

[별표] 유해성심사결과

고유번호	화학물질명 (CAS No.)	유독물질 해당여부	유해성 등	
			유해성	분류 및 표시
2015-47	2-Ethyl-N-methyl-N-(3-methylphenyl)butanamide (406488-30-0)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -어류(LC50)=6.8mg/L -물벼룩(EC50)=22mg/L ○ 인체 유해성 -흡입(LC50) 1~5mg/L -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-흡입(3.1) 구분 4 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-56	Decanedioic acid polymer with 1,3-propanediol (28471-97-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-110	[총칭명] Biphenyl-phenyl-biheteropolycycle	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
2016-163	[총칭명] Oxoheteromonocyclic methacrylate polymer with 3-cyano-hexahydro-2-oxo-3,5-methano-2H-cyclopenta[b]furan-6-yl 2-methyl-2-propenoate, alkyl(C=2~5)carbopolycyclic methacrylate and 1-methylcyclopentyl 2-methyl-2-propenoate	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-297	[총칭명] Phenylbenzoheteropolycyclyl-H-benzocarbomonocyclethienoheteropolycycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 ○ 옥탄올 · 물분배계수(log Pow)> 6.5 ○ 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
2016-345	Welan gum (96949-22-3)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-354	[총칭명] (Alkenyl(C=2~4)carbonyl substituted alkyl(C=3~5))alkoxysilane polymer with alkoxyalkylsilane, dihydro-3-[3-(trimethoxysilyl)propyl]-2,5-furandione and alkoxy(haloalkyl(C=3~5))silane	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-417	Benzo[b]naphtho[1,2-d]thiophene (205-43-6)	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
2016-481	[총칭명] (Carbomonocyclebenzo[h]heteropolycycle-yl)-14H-benzo[c]benzo[4,5]thieno[2,3-a]carbazole	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 ○ 옥탄올 · 물분배계수(log Pow)> 6.5 ○ 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

2016-485	[총칭명] Alkyl(C=2~4)-bis((substituted-trimethoxy)propyl)propane-amine	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
2016-523	[총칭명] Biphenyl diphenyl carbopolycyclic phenyl disubstituted fluorenyl amine	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 ○ 옥탄올 · 물분배계수(log Pow)> 6.5 ○ 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
2016-589	4-Cycloocten-1-yl methyl carbonate (87731-18-8)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -흡입(LC50)>5.04mg/L -피부 과민성 물질임 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-592	4-(Octahydro-4,7-methano-5H-inden-5-ylidene)butanal (30168-23-1)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -어류(LC50)=0.88mg/L -물벼룩(EC50)=0.573mg/L ○ 인체 유해성 -흡입(LC50) 1~5mg/L -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-흡입(3.1) 구분 4 - 수생환경 유해성(4.1) 급성 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2016-601	[총칭명] N-Biphenyl-N-(dibenzoheteromonocyclyl)-N,N-diphenyl(phenyl-H-heteropolycyclyl)carbomonocyclodiamine	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/kg -물벼룩(EC50)>100mg/kg ○ 옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 13.56 ○ 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
2016-607	2-Hexyl-2-cyclopenten-1-one (95-41-0)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -흡입(LC50) 1~5mg/L -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-흡입(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-683	2-Ethenyltetrahydro-2,6,6-trimethyl-2H-pyran (7392-19-0)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -물벼룩(EC50)=32mg/L ○ 인체 유해성 -흡입(LC50)>5mg/L -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-684	(Z)-3-Hexen-1-yl formate (33467-73-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -흡입(LC50)>5.04mg/L -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

2016-713	4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-butanone (17283-81-7)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -물벼룩(EC50)=5.72mg/L ○ 인체 유해성 -흡입(LC50)>5mg/L 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 물벼룩급성독성이 높아 수생환경 유해성이 우려되므로 수생환경에 노출되지 않도록 유의할 것
2016-739	2-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-hydroxyphenyl]ethyl 2-methyl-2-propenoate (96478-09-0)	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
2016-756	Dicyclohexyl[2',4',6'-tris(1-methylethyl)[1,1'-biphenyl]-2-yl]phosphine (564483-18-7)	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
2016-945	4-(1,1-Dimethylpropyl)cyclohexanone (16587-71-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -물벼룩(EC50)=18.7mg/L ○ 인체 유해성 -흡입(LC50)>5.3mg/L -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 3 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-1093	4-(4-Methoxyphenyl)-2-butanone (104-20-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -흡입(LC50)>5.09mg/L -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-1114	α-Methyl-4-(2-methylpropyl)benzenepropanal (6658-48-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -물벼룩(EC50)=4.71mg/L ○ 인체 유해성 -흡입(LC50)>5.14mg/L -피부 자극성 및 과민성 물질임 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 2 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2016-1118	1,3,3-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-yl acetate (13851-11-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -물벼룩(EC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -흡입(LC50)>5.28mg/L 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-41	[총칭명] N-(Substituted-(carbomonocycle-9H-heteropolycycle-yl)carbomonocycle)-N-carbomonocycle-[bicarbomonocycle]-amine	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>1.5mg/L -물벼룩(EC50)>0.498mg/L ○ 옥탄올 물 분배계수(log Pow)> 6.5 ○ 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
2017-42	[총칭명] N-(Chloro-(phenyl-H-heteropolycycle-yl)carbomonocycle)-N-phenyl-bicarbomonocycle-amine	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>1.5mg/L -물벼룩(EC50)>0.498mg/L ○ 옥탄올 물 분배계수(log Pow)> 6.5 ○ 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

2017-134	Amides, coco, N-(hydroxyethyl), propoxylated (201363-52-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=5.2mg/L -조류(EC50)=0.18mg/L ○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -경피(LD50)>2,000mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질임 -피부 과민성 물질 아님 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 2 - 심한 눈 손상/자극성(3.3) 구분 2 - 수생환경 유해성(4.1) 급성 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음
2017-288	[총칭명] α-(Alkyl(C=1~5)-oxo-propenyl)-ω-alkoxy(C=1~5)poly(oxy-ethanoyl) polymer with alkyl(C=1~5) alkyl(C=1~5)-propenoate, butyl alkyl(C=1~5)-propenoate and (alkyl(C=1~5)amino)ethyl alkyl(C=1~5)-propenoate, [(1-methoxy-2- methyl-1-propenyl)oxy]trimethylsilane-initiated, (substituted-alkyl(C=1~5))carbomonocycle-quaternized	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
2017-296	1,1'-(9,9-Dimethyl-9H-xanthen-4,5-diyl)bis[1,1-diphenylphosphine] (161265-03-8)	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
2017-322	[총칭명] Halogenated phenyl carboxypolymer	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
2017-400	(1R,6S)-rel-Ethyl 2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate (22471-55-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=6mg/L -물벼룩(EC50)=3.2mg/L ○ 옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 4.5 ○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -경구(LD50)>2,000mg/kg -흡입(LC50)>5.09mg/L -피부 자극성 물질임 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 2 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음
2017-407	α-Amino-1,2-dihydro-2-oxo-4-quinolinepropanoic acid, hydrochloride, hydrate (1:2:2) (914769-50-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>101mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L -조류(ErC50)>99mg/L ○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -경구(LD50)>2,000mg/kg -경피(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 및 과민성 물질 아님 -심한 눈 손상 물질임 -복귀돌연변이 및 염색체이상시험: 음성 -반복투여독성 (NOAEL)=1,000mg/kg/day(28일, rat, oral) -생식 및 발달독성(스크리닝)(NOAEL)=1,000mg/kg/day(rat, oral) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 <ul style="list-style-type: none"> - 심한 눈 손상/자극성(3.3) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 없음
2017-479	2,3-Dihydro-3-(2-quinolinylmethylene)-1H-isoindol-1-one (13481-47-5)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -어류(LC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -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

