

## DISPERPLAST-I

제품 번호: 000000000000106541

버전: 1.2, SDS_KR	최종 개정일자: 2023/06/15	MSDS 번호: AA01502-6004051157 지난 작성일자: 2023/01/30 최초 작성일자: 2022/03/03
--------------------	------------------------	---

### 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

**가. 제품명** : DISPERPLAST-I  
**적용형태(용도)** : 습윤분산제

#### 다.공급자 정보

**회사명** : BYK-Chemie GmbH  
**주소** : Abelstrasse 45  
 46483 Wesel  
**전화** : +49 281 670-23532  
**팩스** : +49 281 670-23533  
**E-mail 주소** : GHS.BYK@altana.com  
**긴급전화번호** : +82 2 3479 8401 (한국어와 영어)  
 +65 3158 1074 (All languages)

#### 공급자

**회사명** : 비와이케이코리아유한회사  
**주소** : 경기도 성남시 분당구 정자일로 239 아이파크분당1 102동  
 901~904호  
**전화** : +82 31 724 3500

### 2. 유해성 · 위험성

#### 가. 유해성 · 위험성 분류

**피부 부식성/피부 자극성** : 구분 2  
**피부 과민성** : 구분 1  
**생식독성** : 구분 2  
**만성 수생환경 유해성** : 구분 4

#### 나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

## DISPERPLAST-I

제품 번호: 000000000000106541

버전:  
1.2, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2023/06/15

MSDS 번호: AA01502-6004051157  
지난 작성일자: 2023/01/30  
최초 작성일자: 2022/03/03

그림문자	:	
신호어	:	경고
유해 · 위험 문구	:	H315 피부에 자극을 일으킴 H317 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음 H361 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨 H413 장기적인 영향에 의해 수생생물에 유해의 우려가 있음
예방조치 문구	:	<p><b>예방:</b></p> P201 사용 전 취급 설명서를 확보하십시오. P202 모든 안전 예방조치 문구를 읽고 이해하기 전에는 취급하지 마시오. P261 미스트/증기의 흡입을 피하십시오. P264 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으시오. P272 작업장 밖으로 오염된 의류를 반출하지 마시오. P273 환경으로 배출하지 마시오. P280 보호장갑/보호의/보안경/안면보호구를 착용하십시오. <p><b>대응:</b></p> P302 + P352 피부에 묻으면: 다량의 물로 씻으시오. P308 + P313 노출되거나 노출이 우려되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오. P321 라벨의 추가 응급 치료 지시를 참고하여 처치를 하시오. P333 + P313 피부 자극 또는 홍반이 나타나면: 의학적인 조치/조언을 받으시오. P362 + P364 오염된 의류를 벗고 다시 사용 전 세척하십시오. <p><b>저장:</b></p> P405 잠금장치를 하여 저장하십시오. <p><b>폐기:</b></p> P501 폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하십시오.

다. 유해성 · 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성, 위험성  
자료없음

### 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

**DISPERPLAST-I**

제품 번호: 000000000000106541

버전:  
1.2, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2023/06/15

MSDS 번호: AA01502-6004051157  
 지난 작성일자: 2023/01/30  
 최초 작성일자: 2022/03/03

단일물질/혼합물 : 혼합물  
 화학적 속성 : Solution of a partial amide of an unsaturated polycarboxylic acid polymer

**구성성분**

화학물질명 / 상용명	CAS 번호 또는 식별번호	화학물질의 분류, 표시 및 물질안전보건자료에 관한 기준 (고용노동부고시 제 2020-130 호) (GHS 2015)	함유량 (% w/w)
Alkylphthalate	26761-40-0	Repr.2 H361 Aquatic Chronic4 H413	>= 50 - < 55
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	85711-47-3	Skin Sens.1 H317	>= 45 - < 50

