

2026년 2분기 신규화학물질 74종 유해성·위험성 공표

고용노동부(장관 김영훈)는 2026년 2분기 제조·수입된 신규화학물질 74종의 명칭, 유해성·위험성, 노동자의 건강장해 예방을 위한 사업장 조치사항 등을 공표하고, 해당 화학물질 제조·수입 사업주에게 노동자 건강장해 예방을 위해 필요한 개인보호구 착용, 국소배기장치 설치 등 조치사항을 통보했다고 밝혔다.

「산업안전보건법」에 따라 신규화학물질을 제조하거나 수입하려는 자는 해당 물질을 제조·수입하려는 날 30일 전까지 고용노동부에 유해성·위험성 조사보고서를 제출*하여야 한다.

* (온라인) 노동포털 누리집(labor.moel.go.kr) > 민원신청 > 산업안전분야 > ‘신규화학물질’ 검색
(등기) 세종특별자치시 법원로 82, 고용노동부 산업안전보건본부 화학사고예방조사과

이번에 공표하는 신규화학물질 74종 중 1,4-Dioxan-2-one(1,4-디옥산-2-온), 1,2-Disilylethane(1,2-디실릴에탄) 등 43종에서 급성 독성, 피부 부식성, 심한 눈 손상성, 인화성 고체, 물 반응성 물질 및 혼합물 등의 유해성·위험성이 확인되었다.

고용노동부 오영민 안전보건감독국장은 “화학물질은 산업현장 전반에서 폭넓게 사용되고 있어 유해성·위험성에 대한 충분한 관리 없이 취급하는 경우 대형사고로 이어져 큰 인명피해를 초래할 수 있다.”라고 하면서, “사업주는 신규화학물질을 포함한 취급 화학물질의 유해성·위험성을 사전에 확인하고, 노동자 교육, 보호구 지급 등 필요한 안전보건조치를 철저히 이행해 주길 바란다.”라고 당부하였다.

- 붙임 1. 신규화학물질 유해성·위험성 조사제도 개요
- 2. 2026년 2분기 신규화학물질 공표 명단

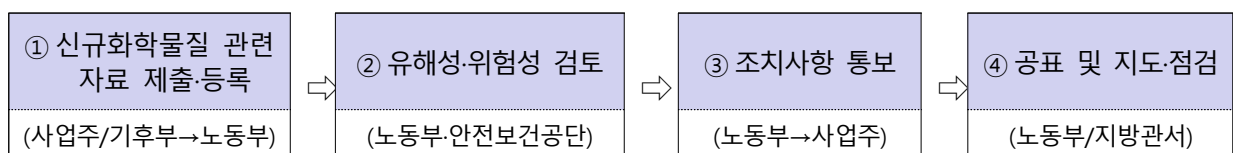
담당 부서	안전보건감독국 화학사고예방조사과	책임자	과 장	손성길 (044-202-8965)
		담당자	사무관 전문위원	유병현 (044-202-8966) 김도영 (044-202-8973)

붙임1

신규화학물질 유해성·위험성 조사제도 개요

- (목적) 신규화학물질의 유해성·위험성 등을 사전에 조사·확인하여 해당 물질을 취급하는 노동자의 건강을 보호
- (법적근거) 산업안전보건법 제108조
- (주요 내용) 신규화학물질 제조·수입업체는 제조·수입 전 노동부에 신규화학물질 유해성·위험성 조사보고서를 제출*해야 함
 - * 기후부에 신규화학물질을 등록하면 조사보고서를 제출한 것으로 간주
- 노동부·안전보건공단은 보고서 검토 후 사업주에게 노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항* 등을 통보하고, 신규화학물질의 명칭과 유해성·위험성 등을 공표
 - * 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 개인 보호구 착용, 국소배기장치 등 환기시설 설치 등
- 세부 운영절차
 - (조사보고서 제출) 신규화학물질 제조·수입자는 제조·수입하려는 날 30일(제조·수입량 1톤 미만은 14일) 전까지 조사보고서*를 제출 또는 기후부에 신규화학물질을 등록(기후부는 등록자료**를 노동부에 제공)
 - * (첨부서류) 물질안전보건자료, 독성시험자료, 제조 또는 사용·취급방법, 공정도 등
 - ** (등록자료) 유해성·위험성 자료, 안전사용을 위한 지침서 및 용도와 관련된 노출 정보 등
 - (유해·위험성 검토) 노동부·안전보건공단은 제출받은 조사보고서 또는 제공받은 등록자료를 검토하여 신규화학물질의 유해성·위험성을 확인
 - (조치사항 통보) 노동부는 검토 결과를 토대로 노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항 통지서를 작성하여 제조·수입자에게 통보
 - (공표) 노동부는 명칭, 유해성·위험성, 제조·수입량, 노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항 등을 관보 및 고용노동부 누리집 등에 공표
 - (지도·점검) 노동부 지방관서는 신규화학물질 제조·수입자의 노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항 이행 여부 등을 지도·점검