2017-637	[총칭명] Alkoxy-alkoxy(C=1~4)-alkyl(C=9~12)-alkoxysilane	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
2017-981	Terpenes and terpenoids, turpentine-oil, myrcene fraction, hydroxy, acetates (69103-01-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -흡입(LC50)>5.2mg/L -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2017-1176	[총칭명] 9,9'-Bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-heteropolycycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 ○ 옥탄올 · 물분배계수(log Pow)> 6.5 ○ 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
2017-1216	Chloro[tris(2-chloroethyl) phosphite-kP]copper (24484-01-3)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -물벼룩(EL50)=3.16mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-55	9,9'-Bis([1,1'-biphenyl]-4-yl)-3,3'-bi-9H-carbazole (57102-51-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 ○ 옥탄올 · 물분배계수(log Pow)> 6.5 ○ 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
2018-115	L-Cystine, hydrochloride (1:2) (30925-07-6)	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
2018-117	L-Tyrosine, sodium salt, hydrate (1:2:2) (122666-87-9)	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
2018-244	Ethyl 6-(acetyloxy)hexanoate (104986-28-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -흡입(LC50)>5.16mg/L -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-381	2-Bromo-9,9-diphenyl-9H-fluorene (474918-32-6)	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

2018-414	[총칭명] Di(bicarbomonocycle-4-yl)-9H,9'H-3,3'-biheteropolycycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 ○ 옥탄올 · 물분배계수(log Pow)> 6.5 ○ 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
2018-432	1,2-Ethanediamine, hydrochloride (1:2) (333-18-6)	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
2018-529	[총칭명] Carbomonocyclic(carbomonocyclic heteropolycyclic)benzoindolocarbazole	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 및 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2018-684	[총칭명] Carbomonocyclecarbonyl chloride polymer with 2,7-naphthalenediol, substituted carbomonocycle, alkyl carbomonocycle	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
2018-752	1-Deoxy-1-(dimethylamino)-D-glucitol (76326-99-3)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질임 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L -조류(EC50)>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 및 염색체이상 및 유전자변이 시험: 음성 -반복투여독성 (NOAEL)=1,000mg/kg/day(28일, rat, oral) -생식 및 발달독성(스크리닝)(NOAEL)=1,000mg/kg/day(rat, female, oral) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-1	Mixture of 4-(4-methyl-3-penten-1-yl) 3-cyclohexene-1-carboxaldehyde and 3-(4-methyl-3-penten-1-yl) 3-cyclohexene-1-carboxaldehyde (부여되지 않음)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -흡입(LC50)>5.02mg/L -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-2	Mixture of 4-(1,5-Dimethyl-1,4-hexadien-1-yl)-1-methyl-cyclohexene and (3E,6E)-3,7,11-trimethyl-1,3,6,10-dodecatetraene and (6E)-7,11-dimethyl-3-methylene-1,6,10-dodecatriene (부여되지 않음)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -흡입(LC50) 1~5mg/L -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-흡입(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-3	A cyanate ester resin based on phenol-dicyclopentadiene adducts (135507-71-0)	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
2019-4	[총칭명] Dialkyl(C=1~4)amino carbomonocyclic oxo-alkane(C=5~10)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -어류(LC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

2019-5	α,α' -[(1-Methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[ω -[[1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)]] (61722-28-9)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2019-6	[총칭명] Alkyl(C=2~8)alkyl(C=1~4)alken(C=2~5)oate polymer with alkyl(C=1~4) substituted alkyl(C=1~5) alkyl(C=1~4) alken(C=2~5)oate and alkyl(C=1~4) alkyl(C=1~4) alken(C=2~5)oate, [(1-methoxy-2-methyl-1-propen-1-yl)oxy]trimethylsilane-initiated, compounds with polyphosphoric acids reaction products with 2-oxepanone, polyalkyl(C=1~5)ene glycol alkyl(C=1~4)ether and tetrahydro-2H-pyran-2-one	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-7	2-Propenoic acid polymer with formaldehyde, methyloxirane, 2-methylphenol and 3a,4,7,7a-tetrahydro-1,3-isobenzofurandione (405889-40-9)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Formaldehyde (CAS No. 50-00-0)", "Propyleneoxide (CAS No. 75-56-9)" 및 "2-Methylphenol (CAS No. 95-48-7)"은 유독물질임
2019-8	1-Bromo-2-(methylthio)benzene (19614-16-5)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-9	3-[1,3,3,3-Tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]-1-propanol (17962-67-3)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2019-10	[총칭명] Disubstituted-carbomonocycle dichloride polymer with 2,7-naphthalenediol, dicarbopolycyclic ester, benzylated	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
2019-11	[총칭명] Disubstituted-carbomonocycle dichloride polymer with 2,7-naphthalenediol, carbomonocyclic-carbonylated, benzylated	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
2019-12	9,9-Dimethyl-9H-fluoren-2-amine (108714-73-4)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2019-13	2-Naphthaleneboronic acid (32316-92-0)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 50~300mg/kg -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 3 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2019-14	Dodecanoic acid, ester with oxybis[propanediol] (70226-26-5)	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

