

[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 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 isooctadecyl 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-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 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2015-35 | Decanedioic acid polymer with 1,9-nonanediol and fumaric acid (부여되지 않음) | 유독물질에 해당하지 않음 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2015-101 | Monoethyl sulfurate, lithium salt (1:1) (1311194-60-1) | 기타 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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"> ○ 인체 유해성¹⁾ -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-21 | 2-(10-Phenyl-9-anthracenyl)-benzo[b]naphtho[2,3-d]furan (1627916-48-6) | 기타 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이 및 소핵시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-59 | Silsesquioxanes, 4,5-dicarboxypentyl methyl 1,1,1-trifluoropropyl, hydroxy-terminated (부여되지 않음) | 유독물질에 해당하지 않음 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-63 | 1H-Indol-4-ol polymer with 9H-fluoren-9-one (부여되지 않음) | 유독물질에 해당하지 않음 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |

| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-108 | 9-(2-Naphthalenyl)-9'-phenyl-3,3'-bi-9H-carbazole (1454567-04-4) | 기타 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성¹⁾ -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-117 | 1-Pyrenol polymer with 9H-fluoren-9-one and 1H-indole (부여되지 않음) | 유독물질에 해당하지 않음 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-118 | 1-Pyrenol polymer with 9H-fluoren-9-one and 1-naphthalenol (부여되지 않음) | 유독물질에 해당하지 않음 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-121 | (SP-5-12)-(Diphenyl phosphato-κO ²)[29H,31H-phthalocyaninato(2 ⁻)-κN29,κN30,κN31,κN32]aluminum, bromo derivs. (1702362-91-1) | 기타 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-132 | 2-Ethyltricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]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 ^{3,8}]undec-2-yl)oxy]ethyl 2-methyl-2-propenoate (부여되지 않음) | 유독물질에 해당하지 않음 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |

| 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 ^{3,7}]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"> ○ 환경 유해성 - 이분해성물질 아님 ○ 인체 유해성 - 경구(LD50)>2,000mg/kg - 복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 인체 유해성 - 경구(LD50)>2,000mg/kg - 복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-195 | 고유번호 2016-157와 동일 | | | |
| 2016-197 | 1,1-Dimethylethyl 4-(trihoxysilyl)butanoate (204865-45-2) | 유독물질에 해당하지 않음 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-201 | 7-(3-Bromophenyl)-7H-dibenzo[c,g]carbazole (부여되지 않음) | 유독물질에 해당하지 않음 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-208 | (1S)-1-Phenylpropyl 4'-pentylbiphenyl-4-carboxylate (1034460-03-1) | 유독물질에 해당하지 않음 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 환경으로 배출을 피할 것 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-242 | 9,9'-(1,1'-Biphenyl)-2,2'-diylbis-9H-carbazole (592551-54-7) | 유독물질에 해당하지 않음 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |

| 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"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 인체 유해성¹⁾ -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-255 | 2-(9,10-Diphenyl-2-anthracenyl)-4,6-diphenylpyrimidine (895150-91-1) | 유독물질에 해당하지 않음 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성¹⁾ -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 인체 유해성 -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 인체 유해성¹⁾ -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 인체 유해성 -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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 ^{3,7}]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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-270 | 2-Amino-4-chlorobenzamide (5900-59-4) | 유독물질에 해당하지 않음 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성¹⁾ -경구(LD50)=900mg/kg | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 수생환경 유해성이 우려되므로 환경으로 배출을 피할 것 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |

| 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 α -(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)- ω -hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)] reaction products with ethyl 2-bromo-2-methylpropanoate (1268481-75-9) | 기타 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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 α -[(3-aminopropyl)dimethylsilyl]- ω -[[[(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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 물리·화학적 특성 -옥탄올 · 물분배계수(log Pow)> 6.5 ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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 ^{3,7}]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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |

