

[별표] 유해성심사결과

1. 신규화학물질

고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-32	4-Benzoylphenyl 2-propenoate (22535-49-5)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 3.66</li> </ul> </li> <li>○ 환경 유해성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-반감기(t1/2): 6,600시간(pH 4), 180시간(pH 7), 2.88시간(pH 9)</li> <li>-어류(LC50)=0.4mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=0.36mg/L</li> <li>-조류(ErC50)=0.21mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-경피(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이 및 소핵시험: 음성</li> <li>-염색체이상시험: 양성</li> <li>-반복투여독성 (NOAEL)≥1,000mg/kg bw/day(28일, rat, oral)</li> <li>-생식 및 발달독성(스크리닝)(NOAEL)≥1,000mg/kg bw/day(rat, oral)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 피부 과민성(3.4) 구분 1A</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 급성 구분 1</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 1</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것</li> <li>- 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것</li> </ul> </li> </ul>

2016-210	3-Carboxy-1-(phenylmethyl)pyridinium, chloride, sodium salt (1:1:1) (68133-60-8)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;120mg/L</li> <li>-조류(ErC50)&gt;120mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-경피(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 및 눈 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> </ul>
2016-337	1,1,1,3,5,5,5-Heptamethyltrisiloxane (1873-88-7)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-인화성 액체(인화점: 25°C)</li> </ul> </li> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;0.108mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;0.03mg/L</li> <li>-조류(EC50)&gt;0.019mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-흡입(LC50)&gt;22.6mg/L<sup>1)</sup></li> <li>-피부 및 눈 자극성 물질 아님<sup>1)</sup></li> <li>-피부 과민성 물질 아님<sup>1)</sup></li> <li>-복귀돌연변이, 염색체이상 및 유전자돌연변이 시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인화성 액체(2.6) 구분 3</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> </ul>

2016-498	6,7,8,9-Tetrahydro-7,7,8,9,9-pentamethyl-5H-cyclopenta[h]quinazoline (1315251-11-6)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 5.11</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)=0.55mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=0.32mg/L</li> <li>-조류(EC50)&gt;0.72mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> <li>-경피(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-흡입(LC50)&gt;5.02mg/L</li> <li>-피부 및 눈 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이 및 소핵시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>- 피부 과민성(3.4) 구분 1</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 급성 구분 1</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 1</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것</li> </ul>
2016-877	4,4,4',4',5,5,5'-Octamethyl-2,2'-bi-1,3,2-dioxaborolane (73183-34-3)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 3.16</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 양성</li> <li>-소핵시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 피부 과민성(3.4) 구분 1</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것</li> </ul>
2016-1126	[총칭명] Alkyl(C=4~8) substituted carbomonocyclicalkyl((aminocarbomonocyclic alkyl)carbamoyl)carbamate	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;4.8mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

2017-33	1-Deoxy-1-(methylamino)-D-glucitol, N-acyl(C=12~14) derivs. (287735-50-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질임</li> <li>-어류(LC50)=7.5mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=18mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 어류 등 급성독성이 높아 수생환경 유해성이 우려되므로 수생환경에 노출되지 않도록 유의할 것</li> </ul> </li> </ul>
2017-286	Trichloro[(1,2,3,4,5-η)-1,2,3,4,5-pentamethyl-2,4-cyclopentadien-1-yl]titanium (12129-06-5)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 2.55</li> </ul> </li> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;2.26mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;2.912mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> </ul>
2017-311	Chrome tin pink sphene (68187-12-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-흡입(LC50)&gt;5.4mg/L</li> <li>-피부 및 눈 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> </ul>

2017-414	N,N,N-Trimethylmethanaminium salt with 2,2-dimethylpropanoic acid (1:1) (53803-13-7)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): -0.506</li> <li>-인화성 고체(연소시간 42초)</li> </ul> </li> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질임</li> <li>-어류(LC50)=581.4mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=11mg/L</li> <li>-조류(EC50)&gt;100mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)=165mg/kg</li> <li>-경피(LD50)=800mg/kg</li> <li>-피부 및 눈 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인화성 고체(2.7) 구분 1</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 3</li> <li>- 급성독성-경피(3.1) 구분 3</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것</li> </ul> </li> </ul>
2017-548	1-[(trans,trans)-4'-Propyl[1,1'-bicyclohexyl]-4-yl]-4-(trifluoromethoxy)benzene (133937-72-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 9.36</li> </ul> </li> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>-생물농축성(BCF): 82</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> </ul>