2019-15	Tetraethenylsilane (1112-55-6)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 - 물벼룩(EC50)=0.954mg/L ○ 인체 유해성 - 경구(LD50)>2,000mg/kg - 복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 급성 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2019-16	[총칭명] Alkyloic acid polymer with alkylol, alkyl(C=10~14)oic acid, α-hydro-ω-hydroxypoly(oxy-1,4-alkyl(C=2~6)yl), diphenyl methane diisocyanate	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Diphenylmethane 4,4'-diisocyanate (CAS No. 101-68-8)"은 유독물질임
2019-17	Dichloro(η5-2,4-cyclopentadien-1-yl)[(1,2,3,3a,7a-η)-1H-inden-1-yl]zirconium (80155-52-8)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 - 피부 자극성 물질 아님 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-18	[총칭명] 2-Furancarboxyl chloride polymer with alkan(C=2~5)amine, triglycidyl isocyanurate and bis(aminoalkoxy)alkane	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Triglycidyl isocyanurate (CAS No. 2451-62-9)"은 유독물질임
2019-19	[총칭명] Acetyl chloride polymer with alkan(C=2~5)substituted, 1,3,5-tris(2-oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione and alkanediyl(oxy)alkanamine	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Triglycidyl isocyanurate (CAS No. 2451-62-9)"은 유독물질임
2019-20	[총칭명] N6,N6,N10,N10-Tetrakis(4-alkyl(C=2~5)phenyl)spiro(carbopolycycle)(heteropolycycle)-6,10-diamine	기타	<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
2019-21	[총칭명] (Carbomonocyclic heteromonocycle-yl)carbomonocycle-yl-heteropolycycle	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
2019-22	3,3-Dimethoxy-2,15,18-trioxa-3-silanonadecane (1384163-86-3)	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
2019-23	5,5-Dimethyl-1,3-dioxane (872-98-0)	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
2019-24	3,3-Dimethoxy-2,15,18,21,24-pentaoxa-3-silapentacosane (1858242-37-1)	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
2019-25	21,21-Diethoxy-2,5,9,22-tetraoxa-21-silatetracosane (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
2019-26	(T-4)-(N,N-Dimethylmethanamine)trihydroboron (75-22-9)	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

2019-27	6-Bromobenzene-1,2,3,4,5-d5 (4165-57-5)	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
2019-28	2-Oxepanone polymer with 1,4-bis(isocyanatomethyl)cyclohexane and 2,2'-oxybis[ethanol] (1962922-28-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-29	[총칭명] [(η5-Cycloalkadien(C=4~8)-ylidene)-alkane(C=2~5)diyl-κC3]-alkylmethanaminatometal	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 부식성 물질임 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-30	[총칭명] Dimethyl-heteropolycycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2019-31	[총칭명] Phenyl-substituted-carbopolycycle	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
2019-32	[총칭명] [(Biphenyl-phenyl-heteromonocyclic-phenylene)bisheteropolycycle	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
2019-33	[총칭명] 7,13-Dihydro-7,7-dimethyl-13-(4-phenylquinazolin-3-yl)heteropolycycle	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
2019-34	[총칭명] Oxy[substituted heteropolycycle] polymer with sulfonyl[carbomonocycle amine], [sulfonyl(carbomonocyclic oxy)][carbomonocycle amine], 2,2'-bis(trifluoromethyl)[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine and 4,4',4"-[1,3,5-benzenetriyltris(oxy)]tris[benzenamine]	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "2,2'-Bis(trifluoromethyl)benzidine (CAS No. 341-58-2)"은 유독물질임
2019-35	[총칭명] Dialkyl substituted carbopolycycle	기타	<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
2019-36	[총칭명] Alkyl-alkyl(C=2~6) alkenoate(C=3~7) polymer with alkenyl(C=2~6)carbomonocycle and alkyl alkyl-alkenoate(C=1~5), ammonium salt	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-37	α-(Dinonylphenyl)-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), branched (68891-21-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Ethylene oxide (CAS No. 75-21-8)"은 유독물질임
2019-38	2-Hydroxyethyl 5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl carbonate (156679-39-9)	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

2019-39	[총칭명] Tris(hydroxyalkyl)alkane(C=2~8) polymer with (chloromethyl)oxirane, bis(hydroxyalkyl)alkanoic(C=2~8) acid, poly(substituted-tetraalkylene) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, heteromonocycle-blocked, potassium salt	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "5-Isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane (CAS No. 4098-71-9)" 및 "Potassium hydroxide (CAS No. 1310-58-3)"은 유독물질임
2019-40	[총칭명] Tris(hydroxyalkyl)alkane(C=2~8) polymer with (chloromethyl)oxirane, bis(hydroxyalkyl)alkanoic(C=2~8) acid, poly(substituted-tetraalkylene) and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, heteromonocycle-blocked, potassium salt	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "5-Isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane (CAS No. 4098-71-9)" 및 "Potassium hydroxide (CAS No. 1310-58-3)"은 유독물질임
2019-41	[총칭명] (Bicarbomonocyclic heteropolycyclic) carbomonocyclic heteropolycycle	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
2019-42	[총칭명] Reaction products of carbomonocycle, formaldehyde, aniline and substituted heteromonocycle	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 반응물 중 "Formaldehyde (CAS No. 50-00-0)" 및 "Aniline (CAS No. 62-53-3)"은 유독물질임
2019-43	[총칭명] Bis[bis(substituted phenyl)carbomonocyclic]dimethylalkane(C=1~5)	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
2019-44	[총칭명] Bis(hydroxycarbomonocycle)substituted heteropolycycle reaction products with aniline and epichlorohydrin	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 - 경구(LD50)>2,000mg/kg - 복귀돌연변이시험: 양성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것 - 구성단량체 중 "Aniline (CAS No. 62-53-3)" 및 "Epichlorohydrin (CAS No. 106-89-8)"은 유독물질임
2019-45	[총칭명] Disubstituted[(alkylphenylsilylene)[tetrahydrocarbopolycyclic][tetraalkyl-carbomonocyclic]zirconium	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
2019-46	P,P'-(1-Hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, potassium salt (1:3) (60376-08-1)	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
2019-47	4-[4-(1,1-Dimethylethyl)phenyl]-2-methyl-1H-indene (213381-88-5)	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
2019-48	[총칭명] Reaction products of substituted alkanic(C=3~6) acid, [[(mercapto-oxoalkoxy(C=3~6))alkyl(C=1~4)]alkane(C=3~6)]yl ester with carbomonocyclic-oxoalkyl alkenoate(C=3~6), zinc chloride, (alkoxyalkoxy) alkyl alkenoate(C=3~6) and alkenic(C=3~6) acid	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

2019-49	[총칭명] Oxepanone reaction product with α -[[[3-isocyanato-4-methylphenyl]amino]carbonyl]- ω -butoxy-poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], substituted-(hydroxyalkyl(C=1~5))alkyl(C=1~5)-alkenoic(C=2~5) acid and aziridine homopolymer	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-50	[총칭명] B-(Bicarbomonocyclic-heteropolycyclic)boronic acid	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
2019-51	[총칭명] (Carbopolycyclic-heteropolycyclic)bis(dicarbomonocyclicaniline)	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
2019-52	[총칭명] (Dialkyl-carbopolycyclic)-(dicarbomonocyclic-carbopolycyclic)-dicarbomonocyclic-carbopolycycle-amine	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
2019-53	[총칭명] Bis(dicarbomonocyclic)-(heteropolycyclic)-biphenyl-amine	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
2019-54	[총칭명] Alkyl(C=2~6) alkyl(C=1~3)-alkenoate(C=3~7) polymer with alkyl(C=9~13) alkyl(C=1~3)-alkenoate(C=3~7), alkyl(C=13~18) alkyl(C=1~3)-alkenoate(C=3~7), alkyl(C=15~20) alkyl(C=1~3)-alkenoate(C=3~7) and alkyl(C=12~14) alkyl(C=1~3)-alkenoate(C=3~7)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-55	Formaldehyde polymer with 1,3-benzenedimethanamine, 2-(chloromethyl)oxirane, 4-(1,1-dimethylethyl)phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] and 2,2,4(or 2,4,4)-trimethyl-1,6-hexanediamine (2041582-80-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Formaldehyde (CAS No. 50-00-0)"은 유독물질임
2019-56	2-Methyloxirane polymer with oxirane, 2-aminopropyl methyl ether, 2,5-furandione, 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene, ethenylbenzene, N,N-dimethyl-1,3-propanediamine, oxirane, mono[(alkyl(C=10~16)oxy)methyl] derivs. and benzoic acid (부여되지 않음)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-57	Quaternary ammonium compounds, benzylbis(hydrogenated tallow alkyl)methyl, salts with montmorillonite (97952-68-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-58	7-Hydroxy-4,6-dimethyl-3-nonanone (72522-40-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

