bi-9H-carbazole (1454567-04-4)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성<sup>1)</sup></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>
2016-109	3,3'-Di(9H-carbazol-9-yl)-1,1':3',1"-terphenyl (1116499-73-0)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-114	N-[1,1'-Biphenyl]-4-yl-N-[4-(9-phenyl-9H-carbazol-3-yl)phenyl]-[1,1':4',1"-terphenyl]-4-amine (1569603-30-0)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</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>
2016-116	14-(4-Phenylbenzo[4,5]thieno[3,2-d]pyrimidin-2-yl)-14H-benzo[c]benzo[4,5]thieno[2,3-a]carbazole (부여되지 않음)	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>
2016-117	1-Pyrenol polymer with 9H-fluoren-9-one and 1H-indole (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-118	1-Pyrenol polymer with 9H-fluoren-9-one and 1-naphthalenol (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-121	(SP-5-12)-(Diphenyl phosphato-κO") [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-κN29,κN30,κN31,κN32]aluminum, bromo derivs. (1702362-91-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</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 염색체이상시험: 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>
2016-122	고유번호 2016-196와 동일			
2016-123	N-(9,9-Diphenyl-9H-fluoren-2-yl)-N-(4-(9-phenyl-9H-carbazol-3-yl)phenyl)dibenzo[b,d]furan-3-amine (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-124	N-([1,1'-Biphenyl]-4-yl)-9-phenyl-N-(3-(9-phenyl-9H-carbazol-2-yl)phenyl)-9H-carbazol-2-amine (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-132	2-Ethyltricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-2-yl 2-methyl-2-propenoate polymer with 1-(1-methylethyl)cyclopentyl 2-methyl-2-propenoate, tetrahydro-2-oxo-3-furanyl 2-methyl-2-propenoate and 2-oxo-2-[(5-oxo-4-oxatricyclo[4.3.1.1 <sup>3,8</sup> ]undec-2-yl)oxy]ethyl 2-methyl-2-propenoate (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-143	1-[(trans,trans)-4'-Ethenyl[1,1'-bicyclohexyl]-4-yl]-2,3-difluoro-4-methoxybenzene (253676-67-4)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-144	1-Butoxy-4'-[(trans,trans)-4'-ethenyl[1,1'-bicyclohexyl]-4-yl]-2,3-difluorobenzene (1003218-15-2)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-145	2,2,6,6-Tetramethyl-1-[2-[(3,5,5-trimethyl-1-oxohexyl)oxy]ethyl]-4-piperidinyl 3,5,5-trimethylhexanoate (1445870-18-7)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-146	4'-(trans-4-Ethenylcyclohexyl)-4-ethoxy-2,3-difluoro-1,1'-biphenyl (321395-36-2)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-147	4-Butoxy-4'-(trans-4-ethenylcyclohexyl)-2,3-difluoro-1,1'-biphenyl (323178-05-8)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-149	3-(3'-Chloro-[1,1'-biphenyl]-3-yl)-9-phenyl-9H-carbazole (부여되지 않음)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-151	4'-(3-Buten-1-yl)-4-ethoxy-2,3-difluorobiphenyl (1002127-54-9)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-152	1-[(trans-4'-(3-Buten-1-yl)[1,1'-bicyclohexyl]-4-yl)-4-ethoxy-2,3-difluorobenzene (253676-70-9)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-153	trans-5-Propyl-2-(3',3",4",5"-tetrafluoro-1,1':4',1"-terphenyl-4-yl)-1,3-dioxane (1182844-19-4)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-154	trans-5-Butyl-2-(3',3",4",5"-tetrafluoro-1,1':4',1"-terphenyl-4-yl)-1,3-dioxane (1182844-21-8)	유독물질에 해당하지 않음	○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -물벼룩(EC50)>100mg/L -조류(EC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 및 눈자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-155	9,9'-[5-(6-[1,1'-Biphenyl]-3-yl)-2-phenyl-4-pyrimidinyl]-1,3-phenylenebis-9H-carbazole (1492813-34-9)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-157	2-Methylpropyl 2-methyl-2-propenoate polymer with 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl 2-methyl-2-propenoate, 2-hydroxypropyl 2-methyl-2-propenoate, 2-hydroxy-1-methylethyl 2-methyl-2-propenoate and rel-(1R,2R,4R)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl 2-methyl-2-propenoate (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-158	N-([1,1'-Biphenyl]-4-yl)-N-(4-(phenanthro[4,3-b]benzofuran-3-yl)phenyl)-[1,1'-biphenyl]-4-amine (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-159	N-(4-(Phenanthro[4,3-b]benzofuran-3-yl)phenyl)-N-phenyl-[1,1'-biphenyl]-4-amine (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-163	3-Cyano-hexahydro-2-oxo-3,5-methano-2H-cyclopenta[b]furan-6-yl-2-methyl-2-propenoate polymer with 2-ethyltricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-2-yl 2-methyl-2-propenoate, 1-methylcyclopentyl 2-methyl-2-propenoate and tetrahydro-2-oxo-3-furanyl 2-methyl-2-propenoate (1616261-45-0)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-168	고유번호 2016-480와 동일			
2016-175	[2-(4-Methyl-5-phenyl-2-pyridinyl-κN)phenyl-κC]bis[2-(2-pyridinyl-κN)phenyl-κC]iridium (1215692-34-4)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>- 이분해성물질 아님</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>- 경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>- 복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 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>
2016-182	고유번호 2016-116와 동일			
2016-183	Hexahydro-2-oxo-3,5-methano-2H-cyclopenta[b]furan-6-yl 2-methyl-2-propenoate polymer with 1-(1-methylethyl)cyclopentyl 2-methyl-2-propenoate, 2,2'-(1,2-diazenediyl)bis[2-methylpropanenitrile]-initiated (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	<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>
2016-185	2,4-Diphenyl-6-[2"-(2-triphenylenyl)[1,1':2',1"-terphenyl]-2-yl]-1,3,5-triazine (1638272-39-5)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-190	고유번호 2016-247와 동일			
2016-191	1,3(or 2,3)-Bis(2-oxiranylmethoxy)-propanol homopolymer reaction products with morpholine (1254513-18-2)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-195	고유번호 2016-157와 동일			
2016-197	1,1-Dimethylethyl 4-(triethoxysilyl)butanoate (204865-45-2)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-201	7-(3-Bromophenyl)-7H-dibenzo[c,g]carbazole (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-204	5-[3-(4-[1,1'-Biphenyl]-4-yl-6-phenyl-1,3,5-triazin-2-yl)phenyl]-5,7-dihydro-7-phenylindolo[2,3-b]carbazole (1681085-68-6)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-208	(1S)-1-Phenylpropyl 4'-pentylbiphenyl-4-carboxylate (1034460-03-1)	유독물질에 해당하지 않음	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 환경으로 배출을 피할 것</li> </ul>
2016-229	고유번호 2016-166와 동일			
