

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-([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 alkylenedioxydialkanol, 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) (2Z)-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) (2Z)-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 (MoCl ₂ O ₂) (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)	○ 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	○ 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 (가)	2-[2-(1,1-Dimethylethoxy) ethoxy]ethanol (CAS No. 110-09-8)	○ 해당 없음	1000톤 이상	○ 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
26-26-100	3,3'-[1,4-Butanediylbis (oxy)]bis[1-propanamine] (CAS No. 7300-34-7)	○ 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	○ 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
26-26-101	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)	○ 해당 없음	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
26-26-102	Acetamide, chloro-substituted-N- (alkyl(C=1~5)silyl)-	○ 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
26-26-103	Acetic acid, 2-chloro-2,2-difluoro-, trimethylsilyl ester (CAS No. 1700654-90-5)	○ 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
26-26-104	4-Bromo-3,3,4,4-tetrafluorobutanol-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-methylbenzoyl)oxy]- (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)]	○ 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