2017-589	[총칭명] Alkene polymer with phenol, disubstituted-inorganic salt, sulfurized and carbonated	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LL50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;100mg/L</li> <li>-조류(ErL50)&gt;100mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-경피(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-눈 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이, 염색체이상 및 소핵시험: 음성</li> <li>-반복투여독성(NOAEL)=1,000mg/kg bw/day(28일, rat, oral)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구성단량체 중 "Phenol (CAS No. 108-95-2)"은 유독물질임</li> </ul> </li> </ul>
2017-812	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methylphenol, branched and linear (125304-04-3)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 5.86</li> </ul> </li> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LL50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;100mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 피부 과민성(3.4) 구분 1</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 4</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> </ul>
2018-523	[총칭명] Substituted diphenyl heteropolycycle amine	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;2.3mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> </ul>

2018-699	(2E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl hexadecanoate (3681-73-0)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질임</li> <li>-어류(LC50)&gt;0.4mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;0.4mg/L</li> <li>-조류(EC50)&gt;0.4mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-경피(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-흡입(LC50)&gt;5mg/L</li> <li>-피부 자극성 물질임</li> <li>-눈 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성</li> <li>-반복투여독성(NOEL)=15mg/kg bw/day(28일, rat, oral)</li> <li>-생식 및 발달독성(확장1세대)(NOAEL)=1,000mg/kg bw/day(rat, oral)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 피부 부식성/자극성(3.2) 구분 2</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2019-144	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-(phenylthio)piperidin-4-yl)carbonate (1771689-37-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2019-148	N-Hydroxybenzamide (495-18-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올·물분배계수(log Pow): 0.28</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질임</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=5.964mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 양성</li> <li>-염색체이상 및 소핵시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것</li> <li>- 물벼룩급성독성이 높아 수생환경 유해성이 우려되므로 수생환경에 노출되지 않도록 유의할 것</li> </ul>

2019-178	[총칭명] [(Alkyl(C=1~4)- (alkyl(C=3~6)carbomonocyclic)- carbopolycyclic)(alkyl(C=2~5)- (alkyl(C=3~6)carbomonocyclic)- carbopolycyclic)-alkylsilanediyl]zirconium disubstituted	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;1.66mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2019-179	[총칭명] [Bis(alkyl(C=1~4)- (alkyl(C=3~6)carbomonocyclic)- carbopolycyclic)-alkylsilanediyl]zirconium disubstituted	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;1.6mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2019-200	Tin titanium tungsten zinc oxide (1800376-54-8)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-어류(LL50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2019-257	1,1,1,2,3,3-Hexafluoropropane (431-63-0)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-고압가스(액화가스)에 해당</li> <li>○ 환경 유해성<sup>1)</sup></li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>-조류(ErC50)&gt;100mg/L(96시간)</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-흡입(LC50)&gt;20,000ppm</li> <li>-복귀돌연변이, 염색체이상 및 소핵시험: 음성</li> <li>-반복투여독성(NOAEC)=5,000ppm(90일, rat, inhalation)</li> <li>-최기형성(NOAEC)=5,000ppm(모체독성), 50,000ppm(발달독성)(rat, inhalation)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 고압가스(2.5) 구분 2</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>



2019-315	2-[2-(Phenylmethoxy)ethoxy]ethanol (2050-25-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 0.837</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질임</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2019-452	N-Methyl-2,4-cyclopentadiene-1-ethanamine (857023-53-1)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 2</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)=70.7mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=5.723mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 50~300mg/kg</li> <li>-피부 부식성 및 과민성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이시험: 양성</li> <li>-염색체이상 및 소핵시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 3</li> <li>- 피부 부식성/자극성(3.2) 구분 1A</li> <li>- 피부 과민성(3.4) 구분 1</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것</li> <li>- 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것</li> </ul>
2019-466	1,1'-[2,2,2-Trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis[3,4-dimethylbenzene] (65294-20-4)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 5.7</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LL50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 피부 과민성(3.4) 구분 1</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 4</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

