

[별표] 유해성심사결과				
1. 신규화학물질				
고유번호	화학물질명칭 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2016-284	고유번호 2022-230과 동일			
2019-360	Siloxanes and silicones, di-Me, hydroxylpropyl group-terminated polymer with 1,4-butanediol, cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl, 2-oxepanone, homopolymer, 2-[(1-oxo-propenyl)oxy]ethyl ester-blocked (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
2019-672	Methyl N-[5-(acetylamino)-4-[2-(2-cyano-4,6-dinitrophenyl)diazenyl]-2-methoxyphenyl]-N-2-propen-1-ylglycinate (1196706-96-3)	기타	<ul style="list-style-type: none"> 물리·화학적 특성 -옥탄올·물분배계수(log Pow): 3.54 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성 -염색체이상 및 소핵시험: 음성 -피부 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질임 	<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
2020-171	Mixture of methylsilanetriol triphosphate and phosphoric acid (부여되지 않음)	기타	<ul style="list-style-type: none"> 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=16.02mg/L -물벼룩(EC50)=17.68mg/L 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -흡입(LC50) 0.197mg/L -피부 부식성 물질임 -복귀돌연변이, 염색체이상 및 소핵시험: 음성 -반복투여독성 (NOAEL)=200mg/kg/day(28일, rat, oral) -생식 및 발달독성(스크리닝)(NOAEL)=250mg/kg/day(rat, oral) 	<ul style="list-style-type: none"> 분류 및 표시 - 피부 부식성/자극성(3.2) 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2021-160	Fatty acids, (C=20~24), Bu esters (2016009-19-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> 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

※ 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 자료번호의 해지 건에 해당되고 동일물질이 존재하는 경우 표기한 사항임