

[별표] 유해성심사결과

고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2015-1	2-Ethyltricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-2-yl 2-methyl-2-propenoate polymer with 4-ethenylphenol (301153-46-8)	유독물질에 해당하지 않음	○ 물질의 특성(고분자화합물), 단량체의 종류 등을 고려할 때 특이한 유해성이 없을 것으로 판단됨.	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-2	3,3'-[Sulfonylbis(5,2-benzoxazolediyl)]bis[7-[bis(2,4-dimethylphenyl)amino]-2H-1-benzopyran-2-one (1640983-92-1)	유독물질에 해당하지 않음	○ 구조활성관계 예측을 통한 자료 확보가 불가능하나, 물질의 특성(분자량이 크고, 특이한 유해우려 잔기도 없는 등)을 고려할 때 특이한 유해성이 없을 것으로 판단됨.	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-3	5,5'-Bi-1H-tetrazole disodium salt (66012-81-5)	유독물질에 해당하지 않음	○ 구조 유사물질에 대한 자료 및 구조활성관계 예측에 의한 급성독성(경구 구분 4 또는 구분외), 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성) 결과에 근거할 때, 유독물질에 해당하는 유해성 없음	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 급성독성을 배제할 수 없으므로 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2015-4	[총칭명] [(Heteropolycyclic-phenyl-κN)-phenyl-κC] [(heteropolycyclic-κN)-phenyl-κC]metal	유독물질에 해당하지 않음	○ 구조활성관계 예측을 통한 자료 확보가 불가능하나, 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 >2,000mg/kg), 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성)이 낮은 등 유독물질에 해당하는 유해성 없음	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-5	[총칭명] [(Alkyl-heteropolycycle)alkyl(C=1~5)-phenyl](alkyl(C=2~5)-alkane(C=5~9)dionato)metal	유독물질에 해당하지 않음	○ 구조활성관계 예측을 통한 자료 확보가 불가능하나, 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 >2,000mg/kg), 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성)이 낮은 등 유독물질에 해당하는 유해성 없음	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-6	[총칭명] [(Alkyl-heteropolycycle)-alkyl(C=1~5)phenyl](alkane(C=3~8)dionato)metal	유독물질에 해당하지 않음	○ 구조활성관계 예측을 통한 자료 확보가 불가능하나, 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 >2,000mg/kg), 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성)이 낮은 등 유독물질에 해당하는 유해성 없음	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

2015-7	[총칭명] [(Substituted heteropolycyclic)[biphenyl]-yl]-3,9'-bicarbazole	유독물질에 해당하지 않음	o 구조활성관계 예측을 통한 자료 확보가 불가능하나, 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성, 유전독성이 낮을 것으로 예상되는 등 유독물질에 해당하지 않는 것으로 판단됨	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-8	[총칭명] [(Alkyl-heteropolycyclic-κN)-alkyl(C=1~5)phenyl-κC](alkyl(C=2~6)-alkane(C=5~9)dionato-κO, κO')metal	유독물질에 해당하지 않음	o 구조활성관계 예측을 통한 자료 확보가 불가능하나, 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 >2,000mg/kg), 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성)이 낮은 등 유독물질에 해당하는 유해성 없음	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-9	[총칭명] [(Alkyl(C=2~6)-heteropolycyclic-κN)-alkylphenyl-κC](alkyl(C=1~5)-alkane(C=7~11)dionato-κO, κO)metal	유독물질에 해당하지 않음	o 구조활성관계 예측을 통한 자료 확보가 불가능하나, 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 >2,000mg/kg), 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성)이 낮은 등 유독물질에 해당하는 유해성 없음	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-10	N-Methylmethanamine, hafnium(4+) salt (4:1) (19782-68-4)	유독물질에 해당하지 않음	o 물리적·화학적 위험성 - 물과 반응하여 인화성 가스(Dimethylamine) 발생 o 인체에 대한 유해성 - 피부 및 눈부식성 물질임 - 피부과민성 물질임 - 복귀돌연변이 및 염색체이상 시험: 음성	o 분류 및 표시 - 물반응성물질(2.12) 구분2 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분1 - 피부과민성(3.4) 구분1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-11	[총칭명] [(Alkyl(C=1~5)-(heteropolycyclic-κN)-alkylhalogenphenyl-κC](alkyl(C=2~6)-alkyl-alkane(C=5~9)onato-κO, κO')metal	유독물질에 해당하지 않음	o 구조활성관계 예측을 통한 자료 확보가 불가능하나, 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 >2,000mg/kg), 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성)이 낮은 등 유독물질에 해당하는 유해성 없음	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-12	[총칭명] [(Heteropolycyclic)carbomonocyclic]-[(heteropolycyclic)carbomonocyclic][carbomonocyclic]-amine	유독물질에 해당하지 않음	o 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 >2,000mg/kg), 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성), 수생환경유해성(L(E)C50 >100mg/L)의 우려가 낮음	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