< 신규화학물질 유해성·위험성 조사제도 운영절차 >



고용노동부공고 제2026-337호

「산업안전보건법」 제108조제3항 및 같은 법 시행규칙 제153조에 따라 신규화학물질의 명칭, 유해성·위험성, 연간 제조·수입량 및 노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항을 다음과 같이 공고합니다.

2026년 6월 30일
고용노동부장관

- ※ 일련번호: 26-26-00 (공표년도-접수년도-접수번호)
- ※ 유해성·위험성: 사업주가 제출한 독성자료의 범위 내에서 국내외 화학물질정보 DB 등을 활용하여 「화학물질의 분류·표시 및 물질안전보건자료에 관한 기준」(고용노동부고시 제2026-26호)에 따라 유해성·위험성을 분류
 - * 참고, 독성시험 등 추가 연구를 통해 새로운 유해성·위험성 정보가 확인될 수 있으며, 동 유해성·위험성 평가 결과를 바탕으로 물질안전보건자료(MSDS) 작성시 판단된 유해성·위험성 정보와 병행하여 작성토록 안내
- ※ 노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항: 유해성·위험성 정보란에 기재사항이 없더라도 신규화학물질 취급노동자가 화학물질에 장·단기 노출될 경우 등을 대비하여 사업주가 취해야 하는 기본적인 조치사항을 제시