**4. 응급조치 요령**

- 일반적인 조치사항 : 위험 지역으로부터 벗어나십시오.  
 본 물질안전보건자료를 담당 의사에게 보일 것.  
 환자를 방치하지 마십시오.
- 가. 눈에 들어갔을 때 : 예방 차원에서 두 눈을 흐르는 물로 씻을 것.  
 콘택트 렌즈를 제거할 것.  
 해를 입지 않은 눈을 보호할 것.  
 씻어내는 동안에는 눈을 크게 뜨고 있어야 합니다.  
 눈의 자극이 지속되면 전문의에게 자문을 구할 것.
- 나. 피부에 접촉했을 때 : 피부 자극이 지속될 경우 의사의 검진을 받으십시오.  
 피부에 묻은 경우, 물로 잘 씻으십시오.  
 옷에 묻은 경우, 옷을 벗으십시오.
- 다. 흡입했을 때 : 의식을 잃으면 빠르게 눕히고 의사를 찾으십시오.  
 증상이 지속되면 의사의 검진을 받을 것.
- 라. 먹었을 때 : 즉시 구토를 유도하고 의사의 검진을 받으십시오.  
 기도에 이물질이 들어가지 않게 할 것.  
 우유나 알코올성 음료를 주지 마십시오.  
 의식이 없는 사람에게는 절대로 어떠한 것도 먹이지 말 것.  
 증상이 지속되면 의사의 검진을 받을 것.

## DISPERPLAST-I

제품 번호: 000000000000106541

버전:  
1.2, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2023/06/15

MSDS 번호: AA01502-6004051157  
지난 작성일자: 2023/01/30  
최초 작성일자: 2022/03/03

급성 및 지연성의 가장 : 자료없음.  
중요한 증상/영향 : 자료없음.  
마. 기타 의사의 주의사항 : 자료없음.

### 5. 폭발 · 화재시 대처방법

#### 가. 적절한 (및 부적절한) 소화제

적절한 소화제 : 포말  
이산화탄소(CO2)  
건조 화학 분말

부적절한 소화제 : 다량의 물분사

나. 화학물질로부터 생기는 : 소화 작업으로 인한 유출물이 하수구나 배수로로 유입되지  
특정 유해성 : 않게 하십시오.

소화 작업으로 인한 유출물이 하수구나 배수로로 유입되지  
않게 하십시오.

유해한 연소 생성물 : 질소산화물(NOx)  
탄소산화물  
인의 산화물

특별한 소화방법 : 오염된 방화수는 분리하여 수거할 것. 이 방화수가  
배수구로 들어가지 않도록 할 것.  
화재 잔재 및 오염된 방화수는 지역 규정에 따라 폐기할  
것.

다. 화재 진압 시 착용할 : 화재 진압 시 필요할 경우 자급식 호흡장비를 착용할 것.  
보호구 및 예방조치

### 6. 누출 사고 시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 : 개인보호장비를 착용할 것.  
필요한 조치 사항 및 보호구

나. 환경을 보호하기 위해 : 제품이 배수구에 유입되지 않도록 하십시오.  
필요한 조치사항 : 안전한 방법으로, 더 이상의 누출이나 유출이 없게  
하십시오.  
제품이 강과 호수 또는 하수구를 오염시키면 관계 당국에  
신고할 것.

다. 정화 또는 제거 방법 : (모래, 실리카 겔, 산성 결함제, 일반적인 결함제, 톱밥  
등)과 같은 불활성 흡수제로 흡수하여 수거할 것.  
적절한 밀폐 용기에 보관해서 폐기할 것.

