◉고용노동부공고 제2026-462호

「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 09월 30일

고용노동부장관

신규화학물질의 명칭 등의 공표

※ 신규화학물질의 명칭 등의 공표 전문은 고용노동부 누리집(http://www.moel.go.kr 뉴스·소식→공지사항)에 게재하였습니다.

고용노동부공고 제2026-462호

「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 9월 30일
고 용 노 동 부 장 관

※ 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
26-26-126	Tris(N,N'-diisopropylformamidinato)lanthanum (CAS No. 1034537-36-4)	○ 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
26-26-127	Alcohols, C12-13, reaction products with epichlorohydrin (CAS No. 933999-87-2)	○ 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
26-26-128	substitutedalkylheteropolycycle	○ 급성독성 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 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-130	(1,1-Dimethylethyl)tris(1-ethyl-1-propoxy)stannane (CAS No. 3078637-24-5)	○ 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
26-26-131	N-(alkylcarbopolycyclic)-(carbomonocyclic-d4)-N-((carbomonocyclic-d4) Heteropolycyclic-d4) Heteropolycycle-amine-d4	○ 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
26-26-132	4-Hydroxycinnamic acid (CAS No. 501-98-4)	○ 급성독성 구분4(경구)	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
26-26-133	1,3-Dioxolan-2-one, 4-[(1,3,2-dioxaphospholan-2-yloxy)methyl]- (CAS No. 1800075-46-0)	○ 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
26-26-134	9H-Carbazole, 2,7-bis(1,1-dimethylethyl)-9-[2-(methoxymethoxy)-5-methylphenyl]- (CAS No. 2231775-42-9)	○ 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
26-26-135	Sulfonium, (4-methylphenyl)diphenyl-, salt with 1-(hexahydro-2,2-dioxido-3,5-methanocyclopent[d]-1,2-oxathiol-6-yl) 2,2-difluoro-2-sulfoacetate (1:1) (CAS No. 1153716-27-8)	○ 급성독성 구분3(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
26-26-136 (기)	6-Diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalenesulfonic acid ester with 3,3'-bis(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-4,4'-dihydroxy-5,5'- dimethyldiphenylmethane (CAS No. 167933-51-9)	○ 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

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-137	Bis([bicarbomonocycle]-yl) -alkyl(C=1~5)- carbopolycycle-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
26-26-138	((Heteropolycycle-yl) carbomonocycle)- carbomonocyclephenan throoxazol-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
26-26-139	Hexanedioic acid, polymer with 1,2-ethanediol, 1,1'-methylenebis[isocya natobenzene], 2-methyl-1,3-propanediol and1,2,3-propanetriol (CAS No. 1314792-24-9)	○ 급성독성 구분4(경구)	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
26-26-140	2,2'-Azobis[2-methyl-N- (2-hydroxyethyl) propionamide] (CAS No. 61551-69-7)	○ 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
26-26-141	Bis(dihalocarbomonocycle) carbomonocyclesulfonium salt with ((dihalo-sulfoalkyl)oxyca rbonyl)-disubstituted carbomonocycle) (alkenylcarbomonocycle) -carboxylate polymer with vinylcarbomonocycle and 1-methylcyclopentyl methacrylate	○ 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
26-26-142 (기)	1,1'-Oxybisbenzene, sec-dodecyl derivs., sulfonated, sodium salts (CAS No. 149119-20-0)	○ 급성독성 구분4(경구) ○ 급성 수생환경 유해성 구분1 ○ 만성 수생환경 유해성 구분1	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
26-26-143 (기)	1-Deoxy-1-(methylamino)-D-glucitol, N-(C=16~18 and C=18-unsatd. acyl) derivs. (CAS No. 1591782-99-8)	○ 만성 수생환경 유해성 구분3	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
26-26-144	Carbomonocyclic-(pyrenyl)carbopolycycle	○ 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
26-26-145	Alkenoic acid(C3-5), azobis[(di-alkyl(C1-3)-oxo-alkanediyl (C2-4))imino-alkanediyl (C2-4)] ester	○ 급성독성 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
26-26-146	Alkyl-d carbopolycyclic alkyl spirobi (carbopolycyclic) carbomonocyclic-dcarbopolycyclic 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
26-26-147 (기)	N,N-Dibutyl-N-methyl-1-butanaminium salt with imidodisulfury fluoride(1:1) (CAS No. 1425637-15-5)	○ 급성독성 구분4(경구) ○ 만성 수생환경 유해성 구분3	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
26-26-148 (기)	Alkenoic acid, ester with (hydroxyalkyl(C=1~3))-alkanediol, polymer with substitutedalkane(C=6~8)	○ 급성독성 구분4(경구) ○ 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
26-26-149 (기)	4-(α,α-Dimethylbenzyl) phenol (CAS No. 599-64-4)	○ 피부 과민성 구분1 ○ 특정표적장기독성 (반복노출) 구분2 ○ 급성 수생환경 유해성 구분1 ○ 만성 수생환경 유해성 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 환기 시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-150	Benzoic acid, 2-hydroxy-3,5-diiodo- (CAS No. 133-91-5)	○ 급성독성 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
26-26-151	Alkanoic(C=1~5) acid, alky-[carbomonocyclebis [substituted[(carbomon ocycleamino)-heteromo nocycle-yl]substituted-carbomonocycle]]ester	○ 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
26-26-152	2-Propenoic acid,2-methyl-,3-[3,3,3-trimethyl-1,1-bis [(trimethylsilyl)oxy]-1 –disiloxanyl]propylester, polymer with 2-ethyloxirane homopolymer monoether with 1,2-propanediolmono (2-methyl-2-propenoate), reaction products with Et2-bromo-2-methylpropanoate (CAS No. 2552535-81-4)	○ 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
26-26-153	Heteropolycycle-amine, [bicarbomonocycle]-yl-carbopolycycle-	○ 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
26-26-154	Heteromonocycle, (heteropolycycle)-(carbopolycycle)-(carbomonocycle-carbopolycycle)-	○ 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