2019-821	Lignin, sodium salt (37203-80-8)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2020-47	2-[[[(Octadecylamino)carbonyl]oxy]ethyl 2-propenoate homopolymer reaction products with 2-mercaptoethanol and 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene] homopolymer (부여되지 않음)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "Methylene diphenyl diisocyanate (CAS No. 101-68-8)", "Hydroxyethyl acrylate (CAS No. 818-61-1)"은 유독물질임</li> </ul>
2020-203	[총칭명] Ethane-1,2-diamine reaction product with trialkoxysilyl-alkane(C=3~7)substituted and trihalo-heteromonocycle, hydrolyzed	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)=1.48mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=19.3mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 반응물 중 "Ethylenediamine (CAS No. 107-15-3)"은 유독물질임</li> </ul>
2020-230	3-(Trimethoxysilyl)-N,N-bis[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1-propanamine (82984-64-3)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LL50)=7.435mg/L</li> <li>-물벼룩(EL50)=47.708mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 50~300mg/kg</li> <li>-피부 부식성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 3</li> <li>- 피부 부식성/자극성(3.2) 구분 1</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것</li> </ul>

2021-26	[총칭명] Tetrakis(trifluoroalkyl)carbopolycyclic-diamine	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올·물분배계수(log Pow): 3.37</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2021-27	[총칭명] Tetrakis(trifluoroalkyl)carbopolycyclic-diamine	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올·물분배계수(log Pow): 3.37</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2021-38	[총칭명] Carbomonocyclic-heteropolycyclic-carbomonocyclic-benzeneamine	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;1.89mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;1.22mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

2021-78	[총칭명] Substituted-alkyl-carbomonocyclic-amine	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 3.37</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2021-84	Waxes and waxy substances, rice bran, oxidized (1883583-80-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LL50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2021-178	[총칭명] 3'-[4-Carbomonocyclic-6-heteropolycycle-heteromonocyclic]biphenyl-substituted	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;20mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-21	B-Spiro[9H-fluorene-9,9'-[9H]xanthen]-2'-ylboronic acid (2396648-06-7)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;2.52mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-102	2-Oxepanone polymer with tetrahydro-2H-pyran-2-one ester with $\alpha$ -methyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), phosphate (1538608-23-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

2022-114	1,3-Benzenedicarboxylic acid polymer with 1,3-isobenzofurandione and 2,2'-oxybis[ethanol] (34953-34-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;33.6mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;34.9mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-172	Tetradecanoic acid, zinc salt (2:1) (16260-27-8)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-어류(LC50)&gt;1mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;0.0746mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-173	Ethyl carbamimidothioate, hydrobromide (1:1) (1071-37-0)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-174	[총칭명] Substitutedalkanol reaction products with polyalkene glycol acrylate	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

2022-175	Alcohols, (C=12~13)-branched and linear, dimerized (2041102-78-5)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질임</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L<sup>1)</sup></li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>-조류(ErL50)&gt;100mg/L</li> <li>-활성슬러지 호흡저해(EC50)&gt;1,000mg/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>-복귀돌연변이 및 in vitro 소핵시험: 음성</li> <li>-염색체이상 및 유전자변이시험: 음성<sup>1)</sup></li> <li>-피부 및 눈 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질 아님</li> <li>-반복투여독성(NOEL)=1,000mg/kg bw/day(90일, rat, oral)</li> <li>-최기형성(NOEL)=1,000mg/kg/day(rat, oral)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> </ul>
2022-176	2,2'-(1,4-Phenylenebis(hydroxymethylene))bis(pyren-1-ol) (부여되지 않음)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;100mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> </ul>
2022-177	[총칭명] [Carbomonocyclic(spiro(carbopolycyclic-heteropolycyclic)-yl)-heteromonocyclic]carbomonocyclic-carbonitrile	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;20mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> </ul>
2022-178	[총칭명] Spiro[carbopolycyclic-heteropolycyclic]-yl-boronic acid	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;2.52mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> </ul>