## DISPERPLAST-I

제품 번호: 000000000000106541

버전: 1.2, SDS_KR	최종 개정일자: 2023/06/15	MSDS 번호: AA01502-6004051157 지난 작성일자: 2023/01/30 최초 작성일자: 2022/03/03
--------------------	------------------------	---

### 7. 취급 및 저장방법

- 화재 및 방폭에 대한 조언 : 화재 예방을 위한 일반적인 조치.
- 가. 안전취급요령** : 증기/분진을 흡입하지 마십시오.  
 눈이나 피부와의 접촉을 피하십시오.  
 개인보호장비는 8 항을 참조하십시오.  
 사용 지역에서는 흡연, 먹고 마시는 행위가 금지되어야 함.  
 해당지역 및 중앙정부 규정에 따라 행궁 물을  
 폐기하십시오.  
 피부 민감, 천식, 알레르기, 만성 또는 재발성 호흡기병이  
 의심되는 사람을 이 제제가 사용되는 공정에 투입해서는 안  
 됩니다.
- 나. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함)** : 용기를 밀폐한 다음 건조하고 통풍이 잘되는 곳에  
 보관하십시오.  
 개봉한 용기는 조심스럽게 재밀봉하고 기울지 않게 하여  
 새는 것을 방지해야 합니다.  
 경고표시의 주의사항을 준수하십시오.  
 전기설비/작업자재는 기술적 안전표준을 준수해야 합니다.
- 저장 안전성에 대한 추가 정보 : 지시된 대로 보관하고 적용시 열분해 되지 않음.

### 8. 노출방지 및 개인보호구

- 가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등**  
 직업상 노출 기준 값에 해당하는 물질을 함유하지 않음.
- 다. 개인 보호구.** 다음의 개인보호구가 안전인증 대상인 경우는 안전보건공단의 인증을 필한  
 보호구를 착용하여야 함.
- 호흡기 보호 : 증기가 발생한 경우 승인된 여과기가 달린 호흡보호구를  
 사용할 것.
- 눈 보호 : 정수가 담긴 눈 세척 병  
 밀착형 (고글형) 안전안경
- 손 보호 : 부틸고무  
 물질종류 : 부틸고무  
 침투 시간 : 120.00 min
- 비고 : 적합한 장갑을 끼십시오.  
 신체 보호 : 불침투성 의복  
 작업장의 위험물 양과 농도에 따라 신체 보호 방법을

## DISPERPLAST-I

제품 번호: 000000000000106541

버전:	최종 개정일자:	MSDS 번호: AA01502-6004051157
1.2, SDS_KR	2023/06/15	지난 작성일자: 2023/01/30
		최초 작성일자: 2022/03/03

위생상 주의사항 : 선택하십시오.  
 : 사용 시에는 먹거나, 마시지 마십시오.  
 사용 시에는 흡연하지 마십시오.  
 휴식시간 전과 작업이 끝난 다음에는 손을 씻을 것.

### 9. 물리화학적 특성

가. 외관 (물리적 상태, 색 등)	: 액체
색	: 연갈색
나. 냄새	: 없음
다. 냄새 역치	: 자료없음
라. pH	: 6 (20 ° C) 함유량: 1 % 방법: Universal pH-value indicator
마. 녹는점/어는점	: < 0 ° C 방법: der ived
바. 초기 끓는점	: > 200.00 ° C 방법: der ived
사. Flash point	: 190.00 °C Method: 49 (Pensky-Martens)
아. 증발 속도	: 자료없음
차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한	
인화 또는 폭발 범위의 상한 / 인화 상한값	: 자료없음
인화 또는 폭발 범위의 하한 / 인화 하한값	: 자료없음
카. 증기압	: < 1.0000000 hPa (20.00 ° C) 방법: der ived
타. 용해도	
수용해도	: 혼화되지 않음
기타 용매에서의 용해도	: 자료없음

## DISPERPLAST-I

제품 번호: 000000000000106541

버전:	최종 개정일자:	MSDS 번호: AA01502-6004051157
1.2, SDS_KR	2023/06/15	지난 작성일자: 2023/01/30
		최초 작성일자: 2022/03/03

파. 증기밀도	:	자료없음
하. 비중	:	자료없음
밀도	:	0.9650 g/cm <sup>3</sup> (20.00 ° C) 방법: 4 (20° C oscillating U-tube)
부피밀도	:	해당없음
거. n 옥탄올/물 분배계수	:	자료없음
너. 자연발화 온도	:	> 200 ° C 방법: DIN 51794
러. 점도	:	
역학점도	:	자료없음
동점도	:	자료없음
표면장력	:	자료없음