2015-13	1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one (23696-85-7)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성의 우려가 낮은 등 유독물질에 해당하지 않는 것으로 판단되나, 수생환경 유해성이 우려되는 물질</li> </ul>	<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>
2015-14	Vitamin E (1406-18-4)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 난용성 물질로 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 유독물질에 해당하는 유해성 없음</li> </ul>	<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>
2015-15	(5R)-2-Methyl-5-(1-methylethenyl)-2-cyclohexen-1-one (6485-40-1)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질(분해율(28일) 90%)</li> <li>-어류(LC50)=6.1mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=38mg/L</li> <li>-조류(ErC50)=19mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)=5,400mg/kg</li> <li>-경피(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-눈자극성 물질 아님</li> <li>-피부과민성 물질임</li> <li>-Ames, 염색체이상 및 마우스 림프종시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 피부과민성(3.4) 구분1</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2015-16	[총칭명] Substituted dihydroxy anthracene dimethyl biscarbopolycycle	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 &gt;2,000mg/kg) 및 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성)의 우려가 낮으며, 이분해성은 아니나 난용성 물질이므로 수생환경에 대한 우려는 낮음</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>
2015-17	[총칭명] Substituted anthracene dimethyl biscarbopolycycle	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 &gt;2,000mg/kg) 및 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성)의 우려가 낮으며, 이분해성은 아니나 난용성 물질이므로 수생환경에 대한 우려는 낮음</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>

2015-18	[총칭명] Phenyl- [(carbopolycyclic)phenyl]- polybenzoheteropolycycle	유독물질에 해당하지 않음	o 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 >2,000mg/kg) 및 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성)의 우려가 낮으며, 이분해성은 아니나 난용성 물질이므로 수생환경에 대한 우려는 낮음	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-19	[총칭명] [(Alkyl-heteropolycycle)- alkyl(C=1~5)phenyl-](alkyl(C=2~5)- alkane(C=5~9)dionato)metal	유독물질에 해당하지 않음	o 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 >2,000mg/kg), 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성) 등 특이한 유해성이 없을 것으로 판단됨.	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-20	2-[4'-[Difluoro(3,4,5-trifluoro-2-methyl- phenoxy)methyl]-3',5'-difluoro-[1,1'- biphenyl]-4-yl]-5-ethyl-tetrahydro- pyran (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	o 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 >2,000mg/kg) 및 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성)의 우려가 낮으며, 이분해성은 아니나 난용성 물질이므로 수생환경에 대한 우려는 낮음	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-21	2-[4'-[Difluoro(3,4,5-trifluoro-2-methyl- phenoxy)methyl]-3',5'-difluoro-[1,1'- biphenyl]-4-yl]-5-propyl-tetrahydro- pyran (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	o 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 >2,000mg/kg) 및 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성)의 우려가 낮으며, 이분해성은 아니나 난용성 물질이므로 수생환경에 대한 우려는 낮음	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-22	[총칭명] [(Heteromonocyclic- alkylphenyl-kN)-phenyl-kC] [(alkylheteromonocyclic-kN)-phenyl- kC]metal	유독물질에 해당하지 않음	o 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 >2,000mg/kg), 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성) 등 특이한 유해성이 없을 것으로 판단됨.	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-23	4-[Difluoro(3,4,5-trifluoro-2-methyl- phenoxy)methyl]-2',3,5-trifluoro-4'- propyl-1,1':4',1''-terphenyl (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	o 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 >2,000mg/kg) 및 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성)의 우려가 낮으며, 이분해성은 아니나 난용성 물질이므로 수생환경에 대한 우려는 낮음	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