2016-233	4,4'-(9H-Fluoren-9-ylidene)bis-1,2-benzenediol polymer with 1,1'-oxybis[4-(methoxymethyl)benzene (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-236	Ethylene oxide-propylene oxide copolymer monoalkylether polymer with hexamethylene diisocyanate deriv. and bis(hydroxymethyl)propionic acid (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-242	9,9'-(1,1'-Biphenyl)-2,2'-diylbis-9H-carbazole (592551-54-7)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-243	(9Z,12R)-12-Hydroxy-9-octadecenoic acid polymer with aziridine and 2-hydroxypropanoic acid (1394372-06-5)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-244	(9Z,12R)-12-Hydroxy-9-octadecenoic acid polymer with aziridine and 1,2-ethanediamine (1286279-26-2)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-247	[2-(5-Phenyl-2-pyridinyl-κN)phenyl-κC]bis[2-(2-pyridinyl-κN)phenyl-κC]iridium (1215692-18-4)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-251	(1E)-2-[9-(2-Ethoxyethyl)-6-(2-thienylcarbonyl)-9H-carbazol-3-yl]-1-(2-methylphenyl)-1,2-ethanedione 1-(O-acetyloxime) (1571059-63-6)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</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>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 4</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2016-253	고유번호 2016-521와 동일			
2016-254	2-(10-[1,1'-Biphenyl]-3-yl)-9-anthracenyl)benzo[b]naphtho[2,3-d]furan (1627916-52-2)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성<sup>1)</sup></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>
2016-255	2-(9,10-Diphenyl-2-anthracenyl)-4,6-diphenylpyrimidine (895150-91-1)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성<sup>1)</sup></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>
2016-256	2-(3-(9,10-Diphenylanthracen-2-yl)phenyl)-4,6-diphenyl-1,3,5-triazine (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	<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>
2016-257	N,N'-Di(dibenzofuran-4-yl)-N,N'-bis(2,4-dimethylphenyl)pyrene-1,6-diamine (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성<sup>1)</sup></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>
2016-258	N6,N12-Bis[3,5-bis(1-methylethyl)phenyl]-N6,N12-bis(3,5-dimethylphenyl)-6,12-chrysenediamine (910458-24-1)	유독물질에 해당하지 않음	<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>
2016-264	고유번호 2016-314와 동일			
2016-265	고유번호 2016-313와 동일			
2016-266	1-Ethylcyclopentyl 2-methyl-2-propenoate polymer with 2,2,2-trifluoroethyl 2-methyl-2-propenoate and dimethyl 2,2'-azobis[2-methylpropionate]-initiated (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-267	Hexahydro-2-oxo-3,5-methano-2H-cyclopenta[b]furan-6-yl 2-methyl-2-propenoate polymer with 2-[(hexahydro-2-oxo-3,5-methano-2H-cyclopenta[b]furan-6-yl)oxy]-2-oxoethyl 2-methyl-2-propenoate, 1-methyl-1-tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-1-ylethyl 2-methyl-2-propenoate, 1-(1-methylethyl)cyclopentyl 2-methyl-2-propenoate and 2,2'-azobis[2-methylpropanenitrile]-initiated (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-268	1-[2-[(2-Methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl] 1,2-cyclohexanedicarboxylate polymer with ethenesulfonic acid and dimethyl 2,2'-azobis[2-methylpropionate]-initiated (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-270	2-Amino-4-chlorobenzamide (5900-59-4)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성<sup>1)</sup></li> <li>-경구(LD50)=900mg/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>- 수생환경 유해성이 우려되므로 환경으로 배출을 피할 것</li> </ul>
2016-277	Dimethyldimethoxysilane polymer with phenyltrimethoxysilane, methyltrimethoxysilane, tetramethoxysilane and dihydro-3-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-2,5-furandione (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-280	9-Phenyl-9'-[1,1':4',1''-terphenyl]-3-yl-3,3'-bi-9H-carbazole (1548581-24-3)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-281	3,4,4,5,5,6,6,6-Nonafluorohexyl 2-Methylethylethyl-2-propenoate polymer with $\alpha$ -(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)- $\omega$ -hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)] reaction products with ethyl 2-bromo-2-methylpropanoate (1268481-75-9)	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>
2016-286	9-((1,1'-Biphenyl)-4-yl)-6',9'-diphenyl-9H,9'H-2,3'-bicarbazole (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-287	9'-((1,1'-Biphenyl)-4-yl)-6,9-diphenyl-9H,9'H-3,3'-bicarbazole (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-289	9-[4-(4,6-Diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)phenyl]-9'-phenyl-2,3'-bi-9H-carbazole (1345202-07-4)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-290	고유번호 2016-315와 동일			
2016-292	1H,3H-Benzo[1,2-c:4,5-c']difuran-1,3,5,7-tetrone polymer with $\alpha$ -[(3-aminopropyl)dimethylsilyl]- $\omega$ -[[[(3-aminopropyl)dimethylsilyl]oxy]poly[oxy(dimethylsilylene)], 4,4'-(9H-fluorene-9-ylidene)bis[2-aminophenol], 5,5'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy)]bis[1,3-isobenzofurandione], 5,5'-oxybis[1,3-isobenzofurandione], 3,3'-[1,3-phenylenebis(oxy)]bis[benzenamine] and 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis[2-aminophenol] (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-296	N,9,9-Triphenyl-N-[4-(9-phenyl-9H-carbazol-3-yl)phenyl]-9H-fluorene-2-amine (951407-81-1)	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>
2016-297	14-(4-Phenylbenzo[h]quinazolin-2-yl)-14H-benzo[c]benzo[4,5]thieno[2,3-a]carbazole (1884648-29-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow)&gt; 6.5</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</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>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 4</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2016-298	2-Methyl-2-propenoic acid polymer with (3-ethyl-3-oxetanyl)methyl 2-methyl-2-propenoate and octahydro-2,5-methano-2H-indeno[1,2-b]oxiren-3(or 4)-yl 2-propenoate (889675-41-6)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-299	N-((1,1'-Biphenyl)-4-yl)-N-[4-(9-[1,1'-biphenyl]-4-yl-9H-carbazol-2-yl)phenyl]-9,9-diphenyl-9H-fluorene-2-amine (1453536-91-8)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-309	Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-aminopropyl group-terminated polymers with 5,5'-oxybis[1,3-isobenzofurandione] reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanamine (1448016-33-8)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-313	Hexahydro-2-oxo-3,5-methano-2H-cyclopenta[b]furan-6-yl 2-methyl-2-propenoate polymer with 1-(1-methylethyl)cyclopentyl 2-methyl-2-propenoate, 2-(1-methylethyl)tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-2-yl 2-methyl-2-propenoate, (2-oxo-1,3-dioxolan-4-yl)methyl 2-methyl-2-propenoate and 2,2'-azobis[2-methylpropanenitrile]-initiated (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-314	1-Ethylcyclopentyl 2-methyl-2-propenoate polymer with 2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl 2-methyl-2-propenoate and dimethyl 2,2'-azobis[2-methylpropionate]-initiated (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-315	Paraformaldehyde polymer with 1-(2-propyn-1-yloxy)naphthalene, 9,9-bis[4-(2-propyn-1-yloxy)phenyl]-9H-fluorene and 1-(2-propyn-1-yloxy)pyrene (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-317	2,2-Bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol homopolymer, 2-propenoate (182072-44-2)	기타	○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=63.3mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-319	[2-(4-Phenyl-2-pyridinyl-κN)phenyl-κC]bis[2-(2-pyridinyl-κN)phenyl-κC]iridium (1215281-24-5)	유독물질에 해당하지 않음	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-320	1,1-Dimethylethyl 