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-155	(Heteropolycycle-yl)-carbomonocycle-[(carbomonocycle-carbopolycycle-yl) carbomonocycle)-heteromonocycle	○ 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
26-26-156	((Carbopolycycle-yl) carbomonocycle)-carbomonocycleheteropolycycle-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
26-26-157 (기)	1,4-Benzenedicarboxylic acid polymer with 1,2-ethanediol, 2,2'-[1,2-ethanediylbis (oxy)]bis [ethanol], 2,2'-oxybis[ethanol] and 1,2,3-propanetriol (CAS No. 3038650-83-5)	○ 만성 수생환경 유해성 구분2	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
26-26-158 (기)	Benzenesulfonic acid, di-(C=10~14)-alkyl derivs., calcium salts (CAS No. 1471316-72-9)	○ 피부 과민성 구분1 ○ 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
26-26-159	Tetra[2-hydroxypropanoato]undecahydrooxypentaaluminium (CAS No. 209617-06-1)	○ 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
26-26-160 (기)	Aluminium hypophosphite (CAS No. 7784-22-7)	○ 만성 수생환경 유해성 구분3	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

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-161 (기)	Cobalt manganese nickel hydroxide (CAS No. 189139-63-7)	○ 심한 눈 손상성/자극성 구분1(심한 눈 손상성) ○ 생식독성 구분1 ○ 특정표적장기독성 (반복노출) 구분1 ○ 발암성 구분1	1000톤 이상	○ 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
26-26-162	2-Propenoic acid, 2-methy-, 1-ethy-1-(4-iodopheny) propy ester, polymer with 4-ethenylphenyl acetate and 1-phenylcyclohexyl 2-methyl-2-propenoate, 1,1'-dimethyl 2,2'-(1,2-diazenediyl)bis [2-methylpropanoate]-initiated, hydrolyzed (CAS No. 부여되지 않음)	○ 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
26-26-163	Sulfonium, bis(3,4-difluorophenyl) (4-fluorophenyl)-, 2-(3,5-diiodo-4-methoxyphenyl)-α,α,β,β-tetrafluorohexahydro-4,7-methano-1,3-benzodioxole-5-ethanesulfonate (1:1) (CAS No. 3094437-22-3)	○ 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
26-26-164	Reaction mass of 3-[3-(1,1,1,3,5,5,5-heptamethyltrisiloxan-3-yl) propoxy]-2-hydroxypropyl methacrylate and 1-[3-(1,1,1,3,5,5,5-heptamethyltrisiloxan-3-yl) propoxy]-3-hydroxypropan-2-yl methacrylate (CAS No. 부여되지 않음)	○ 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
26-26-165	2-Propenoic acid, ester with 2,2'-[oxybis(methylene)] bis[2-(hydroxymethyl)-1, 3-propanediol], reaction products with diethanolamine (CAS No. 2925810-84-8)	○ 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
26-26-166	(Methylphenyl)carbomonocycle sulfonium salt with fluoro substitutedalkyl(C=2~5) carbopolycycle acetate	○ 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