2019-59	2,3,3,4,4-Pentafluorotetrahydro-5-methoxy-2,5-bis[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]furan (957209-18-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 6.6 ○ 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 및 눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 -반복투여독성 (NOAEL)=1,000mg/kg/day(28일, rat, oral) -생식 및 발달독성(스크리닝)(NOAEL)=1,000mg/kg/day(rat, oral) 	<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
2019-60	[총칭명] N-Bicarbomonocycle-N,N-dicarbomonocycleheteropolycyclediamine	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
2019-61	N-Ethyl-N-[4-[[4-[ethyl[(3-sulfophenyl)methyl]amino]phenyl](4-hydroxy-2-sulfophenyl)methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-3-sulfobenzenemethanaminium, inner salt, sodium salt (1:2) (2353-45-9)	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
2019-62	N,N'-1,2-Ethanediybis[N-(carboxymethyl)glycine], ammonium salt (1:3) (15934-01-7)	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
2019-63	Tetrahydro-2-methyl-4-methylene-6-phenyl-2H-pyran (30310-41-9)	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
2019-64	5-Phenyldibenzothiophenium salt with 1-(difluorosulfomethyl)-2,2,2-trifluoroethyl 3-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]tricyclo[3.3.1.1.3,7]decane-1-carboxylate (1:1) polymer with 1-methylcyclopentyl 2-methyl-2-propenoate and 3-ethenylphenol (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
2019-65	[총칭명] Carbomonocycliciodonium salt with difluorosulfoalkyl-substituted alkyl(C=1~4)oxy-oxo-alkyl(C=3~6)iodobenzoate (1:1)	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
2019-66	[총칭명] [(Alkyl alkyl(C=1~4)) carbomonocyclic]iodonium, substituted-hydroxy-(trifluoroalkyl) alkanoate(C=2~5) (1:1)	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
2019-67	[총칭명] Tetrakis(alkyl(C=1~5)carbomonocyclic)-15,15,24-triphenyl-10,26-heteropolycyclic[14.11.0.02,14.03,11.04,9.019,27.0 20,25]heptacos-1(16),2(14),3(11),4(9),5,7,12,17,19(27),20(25),21,23-dodecene-12,18-diamine	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
2019-68	[총칭명] N-(Bicarbomonocyclic-4-yl)-N-(alkyl(C=1~5)-9H-carbopolycyclic-2-yl)-alkyl(C=1~5)-7H-fluoreno[2,3-b]heteropolycyclic-1-amine	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
2019-69	[총칭명] 10-Carbomonocyclicphenoxathiinium, 8-(4-heteromonocyclic)alkyl(C=6~12) 2,2-substituted-sulfoacetate (1:1)	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

2019-70	Oils, cedarwood, atlas (8023-85-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-71	(1E,6E,8S)-1-Methyl-5-methylene-8-(1-methylethyl)-1,6-cyclodecadiene (23986-74-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-72	Decanoic acid mixed diesters with 1,2-butanediol and octanoic acid (686341-29-7)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-73	Dibutyl phosphorate, zinc salt (2:1) (25081-70-3)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -물벼룩(EC50)=7.7mg/L -조류(ErC50)=0.98mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -눈 자극성 물질 아님 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 급성 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2019-74	2-Bromo-4'-chloro-1,1'-biphenyl (179526-95-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-75	[총칭명] 5,5'-(9H-Fluoren-9-ylidene)bis(disubstitutedheteropolycycle)	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
2019-76	2-Methyl-3-hexanone oxime (86460-54-0)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-77	(OC-6-11)-Platinate(Pt(OH)62-), hydrogen (1:2) (51850-20-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-78	2,4-Dihydro-4-[2-(2-methoxyphenyl)diazeryl]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-one (4645-07-2)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-79	[총칭명] Biphenyl diphenyl carbopolycyclic phenyl alkyl fluorenyl amine	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 ○ 옥탄올 · 물분배계수(log Pow)> 6.5 ○ 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
2019-80	[총칭명] N-Dicarbomonocycleaminoheteropolycycle -N,N,N-tricarbomonocycledibenzoheteromonocycle-diamine	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-81	[총칭명] Tricarbomonocyclic-heteropolycyclediamine	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

2019-82	[총칭명] Carbomonocyclic benzoheteropolycyclic-benzobenzoheteromonocycliccarbazole	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 ○ 옥탄올 · 물분배계수(log Pow)> 6.5 ○ 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
2019-83	[총칭명] Substituted-(carbomonocyclic-heteropolycyclic)carbomonocyclic-carbomonocyclic-bicarbonocyclic-amine	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>1.5mg/L -물벼룩(EC50)>0.498mg/L ○ 옥탄올 물 분배계수(log Pow)> 6.5 ○ 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
2019-84	[29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-κN29,κ30,κ31,κ32]copper, [[3-(1-methylethoxy)propyl]amino]sulfonyl derivs. (81457-65-0)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-85	Amines, tert-alkyl(C=12~14) compds. with 4-methyl-2-pentanol-phosphorus oxide (P2O5)-phosphorus sulfide (P2S5)-propylene oxide reaction products (1689515-45-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-86	Formaldehyde reaction products with phenol heptyl derivs. and 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione (1471311-26-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 반응물 중 "Formaldehyde (CAS No. 50-00-0)"은 유독물질임
2019-87	[총칭명] (Benzoheteromonocyclydiyl)bis[(heteropolycyclyl)phenyl] heteropolycycle]	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-88	3,4-Dihydroxybenzeneacetic acid (102-32-9)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-89	[총칭명] Alkyl(C=1~3)acrylic acid polymer with hydroxyalkyl(C=2~6) methacrylate, alkoxy(C=1~3) polyalkylene(C=2~6) glycol methacrylate, alkyl(C=3~7) methacrylate and carbomonocyclic alkyl(C=1~3) methyl-alkenoate(C=2~5), substituted [alkyl(C=1~3)alkane(C=3~7)nitrile]-initiated	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-90	Aziridine homopolymer reaction products with (3-chloropropyl)dimethoxymethylsilane (125441-88-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-91	Absinthium, ext. (84929-19-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