4-(triethoxysilyl)butanoate polymer with ethenyltrimethoxysilane, 3-(trimethoxysilyl)-1-propanethiol, 1,1'-(dimethoxysilylene)bisbenzene, 1,1-diphenylsilanediol and 3-(trimethoxysilyl)propyl 2-propenoate (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-328	α-Butyl-ω-[[3-[2,2-bis(hydroxymethyl)butoxy]propyl]polydimethylsiloxane polymer with 2-propenoic acid 2-(hydroxymethyl)-2-[[[1-oxo-2-propenyl]oxy]methyl]-1,3-propanediyl ester and 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanate (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-329	5,5'-[[1-Methylethylidene]bis(4,1-phenyleneoxy)]bis-1,3-isobenzofurandione polymer with 3,3'-[1,3-phenylenebis(oxy)]bis[benzenamine], 4,4'-sulfonylbis[2-aminophenol] and 3,3'-(1,1,3,3-tetramethyl-1,3-disiloxanediyl)bis[1-propanamine] reaction products with aniline (1395377-83-9)	유독물질에 해당하지 않음	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-338	α-Sulfo-ω-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl), alkyl(C=8~16)ethers, sodium salts (1184178-80-0)	유독물질에 해당하지 않음	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-339	(T-4)-Chlorotris(N-methylethanaminato)titanium (1174429-41-4)	유독물질에 해당하지 않음	○ 환경 유해성 <sup>1)</sup> -어류(LC50)>96mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L -조류(EC50)>38.4mg/L ○ 인체 유해성 <sup>1)</sup> -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 물반응성 및 부식성이 우려되므로 노출되지 않도록 유의할 것
2016-350	Dichloro[rel-(7aR,7'aR)-1,2-ethanediylbis[(1,2,3,3a,7a-η)-4,5,6,7-tetrahydro-1H-inden-1-ylidene]]zirconium (100163-29-9)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-360	N,N-Di[(1,1'-biphenyl)-4-yl]spiro[benzo[c]fluorene-7,9'-fluoren]-9-amine (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-361	9-[1,1'-Biphenyl]-4-yl-10-(1-naphthalenyl)-2-phenylanthracene (1195974-87-8)	유독물질에 해당하지 않음	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-364	2,4-Dimethyl-1H-imidazole polymer with 2,2'-[1,4-butanediylbis(oxyethylene)]bisoxirane (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음



고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-393	N-[1,1'-Biphenyl]-4-yl-N-(9,9-dimethyl-9H-fluoren-2-yl)-9,9-diphenyl-9H-fluoren-2-amine (1574121-98-4)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-395	3-(9,10-Di-2-naphthalenyl-2-anthracenyl)fluoranthene (926032-99-7)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 <sup>1)</sup> -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-396	Phosphoric trichloride reaction products with ammonium hydroxide and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanol (1132816-16-0)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-398	[4-[(Methoxycarbonyloxy)phenyl]dimethylsulfonium, 1,1,1-trifluoromethanesulfonate (1:1) (729610-67-7)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-399	2,2-Bis(3-(1,1-bisacryloyloxymethyl)ethylurea-4-hydroxyphenyl)hexafluoropropane (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-400	9-(4-(2-Phenyl-6-(4-(pyridin-3-yl)phenyl)pyrimidin-4-yl)phenyl)-9H-carbazole (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 <sup>1)</sup> -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-401	N,N'-Di([1,1'-biphenyl]-3-yl)-N,N'-bis(4-methyl-[1,1'-biphenyl]-3-yl)pyrene-1,6-diamine (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 <sup>1)</sup> -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-402	N,N'-Di(4-cyanophenyl)-N,N'-bis(3,5-dimethylphenyl)pyrene-3,8-diisopropyl-1,6-diamine (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 <sup>1)</sup> -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-403	3,8-Diisopropyl-N,N,N',N'-tetrakis(4-methyl-[1,1'-biphenyl]-3-yl)pyrene-1,6-diamine (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 <sup>1)</sup> -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-406	고유번호 2019-554와 동일			
2016-407	4',4'''-(9,9-Dioctyl-9H-fluorene-2,7-diy)bis[N,N-bis(4-(4-dibenzofuranyl)phenyl)-[1,1'-biphenyl]-4-amine (1332693-60-3)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-408	3,8-Diisopropyl-N,N'-bis(4-methyl-[1,1'-biphenyl]-3-yl)-N,N'-di-o-tolylpyrene-1,6-diamine (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-409	4,4'-((3,8-Diisopropylpyrene-1,6-diy)bis((2,4-dimethylphenyl)azanediyl)dibenzonitrile (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 <sup>1)</sup> -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-416	N,N'-Bis(6-(tert-butyl)dibenzo[b,d]furan-4-yl)-N,N'-di-m-tolylpyrene-1,6-diamine (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 <sup>1)</sup> -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-421	고유번호 2016-408와 동일			
2016-422	고유번호 2016-401와 동일			
2016-424	N-(4-Dibenzofuran-2-yl-phenyl)-N-(9,9-diphenylfluoren-2-yl)-2-aminotriphenylene (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 <sup>1)</sup> -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-425	Tetradecanoic acid, indium(3+) salt (3:1) (663603-38-1)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-432	11-[4,6-Bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-1,3,5-triazin-2-yl]-11,12-dihydro-12-phenyl-indolo[2,3-a]carbazole (1663489-47-1)	유독물질에 해당하지 않음	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-433	2-([1,1'-Biphenyl]-4-yl)-4-(9,9-diphenyl-9H-fluoren-4-yl)-6-phenyl-1,3,5-triazine (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-435	2-Propenoic acid polymer with 2-ethyloxirane homopolymer monoether with 1,2-propanediol mono(2-methyl-2-propenoate), 1-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)oxy]ethyl ester, di-Me 2,2'-(1,2-diazenediyl)bis[2-methylpropanoate]-initiated (1644461-50-6)	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>
2016-436	고유번호 2016-247와 동일			
2016-437	Bis[4-methyl-2-(7-methyl-2-quinolinyl-κN)phenyl-κC](2,4-pentanedionato-κO2,κO4)iridium (909542-64-9)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-442	2-Methyltricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-2-yl 2-methyl-2-propenoate polymer with 2,2,2-trifluoroethyl 2-methyl-2-propenoate (293753-49-8)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-443	2-Methyl-2-propenoic acid polymer with 1-ethylcyclooctyl 2-methyl-2-propenoate and 2-oxo-2-(2,2,2-trifluoroethoxy)ethyl 2-methyl-2-propenoate (1211938-59-8)	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>
2016-444	1,2-Dimethyl-1-(1-methylethyl)propyl 2-methyl-2-propenoate polymer with 3-hydroxytricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-1-yl 2-methyl-2-propenoate, 1-methyl-1-tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-1-ylpropyl 2-methyl-2-propenoate, 2-oxo-2-[(5-oxo-4-oxatricyclo[4.3.1.1 <sup>3,8</sup> ]undec-2-yl)oxy]ethyl 2-methyl-2-propenoate and tetrahydro-2-oxo-3-furanyl 2-methyl-2-propenoate (1639410-18-6)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-446	고유번호 2016-364와 동일			
2016-453	2-Methylpropyl 2-methyl-2-propenoate polymer with butyl 2-methyl-2-propenoate and tert-butyl 4-ethyl-4-(methacryloyloxy)piperidine-1-carboxylate (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-455	4,4'-(1-Methylethylidene)bisphenol polymer with 2-(chloromethyl)oxirane, N1,N1-dimethyl-1,3-propanediamine and 2-methyloxirane polymer with oxirane, 2-aminopropyl methyl ether (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-461	고유번호 2016-114와 동일			