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-167 (기)	1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (CAS No. 91648-65-6)	○ 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
26-26-168 (기)	[1,1'-Biphenyl]-4-ylmethyl 2-propenoate (CAS No. 54140-58-8)	○ 피부 과민성 구분1 ○ 특정표적장기 독성 (반복노출) 구분1 ○ 급성 수생환경 유해성 구분1 ○ 만성 수생환경 유해성 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
26-26-169 (기)	Neodecanoic acid, zinc salt, basic (CAS No. 84418-68-8)	○ 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
26-26-172 (기)	α,α'-(9H-Fluoren-9-ylidenedi-4,1-phenylene)bis[ω-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl)] (CAS No. 917867-33-5)	○ 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
26-26-173	Carbopolycyclic-heteropolycycle	○ 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
26-26-174	2-Propenoic acid, ester with 2,2'-[oxybis(methylene)]bis[2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol],reaction products with diethanolamine (CAS No. 2925810-84-8)	○ 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
26-26-175	2-Propenoic acid,2-methyl-,3-[3,3,3-trimethyl-1,1-bis [(trimethylsilyl) oxy]-1-disiloxanyl] propyl ester, polymer with 2-ethyloxirane homopolymer monoether with 1,2-propanediol mono(2-methyl-2-propenoate), reaction products with Et 2-bromo-2-methylpropanoate (CAS No. 2552535-81-4)	○ 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
26-26-176	Imidosubstituted halogenated, alkali metal salt(1:1)	○ 급성독성 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 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-177	Hydro-[(oxo-alkenyl (C=1~6))oxy] poly(oxy-alkanediyl) ether with (substitutedmethyl)-alkanediol(C=1~6) polymer with alkylamine	○ 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
26-26-178	2,4-Bis([1,1'-biphenyl]-3-yl)-6-(2-bromophenyl)-1,3,5-triazine (CAS No. 2492544-99-5)	○ 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
26-26-179	[Bicarbomonocyclic]-4-yl[tercarbomonocyclic]-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 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-180	B-[(Naphthalenyl)-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

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-181	7-(Substitutedcarbomonocyclic)heteropolycycle	○ 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
26-26-182	1-([Carbomonocyclic]-2-yl-carbopolycyclic)-heteropolycycle	○ 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
26-26-183	N-([Carbomonocyclic]-yl)-N-(2-(heteropolycycle-yl)carbomonocyclic)-[carbomonocyclic]-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 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-184	N-(4-(Carbopolycyclic) carbomonocyclic)-N-((carbomonocyclic carbopolycyclic) carbomonocyclic)-[carbomonocyclic]-4-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 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-185 (기)	1,4:3,6-Dianhydro-D-glucitol polymer with 1,3-isobenzofurandione and 2,2'-oxybis[ethanol] (CAS No. 1461750-03-7)	○ 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
26-26-186 (기)	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, trimer, epoxidized (CAS No. 2803620-31-5)	○ 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
26-26-187 (기)	3-[(2-Ethylhexyl)oxy]-1,2-propanediol (CAS No. 70445-33-9)	○ 피부 부식성/피부 자극성 구분2(피부 자극성) ○ 심한 눈 손상성/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

일련번호	신규화학물질의 명칭	유해성·위험성	제조 수입량	노동자 건강장해 예방을 위한 조치사항
26-26-188 (기)	1-Butyl-3-methylimidazolium tetrafluoroborate (CAS No. 174501-65-6)	○ 급성독성 구분4(경구) ○ 피부과민성 구분1 ○ 만성 수생환경 유해성 구분3	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
26-26-189	Benzenemethanaminium, ar-ethenyl-N,N,N-trimethyl-, chloride (1:1) (CAS No. 26616-35-3)	○ 급성독성 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 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-190	2,4-diphenyl-6-(4-(4,4,5,5-tetramethyl-1,3,2-dioxaborolan-2-yl)phenyl)-1,3,5-triazine (CAS No. 1219956-23-6)	○ 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 환기시설을 설치하는 것이 바람직함
26-26-191	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-hexadecafluorononyl acrylate (CAS No. 4180-26-1)	○ 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