2019-92	[총칭명] Silicagel reaction products with aluminoxane, alkyl(C=1~4), alkyl(C=1~4) group-terminated [(2-methyl-4-(4-tert-butylphenyl)-indenyl)(alkyl(C=2~5)-(alkyl(C=3~6)carbomonocyclic)-carbopolycyclic-alkylsilanediy)] zirconium disubstituted	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-93	4-Ethylbenzenamine (589-16-2)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-94	Methyl trans-1,4-dimethylcyclohexanecarboxylate (23250-42-2)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-95	[총칭명] Alkyl alkyl alkylene(C=1~5)carboxylate polymer with alkyl(C=2~8) propenoate, dialkyl alkane(C=2~5)diyl bis oxy alkylene bis oxirane, alkenyl(C=1~5) carbomonocycle and 2-propenoic acid, esters with 3-alkyl(C=12~14)oxy)-1,2-propanediol, ammonium salts	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-96	5-Methyl-2-(2-methylpropyl)-1,3-dioxane (183158-70-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-97	Bis(octahydro-1,4,7-trimethyl-1H-1,4,7-triazonine-κN1,κN4,κN7)tri-μ-oxodimanganese(2+), hexafluorophosphate(1-) (1:2) (116633-52-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-98	1,2,3-Propanetriol homopolymer, docosanoate eicosanedioate (457632-32-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-99	6,7-Dihydro-5-methyl-5H-cyclopentapyrazine (23747-48-0)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-100	2-Ethylpyrazine (13925-00-3)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-101	(SP-4-2)-[1,1'-Bis(diphenylphosphino-κP)ferrocene]dichloropalladium compd. with dichloromethane (1:1) (95464-05-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-102	Bis[bis(1,1-dimethylethyl)(3-methyl-2-buten-1-yl)phosphine]dichloropalladium (1620882-93-0)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-103	Tetrahydro-4-methylene-2-phenyl-2H-pyran (60335-74-2)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

2019-104	1,1-Dimethoxycyclododecane (950-33-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-105	[총칭명] (Alkylalkyl(C=2~6)idene)bissubstituted carbomonocycle polymer with (carbomonocyclic)bis[heteromonocycle], alkyl-alkenoate(C=3~7) (ester)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-106	[총칭명] Alkane(C=1~5)diol polymer with 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, alkylolalkane pentaalkenoate(C=2~6)-blocked	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "5-Isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane (CAS No. 4098-71-9)"은 유독물질임
2019-107	N1,N4-Bis(3-aminopropyl)-1,4-butanediamine, hydrochloride (1:4) (306-67-2)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-108	2-Pentanone, 2,2,2'-[O,O',O''-(ethenylsilylidine)trioxime] (58190-62-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-109	[총칭명] Substituted heteropolycycle polymer with 4,4'-[1,2-ethanediybis(oxy)]bis[benzenamine], 4,4'-[1,5-pentanediybis(oxy)]bisbenzenamine and 1,1-dimethylethyl N-(4-aminophenyl)-N-[[1-(4-aminophenyl)-4-piperidinyl]methyl]carbamate	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "4,4'-[1,5-Pentanediybis(oxy)]bisbenzenamine (CAS No. 2391-56-2)"은 유독물질임
2019-110	1-Ethyl-8-[ethyl(4-methylphenyl)amino]-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylspiro[11H-[1]benzopyrano[2,3-g]quinoline-11,1'(3'H)-isobenzofuran]-3'-one (140895-67-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-111	Oils, ceratonia silaqua (79070-15-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-112	Synthetic fibers, yttrium-stabilized zirconium oxide (308076-80-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-113	Dodecanedioic acid polymer with hexanedioic acid, 1,6-hexanediol and 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene] (128147-96-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Diphenylmethane 4,4'-diisocyanate (CAS No. 101-68-8)"은 유독물질임
2019-114	Phosphoric acid polymer with 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] and 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane] (64346-82-3)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-115	2-Butoxy-1-propanol (15821-83-7)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

2019-116	5-Amino-1-naphthalenol (83-55-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-117	Formaldehyde polymer with 2,7-naphthalenediol (124303-57-7)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Formaldehyde (CAS No. 50-00-0)"은 유독물질임
2019-118	2-[(2-Methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl 2-acetyl-3-oxobutanoate polymer with ethenesulfonic acid and 4,4,4-trifluoro-3-hydroxy-3-(trifluoromethyl)butyl 2-methyl-2-propenoate (부여되지 않음)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-119	4,4-Dimethyl-3,5,8-trioxabicyclo[5,1,0]octane (57280-22-5)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 - 눈 자극성 물질임 - 피부 과민성 물질임 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 심한 눈 손상/자극성(3.3) 구분 2 - 피부 과민성(3.4) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-120	3,3-Diphenyl-3H-naphtho[2,1-b]pyran (4222-20-2)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-121	3-(4-Methoxyphenyl)-3-phenyl-3H-naphtho[2,1-b]pyran (149743-78-2)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-122	2-Methyl-5-(1-methylethenyl)-2-cyclohexen-1-yl acetate (97-42-7)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-123	[총칭명] Alkyl(C=1~4)alkyl(C=5~8) alkenoate polymer with ethenesulfonic acid and alkenoic acid	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-124	2,2,2-Trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl 2-methyl-2-propenoate polymer with ethyl 2-[[4,4,4-trifluoro-3-hydroxy-3-(trifluoromethyl)butoxy]methyl]-2-propenoate (1434159-79-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-125	2-Ethenyl-1-(3-sulfopropyl)pyridinium, inner salt (6613-64-5)	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
2019-126	Polymethylenepolyphenylene isocyanate polymer with N-butyl-1-butanamine and polyethylene-polypropylene glycol 2-aminopropyl Me ether-blocked (1821031-10-0)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-127	[총칭명] Alkenyl carboxypolymer with hydrogen peroxide	기타	<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 - 구성단량체 중 "Hydrogen peroxide (CAS No. 7722-84-1)"은 유독물질임