신규화학물질의 명칭, 유해성·위험성, 연간 제조·수입량 및 조치사항

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-42	Substituted heteromonocycle hydroxy alkyl(C=2~5) polymer with substitutedheteromonocyclealkenoate(C=3~6), alkoxy(C=4~6) methyl(C=1~3)substitut edheteropolycycle,alken diol(C=3~6)andhydroxy alkyl(C=4~6)	○ 해당 없음	1톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-43 (기)	Waxes and Waxy substances, rice bran, oxidized, esters with 1,4-butanediol, calcium salts (CAS No. 3035066-48-6)	○ 해당 없음	10톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-46 (기)	Reaction products of lithium sulfide, phosphorus pentasulfide, lithium bromide, lithium chloride and lithium iodide (CAS No. 부여되지 않음)	○ 피부 과민성 구분1 ○ 만성 수생환경 유해성 구분2	10톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-48 (기)	L-Alanyl-L-glutamine (CAS No. 39537-23-0)	○ 해당 없음	10톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-49	Sufonium, [1,1'-biphenyl]-4-yl[4-([1,1'- biphenyl]-4-ylthio)phenyl] phenyl-, tetrakis (2,3,4,5,6-pentafluorophenyl) borate(1-)(1:1) (CAS No. 1357467-32-3)	○ 해당 없음	1톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-50	3-Halogenated-substitut edcarbomonocycle	○ 해당 없음	1톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-51	N,N-Diethyl-2,4,6,8-tetra methylcyclotetrasiloxan- 2-amine (CAS No. 2241565-66-0)	○ 급성 독성 구분4(경구) ○ 급성 독성 구분4(흡입) ○ 급성 독성 구분3(경피) ○ 피부 부식성/피부 자극성 구분1(피부 부식성) ○ 심한 눈 손상성/눈 자극성 구분1(심한 눈 손상성) ○ 특정표적장기 독성(1회 노출) 구분3(호흡기 자극) ○ 인화성 액체 구분3	1톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-52	3,5,5-Trimethylhexanoic acid, potassium salt (1:1) (CAS No. 93918-10-6)	○ 급성 독성 구분4(경구) ○ 피부 부식성/피부 자극성 구분1C(피부 부식성)	1톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-54 (기)	Cashew, nutshell liq. polymer with formaldehyde reaction products with diethanolamine and diisopropanolamine (CAS No. 1462343-28-7)	○ 피부 과민성 구분1 ○ 만성 수생환경 유해성 구분2	10톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-55 (기)	Formaldehyde reaction products with 1,3-benzendimethanamine and p-tert-butylphenol (CAS No. 158800-93-2)	○ 해당 없음	10톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-56	Calcium carbonate treated with fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. (CAS No. 부여되지 않음)	○ 해당 없음	10톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-57	[(Carbomonocyclic)-9-carbopolycyclic]-boronic acid	○ 해당 없음	1톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-58	Heteropolycycle-1-yl substitutedalkanesulfonate	○ 해당 없음	1톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-59	Propanoic acid, 2-bromo-, isooctyl ester (CAS No. 204848-44-2)	○ 급성 독성 구분4(경구)	100톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-60 (기)	4-Morpholinyl 4-morpholinecarbodithioate (CAS No. 13752-51-7)	○ 심한 눈 손상성/눈 자극성 구분2(눈 자극성) ○ 만성 수생환경 유해성 구분2	10톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-61 (기)	(Chloromethyl) triethoxysilane (CAS No. 15267-95-5)	○ 해당 없음	10톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-62	1,3-Dimethyl-1,2,3,4-cyclobutanetetracarboxylic dianhydride(Cyclobuta[1,2-c:3,4-c']difuran-1,3,4,6-tetrone, tetrahydro-3a,6a-dimethyl-) (CAS No. 137820-87-2)	○ 피부 과민성 구분1	100톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-63	Tetrakis[(alkoxy(C=1~5) substituted)alkyl(C=3~7)]-alkane(C=3~7)amine	○ 해당 없음	1톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-64 (기)	1,3-Diisocyanatomethyl benzene polymer with dodecylphenol (CAS No. 