### 10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성	:	지시된 대로 보관하고 적용시 열분해 되지 않음. 지시된 대로 보관하고 적용시 열분해 되지 않음. 지시된 대로 보관하고 적용시 열분해 되지 않음.
나. 피해야 할 조건	:	자료없음
다. 피해야 할 물질	:	강산화제
라. 분해시 생성되는 유해물질	:	자료없음

### 11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보	:	자료없음
나. 건강 유해성 정보	:	
급성 독성	:	
<b>제품:</b>	:	
급성경구독성	:	LD50 (쥐, 수컷과 암컷): > 5,000.000000 mg/kg 방법: OECD 시험 가이드라인 401

## DISPERPLAST-I

제품 번호: 000000000000106541

버전:	최종 개정일자:	MSDS 번호: AA01502-6004051157
1.2, SDS_KR	2023/06/15	지난 작성일자: 2023/01/30
		최초 작성일자: 2022/03/03

### 구성성분:

**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

급성경구독성 : LD50 경구 (쥐, 암컷): > 2,000 mg/kg  
 방법: OECD 시험 가이드라인 423  
 우수실험실운영기준 (GLP): 해당

### 피부 부식성 또는 자극성

#### 제품:

시험 종 : 토끼  
 평가 : 피부에 자극성.  
 방법 : OECD 시험 가이드라인 404  
 결과 : 피부 자극

비고 : 피부를 자극할 수 있습니다.  
 피부 자극 및/또는 피부염을 초래합니다.

### 구성성분:

**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

시험 종 : 토끼  
 결과 : 피부 자극 없음  
 우수실험실운영기준 (GLP) : 해당

시험 종 : EPISKIN human epidermis skin constructs  
 방법 : OECD 시험 가이드라인 439  
 결과 : 피부 자극 없음  
 우수실험실운영기준 (GLP) : 해당

### 심한 눈 손상 또는 자극성

#### 제품:

시험 종 : 토끼  
 결과 : 눈 자극 없음  
 평가 : 눈 자극 없음  
 방법 : OECD 시험 가이드라인 405

비고 : 증기는 눈, 호흡계, 피부에 자극을 유발할 수 있습니다.

## DISPERPLAST-I

제품 번호: 000000000000106541

버전:	최종 개정일자:	MSDS 번호: AA01502-6004051157
1.2, SDS_KR	2023/06/15	지난 작성일자: 2023/01/30
		최초 작성일자: 2022/03/03

### 구성성분:

**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

시험 종 : 토끼  
 결과 : 눈 자극 없음  
 우수실험실운영기준 (GLP) : 해당

시험 종 : 토끼  
 결과 : 눈 자극 없음  
 방법 : OECD 시험 가이드라인 405  
 우수실험실운영기준 (GLP) : 해당

### 호흡기 또는 피부 과민성

#### 제품:

비고 : 과민반응을 일으킴.

### 구성성분:

**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

시험유형 : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
 시험 종 : 생쥐 (mouse)  
 평가 : 피부 접촉시 과민성을 일으킬 수도 있습니다.  
 방법 : OECD 시험 가이드라인 429  
 결과 : 피부 접촉시 과민성을 일으킬 수도 있습니다.  
 우수실험실운영기준 (GLP) : 해당

### 발암성

자료없음

### 생식세포 변이원성

### 구성성분:

**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

시험관 내(in vitro) : 시험유형: Ames 시험  
 유전독성 : 신진 대사 활성화: 대사활성계 유무와 상관없이  
 방법: OECD 시험 가이드라인 471  
 결과: 음성  
 우수실험실운영기준 (GLP): 해당