| 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 ¹⁾ -어류(LC50)>96mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L -조류(EC50)>38.4mg/L ○ 인체 유해성 ¹⁾ -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 ¹⁾ -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 ¹⁾ -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 ¹⁾ -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 ¹⁾ -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 ¹⁾ -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 ¹⁾ -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 ¹⁾ -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 ¹⁾ -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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-442 | 2-Methyltricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-444 | 1,2-Dimethyl-1-(1-methylethyl)propyl 2-methyl-2-propenoate polymer with 3-hydroxytricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]dec-1-yl 2-methyl-2-propenoate, 1-methyl-1-tricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]dec-1-ylpropyl 2-methyl-2-propenoate, 2-oxo-2-[(5-oxo-4-oxatricyclo[4.3.1.1 ^{3,8}]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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 물리·화학적 특성 - 옥탄올 · 물분배계수(log Pow) > 6.5 ○ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-471 | Triethoxymethylsilane polymer with silicic acid (H4SiO4) tetraethyl ester (88029-70-3) | 유독물질에 해당하지 않음 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 환경 유해성 - 이분해성물질임 - 어류(LC50) > 81.2mg/L ○ 인체 유해성 - 경구(LD50) > 2,000mg/kg - 복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |

| 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"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>87.3mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 물질임 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-488 | Tris(4-(tert-butyl)phenoxy)(η5-1,2,3,4,5-pentamethylcyclopentadienyl)titanium (부여되지 않음) | 기타 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=4.23mg/L -물벼룩(EC50)=6.74mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부 부식성/자극성(3.2) 구분 2 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 물리·화학적 특성 -옥탄올 · 물분배계수(log Pow)> 6.5 ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "4,4'-[isopropylidenebis(4,1-phenyleneoxy)]dianiline (CAS No. 13080-86-9)"은 유독물질임 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "4,4'-[isopropylidenebis(4,1-phenyleneoxy)]dianiline (CAS No. 13080-86-9)"은 유독물질임 |

| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 인체 유해성 -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 물리·화학적 특성 -옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 4.02 ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 물리·화학적 특성 -옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 4.81 ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)=94.4mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2016-588 | Erbium gadolinium sulfur ytterbium yttrium oxide (1622295-07-1) | 기타 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 물리·화학적 특성 -옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 13.56 ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/kg -물벼룩(EC50)>100mg/kg ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |

| 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[3.3.1.1.3,7]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[3.3.1.1.3,7]dec-1-ylmethyl) 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[3.3.1.1.3,7]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[3.3.1.1.3,7]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''':4''',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[3.3.1.1.3,7]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-thioxodecazine(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 ^{3,7}]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 ^{3,7}]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"> ○ 물리·화학적 특성 <ul style="list-style-type: none"> -옥탄올 · 물분배계수(log Pow)> 6.5 ○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>1.5mg/L -물벼룩(EC50)>0.498mg/L ○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 피부 과민성(3.4) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음 |
| 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"> ○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음 |
| 2017-44 | 5,5-Dimethyl-2-(9-phenanthrenyl)-1,3,2-dioxaborinane (1416371-19-1) | 기타 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성 -소핵시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것 |
| 2017-48 | Silsesquioxanes, Me vinyl, homopolymer (1486485-24-8) | 기타 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음 |
| 2017-51 | Siloxanes and silicones, di-Me, 10-carboxydecyl group-terminated (851486-70-9) | 기타 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음 |
| 2017-54 | Tetrabutylphosphonium, O,O-diethyl phosphorodithioate (1:1) (96131-57-6) | 기타 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음 |
| 2017-63 | 9-(Naphthalen-2-yl)-9H,9'H-3,3'-bicarbazole (부여되지 않음) | 기타 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음 |
| 2017-70 | Silsesquioxanes, [(dimethylsilyloxy)Ph and [(ethenyldimethylsilyloxy)-terminated (1801691-21-3) | 기타 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음 |
| 2017-73 | Aluminum barium calcium carbon europium nitrogen silicon strontium oxide (1392827-52-9) | 기타 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음 |