부여되지 않음)	○ 피부 부식성/피부 자극성 구분2(피부 자극성) ○ 피부 과민성 구분1	1000톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-65 (기)	2-Methyl-2-propenoic acid, 1,1'-anhydride reaction products with 2,6-dimethylphenol and α1,α1,α3,α3-tetramethyl-1,3-benzenedimethanol homopolymer (CAS No. 2773305-72-7)	○ 해당 없음	10톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-67 (기)	Disubstituted carbomonocycle polymer with alkylendioxydialkanol, heteropolycycledione and dialkylene glycol	○ 해당 없음	100톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-68	Poly[oxy(alkyl-alkanediyl (C=1~5))],hydro-(alkyl (C=6~10)carbomonocydoxy)-, branched	○ 해당 없음	1000톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-69	Benzene, (1,1-dimethylethyl)- (CAS No. 98-06-6)	○ 급성 독성 구분3(흡입) ○ 피부 부식성/피부 자극성 구분2(피부 자극성) ○ 심한 눈 손상성/눈 자극성 구분2(눈 자극성) ○ 특정표적장기 독성(1회 노출) 구분2 ○ 만성 수생환경 유해성 구분2 ○ 인화성 액체 구분3	100톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-70	Piperazine, compd. with 5,5'-bi-2H-tetrazole (1:1) (CAS No. 157280-55-2)	○ 만성 수생환경 유해성 구분3	10톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-71	1-(Phenylmethyl) 1,2-cyclohexanedicarboxylate ester with 2,2,4-trimethyl-1,3- pentanediol mono (2-methylpropanoate) (CAS No. 1661012-65-2)	○ 해당 없음	100톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-72	4-[4-(4-hydroxy-3,5- dimethylphenyl)-1- methylpiperidin-4-yl]- 2,6-dimethylphenol (CAS No. 112896-07-8)	○ 피부과민성 구분1 ○ 만성 수생환경 유해성 구분2	1톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-74 26-26-44 (기)	Citraconic anhydride (CAS No. 616-02-4)	○ 급성 독성 구분3(경피) ○ 피부 부식성/피부 자극성 구분1(피부 부식성) ○ 심한 눈 손상성/눈 자극성 구분2(눈 자극성) ○ 피부 과민성 구분1 ○ 만성 수생환경 유해성 구분3	100톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-75	Isoalkenyl(C=2~6) carbomonocycle polymer with alkenyl(C=1~5) carbomonocycleand alkenyl(C=1~5)alkyl (C=1~5)carbomonocycle	○ 해당 없음	1000톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-76	Poly(oxy-1,4-butanediyl), α-(2-methyl-1-oxo-2- -propen-1-yl) -ω-[(2-methyl-1-oxo-2- propen-1-yl)oxy]- (CAS No. 28883-57-0)	○ 만성 수생환경 유해성 구분2	10톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-77	1,4-Dioxan-2-one (CAS No. 3041-16-5)	○ 심한 눈 손상성/눈 자극성 구분2A(눈 자극성) ○ 특정표적장기 반복 노출 구분2	100톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-78	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.,alpha.'- (1,4:3,6-dianhydro -2,5-dideoxy-D-glucitol- 2,5-diyl)bis[.omega.- hydroxy- (CAS No. 884319-51-1)	○ 해당 없음	100톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-79	Poly[oxy(alkyl(C=2~5)- alkane(C=2~5)yl)]- (heteropolycycle-yl) bis[substituted-	○ 급성 독성 구분4(경구) ○ 피부 과민성 구분1	10톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-80	9H-Carbazole, 3,6-bis(2-benzoxazolyl)- 9-[4-(2-benzoxazolyl) phenyl]- (CAS No. 2600704-40-1)	○ 해당 없음	10톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-81	9-(3-Bromophenyl)-9-phenyl-9H-fluorene (CAS No. 1257251-75-4)	○ 만성 수생환경 유해성 구분4	10톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-82	2,5-Furandione reaction products with polybutadiene (CAS No. 68441-88-3)	○ 해당 없음	100톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-83 (기)	1,4-Bis(2-ethylhexyl) (Z)-2-butenedioate reaction products with 5-amino-1,3,3-trimethyl cyclohexanemethanamine-5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane-trimethylolpropane triacrylate polymer, dialkyl alkenedioate and dialkyl(C=1~6) alkenedioate	○ 만성 수생환경 유해성 구분4	10톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-84 (기)	1,4-Bis(2-ethylhexyl) (Z)-2-butenedioate reaction products with 5-amino-1,3,3-trimethyl cyclohexanemethanamine-1,6-hexanediyl diacrylate-5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane polymer and dialkyl alkenedioate	○ 만성 수생환경 유해성 구분4	10톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-85	Dimethoxymethylpropyl silane; N-Propylmethyldimethoxysilane (CAS No. 18173-73-4)	○ 급성 독성 구분4(경구) ○ 피부 부식성/피부 자극성 구분2(피부 자극성)	10톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-86	(T-4)-Molybdenum chloride oxide (MoCl2O2) (CAS No. 13637-68-8)	○ 피부 부식성/피부 자극성 구분1C(피부 부식성) ○ 심한 눈 손상성/눈 자극성 구분1(심한 눈 손상성) ○ 발암성 구분2	100톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-87	Hexanedioic acid, polymer with 1,2-ethanediol, 1,1'-methylenebis [isocyanatobenzene],2- methyl-1,3-propanediol and 1,2,3-propanetriol (CAS No. 1314792-24-9)	○ 급성 독성 구분4(경구) ○ 피부 과민성 구분1B	