2022-179	[총칭명] (Carbopolycyclic-phenylene)[phenyl-heteromonocycle]	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-180	1,4-Bis(trifluoromethyl)benzene (433-19-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;1.26mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-181	L-Alanyl-L-glutamine (39537-23-0)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질임</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 양성</li> <li>-염색체이상 및 소핵시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것</li> </ul>
2022-182	Glycyl-L-glutamine, hydrate (1:1) (172669-64-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질임</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

2022-183	Glycyl-L-tyrosine, hydrate (1:2) (39630-46-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질임</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-184	[총칭명] Diphenyl-[tricarbomonocyclic(quinquephenyl)-yl]-heteromonocycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-185	[총칭명] [Phenyl]-yl-carbomonocyclic-[(carbomonocyclic-carbopolycyclic)phenyl]-heteromonocycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-186	[총칭명] Alkene polymer with phenol, disubstituted-inorganic salt, sulfurized and carbonated	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LL50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;100mg/L</li> <li>-조류(ErL50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-경피(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-눈 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이, 염색체이상 및 소핵시험: 음성</li> <li>-반복투여독성(NOAEL)=1,000mg/kg bw/day(28일, rat, oral)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "Phenol (CAS No. 108-95-2)"은 유독물질임</li> </ul>



2022-187	[총칭명] Carbomonocyclic-((triphenylen-2-yl)heteropolycycle-yl)-heteromonocycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-188	N-[2-Hydroxy-1,1-bis(hydroxymethyl)ethyl]glycine (5704-04-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): -3.2</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-189	4,4'-[1-[4-[1-[4-Hydroxy-3,5-bis(methoxymethyl)phenyl]-1-methylethyl]phenyl]ethylidene]bis[2,6-bis(methoxymethyl)phenol] (161679-94-3)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 4.74</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;0.012mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;0.017mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 4</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-190	[총칭명] Acetoxy-polyalkyl(C=1~5)heteromonocyclic-oxyl	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)=35.7mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=77.1mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 피부 과민성(3.4) 구분 1</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

2022-191	2-[2-(Ethenyloxy)ethoxy]ethanol (929-37-3)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 0.614</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-192	Diphosphoric acid, zinc salt compd. with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:1:2) (1271172-98-5)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=56.86mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-193	Thiocyanic acid, compd. with guanidine (1:1) (593-84-0)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): &lt;-2.45</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)=43.703mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)=300~2,000mg/kg</li> <li>-피부 부식성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>- 피부 부식성/자극성(3.2) 구분 1</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

2022-194	[총칭명] (Alkyl(C=1~5)-9H-carbopolycyclic)alkan(C=1~5)-one, (acetoxy-substituted)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>-옥탄올·물분배계수(log Pow): 6.11</li> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 4</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-195	N-Phenyl-3-dibenzothiophenamine (1427556-53-3)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-196	[총칭명] Alkane(C=4~9)substituted reaction products with 1,6-diisocyanatohexane polymers with 1,6-diisocyanatohexane and (alkyl(C=1~6)imino)bis[alkane(C=2~7)substituted], alkanes(C=10~23)substituted and alkenesubstituted and alkane(C=12~17)substituted- and alkane(C=14~19)substituted- and alkanesubstituted-blocked, acetates (salts)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "1,6-Diisocyanatohexane (CAS No. 822-06-0)"은 유독물질임</li> </ul>
2022-197	[총칭명] [[(Dialkylalkyl(C=2~6))-heteromonocyclic]- (alkyl)heteropolycyclic]bis[[di(alkyl)-heteromonocyclic]-(alkyl)[biphenyl]-yl]metal	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;0.012mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