2016-463	고유번호 2016-435와 동일			
2016-464	2-(2,2,3,3,3-Pentafluoro-1-oxopropoxy)ethyl 2-methyl-2-propenonate, homopolymer (1311401-29-2)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-469	1-[4-[[4-(2-Benzofuranylcarbonyl)phenyl]thio]phenyl]-4-methyl-1-pentanone 1-(O-acetyloxime) (1677673-10-7)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>- 옥탄올 · 물분배계수(log Pow) &gt; 6.5</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>- 이분해성물질 아님</li> <li>- 어류(LL50) &gt; 100mg/L</li> <li>- 물벼룩(EL50) &gt; 100mg/L</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>
2016-471	Triethoxymethylsilane polymer with silicic acid (H4SiO4) tetraethyl ester (88029-70-3)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-478	1,4:3,6-Dianhydro-D-glucitol polymer with 1,4-butanediol and diphenyl carbonate (810692-32-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>- 이분해성물질임</li> <li>- 어류(LC50) &gt; 81.2mg/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	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-479	1,4:3,6-Dianhydro-D-glucitol polymer with diphenyl carbonate and 1,6-hexanediol (810692-34-3)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;87.3mg/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>
2016-481	고유번호 2016-297와 동일			
2016-485	N,N-Diethyl-N',N'-bis(3-(trimethoxysilyl)propyl)propane-1,3-diamine (부여되지 않음)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 물질임</li> <li>-피부 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>
2016-488	Tris(4-(tert-butyl)phenoxy)(η5-1,2,3,4,5-pentamethylcyclopentadienyl)titanium (부여되지 않음)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)=4.23mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=6.74mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 피부 부식성/자극성(3.2) 구분 2</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>
2016-499	Chloro-2-propen-1-ylmagnesium reaction products with Me esters of fluorinated reduced polymd. oxidized tetrafluoroethylene and trimethoxysilane (1538576-70-3)	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>
2016-502	(2-Methylphenyl)(7-nitro-9,9-dipropyl-9H-fluoren-2-yl)methanone, O-acetyloxime (1466566-57-3)	유독물질에 해당하지 않음	<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>
2016-505	고유번호 2017-76와 동일			
2016-520	Dichloro[[1,2,3,3a,7a-η]-4-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2-(1-methyl ethyl)-1H-inden-1-ylidene](dimethylsilylene)[(1,2,3,3a,7a-η)-4-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-2-methyl-1H-inden-1-ylidene]]zirconium (345966-56-5)	유독물질에 해당하지 않음	<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>
2016-522	삭제<기준화학물질 고유번호 2015-3-6435와 동일>			
2016-523	N-[1,1'-Biphenyl]-4-yl-N-[2-(9,9-diphenyl-9H-fluoren-4-yl)phenyl]-9,9-dimethyl-9H-fluoren-2-amine (1792219-00-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow)&gt; 6.5</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</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>
2016-525	1,2,3,4-Cyclobutanetetracarboxylic dianhydride polymer with 1H,3H-benzo[1,2-c:4,5-c']difuran-1,3,5,7-tetrone, 4,4'-[1,3-phenylenebis(oxy)]bisbenzenamine, 4,4'-[isopropylidenebis(4,1-phenyleneoxy)]dianiline and 4-(dodecyloxy)-1,3-benzenediamine (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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 "4,4'-[Isopropylidenebis(4,1-phenyleneoxy)]dianiline (CAS No. 13080-86-9)"은 유독물질임</li> </ul>
2016-526	Tetrahydrocyclobuta[1,2-c:3,4-c']difuran-1,3,4,6-tetrone polymer with 4,4'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy)]bis[benzenamine] (95627-32-0)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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 "4,4'-[Isopropylidenebis(4,1-phenyleneoxy)]dianiline (CAS No. 13080-86-9)"은 유독물질임</li> </ul>

고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-527	1,1'-[2-Ethyl-2-[[[2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy)methyl]-1,3-propanediyl] 2-methyl-2-propenoate polymer with ethenylbenzene, methyl 2-methyl-2-propenoate and 1-phenyl-1H-pyrrole-2,5-dione (1401077-87-9)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-529	고유번호 2016-78와 동일			
2016-531	4-(2-Hydroxyethyl) 1-[3-[3,3,3-trimethyl-1,1-bis(trimethylsilyloxy)-1-disiloxanyl]propyl] 2-methylenebutanedioate (1244982-60-2)	유독물질에 해당하지 않음	<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>
2016-538	tert-Butyl (4-aminophenyl)((1-(4-aminophenyl)piperidin-4-yl)methyl)carbamate (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	<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>
2016-540	trans-5-Propyl-2-(2,3',4'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-4-yl)-1,3-dioxane (1593653-75-8)	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>
2016-544	1,4-Bis(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl) 2-methylenebutanedioate (49676-56-4)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 4.02</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>
2016-546	5-[[4-(1-Methylethyl)phenyl]thio]-1H-indene-1,2(3H)-dione, 2-(O-acetyloxime) (1546704-29-3)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 4.81</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=94.4mg/L</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 3</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2016-547	2,4,6,8-Tetramethylcyclotetrasiloxane polymer with 1,3-di-2-propenyl-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, 1,3-diallyl-5-methyl-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione and 1,2-epoxy-4-vinylcyclohexane (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	-	<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>
2016-568	(4-Hydroxy-2-methylphenyl)methyl(1-naphthalenylmethyl)sulfonium, tetrakis(2,3,4,5,6-pentafluorophenyl)borate(1-)(1:1) (1602489-30-4)	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>
2016-574	3-[(2,6-Dimethylphenyl)amino]-6-[[4-[[[2-ethylhexyl)amino]sulfonyl]-2,6-dimethylphenyl]amino]-9-(2-sulfophenyl)xanthylum, inner salt (1343489-22-4)	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>
2016-588	Erbium gadolinium sulfur ytterbium yttrium oxide (1622295-07-1)	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>
2016-600	4,4'-(1-Methylethylidene)bisphenol polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and 2,2'-[oxybis(2,1-ethanediyl)oxy-methylene]bisoxirane (1393891-70-7)	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>
2016-601	N1-([1,1'-Biphenyl]-4-yl)-N3-(dibenzo[b,d]thiophen-2-yl)-N1,N3-diphenyl-5-(9-phenyl-9H-carbazol-2-yl)benzene-1,3-diamine (부여되지 않음)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 13.56</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/kg</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/kg</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>
2016-615	7-(Benzo[i]benzo[4,5]imidazo[1,2-f]phenanthridin-9-yl)naphthalen-2-yl)diphenylphosphine oxide (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>