1000톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-88	Alkyl(C=1~5) carbopolycyclic alkyl(C=1~5) alkyl(C=4~8) spirobi(carbopolycyclic) carbomonocyclic carbopolycyclic amine	○ 해당 없음	1톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-89 (기)	Hexamethylene diisocyanate oligomers reaction products with 3-methoxypropylamine (CAS No. 162492-07-1)	○ 해당 없음	100톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-90	Tetra[2-hydroxypropano ato]undecahydrooxypen taaluminium (CAS No. 209617-06-1)	○ 해당 없음	1톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-91	Methyl nonafluoroisobutyl ether (CAS No. 163702-08-7)	○ 해당 없음	1톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-92 26-26-45	1,1,2,3,3,3-Hexafluoro-1 -propene, dimer (CAS No. 13429-24-8)	○ 급성 독성 구분4(흡입)	100톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-93	1,2-Disilylethane (CAS No. 4364-07-2)	○ 급성 독성 구분1(흡입) ○ 급성 독성 구분2(경구) ○ 심한 눈 손상성/눈 자극성 구분2(눈 자극성) ○ 특정표적장기 독성(1회 노출) 구분3(호흡기 자극)	1톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-94 (기)	Cashew, nutshell liq. polymer with alkylene(C=2~15)substit uted, alkylene(C=2~15)substit uted and alkanal	○ 피부 부식성/피부 자극성 구분2(피부 자극성)	1000톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-95 (기)	Cashew, nutshell liq. polymer with carbomonocyclealkane (C=1~4)substituted, alkylene(C=2~8)substituted, alkan(C=1~4)al and phenol	○ 해당 없음	100톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-96 (기)	Cobalt praseodymium strontium oxide (Co(Pr,Sr)O3) (CAS No. 164911-83-5)	○ 피부 과민성 구분1B	10톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-97	(2R,5S)-2,5-dimethylpip erazine (CAS No. 2815-34-1)	○ 급성 독성 구분4(경구) ○ 급성 독성 구분3(경피) ○ 인화성 고체 구분1	1톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-98	Lithium silicon (CAS No. 68848-64-6)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 피부 부식성/피부 자극성 구분1(피부 부식성) ○ 심한 눈 손상성/눈 자극성 구분1(심한 눈 손상성) ○ 인화성 고체 구분1 ○ 물반응성 물질 및 혼합물 구분1 	1톤 미만	<ul style="list-style-type: none"> ○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-99 (기)	2-[2-(1,1-Dimethylethoxy) ethoxy]ethanol (CAS No. 110-09-8)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당 없음 	1000톤 이상	<ul style="list-style-type: none"> ○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-100	3,3'-[1,4-Butanediylbis (oxy)]bis[1-propanamine] (CAS No. 7300-34-7)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 급성 독성 구분4(흡입) ○ 피부 부식성/피부 자극성 구분1B(피부 부식성) ○ 심한 눈 손상성/눈 자극성 구분1(심한 눈 손상성) ○ 특정표적장기 독성(1회 노출) 구분3(호흡기 자극) 	1톤 미만	<ul style="list-style-type: none"> ○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-101	Mixture of 2-Propenoic acid, 3-(benzoyloxy)-2,2-dime thylpropyl ester, 2,2-Dimethyl-1,3-propa nediol dibenzoate and 2-Propenoic acid 2,2-dimethyl-1,3- propanediyl ester (CAS No. 부여되지 않음)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당 없음 	1톤 미만	<ul style="list-style-type: none"> ○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-102	Acetamide, chloro-substituted-N- (alkyl(C=1~5)silyl)-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당 없음 	1톤 미만	<ul style="list-style-type: none"> ○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-103	Acetic acid, 2-chloro-2,2-difluoro-, trimethylsilyl ester (CAS No. 1700654-90-5)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 급성 독성 구분4(경구) 	1톤 미만	<ul style="list-style-type: none"> ○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-104	4-Bromo-3,3,4,4-tetrafluorobutane-1-ol (CAS No. 234443-21-1)	○ 급성 독성 구분4(경구)	1톤 미만	○ 취급 시 마스크 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 마스크 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-106 (기)	Fatty acids, (C=15~20)-unsatd., dimers polymers with substituted alkylaminoalkanol, dialkylenetriamine, tetraalkylenepentamine, trialkylenetetramine and vegetable-oil fatty acids	○ 해당 없음	10톤 미만	○ 취급 시 마스크 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 