| 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'-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"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L -조류(EC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -흡입(LC50)>1.5mg/L(분진) -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 양성 -염색체이상 및 소핵시험: 음성 -반복투여독성(NOEL)=1,000mg/kg bw/day(90일, rat, oral) -생식 및 발달독성(스크리닝)(NOEL)=1,000mg/kg bw/day(rat, oral) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것 |
| 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"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>15.51mg/L -물벼룩(EC50)=2.767mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "5-locyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane (CAS No. 4098-71-9)"은 유독물질임 |
| 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"> ○ 인체 유해성 -염색체이상시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2017-208 | Triphenylsulfonium, 5,5,6,6-tetrafluoro-6-sulfohexyl tricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]decane-1-carboxylate (1:1) (1204700-15-1) | 기타 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2017-214 | 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"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2017-223 | (4-Hydroxyphenyl)triphenylphosphonium bromide (1:1) (22883-70-1) | 기타 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2017-230 | (SP-4-1)-[[1,1',1'',1''',1''''',1''''',1''''',1''''''-Octakis(2-methoxyethyl)4,4',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"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2017-231 | 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"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L -조류(ErC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이, 염색체이상 및 소핵시험: 음성 -반복투여독성(NOEL)=1,000mg/kg bw/day(28일, rat, oral) -생식 및 발달독성(스크리닝)(NOEL)=1,000mg/kg bw/day(rat, oral) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2017-243 | 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"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2017-257 | 1-[4-(1-Pyrenyl)phenyl]ethanone (139111-43-6) | 기타 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -피부 자극성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 물리·화학적 특성 -옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 7.521 ○ 환경 유해성 -본질적분해성물질 아님 ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성 -소핵시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것 |
| 2017-263 | Triphenylsulfonium salt with 3,4,4-trifluoro-4-sulfobutyl tricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]decane-1-carboxylate (1:1) (1282510-98-8) | 기타 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2017-268 | 고유번호 2017-309와 동일 | | | |
| 2017-272 | Calcium erbium molybdenum oxide (1814903-29-1) | 기타 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2017-279 | 2-Methyloxirane polymer with oxirane, ether with 2,2',2'',2'''-(1,2-ethanediyl)dinitrilo)tetrakis[ethanol] (4:1), block (107397-59-1) | 기타 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2017-290 | 2,4-Dichlorobenzo[h]quinazoline (1598130-46-1) | 기타 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2017-291 | (4-Hydroxyphenyl)triphenylphosphonium salt with salicylicanilide (부여되지 않음) | 기타 | - | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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 ^{3,7}]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-oxiranylmethyl)-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"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LD50)>100mg/L -물벼룩(EL50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2017-412 | Methyl bicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate (6203-08-3) | 기타 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=19mg/L -물벼룩(EC50)=52mg/L -조류(EC50)=41mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임 -염색체이상시험: 양성 -복귀돌연변이 및 소핵시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanate (CAS NO. 4098-71-9)"는 유독물질임 |
| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2017-417 | (2'R)-2'-Deoxy-2'-fluoro-2'-methyluridine (863329-66-2) | 기타 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2017-418 | (2'R)-2'-Deoxy-2'-fluoro-2'-methyluridine, 3',5'-dibenzoate (863329-65-1) | 기타 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2017-419 | 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "1,1'-Methylenebis[4-isocyanatocyclohexane] (CAS No. 5124-30-1)"은 유독물질임 |
| 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"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 2017-463 | Dihydro-6-thioxo-1,3,5-triazine-2,4(1H,3H)-dione (32709-46-9) | 기타 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -물벼룩(EC50)=94.157mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |
| 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"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |

| 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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음 |

※ 비 고

가. 급성독성의 시험동물은 경구와 흡입은 랫드(rat), 경피는 랫드(rat) 또는 래빗(rabbit) 기준임

나. 급성흡입독성 및 어류, 물벼룩, 조류독성시험의 노출시간은 각각 4시간 및 96시간, 48시간, 72시간 기준임

다. "1)"는 해당란의 화학물질에 대한 유사물질 시험자료임

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