2015-24	4-[Difluoro(2-methyl-3,4,5-trifluorophenoxy)methyl]-2',3,5-trifluoro-4''-ethyl-1,1':4,1''-terphenyl	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 &gt;2,000mg/kg) 및 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성)의 우려가 낮으며, 이분해성은 아니나 난용성 물질이므로 수생환경에 대한 우려는 낮음</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>
2015-25	4-(2-Hydroxyethyl)piperazin-1-ylethanesulphonic acid (7365-45-9)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님(분해율(28일) 0%)</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>-조류(ErC50)&gt;100mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-경피(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 및 눈자극성 물질 아님</li> <li>-피부과민성 물질 아님</li> <li>-Ames 및 염색체이상시험: 음성</li> </ul> </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>
2015-26	4-(2-Hydroxyethyl)piperazine-1-ethanesulfonic acid, sodium salt (1:1) (75277-39-3)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성<sup>1)</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님(분해율(28일) 0%)</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>-조류(ErC50)&gt;100mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성<sup>1)</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-경피(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 및 눈자극성 물질 아님</li> <li>-피부과민성 물질 아님</li> <li>-Ames 및 염색체이상시험: 음성</li> </ul> </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>
2015-27	4-Morpholineethanesulfonic acid, sodium salt (71119-23-8)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성<sup>1)</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>-조류(ErC50)&gt;100mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성<sup>1)</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 및 눈자극성 물질 아님</li> <li>-피부과민성 물질 아님</li> <li>-Ames시험: 음성</li> </ul> </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>
2015-28	Alcohols, C>14, ethoxylated (251553-55-6)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 구분 4 또는 구분외), 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성)등 특이한 유해성이 없을 것으로 판단됨.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 급성독성을 배제할 수 없으므로 인체에 노출되지 않도록 유의할 것</li> </ul>

2015-29	trans, trans-4-(1,1-Difluoropropyl)-4'-ethylbicyclohexyl (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 &gt;2,000mg/kg) 및 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성)의 우려가 낮으며, 이분해성은 아니나 난용성 물질이므로 수생환경에 대한 우려는 낮음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2015-30	4-[Difluoro-(3,4,5-trifluoro-2-methylphenoxy)methyl]-3,5-difluoro-4'-propylbiphenyl (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 구조 유사물질에 대한 자료에 근거할 때 급성독성(경구 LD50 &gt;2,000mg/kg) 및 유전독성(Ames, 염색체이상 시험: 음성)의 우려가 낮으며, 이분해성은 아니나 난용성 물질이므로 수생환경에 대한 우려는 낮음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2015-31	[총칭명] Bis(alkoxyalkyl)carbomonocycle polymer with hydroxycarbopolycycle and substituted carbopolycycle	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 물질의 특성(고분자화합물), 단량체의 종류 등을 고려할 때 특이한 유해성이 없을 것으로 판단됨.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2015-32	Acetic acid, indium(3+) salt (3:1) (25114-58-3)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 환경 유해성</li> <li>-어류(LC50)&gt;101mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;101mg/L</li> <li>-조류(EC50)=14mg/L</li> <li>o 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부자극성은 아니나 심한 눈손상 물질임</li> <li>-피부과민성 물질 아님</li> <li>-Ames 및 염색체이상시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 분류 및 표시</li> <li>- 심한 눈손상 구분1</li> <li>o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2015-33	[총칭명] Alkyl methacrylate polymer with alkyl(C=12~24) acrylate, methoxy poly(oxy alkyl(C=1~6)) methacrylate, poly(oxy alkyl(C=1~6)) dimethacrylate, fluoro alkyl(C=2~6) acrylate, and substituted bicycloalkyl(C=6~12) acrylate	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-Ames시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2015-34	Acrylamide polymer with methyl methacrylate, 2-ethylhexyl acrylate, 3-(dimethoxymethylsilyl)propyl methacrylate and $\alpha$ -sulfo- $\omega$ -[4-nonyl-2-(1-propenyl)phenoxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched, ammonium salts (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 물질의 특성(고분자화합물), 단량체의 종류 등을 고려할 때 특이한 유해성이 없을 것으로 판단됨.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