2019-128	[총칭명] Alkenyl carbopolycycle polymer with hydrogen peroxide	기타	o 인체 유해성 -복귀돌연변이시험: 음성	o 분류 및 표시 - 없음 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Hydrogen peroxide (CAS No. 7722-84-1)"은 유독물질임
2019-129	[총칭명] Alkyl alkyl(C=2~4) alkyl alkenoate(C=3~5) polymer with substituted alkyl(C=2~4) alkyl-alkenoate(C=3~5), alkyl alkyl-alkenoate(C=3~5), 1-(phenylmethyl)-1H-pyrrole-2,5-dione and alkenic acid(C=3~5)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-130	[총칭명] N1-(2-Aminoethyl)-1,2-ethanediamine, 2-hydroxy-2-phenylethyl and stearyl derivs, alkoxyated	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Ethylene oxide (CAS No. 75-21-8)"은 유독물질임
2019-131	[총칭명] Methyl acrylic acid polymer with alkenyl heteromonocycle, vinyl toluene, alkyl alkyl(C=5~8) propenoate, 2-methyloxirane polymer with oxirane mono(2-methyl-2-propenoate) and isoalkyl(C=2~5) methacrylate, alkyl(C=2~5) benzenecarboxoate-initiated	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-132	[총칭명] Alkyl(C=1~5)alkenoic(C=2~6) acid polymer with oxiranylalkyl(C=1~5) alkyl(C=1~5)alkenoate(C=2~6), (alkyl heteromonocyclic)alkyl(C=1~5) alkyl(C=1~5)alkenoate(C=2~6) and 1-cyclohexyl-1H-pyrrole-2,5-dione, substituted[alkyl(C=1~5)alkane(C=3~7)nitrile]-initiated	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-133	2-(Diethylamino)ethyl 2-methyl-2-propenoate polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene compd. with methyl 4-methylbenzenesulfonate, tert-Bu 2-ethylhexaneperoate-initiated (911212-26-5)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-134	[총칭명] Dioxoheteropolycycle polymer with alkyl-(substitutedalkyl(C=1~7))-alkanediol(C=2~8)	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-135	Amides, tallow, N,N-bis(2-hydroxypropyl) (1454803-04-3)	유독물질에 해당함	o 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)=0.91mg/L -물벼룩(EC50)=0.14mg/L -조류(ErC50)=9.8mg/L o 옥탄올 · 물분배계수(log Pow) ≥5.3 o인체 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 -반복투여독성 (NOEL)=1,000mg/kg/day(28일, rat, oral) -생식 및 발달독성(스크리닝)(NOEL)=1,000mg/kg/day(rat, oral)	o 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 급성 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 1 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2019-136	[총칭명] Siloxanes and silicones, carbomonocyclic alkyl(C=1~3), vinylmethyl siloxane polymers with alkyl(C=1~3), alkyl and carbomonocyclic silsesquioxanes	기타	-	o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

2019-137	[총칭명] [(dialkyl(C=1~5)phenyl)amino]sulfophenylheteropolycycle, inner salt, metal salt polymer with substituted bis[dialkyl(C=1~5)alkane(C=2~8)nitrile]-initiated alkyl(C=1~5) methacrylate, alkyl(C=2~4) methacrylate, alkyl(C=1~4) alkyl(C=2~7) methacrylate, cycloalkyl(C=2~7) alkyl(C=1~5)acrylate, isoalkyl(C=2~4) methacrylate, dialkyl(C=1~5)alkyl(C=1~4) alkyl(C=1~5)acrylate, hydroxy alkyl(C=1~4) methacrylate, methacrylic acid and trialkyl(C=1~5)-[(alkyl(C=1~5)-oxo-alkenyl(C=1~3)oxy]alkane(C=1~4)aminium, halogenated	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-138	[총칭명] Zinc chloro-(carbomonocyclic-yloxy)-(chloro carbomonocyclic substituted)-heteropolycycle	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -이분해성물질 아님 -어류(LC50)>100mg/L -물벼룩(EC50)>100mg/L ○ 옥탄올 · 물분배계수(log Pow): 4.47 ○ 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
2019-139	3-Butylidene-1(3H)-isobenzofuranone (551-08-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -물벼룩(EC50)=3.97mg/L ○ 인체 유해성 -흡입(LC50)>5mg/L -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 물벼룩급성독성이 높아 수생환경 유해성이 우려되므로 수생환경에 노출되지 않도록 유의할 것
2019-140	Fatty acids, tall-oil reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol, compds. with 2-oxepanone-polyethylene glycol mono-Me ether-polyphosphoric acid reaction product (162627-14-7)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-141	[총칭명] Carbomonocyclic alkyl(C=1~8) alkenoate	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-142	2,3-Dibromo-1,3-diphenyl-1-propanone (611-91-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-143	Nickel diformate (3349-06-2)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -어류(LC50)=18.95mg/L -물벼룩(LC50)<0.031mg/L ※ 급성계수: 10 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 1 - 호흡기 과민성(3.4) 구분1 - 생식세포 변이원성(3.5) 구분 2 - 발암성(3.6) 구분 1 - 생식독성(3.7) 구분 1 - 표적장기-반복노출(3.9) 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 급성 구분 1 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2019-144	[총칭명] Bis(alkyl-1-substituted carbomonocyclic heteromonocyclic)carbonate	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
2019-145	[총칭명] Tris(substituted heteropolycyclic carboxyl)carbomonocycle	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

2019-146	N-(Carboxymethyl)-N,N-dimethyl-3-[[[(9Z)-1-oxo-9-octadecenyl]amino]-1-propanaminium, inner salt (25054-76-6)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성¹⁾ -이분해성물질임 -어류(LC50)=0.406mg/L -물벼룩(EC50)=33.6mg/L ○ 인체 유해성¹⁾ -경구(LD50)>2,000mg/kg -피부 자극성 물질임 -피부 과민성 물질 아님 -복귀돌연변이시험: 음성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 2 - 수생환경 유해성(4.1) 급성 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2019-147	3,5-Dihydroxybenzoic acid (99-10-5)	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
2019-148	N-Hydroxybenzamide (495-18-1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -어류(LC50)>100mg/L ○ 인체 유해성 -경구(LD50) 300~2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 급성독성-경구(3.1) 구분 4 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2019-149	Amides, from 2-(2-aminoethoxy)ethanol and fatty acids (70131-54-3)	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
2019-150	1,3-Isobenzofurandione polymer with 3-(triethoxysilyl)-1-propanamine (131618-03-6)	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
2019-151	1-Phenyl-1,2-propanedione 2-(O-benzoyloxime) (17292-57-8)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2019-152	3H-1,2,3-Triazolo[4,5-d]pyrimidin-7-amine (1123-54-2)	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
2019-153	2-Nitroso-1-naphthalenol (132-53-6)	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
2019-154	B-(2-Hydroxyphenyl)boronic acid (89466-08-0)	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
2019-155	2,4-Diethyl-1,5-pentanediol polymer with 1,3-bis(isocyanatomethyl)cyclohexane and α-hydro-ω-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl), 2-hydroxyethyl acrylate-blocked (1149745-86-7)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-156	[총칭명] Dibenzothiophenyl heteropolycycle pyridinyl heteromonocyclic carbomonocycle	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
2019-157	1-Bromo-2,3,4,5,6-pentamethylbenzene (5153-40-2)	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