2022-198	[총칭명] Heteropolycyclic bis[ω-substitutedpoly(oxy-alkanediyl)] polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene]	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-어류(LC50)&gt;24.1mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구성단량체 중 "Diphenylmethane 4,4'-diisocyanate (CAS No. 101-68-8)"은 유독물질임</li> </ul> </li> </ul>
2022-199	N-[3-[[[4-Methylphenyl)sulfonyl]oxy]phenyl]-N'-phenylurea (2102522-55-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 2.7</li> </ul> </li> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-가수분해물질 아님(pH 4, 7, 9, 25°C)</li> <li>-어류(LL50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;0.0157mg/L</li> <li>-조류(EC50)&gt;0.0092mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-경피(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이 및 소핵시험: 음성</li> <li>-염색체이상시험: 양성</li> <li>-반복투여독성(NOAEL)=1,000mg/kg bw/day(28일, rat, oral)</li> <li>-생식 및 발달독성(스크리닝)(NOAEL)=1,000mg/kg bw/day(rat, oral)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것</li> </ul> </li> </ul>
2022-200	1,4-Bis(acryloyl)piperazine (6342-17-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EC50)=29.112mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50) 300~2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 급성독성-경구(3.1) 구분 4</li> <li>- 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> </ul>

2022-201	[총칭명] Heptaalkyl- [(heteropolycyclic)alkyl(C=1~5)]trisiloxane	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;0.015mg/L</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;0.01mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 물질 아님</li> <li>-피부 과민성 물질임</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 피부 과민성(3.4) 구분 1B</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> </ul>
2022-202	[총칭명] Alkadienoic acid(C=15~20), dimer polymer with heteropolycyclodione, [oxybis(alkylene)]bis[alkyl(C=1~2)-alkanediol(C=3~5)], 2-propenoic acid, halogenated-carbopolycycle dicarboxylic acid, heteropoylcyclodione, (alkyl-alkylidene(C=1~2))bis[carbomonocycle-ol], oxybis[alkanol (C=1~2)] and bis(alkyl(C=1~2)alkanoato(C=5~7))hydroxy post-transition metal	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 적용 불가</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구성단량체 중 "2-Propenoic acid (CAS No. 79-10-7)"은 유독물질임</li> </ul> </li> </ul>
2022-203	[총칭명] Carbomonocyclic oxy substituted carbomonocycle polymer with paraformaldehyde	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 적용 불가</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구성단량체 중 "Paraformaldehyde (CAS No. 30525-89-4)"은 유독물질임</li> </ul> </li> </ul>
2022-204	[총칭명] Alkyl-alkenoic(C=3~7) acid, esters with epichlorohydrin-glycidyl Ph ether-alkylenebis[phenol] reaction products	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;0.0619mg/L</li> </ul> </li> <li>○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 양성</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> </ul> </li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것</li> <li>- 반응물 중 "2-(Phenoxyethyl)oxirane (CAS No. 122-60-1)" 및 "Epichlorohydrin (CAS No. 106-89-8)"은 유독물질임</li> </ul> </li> </ul>