2015-35	[총칭명] Alkanedioic acid polymer with alkanediol(C=8~12) and alkenedioic acid(C=2~6)	유독물질에 해당하지 않음	○ 물질의 특성(고분자화합물), 단량체의 종류 등을 고려할 때 특이한 유해성이 없을 것으로 판단됨.	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-36	[총칭명] Alkane(C=3~8)dioic acid polymer with substituted propanediol, 1,6-diisocyanatohexane, hydroxyalkyl(C=1~3) alkenoate, alkane(C=1~3)diyl methacrylate, alkyl(C=1~4) methacrylate, alkenyl(C=3~6) acrylate and alkenoic acid compounds with 1,1'-iminabis-alkanol	유독물질에 해당하지 않음	○ 물질의 특성(고분자화합물), 단량체의 종류 등을 고려할 때 특이한 유해성이 없을 것으로 판단됨.	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-37	[총칭명] Alkanedioic acid polymer with alkenedioic(C=1~5) acid and alkanediol(C=3~7)	유독물질에 해당하지 않음	○ 물질의 특성(고분자화합물), 단량체의 종류 등을 고려할 때 특이한 유해성이 없을 것으로 판단됨.	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-38	2,2,4-Trimethyl-4-phenylbutanenitrile (75490-39-0)	유독물질에 해당하지 않음	○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님(분해율 (28일) 46%) -어류(LC50)=4.6mg/L -물벼룩(EC50)=12mg/L -조류(EC50)=12mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)=1,693mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -피부 및 눈자극성 물질 아님 -피부과민성 물질 아님 -Ames 및 염색체이상시험: 음성 -NOAEL(28일, 경구, rat)=150mg/kg	○ 분류 및 표시 - 급성독성(경구) 구분4 - 수생(만성) 구분2 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-39	[총칭명] Vegetable oil, Substitute heteromonocycle, alkyl(C=1-4) oxo-alkyl(C=1-3) oxy alkyl(C=2-4) ester, ester with polyalkylene(C=2-4) glycol monoalkyl(C=1-4)ether, compds. with dialkyl(C=1-4)amino alkanol(C=2-4)	유독물질에 해당하지 않음	○ 물질의 특성(고분자화합물), 단량체의 종류 등을 고려할 때 특이한 유해성이 없을 것으로 판단됨.	○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

2015-40	[총칭명] Alkenoic(C=1-7) acid, ester with 2,2'-[oxybis(alkylene)]bis[2-(hydroxyalkyl)-1,3-alkanediol(C=1-7)], polymer with 1,6-diisocyanatohexane	유독물질에 해당하지 않음	o 물질의 특성(고분자화합물), 단량체의 종류 등을 고려할 때 특이한 유해성이 없을 것으로 판단됨.	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-41	2,2-Difluoro-2-sulfoethyl adamantane-1-carboxylate diphenyl methylphenyl sulphonium salt (부여되지 않음)	유독물질에 해당하지 않음	o 구조 유사물질에 대한 급성 독성(경구 구분 4 또는 구분 외), 유전독성(Ames, 염색체 이상 시험: 음성) 결과에 근거할 때, 유독물질에 해당하는 유해성 없음	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 급성독성이 우려되므로 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2015-42	Siloxanes and silicones, di-Me, 3-hydroxypropyl Me, Me 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluorohexyl (1610862-54-8)	유독물질에 해당하지 않음	o 물질의 특성(고분자화합물), 단량체의 종류 등을 고려할 때 특이한 유해성이 없을 것으로 판단됨.	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2015-43	[총칭명] Dialkylol(C=1~5) alkyl(C=1~3) alkanolic(C=2~6) acid polymer with isocyanato alkane(C=1~6) and polyalkoxylated glycol alkenoate, hydroxyl substituted alkyl(C=1~5) acrylate alkenoate blocked	유독물질에 해당하지 않음	o 물질의 특성(고분자화합물), 단량체의 종류 등을 고려할 때 특이한 유해성이 없을 것으로 판단됨.	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

※ 비 고

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

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

다. "1)"는 해당란의 화학물질에 대한 유사물질 시험자료임

라. 유해성심사결과 노출가능성이 낮거나 특별히 우려되는 화학카테고리가 없는 등 '기타'로 통지한 화학물질로, 향후 "화학물질 제조 등의 보고(동법 제8조)" 및 "화학물질 통계조사(화학물질관리법 제10조)"에 근거하여 필요한 경우 추가적으로 유해성 심사를 할 화학물질은 다음과 같다.

\* 해당 화학물질의 목록은 국립환경과학원 화학물질정보시스템(NCIS.nier.go.kr)의 법령정보를 참조