2019-158	2-[1,1'-Biphenyl]-3-yl-4-chloro-6-phenyl-1,3,5-triazine (1689576-03-1)	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
2019-159	2-Bromotriphenylene (19111-87-6)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -복귀돌연변이시험: 양성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2019-160	(1S,2R,4R)-2-Methoxy-4-methyl-1-(1-methylethyl)cyclohexane (1565-76-0)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -물벼룩(EC50)=6.44mg/L ○ 인체 유해성 -흡입(LC50)>5.85mg/L 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-161	6-(4-Hydroxyphenoxy)hexyl 2-propenoate (161841-12-9)	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
2019-162	(OC-6-11)-Hexakis(cyano-κC)cobaltate(3-), zinc (2:3) (14049-79-7)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 -어류(LC50)=71.1mg/L -물벼룩(EC50)=14mg/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 - 물벼룩 급성독성이 높아 수생환경 유해성이 우려되므로 수생환경에 노출되지 않도록 유의할 것
2019-163	1,5-Pentenediyl 3-oxobutanoate (39564-28-8)	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
2019-164	[총칭명] [Bicarbomonocyclic]-(alkyl carbopolycycle)-diphenyl-benzo[b]fluoren amine	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
2019-165	4-Hydroxy-N,N,N,10-tetramethyl-9-oxo-3,5,8-trioxa-4-phosphaundec-10-en-1-aminium, inner salt, 4-oxide homopolymer (67881-99-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-166	[총칭명] 1-Ethylcyclohexyl 2-methyl-2-propenoate polymer with substituted heteromonocyclic alkyl(C=1~3) alkenoate(C=2~5), 2-oxo-2-[(5-oxo-4-oxatricyclo[4.3.1.13,8]undec-2-yl)oxy]ethyl 2-methyl-2-propenoate and hydroxyl carbopolycyclic alkyl(C=1~3) alkenoate(C=2~5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-167	[총칭명] Carbomonocyclic alkylalkenoate(C=3~6) polymer with alkyl alkylalkenoate(C=3~6), alkyl(C=1~4)alkyl(C=5~8) alkenoate(C=3~6), 1-(phenylmethyl)-1H-pyrrole-2,5-dione, alkenoic(C=3~6) acid and substituted alkyl(C=3~6) alkylalkenoate(C=3~6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-168	[총칭명] Alkyl(C=3~7) alkyl(C=1~3) alkenoate(C=2~5) polymer with alkyl(C=3~7) alkyl(C=1~3) alkenoate(C=2~5), tert-butyl 4-ethyl-4-(methacryloyloxy)piperidine-1-carboxylate	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

2019-169	[총칭명] Alkyl(C=1~3) carbopolycyclic alkyl(C=1~3) alkenoate(C=3~6) polymer with substituted heteromonocyclic alkyl(C=1~3) alkenoate(C=3~6), [(oxo-heteropolycyclic)oxy]-oxoalkyl(C=2~4) alkyl(C=1~3) alkenoate(C=3~6) and alkenyl(C=2~4) naphthalenol	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-170	[총칭명] (Benzoylphenyl-heteropolycycle)-alkanedione O-acetyloxime	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
2019-171	[총칭명] [1,3-Phenylenebis[methyleneimino substituted(alkyl(C=1~4)-carbomonocycle)]carbamic acid, mixed esters with [(alkoxy(C=2~6)alkoxy(C=1~5))alkoxy(C=1~5)]alkan(C=1~5)ol and alkyl(C=1~5)ene glycol-alkyl(C=1~4) ether	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "1,3-Diisocyanatomethylbenzene (CAS No. 26471-62-5)"은 유독물질임
2019-172	[총칭명] 4-[4-(1,1-Alkyl(C=1~4)alkyl(C=2~5)carbomonocycle)-1,4-heteromonocycle salt with 1-(5,5,6,6-tetrafluorospiro[1,3-heteromonocyclic-2,2'-tricyclo[3,3,1,1,3,7]decan]-5'-yl) 2,2-substituted-sulfoacetate (1:1)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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
2019-173	(1aR,4aR,7S,8aS)-Octahydro-4,4,8,8-tetramethyl-4a,7-methano-4aH-naphth[1,8a-b]oxirene (26619-69-2)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 - 이분해성물질 아님 - 물벼룩(EC50)=1.8mg/L ○ 인체 유해성 - 피부 자극성 물질임 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 2 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-174	2,2-Bis[(benzoyloxy)methyl]-1,3-propanediyl dibenzoate (4196-86-5)	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
2019-175	[총칭명] [(Substitutedacetyl)oxycyclo[3.3.1.1.3,7]dec-1-yl alkyl(C=1~5)alkenoate	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-176	[총칭명] Alkyl alkyl alkenoate(C=1~5) polymer with 2-propenoic acid, sodium salt, substituted disulfuric acid sodium salt initiated, reaction products with sodium bisulfite, sodium salts	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-177	N,N-Bis(carboxymethyl)glycine, sodium salt (1:?) (10042-84-9)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
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"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-179	[총칭명] [Bis(alkyl(C=1~4)-(alkyl(C=3~6)carbomonocyclic)-carbopolycyclic)-alkylsilanediyl] zirconium disubstituted	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

2019-180	[총칭명] Carbomonocycle(alkyl-substituted-9H-carbopolycycle-yl)alkanone(C=3~7) O-acetyloxime	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-181	[총칭명] N-Bicarbomonocycle-N-dibenzoheteromonocycle-N,N-dicarbomonocycle heteropolycycle-diamine	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-182	[총칭명] ((Heteropolycyclic)-phenylene)bis(heteropolycycle)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-183	Phenol, mono-sec-alkyl(C=24~28) derivs. polymer with paraformaldehyde (부여되지 않음)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Paraformaldehyde (CAS No. 30525-89-4)"은 유독물질임
2019-184	1,4-Bis[(2-bromo-4,6-dimethylphenyl)amino]-9,10-anthracenedione (18038-99-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-185	Siloxanes and silicones, di-Me, Me [(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]methyl, [[methoxymethyl][(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]methyl]silyloxy]-terminated (942422-02-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-186	Octanoyl chloride (111-64-8)	유독물질에 해당함	<ul style="list-style-type: none"> o 인체 유해성 -경구(LD50)>2,000mg/kg -흡입(LC50)=0.63mg/L(증기) -복귀돌연변이시험: 양성 -피부 자극성 물질임 	<ul style="list-style-type: none"> o 분류 및 표시 - 급성독성-흡입(3.1) 구분 2 - 피부부식성/자극성(3.2) 구분 2 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것 - 유해화학물질영업허가 등 화학물질관리법에 따른 규정을 준수할 것
2019-187	α -[3-[4-[4-[2-(Dimethylamino)-2-(phenylmethyl)-1-oxobutyl]phenyl]-1-piperazinyl]-1-oxopropyl]- ω -[3-[4-[4-[2-(dimethylamino)-2-(phenylmethyl)-1-oxobutyl]phenyl]-1-piperazinyl]-1-oxopropoxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) (886463-10-1)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-188	[총칭명] N-Bicarbomonocycle-N-heteropolycycle-N,N-dicarbomonocycleheteropolycycle-diamine	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-189	Methylbenzenesulfonic acid, mono-branched alkyl(C=20~24) derivs., calcium salts (722503-68-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-190	3,6-Bis(ethylamino)-9-[2-(methoxycarbonyl)phenyl]-2,7-dimethylxanthylium, 2(or 5)-dodecyl-5(or 2)-(sulfophenoxy)benzenesulfonate (2:1) (108512-51-2)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-191	N,N-Dimethyl-1-octanamine, N-oxide (2605-78-9)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> o 분류 및 표시 - 적용 불가 o 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