고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-623	3-Pyridinesulfonic acid, potassium salt (1:1) (116796-83-9)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-625	Tris(4-methylphenyl)sulfonium salt with N-(3-tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-1-yl)sulfamate (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-631	[4-(1,1-Dimethylethyl)phenyl]diphenylsulfonium salt with 1-(tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-1-yl)methyl 2,2-difluoro-2-sulfoacetate (1:1) (1236305-04-6)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-634	(4-Methylphenyl)diphenylsulfonium 2,2-difluoro-2-sulfoethyl tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]decane-1-carboxylate (1:1) (1186620-71-2)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg	○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-635	1-[4-(1,1-Dimethylethyl)phenyl]tetrahydrothiophenium salt with 3,3,4,4-tetrafluoro-4-sulfobutyl tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]decane-1-carboxylate (1:1) (1313214-21-9)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-640	2,4-Diphenyl-6-(5'-phenyl-[1,1':3',1''':3'',1''':4''',1''''-quinquephenyl]-3''''-yl)-1,3,5-triazine (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-641	2,4-Diphenyl-6-(4',5',6'-triphenyl-[1,1':2',1''':3'',1''':4''',1''''-quaterphenyl]-3''''-yl)-1,3,5-triazine (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-642	2,4-Diphenyl-6-(5''-phenyl-[1,1':3',1''':3'',1''':4''',1''''-quinquephenyl]-3-yl)-1,3,5-triazine (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-643	9-([1,1'-Biphenyl]-4-yl)-6,9'-diphenyl-9H,9'H-3,3'-bicarbazole (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-644	9-([1,1'-Biphenyl]-3-yl)-6,9'-diphenyl-9H,9'H-3,3'-bicarbazole (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-645	2,4-Diphenyl-6-(5''-phenyl-[1,1':3',1''':3'',1''':4''',1''''-quinquephenyl]-3-yl)-1,3,5-triazine (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-666	9-([1,1'-Biphenyl]-3-yl)-6,9'-diphenyl-9H,9'H-3,3'-bicarbazole (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-671	2,4-Diphenyl-6-(4',5',6'-triphenyl-[1,1':2',1''':3'',1''':3''',1''''-quinquephenyl]-3''''-yl)-1,3,5-triazine (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-698	4-[1-[(2,3-Dihydro-1,4-benzodioxin-6-yl)carbonyl]-2,2-dimethylpropyl]-1,4-oxathianium salt with 2,2-difluoro-2-sulfoethyltricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]decane-1-carboxylate (1:1) (1434896-62-4)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-700	고유번호 2018-623와 동일			
2016-740	2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)propane polymer with 1,2-epoxypropane, 2-propenoic acid and 1-chloro-2,3-epoxypropane (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-748	1,8,13,22-(2,4-Dimethylphenoxy)-2,3,9,10,16,17,23,24-(2,5-dichlorophenoxy)-(4,11,18,25-furfurylamine)phthalocyanine vanadium oxide (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-754	4'-(3'-(Fluoranthren-3-yl)-[1,1'-biphenyl]-3-yl)-2,2':6',2''-terpyridine (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음



고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-755	N-[3-(7,12-Diphenylbenzo[k]fluoranthren-3-yl)phenyl]-N-phenyl-3-pyridinamine (1598372-93-0)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-759	3-Fluoropyridin-1-ium 4-methylbenzenesulfonate (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-760	9'-([1,1'-Biphenyl]-4-yl)-6',9-diphenyl-9H,9'H-2,3'-bicarbazole (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-764	Dodecakis[μ-(benzenethiolato)]tetrakis(benzenethiolato)tetra-μ3-thioxodecazincate(4-), hydrogen compd. with N,N-diethylethanamine (1:4) (927395-17-3)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-765	N,N'-Bis[3-(dimethylamino)propyl]-guanidine polymer with 1,1'-[1,2-ethanediy]bis(oxy-2,1-ethanediy)] dimethanesulfonate (1672681-40-1)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-782	Tris(3-(1-(4-(tert-butyl)-2,6-bis(methyl-d3)phenyl)-1H-imidazol-2-yl-4,5-d2)benzotrile)Iridium(III) (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-785	고유번호 2016-568와 동일			
2016-789	Rosin, maleated, hydrogenated (1255683-76-1)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-797	Indium magnesium zinc fluoride phosphide sulfide (1782921-62-3)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-807	N-(Dibenzo[b,d]thiophen-3-yl)-9-phenyl-N-(3-(9-phenyl-9H-carbazol-2-yl)phenyl)-9H-carbazol-2-amine (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-840	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluoro-1-octanethiol reaction products with 2-[[3-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-2,2-bis[[[(1-oxo-2-propenyl)oxy]methyl]propoxy]methyl]-2-[(1-oxopropoxy)methyl]-1,3-propanediyl 2-propenoate (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-871	Silicagel reaction products with aluminoxane, Me, Me group-terminated, N,N-dimethylbenzenamine tetrakis(pentafluorophenyl)borate(1-), dichlorobis[(1,2,3,4,5-η)-1-[6-(1,1-dimethylethoxy)hexyl]-2,4-cyclopentadien-1-yl]zirconium, dichloro[1-[6-(1,1-dimethylethoxy)hexyl]-N-(1,1-dimethylethyl)-1-methyl-1-[(1,2,3,4,5-η)-2,3,4,5-tetramethyl-2,4-cyclopentadien-1-yl]silanaminato(2-)-κN]titanium (부여되지 않음)	기타	○ 물리·화학적 특성 - 자연발화성	○ 분류 및 표시 - 자연발화성 고체(2.10) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 공기에 노출하거나 가열하면 화재 또는 폭발의 위험이 있을 수 있으므로 취급시 주의할 것
2016-873	1-[4-(1,1-Dimethylethyl)phenyl]tetrahydrothiophenium salt with 3,3,4,4-tetrafluoro-4-sulfobutyl 3-hydroxytricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]decane-1-carboxylate (1:1) (1272663-71-4)	기타	○ 인체 유해성 - 복귀돌연변이시험: 양성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2016-874	Mixture of 6-methoxy-1-pyrenecarboxaldehyde and 8-methoxy-1-pyrenecarboxaldehyde (부여되지 않음)	기타	○ 인체 유해성 - 경구(LD50)>2,000mg/kg - 복귀돌연변이시험: 양성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2016-875	Triphenylsulfonium salt with 2,2-difluoro-2-sulfoethyl tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]decane-1-carboxylate (1:1) (1048642-06-3)	기타	○ 인체 유해성 - 경구(LD50) 300~2,000mg/kg	○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-876	2,2'-(9H-Fluoren-9-ylidenebis(6,2-naphthalenediylloxymethylene))bisoxirane (1238475-45-0)	기타	○ 인체 유해성 -복귀돌연변이시험: 양성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2016-947	2-Methylpyridine, 4-methylbenzenesulfonate (1:1) (134579-81-0)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-948	고유번호 2016-735와 동일			
2016-1018	(SP-5-12)-Oxo[37H, 39H-tetranaphtho[2,3-b:2',3'-g:2'',3''-l:2''',3'''-q]porphyrinato(2-)-κN37,κN38,κN39,κN40]vanadium (33273-15-3)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-1075	고유번호 2016-735와 동일			