2022-205	2,5-Furandione polymer with ethenylbenzene, hydrolyzed, 3-(dimethylamino)propyl imide, imide with polyethylene-polypropylene glycol 2-aminopropyl Me ether, 2,2'-(1,2-diazenediyl)bis[2-methylbutanenitrile]-initiated (1062609-13-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "Ethylene oxide (CAS No. 75-21-8)", Propylene oxide (CAS No. 75-56-9)", "Styrene (CAS No. 100-42-5)", "Methyl alcohol (CAS No. 67-56-1)"은 유독물질임</li> </ul>
2022-206	[총칭명] (Aminoalkyl)-alkaneamine reaction products with polyalkylenimine and polyalkylene(C=1~5) glycol alkyl(C=12~16) (carboxy-hydro-substituted-heteropolycyclic) alkyl(C=1~5) ethers	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 구성단량체 중 "Propylene oxide (CAS No. 75-56-9)", "Acrylonitrile (CAS No. 107-13-1)"은 유독물질임</li> </ul>
2022-207	[총칭명] Silicagel reaction product with aluminoxanes, alkyl, alkyl group-terminated, halogenatedbis[[(alkylalkoxy(C=2~5))alkyl(C=6~9)]-carbomonocycle-yl]zirconium and [[(alkylalkoxy(C=2~5))alkyl(C=6~9)]-(alkylalkyl(C=2~5))-alkyl-[alkyl-heteropolycycle-yl]silanaminato(2-)-κN]alkyl-metal	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>- 자연발화성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 자연발화성 고체(2.10) 구분 1</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 공기에 노출하거나 가열하면 화재 또는 폭발의 위험이 있을 수 있으므로 취급 시 주의하고, 운송관련 규정을 준수할 것</li> </ul>
2022-208	[총칭명] Silicon dioxide reaction product with poly[substituted(alkylaluminin)], bis[alkyl(C=4~7)-alkyl-carbomonocycle-yl]halogenatedmetal and halogenated[[[(alkylalkoxy(C=2~5))alkyl(C=6~9)]-(alkylalkyl(C=2~5))-alkyl-[alkyl-carbomonocycle-yl]silanaminato(2-)-κN]titanium	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 물리·화학적 특성</li> <li>- 자연발화성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 자연발화성 고체(2.10) 구분 1</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 공기에 노출하거나 가열하면 화재 또는 폭발의 위험이 있을 수 있으므로 취급 시 주의하고, 운송관련 규정을 준수할 것</li> </ul>
2022-209	[총칭명] [[(Carbomonocyclic-[carbomonocyclic]-yl-heteromonocyclic)carbomonocyclic]-carbopolycyclic]-heteropolycyclic	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>- 이분해성물질 아님</li> <li>- 물벼룩(EC50)&gt;0.5mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>- 경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>- 복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

2022-210	[총칭명] Bis(heteropolycycle)- [(heteropolycycle)carbomonocyclic]carbazole	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-211	[총칭명] Bicarbomonocyclic- dibenzoheteromonocyclic- (carbomonocyclicheteropolycyclic)-amine	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-212	[총칭명] (Carbopolycycle)- (heteropolycycle)phenyl-heteromonocycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-213	[총칭명] Dialkyl(C=1~4)fluorenyl dialkyl(C=1~4)fluorenyl carbopolycyclic amine	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg<sup>1)</sup></li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-214	[총칭명] Bicarbomonocyclicyl ditertalkyl(C=4~7) dialkyl(C=1~4) carbopolycyclic dialkyl(C=1~4) carbopolycyclic amine	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-215	[총칭명] Cashew, nutshell liq. polymer with (glycidylsubstitutedcarbomonocyclic)alkane(C= 3~8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 적용 불가</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

2022-216	[총칭명] [Heteropolycyclic]metal, [[[(hydroxyalkyl)amino]substituted]alkyl]substituted (sulfoalkyl)substituted derivs., ammonium sodium salts	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-217	P,P'-1,4-Phenylene P,P,P',P'-tetrakis(2,6-dimethylphenyl) phosphate (124784-27-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LL50)&gt;100mg/L</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-피부 자극성 및 과민성 물질 아님</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-218	[총칭명] (Carbomonocyclic-carbopolycyclic)-heteropolycycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;0.000182mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-219	[총칭명] Substituted-diphenyl-2-heteropolycycleamine	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-어류(LC50)&gt;2.3mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-220	9'-([1,1':3',1''-Terphenyl]-4-yl)-9-phenyl-4b,8a-dihydro-9H,9'H-3,3'-bicarbazole (부여되지 않음)	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>



2022-221	[총칭명] Bicarbomonocyclic-bicarbopolycycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EL50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-222	[총칭명] Substituted-phenylheteropolycyclic-1-amine	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;1mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>
2022-223	[총칭명] [[[Substituted-alkyl(C=1~6)carbomonocyclic)-alkyl(C=1~6)alkyl(C=2~7)]carbomonocyclic]alkyl(C=2~7)idene]bis[alkyl(C=1~6)phenol]	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 유해성</li> <li>-이분해성물질 아님</li> <li>-물벼룩(EC50)&gt;100mg/L</li> <li>○ 인체 유해성</li> <li>-경구(LD50)&gt;2,000mg/kg</li> <li>-복귀돌연변이시험: 음성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분류 및 표시</li> <li>- 없음</li> <li>○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항</li> <li>- 없음</li> </ul>

※ 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