2019-192	[총칭명] α,α',α'' -Trialkyl(C=2~6)tris(ω -hydroxypoly[oxy(alkyl-dialkyl(C=1~5))] polymer with alkylbis[isocyanatocarbomonocycle], trialkyloxysilyl-N-[(trialkyloxysilyl)alkyl(C=2~6)]alkane(C=2~6)amine-blocked	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-193	[총칭명] [Carbopolycyclic-bis[[bicarbomonocyclic]substituted]]bisalkanol	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 유해성 -복귀돌연변이시험: 음성 -반복투여독성 (NOAEL)=1,000mg/kg/day(28일, rat, oral) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-194	4,5,6,7-Tetrahydro-1,3-isobenzofurandione (2426-02-0)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-195	2,2,3,3,5,5,6,6-Octafluoro-4-(trifluoromethyl)morpholine (382-28-5)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-196	1-Methyl-2-(1-methylpropyl)cyclohexylacetate (72183-75-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-197	4,4'-(1,2-Ethanediy)lbismorpholine (1723-94-0)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-198	[총칭명] Siloxaes ad silicoes, dialkyl(C=1~6), hydroxyalkyl(C=2~7) group-terminated, alkoxyated polymers with isophoroe diisocyaate and substitutedalkyl acrylate	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-199	2-Aminoethanol polymer with α,α',α'' -1,2,3-propanetriyltris[ω -[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)]] (303192-05-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-200	Tin titanium tungsten zinc oxide (1800376-54-8)	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
2019-201	[총칭명] α,α' -[[[[[Dicyno-alkyl(C=1~5)-thienyl]diazenyl]-alkyl(C=1~5) carbomonocyclic]imino]dialkyl]bis[ω -hydroxypoly(oxy-dialkyl)]	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-202	(2S)-2-Aminobutanoic acid (1492-24-6)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-203	[총칭명] α -[2-(4-Chlorobenzoyl)benzoyl]- ω -[[2-(4-chlorobenzoyl)benzoyl]oxy]poly(substituted-alkanediyl)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-204	1,8-Dibromonaphthalene (17135-74-9)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음

2019-205	1,5-Dibromo-2,4-difluorobenzene (28342-75-8)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-206	Reaction products of thiobis(4,1-phenylene)-S,S,S',S'-tetraphenylsulfonium bishexafluorophosphate with diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate and propylene carbonate (104558-95-4)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-207	4,4'-[1,2-Ethanediy]bis(oxy)]bisbenzenamine (6052-10-4)	기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경 유해성 - 물벼룩(EC50)=1.4mg/L ○ 인체 유해성 - 경구(LD50)>2,000mg/kg - 복귀돌연변이시험: 양성 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 수생환경 유해성(4.1) 만성 구분 2 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 유전독성이 우려되므로 취급 시 인체에 노출되지 않도록 유의할 것
2019-208	[총칭명] Tetrahydro-alkyl(C=1~4)heteropolycyclic tetrone	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
2019-209	[총칭명] [[Bis[[[(substituted-alkyl)oxy]alkyl(C=1~6)]alkoxy(C=3~8)]alkyl(C=1~6)]-alkyl(C=2~7) alkaediyl alkeoate polymer with 1,6-diisocyanatohexane	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-210	[총칭명] Phenylcarbopolycyclic heteropolycycle	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
2019-211	[총칭명] ((Carbomonocyclic-substituted)-bis(hydroxyphenyl)heteropolycycle)bis((alkoxy(C=1~5)benzothiazolyl)acetonitrile)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-212	[총칭명] (((Bis(cyano(alkoxy(C=1~3)benzothiazolyl)alkylene(C=1~3))-carbomonocyclicboranyl-heteropolycycle)phenylene)oxy) bis(((substitutedalkyl(C=2~5)sulfonyl)amide)	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-213	[총칭명] Substituted-dicarbopolycyclic-heteromonocycle	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-214	[총칭명] Bicarbomonocyclic-diphenyl-dibenzoheteromonocyclodiamine	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-215	[총칭명] Substituted-dicarbomonocyclidibenzoheteromonocycle-amine	기타	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분류 및 표시 - 적용 불가 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-216	[총칭명] Trialkyl(C=1~5)[(alkyl(C=1~5)-oxo-alkenyl(C=1~3)oxy]alkane(C=1~4)aminium, halogen (1.1) polymer with alkyl(C=2~4)alkyl(C=1~5)-alkenoate(C=1~3), 2-alkyl(C=1~4)alkyl(C=2~7)alkyl(C=1~5)-alkenoate(C=1~3) and alkyl(C=1~5) alkyl(C=1~5)-alkenoate(C=1~3), (diazenediy]bis[dialkyl(C=1~5)-alkane(C=2~8)substituted]-initiated	기타	<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

2019-217	[총칭명] Silicon dioxide reaction products with aluminoxanes, alkyl, alkyl group-terminated, N,N-dimethylbenzenamine tetrakis(penta fluorophenyl)borate(1-), halobis[(alkylalkoxy(C=2~5)alkyl(C=3~8) carbomonocycle)metal and dichloro[[[6-(1,1-dimethylethoxy)hexyl]methylsilylene]bis[(4a,4b,8a,9,9a-η)-9H-fluoren-9-ylidene]]zirconium	기타	○ 물리적 위험성 - 자연발화성	○ 분류 및 표시 - 자연발화성 고체(2.10) 구분 1 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-218	[총칭명] Alkyl(C=2~5) acrylate polymer with alkenylpyridine ester with alkyl(C=1~3) hydroxypoly(oxy-alkanyl), hydrolyzed, alkali salts	기타	○ 인체 유해성 - 경구(LD50)>2,000mg/kg - 복귀돌연변이시험: 음성	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 없음
2019-219	α-Sulfo-ω-[bis(1-phenylethyl)phenoxy]poly(oxy-1,2-ethanedijl), ammonium salt (1:1) (59891-11-1)	기타	○ 환경 유해성 - 물벼룩(EC50)=84.76mg/L	○ 분류 및 표시 - 없음 ○ 그 밖에 안전관리에 필요한 사항 - 구성단량체 중 "Ethylene oxide (CAS No. 75-21-8)"은 유독물질임

※ 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