2016-1103	2-Propyn-1-yl ethenesulfonate (1326236-05-8)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-1104	N1,N1'-[1,7-Heptanediy]bis[(4,5-dihydro-1H-imidazole-2,1-diy)-2,1-ethanediy]]bis[1,2-ethanediamine] (179796-73-7)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-1105	(E)-1,8,15,22-Tetrakis(2,6-dimethylphenoxy)-2,3,9,10,16,17,23,24-octakis(phenylthio)-4,11,18,25-tetrakis(2-ethylhexylamino)phthalocyanine vanadium oxide (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-1112	2-(11a-Methyl-7,8,9,10,11,11a-hexahydro-5H-cycloocta[b]indol-6-yl)-4-(11a-methyl-7,8,9,10,11,11a-hexahydro-6H-cycloocta[b]indol-5-ium-6-ylidene)-3-oxocyclobut-1-enolate (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-1113	4-(6-Chloro-4a-methyl-2,3,4,4a-tetrahydro-1H-carbazol-9-ium-1-ylidene)-2-(6-chloro-4a-methyl-3,4,4a,9-tetrahydro-2H-carbazole-1-yl)-3-oxocyclobut-1-enolate (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-1129	1H,3H-Benzo[1,2-c:4,5-c']difuran-1,3,5,7-tetrone polymer with tert-butyl(4-aminophenyl)((1-(4-aminophenyl)piperidine-4-yl)methyl)carbamate, tert-butyl(4-aminophenethyl)((4-aminophenethyl)carbamoyl)carbamate and N,N'-bis[2-(4-aminophenyl)ethyl]urea (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-16	고유번호 2017-15와 동일			
2017-19	3-(2-Hydroxy-4-methoxyphenyl)-1-[4-(hydroxymethyl)-1-piperidinyl]-2-propen-1-one (1381933-05-6)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-24	고유번호 2016-874와 동일			
2017-26	고유번호 2019-554와 동일			
2017-28	고유번호 2019-869와 동일			
2017-29	(p-Hydroxyphenyl)triphenylphosphonium salt with 2,2'-biphenol compd. with 2,4-dihydroxybenzophenone (부여되지 않음)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-30	고유번호 2017-29와 동일			
2017-38	2-(3-(2,6-Dimethylpyridin-3-yl)-5-(phenanthren-9-yl)phenyl)-4,6-diphenyl-1,3,5-triazine (부여되지 않음)	기타	○ 인체 유해성 -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-40	2-[3-Chloro-5-(9-phenanthrenyl)phenyl]-4,6-diphenyl-1,3,5-triazine (1268251-22-4)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-41	고유번호 2017-42와 동일			
2017-42	N-(3-Chloro-5-(9-phenyl-9H-carbazol-2-yl)phenyl)-N-phenyl-[1,1'-biphenyl]-4-amine (부여되지 않음)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>- 옥탄올 · 물분배계수(log Pow) &gt; 6.5</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>- 이분해성물질 아님</li> <li>- 어류(LC50) &gt; 1.5mg/L</li> <li>- 물벼룩(EC50) &gt; 0.498mg/L</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>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2017-43	2-[3-(9-Phenanthrenyl)-5-(4,4,5,5-tetramethyl-1,3,2-dioxaborolan-2-yl)phenyl]-4,6-diphenyl-1,3,5-triazine (1380445-20-4)	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>
2017-44	5,5-Dimethyl-2-(9-phenanthrenyl)-1,3,2-dioxaborinane (1416371-19-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>- 경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> <li>- 복귀돌연변이시험: 양성</li> <li>- 소핵시험: 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>- 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것</li> </ul>
2017-48	Silsesquioxanes, Me vinyl, homopolymer (1486485-24-8)	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>
2017-51	Siloxanes and silicones, di-Me, 10-carboxydecyl group-terminated (851486-70-9)	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>
2017-52	2,2-Bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol polymer with 2-methyloxirane and oxirane, 2-([1,1'-biphenyl]-4-ylcarbonyl)benzoate 2-propenoate reaction products with N-butyl-1-butanamine (1433761-32-0)	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>
2017-54	Tetrabutylphosphonium, O,O-diethyl phosphorodithioate (1:1) (96131-57-6)	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>
2017-59	4-Hydroxyphenyl 2-methyl-2-propenoate polymer with 1-cyclohexyl-1H-pyrrole-2,5-dione and 1-phenyl-1H-pyrrole-2,5-dione (1791439-98-9)	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>
2017-60	5-Amino-1,2-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione reaction products with (3-chloropropyl)triethoxysilane, hydrolyzed (1643574-76-8)	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>
2017-62	3,6-Diphenyl-9-[4-(9-phenyl-9H-carbazol-3-yl)phenyl]-9H-carbazole (1316309-57-5)	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>
2017-63	9-(Naphthalen-2-yl)-9H,9'H-3,3'-bicarbazole (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>
2017-70	Silsesquioxanes, [(dimethylsilyloxy)Ph and [(ethenyldimethylsilyloxy)-terminated (1801691-21-3)	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>
2017-72	1H,3H-Benzo[1,2-c:4,5-c']difuran-1,3,5,7-tetrone polymer with [5,5'-biisobenzofuran]-1,1',3,3'-tetrone, 2,2'-bis(trifluoromethyl)[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine, dodecahydro[5,5'-biisobenzofuran]-1,1',3,3'-tetrone, 4,4'-(9H-fluoren-9-ylidene)bis[benzenamine] and 4,4'-sulfonylbis[benzenamine] (1803532-91-3)	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>
2017-73	Aluminum barium calcium carbon europium nitrogen silicon strontium oxide (1392827-52-9)	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	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-76	Methyl 2,2-difluoro-3-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]pentanoate polymer with 1-ethylcyclooctyl 2-methyl-2-propenoate, 2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl 2-methyl-2-propenoate and 2,2'-(1,2-diazenediyl)bis[2-methylpropanenitrile]-initiated (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-77	Triethoxy(3-isocyanatopropyl)silane polymer with 2-propenoic acid and 2,2'-[oxybis(methylene)]bis[2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol] reaction products with silica (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-103	Methyl 2-methyl-2-propenoate polymer with alkyl(C=12~16) 2-methyl-2-propenoate, 2-propenoic acid, butyl 2-propenoate and 2-[2-(2-ethoxyethoxy)ethoxy]ethyl 2-methyl-2-propenoate (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-104	Methyl 2-methyl-2-propenoate polymer with 2-hydroxyethyl 2-methyl-2-propenoate, alkyl(C=12~16) 2-methyl-2-propenoate, 1-ethenylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2-propenoic acid and butyl 2-propenoate (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-110	1-Hydroxy-4,5,8-tris(phenylamino)-9,10-anthracenedione (76611-56-8)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-111	(SP-5-12)-Oxo[10,21,32,43-tetrachloro-16,38-dihydro-9,20,31,42-tetrakis(3-methylbutoxy)-5H,27H,45H,47H-tetraphenothiazino[1,2-b:1',2'-g:1'',2''-l:1''',2''''-q]porphyrinato(2-)-κN45,κN46,κN47,κN48]vanadium (230287-15-7)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-130	5,5'-[Dithiobis(4,1-phenyleneimino)]bis[5-oxopentanoic acid] (208471-42-5)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-132	1,3-Dimethyl 5-sulfo-1,3-benzenedicarboxylate, sodium salt (1:1) polymer with 1,4-benzenedicarboxylic acid, 1,2-ethanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and 1,2-propanediol (263571-62-6)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-135	고유번호 2019-515와 동일			