마스크 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-107 (기)	9-Methyl-6-(1-methylethyl)-1,4-dioxaspiro[4.5]decane-2-methanol (CAS No. 63187-91-7)	○ 심한 눈 손상성/눈 자극성 구분1(심한 눈 손상성) ○ 피부 부식성/피부 자극성 구분2(피부 자극성) ○ 만성 수생환경 유해성 구분3	10톤 미만	○ 취급 시 마스크 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 마스크 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-109 (기)	Cashew, nutshell liq. polymer with 1,3-benzenedimethanamine and formaldehyde (CAS No. 1188930-98-4)	○ 해당 없음	10톤 미만	○ 취급 시 마스크 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 마스크 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-110 (기)	1-(Hydroxymethyl)silanetriol (CAS No. 958766-45-5)	○ 해당 없음	10톤 미만	○ 취급 시 마스크 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 마스크 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-111	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(2-mercaptoacetyl)-ω -(4-methylbenzoyloxy)- (CAS No. 3099625-45-0)	○ 급성 독성 구분4(경구)	1톤 미만	○ 취급 시 마스크 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 마스크 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-112	1H-1,2,4-Triazole-3,5-diamine, reaction products with (3-chloropropyl) triethoxysilane, hydrolyzed (CAS No. 2265898-89-1)	○ 해당 없음	10톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-113	(1-Propylcyclopentadienyl)-tetramethylcyclopentadienyl zirconium dimethyl (CAS No. 857084-97-0)	○ 물반응성 물질 및 혼합물 구분2	1톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-114	Aluminoxanes, Me, Me group-terminated, reaction products with dichloro[(1,2,3,4,5-n)-1-propyl-2,4-cyclopentadien-1-yl][(1,2,3,4,5-n)-1,2,3,4-tetramethyl-2,4-cyclopentadien-1-yl] zirconium (CAS No. 1174552-78-3)	○ 물반응성 물질 및 혼합물 구분2	1톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-115	(Aluminoxanes, Me, Me group-terminated, reaction products with [N1-(2,3,4,5,6-pentamethylphenyl)-N2-(2-[(2,3,4,5,6-pentamethylphenyl)] zirconium (CAS No. 1174552-70-5)	○ 물반응성 물질 및 혼합물 구분2	1톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-116	1-bromo-8-methyldibenzo [b,d]furan (CAS No. 3052637-65-4)	○ 급성 독성 구분4(경구)	1톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-118 (기)	Mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and pentyl) phosphorodithioate, zinc salts (CAS No. 68988-45-4)	○ 피부 부식성/피부 자극성 구분2(피부 자극성) ○ 심한 눈 손상성/눈 자극성 구분1(심한 눈 손상성) ○ 만성 수생환경 유해성 구분2	100톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-119 (기)	Mono- and bis(branched and linear pentyl) phosphorate (CAS No. 84418-71-3)	○ 피부 부식성/피부 자극성 구분1B(피부 부식성) ○ 심한 눈 손상성/눈 자극성 구분1(심한 눈 손상성) ○ 만성 수생환경 유해성 구분3	100톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-120	Diiodosilane (CAS No. 13760-02-6)	○ 급성 독성 구분4(경구) ○ 피부 부식성/피부 자극성 구분1(피부 부식성) ○ 심한 눈 손상성/눈 자극성 구분1(심한 눈 손상성) ○ 자연발화성 액체 구분1 ○ 물반응성 물질 및 혼합물 구분1	100톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-121	Phenylsilane (CAS No. 694-53-1)	○ 급성 독성 구분4(경구) ○ 피부 부식성/피부 자극성 구분2(피부 자극성) ○ 심한 눈 손상성/자극성 구분2(심한 눈 자극성) ○ 특정표적장기 독성 (1회 노출) 구분3 ○ 인화성 액체 구분2 ○ 물반응성 물질 및 혼합물 구분2	100톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-122 (기)	3-Methyl-2-cyclopenten -1-one (CAS No. 2758-18-1)	○ 급성 독성 구분4(경구) ○ 피부 부식성/피부 자극성 구분1(피부 부식성) ○ 심한 눈 손상성/눈 자극성 구분1(심한 눈 손상성)	10톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-123 (기)	N,N,N-Trimethylmethan aminium, 2-hydroxy-1,2,3-propan etricarboxylate(3:1) (CAS No. 144675-58-1)	○ 급성 독성 구분3(경구) ○ 피부과민성 구분1B ○ 만성 수생환경 유해성 구분2	10톤 미만	○ 취급 시 분진 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 분진 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-124 (기)	1,3,5-Tris(3-mercaptopropyl) -1,3,5-triazine-2,4,6 (1H,3H,5H)-trione (CAS No. 78366-85-5)	○ 급성 독성 구분4(경구) ○ 피부 부식성/피부 자극성 구분2(피부 자극성) ○ 피부과민성 구분1 ○ 급성 수생환경 유해성 구분1 ○ 만성 수생환경 유해성 구분1	10톤 미만	○ 취급 시 미스트 및 증기 등에 직접 노출되지 않도록 호흡용 보호구, 보호장갑, 보안경 등 적절한 개인보호구를 착용하는 것이 바람직함 ○ 취급 시 미스트 및 증기 등이 다량으로 발생하는 장소에는 국소배기장치 등 적절한 환기시설을 설치하는 것이 바람직함