■ 화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 시행규칙 [별지 제25호서식] <개정 2025. 8. 7.>

화학물질안전정보 자료

확인필

화학물질안전정보(요약)

제공자	상호(명칭)		사업자등록번호 (법인등록번호)	
	성명(대표자)		담당자 성명 및 연락처	(전자우편:)
	소재지(사업장)	(전화번호:) (팩스번호:)		
물질정보	화학물질명(총칭명)			
	고유번호(CAS No. 등 화학물질 식별번호)		상품명	
	등록·신고번호 (※ 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제29조제1항제2호에 해당하는 화학물질의 경우 생략 가능)		용도	
	물질 구분	[ ] 인체급성유해성물질 [ ] 인체만성유해성물질 [ ] 생태유해성물질 [ ] 허가물질 [ ] 제한물질 [ ] 금지물질 [ ] 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제10조제2항제1호에 따라 환경부장관이 지정·고시한 화학물질 [ ] 물리적 위험성, [ ] 건강 유해성, [ ] 환경 유해성이 있는 것으로 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 별표 7에 따라 분류되는 화학물질		
	유해성미확인물질 해당 여부	[ ] 해당 ※ 미확인 항목: [ ] 급성경구독성(또는 급성흡입독성) [ ] 복귀돌연변이 또는 포유류 배양세포를 이용한 염색체이상 [ ] 어류급성독성, 물벼룩급성독성 또는 담수조류 생장저해 [ ] 이분해성 [ ] 해당없음		

※ 해당 화학물질의 구성성분, 함유량 등 「부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 영업비밀에 해당하는 경우에는 그 정보가 영업비밀임을 자료에 기재해야 합니다.

	항목		주요정보
안전정보	분류표시		
	저장보관방법		
	취급시 주의사항		

화학물질안전정보(정보제공 내용)

1. 물질정보	화학물질명(총칭명)			
	고유번호(CAS No. 등 화학물질 식별번호)		분자량	
	등록·신고번호 (※ 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제29조제1항제2호에 해당하는 화학물질의 경우 생략 가능)		상품명	
	용도(상세기술)			
2. 물리적·화학적 특성	물질의 상태		물 용해도	
	녹는점/어는점		끓는점	
	증기압		옥탄올/물 분배계수 (LogKow)	
	인화점		밀도	
	입도		점도	
	나노물질 (※ 해당하는 경우에만 기재)	입자크기	입자모양	종횡비 (縱橫比, aspect ratio)

3. 분류표시정보	구분	유해성 분류		표시사항		
		항목	구분	그림문자	신호어	유해·위험문구
	물리적 위험성					
	건강 유해성					
	환경 유해성					

4. 유해성정보	물리적 위험성	항목	독성정보

4. 유해성정보	인체유해성	항목	독성정보
		급성독성	
		피부 부식성/자극성	
		심한 눈 손상/눈 자극성	
		과민성	
		유전독성	
		반복투여독성	
		생식 및 발달독성	
		발암성	
		기타	
	환경유해성	항목	독성정보
		수생 생물 독성	
		육생 생물 독성	
		이분해성	
		pH에 따른 가수분해	
		생물농축성	
		환경 거동 및 동태	
		기타	

5. 노출기준	구분	작업장 허용 노출기준
6. 취급방법	저장 및 보관방법	
	취급시 주의사항 (사고예방법)	
	취급자에 대한 응급조치방법	
7. 화재시 대처방법	소화방법 및 소화시 유의사항	
	소화제 및 소화장비 (보호구 등)	
8. 누출시 방제요령	주의사항	
	약품, 장비 및 방제요령	

9. 폐기 방법	
10. 물질 구분에 따른 규제 정보	함유여부 및 규제내용

	구분		기술내용
11. 위해성 정보	용도기술 (공급망내 확인된 용도)		
	제조공정 기술 (작업조건)	사용시간 및 빈도	
		단위시간 또는 작업당 사용량	
		해당 용도에 대한 기타 작업조건	
	위해성저감조치	인체에 대한 저감조치 (노출경로 포함)	
		환경에 대한 저감조치 (노출경로 포함)	
		폐기물 관리조치	
	노출정보 및 하위사용자 지침	최적 작업조건 하의 산정 노출량	

※ 위 “위해성 정보“는 용도별 위해성 정보를 별도로 적습니다.

12. 관련 법령 규제 정보	
13. 참고 자료	