2017-137	α,α',α''-1,2,3-Cyclopropanetriylidenetris[4-cyano-2,3,5,6-tetrafluorobenzeneacetonitrile] (1224447-88-4)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-139	Barium europium gallium strontium sulfide (1638490-85-3)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-140	Europium gallium strontium sulfide (1335400-53-7)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-141	α-[Tetrafluoro(trifluoromethyl)ethyl]-ω-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-[[3-(trimethoxysilyl)propoxy]methoxy]poly[oxy(trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl]] (211931-77-0)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-157	1,3-Benzenediol polymer with 2,4,6-trimethyl-1,3,5-trioxane and 1-(chloromethyl)-4-ethenylbenzene (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-163	4-Amino-5-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonic acid reaction products with diazotized 2-[(3-aminophenyl)sulfonyl]ethyl hydrogen sulfate and diazotized potassium sodium 2-amino-5-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]benzenesulfonate (1:?) (1616356-57-0)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>-조류(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-흡입(LC50)&gt;1.5mg/L(분진)</li> <li>-피부 및 눈 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이시험: 양성</li> <li>-염색체이상 및 소핵시험: 음성</li> <li>-반복투여독성(NOEL)=1,000mg/kg bw/day(90일, rat, oral)</li> <li>-생식 및 발달독성(스크리닝)(NOEL)=1,000mg/kg bw/day(rat, oral)</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>
2017-165	Tris[7-chloro-1-cyclopropyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-(oxo-κO)-3-quinolinecarboxylato-κO3]europium (1417311-00-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;15.51mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=2.767mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 및 눈 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</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>
2017-166	3-Hydroxy-2-(hydroxymethyl)-2-methylpropanoic acid polymer with 1,4-butanediol, α-hydro-ω-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, block compd. with 2-(dimethylamino)ethanol (1359974-80-3)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane (CAS No. 4098-71-9)"은 유독물질임</li> </ul>
2017-195	4,4'-[2,2,2-Trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis[N1-phenyl-1,2-benzenediamine] (83558-80-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-염색체이상시험: 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>
2017-208	Triphenylsulfonium, 5,5,6,6-tetrafluoro-6-sulfohexyl tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]decane-1-carboxylate (1:1) (1204700-15-1)	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>
2017-214	4-Methoxy-N,N-dimethyl-N-phenylbenzenemethanaminium, tetrakis(2,3,4,5,6-pentafluorophenyl)borate(1-) (1:1) (1448671-27-9)	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>
2017-223	(4-Hydroxyphenyl)triphenylphosphonium bromide (1:1) (22883-70-1)	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>
2017-230	(SP-4-1)-[[1,1',1'',1''',1''''',1''''''',1'''''''-Octakis(2-methoxyethyl)4,4',4'',4''',4''''',4''''''',4'''''''-[[1,4,8,11,15,18,22,25-octafluoro-29H,31H-phthalocyanine-2,3,9,10,16,17,23,24-octayl-κN29,κN30,κN31,κN32]octakis(oxy)]octakis[3-chlorobenzoato]](2-)]zinc (1620392-67-7)	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>
2017-231	고유번호 2020-141와 동일			

고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-232	Mixture of 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one and reaction products of 3-methacryloxypropyltrimethoxysilane, 3-chloro-6-diethylamino-9-(2-sulphophenyl)xanthylum, inner salt and N-methyl-3-(trimethoxysilyl)propylamine (부여되지 않음)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>-조류(ErC50)&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, 염색체이상 및 소핵시험: 음성</li> <li>-반복투여독성(NOEL)=1,000mg/kg bw/day(28일, rat, oral)</li> <li>-생식 및 발달독성(스크리닝)(NOEL)=1,000mg/kg bw/day(rat, oral)</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>
2017-233	고유번호 2017-223와 동일			
2017-236	Octyl mercaptan reaction products with diethylenetriamine and methyl methacrylate (부여되지 않음)	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>
2017-243	고유번호 2018-623와 동일			
2017-255	고유번호 2016-499와 동일			
2017-256	4,4'-(1,4-Phenylene)bis[2,2,6,6-tetramethylpiperidine] (1781241-55-1)	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>
2017-257	1-[4-(1-Pyrenyl)phenyl]ethanone (139111-43-6)	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>
2017-259	14-[1,1'-Biphenyl]-4-yl-14H-dibenzo[a,j]xanthene-3,11-diol (1422349-65-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 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>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2017-261	5-[(2-Cyano-4-nitrophenyl)azo]-4-methyl-2-(phenylamino)-6-[(2-phenylethyl)amino]-3-pyridinecarbonitrile mixt. with 5-[(2-cyano-4-nitrophenyl)azo]-4-methyl-6-(phenylamino)-2-[(2-phenylethyl)amino]-3-pyridinecarbonitrile (444575-28-4)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 7.521</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-본질적분해성물질 아님</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 양성</li> <li>-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>- 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것</li> </ul>
2017-263	Triphenylsulfonium salt with 3,4,4-trifluoro-4-sulfobutyl tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]decane-1-carboxylate (1:1) (1282510-98-8)	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>
2017-268	고유번호 2017-309와 동일			
2017-272	Calcium erbium molybdenum oxide (1814903-29-1)	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>
2017-279	2-Methyloxirane polymer with oxirane, ether with 2,2',2'',2'''-(1,2-ethanediyldinitrilo)tetrakis[ethanol] (4:1), block (107397-59-1)	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>
2017-290	2,4-Dichlorobenzo[h]quinazoline (1598130-46-1)	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>
2017-291	(4-Hydroxyphenyl)triphenylphosphonium salt with salicylicanilide (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>
2017-298	고유번호 2017-137와 동일			

고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-300	(SP-4-1)-[2,7,12,17-Tetrakis(1,1-dimethylethyl)-21H,23H-porphyrinato(2-)-κN21,κN22,κN23,κN24]copper (65124-35-8)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-320	tert-Butyl methyloctadecylcarbamate (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-321	3-(2,2,2-Trifluoroacetoxy)-adamantan-1-yl 2-methyl-2-propenoate polymer with 2-(1-methylethyl)tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-2-yl 2-propenoate and tetrahydro-2-oxo-3-furanyl 2-methyl-2-propenoate (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-322	고유번호 2018-381와 동일			
2017-325	N-[1,1'-Biphenyl]-4-yl-[1,1'-biphenyl]-4-amine (102113-98-4)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-326	1,3,5-Tri-2-propenyl-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione polymer with 2,4,6-trifluorobenzyl methacrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-328	1,3,5-Tris(6-isocyanatohexyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione polymers with reduced Me esters of reduced polymd. oxidized tetrafluoroethylene, 2-hydroxybutyl methacrylate-blocked (1820802-31-0)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-364	Butyl 2-methyl-2-propenoate polymer with 2-(dimethylamino)ethyl 2-methyl-2-propenoate, dodecyl 2-methyl-2-propenoate and tridecyl 2-methyl-2-propenoate (1613449-37-8)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-369	Alkyl(C=12~16) 2-methyl-2-propenoate polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 2-hydroxyethyl 2-propenoate, methyl 2-methyl-2-propenoate, 2-methyl-2-[(1-oxo-2-propen-1-yl)amino]-1-propanesulfonic acid and 2-propenoic acid, tert-butyl 3,5,5-trimethylhexaneperoxoate-initiated compounds with 2-(dimethylamino)ethanol (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-370	(4-Butoxy-1-naphthyl)-tetrahydro-1-thiophenium salt with 1-adamantylcarbonyloxydifluoromethane sulfonate (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-376	6-Butyl-1,3-dioxo-1H-benz[de]isoquinolin-2(3H)-yl 1,1,1-trifluoromethanesulfonate (1610827-31-0)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-385	Zinc 1,3,4,8,10,11,15,17,18,22,24,25-dodecachloro-2,9,16,23-(2,4-di-tert-butylphenoxy)-29H,31H-phthalocyanine (부여되지 않음)	기타	○ 물리·화학적 특성 -옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 4.95 ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>2.24mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-395	9-[4-[6-[4-(3-Pyridinyl)phenyl]-1-pyrenyl]phenyl]-9H-carbazole (1450928-09-2)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-404	Reaction products of 1-(2-oxiranymethyl)-3,5-di-2-propen-1-yl-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione and 2,4,6,8-tetramethylcyclotetrasiloxane (부여되지 않음)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-410	N1,N2-Bis[3-(diisooctadecylamino)propyl]ethanediamide (1562268-85-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LD50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;100mg/L</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>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2017-411	1,4-Benzenedicarbonyl dichloride polymer with 2-(2-propen-1-yl)-phenol and siloxanes and silicones, di-Me, hydrogen-terminated (부여되지 않음)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&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>
2017-412	Methyl bicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate (6203-08-3)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)=19mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=52mg/L</li> <li>-조류(EC50)=41mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> <li>-피부 및 눈 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질임</li> <li>-염색체이상시험: 양성</li> <li>-복귀돌연변이 및 소핵시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>- 피부 과민성(3.4) 구분 1</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것</li> </ul>
2017-413	1,3-Dioxolan-2-one polymer with 1,6-hexanediol, 1,5-pentanediol, 2-hydroxyethyl methacrylate and 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanate (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>- 구성단량체 중 "3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanate (CAS NO. 4098-71-9)"는 유독물질임</li> </ul>
2017-415	1,5-Pentanediol polymer with dimethyl carbonate, 1,6-hexanediol and 1,5-hexanediol (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>
2017-416	(2'R)-N-Benzoyl-2'-deoxy-2'-fluoro-2'-methyl-cytidine, 3',5'-dibenzoate (817204-32-3)	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>
2017-417	(2'R)-2'-Deoxy-2'-fluoro-2'-methyluridine (863329-66-2)	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>
2017-418	(2'R)-2'-Deoxy-2'-fluoro-2'-methyluridine, 3',5'-dibenzoate (863329-65-1)	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>
2017-419	Methyloxirane polymer with oxirane, ether 1,2-propanediol (2:1), 2-hydroxyethyl methacrylate and 1,1'-methylenebis[4-isocyanatocyclohexane] (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>- 구성단량체 중 "1,1'-Methylenebis[4-isocyanatocyclohexane] (CAS No. 5124-30-1)"은 유독물질임</li> </ul>
2017-439	고유번호 2019-537와 동일			
2017-443	고유번호 2016-162와 동일			
2017-455	2-Alkyl(C=6~18) succinic acid anhydride reaction products with diethanolamine, sodium salt (부여되지 않음)	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>
2017-463	Dihydro-6-thioxo-1,3,5-triazine-2,4(1H,3H)-dione (32709-46-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-물벼룩(EC50)=94.157mg/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>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2017-467	고유번호 2019-729와 동일			
2017-470	고유번호 2016-634와 동일			
2017-472	Trimethylsulfonium, 7,7-dimethyl-2-oxobicyclo[2.2.1]heptane-1-methanesulfonate (1:1) (1190834-11-7)	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>



고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-474	고유번호 2017-214와 동일			
2017-483	Butylethylenyldimethylsilane (24343-24-6)	기타	○ 환경 유해성 -어류(LL50)>100mg/L	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-489	5-[3-(4,6-Diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)phenyl]-5,7-dihydro-7,7-dimethylindeno[2,1-b]carbazole (1257248-13-7)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-491	α-[2-(4-Chlorobenzoyl)benzoyl]-ω-[[2-(4-chlorobenzoyl)benzoyl]oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) (1007306-69-5)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-495	고유번호 2017-497와 동일			
2017-498	고유번호 2021-128와 동일			
2017-519	[[6-tert-Butoxyhexylmethylsilanediyl]-bis(2-methyl-4-(4-tert-butylphenyl)indenyl)]zirconium dichloride (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-529	Tetrahydro-3a,6a-dimethylcyclobuta[1,2-c:3,4-c']difuran-1,3,4,6-tetrone (137820-87-2)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-537	Amines, bis(hydrogenated tallow alkyl) reaction products with alkyl(C=12~14) acrylate-1-dodecene-maleic anhydride polymer (1801603-89-3)	기타	○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LL50)>100mg/L -물벼룩(EL50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-547	2-Methyl-2-propenoic acid polymer with 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-5(or 6)-yl 2-propenoate and octahydro-2,5-methano-2H-indeno[1,2-b]oxiren-3(or 4)-yl 2-propenoate (1188316-54-2)	기타	○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-559	Fatty acids, (C=18)-unsatd., dimers, hydrogenated polymers with adipic acid and propylene glycol (173832-41-2)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-562	N-[1,1'-Biphenyl]-4-yl-N-(9,9-dimethyl-9H-fluoren-2-yl)-9,9'-spirobi[9H-fluoren]-2-amine (1364602-88-9)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-589	Ethylene polymer with phenol, calcium hydroxide, sulfurized and carbonated (부여되지 않음)	기타	○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LL50)>100mg/L -물벼룩(EL50)>100mg/L -조류(ErL50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이, 염색체이상 및 소핵시험: 음성 -반복투여독성(NOEL)=1,000mg/kg bw/day(28일, rat, oral)	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Phenol (CAS No. 108-95-2)"은 유독물질임
2017-590	1,4-Cyclohexanedimethanol polymer with α-hydro-ω-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl), 2-hydroxyethyl 2-propenoate and 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanate (부여되지 않음)	기타	-	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanate (CAS No. 4098-71-9)"은 유독물질임

고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2017-591	1,4-Benzenedicarboxylic acid polymer with 2-methyl-1,8-octanediamine and 1,9-nonanediamine, reaction products with benzoic acid (1310362-57-2)	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>

※ 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

라. "고유번호 ~와 동일"은 해당란의 화학물질이 자료보호의 해지 건에 해당되고 동일물질이 존재하는 경우 표기한 사항임