시험유형: 시험관내(in vitro) 염색체 이상 시험  
 신진 대사 활성화: 대사활성계 유무와 상관없이

## DISPERPLAST-I

제품 번호: 000000000000106541

버전:  
1.2, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2023/06/15

MSDS 번호: AA01502-6004051157  
지난 작성일자: 2023/01/30  
최초 작성일자: 2022/03/03

방법: OECD 시험 가이드라인 473  
결과: 음성  
우수실험실운영기준 (GLP): 해당

시험유형: In vitro mammalian cell gene mutation test  
(mouse lymphoma)  
신진 대사 활성화: 대사활성계 유무와 상관없이  
방법: OECD 시험 가이드라인 476  
결과: 음성  
우수실험실운영기준 (GLP): 해당

### 생식독성

자료없음

### 특정 표적장기 독성 (1 회 노출)

자료없음

### 특정 표적장기 독성 (반복 노출)

자료없음

### 반복투여독성

### 제품:

비고 : 자료없음

### 구성성분:

#### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

시험 종 : 쥐, 암컷  
NOAEL : 400 mg/kg  
적용경로 : 경구  
방법 : OECD 시험 가이드라인 422  
우수실험실운영기준 (GLP) : 해당  
표적 기관 : 위장관계

시험 종 : 쥐, 수컷  
NOAEL : 150 mg/kg  
적용경로 : 경구  
방법 : OECD 시험 가이드라인 422  
우수실험실운영기준 (GLP) : 해당  
표적 기관 : 위장관계

## DISPERPLAST-I

제품 번호: 000000000000106541

버전: 1.2, SDS_KR	최종 개정일자: 2023/06/15	MSDS 번호: AA01502-6004051157 지난 작성일자: 2023/01/30 최초 작성일자: 2022/03/03
--------------------	------------------------	---

**흡인 유해성**

자료없음

**인체 노출에 대한 역학자료**

자료없음

**독성, 대사, 분포**

자료없음

**신경학상의 영향**

자료없음

**그 밖의 참고사항**

**제품:**

비고 : 자료없음

### 12. 환경에 미치는 영향

**가. 생태독성**

**구성성분:**

**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

어독성 : LL50 (Leuciscus idus (황금 오르페)): > 150 mg/l  
노출시간: 48 h  
시험유형: 지수식 시험  
방법: DIN 38412  
우수실험실운영기준 (GLP): 비해당

LC50 (Oncorhynchus mykiss (무지개송어)): > 100 mg/l  
노출시간: 96 h  
시험유형: 반지수식 시험  
방법: OECD 시험 가이드라인 203  
우수실험실운영기준 (GLP): 해당

물벼룩류와 다른 수생 무척추 동물에 대한 독성 : EL50 (Daphnia magna (물벼룩)): > 100 mg/l  
노출시간: 48 h  
시험유형: 지수식 시험  
방법: OECD 시험 가이드라인 202  
우수실험실운영기준 (GLP): 해당

조류/수생 식물에 대한 독성 : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata

## DISPERPLAST-I

제품 번호: 000000000000106541

버전:  
1.2, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2023/06/15

MSDS 번호: AA01502-6004051157  
지난 작성일자: 2023/01/30  
최초 작성일자: 2022/03/03

(슈도키르츠네리엘라 서브카피타타): 98 mg/l  
노출시간: 72 h  
방법: OECD 시험 가이드라인 201  
우수실험실운영기준 (GLP): 해당

미생물에 대한 독성 : EC50 (Pseudomonas putida (슈도모나스 푸티다)): > 520 mg/l  
노출시간: 16 h  
시험유형: 세포증식 억제 시험  
방법: DIN 38412, L 8  
우수실험실운영기준 (GLP): 비해당

EC50 (활성화된 슬러지): > 1,000 mg/l  
노출시간: 3 h  
방법: OECD 시험 가이드라인 209  
우수실험실운영기준 (GLP): 해당

### 나. 잔류성 및 분해성

#### 구성성분:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

생분해성 : 결과: 쉽게 생분해 됨.  
방법: OECD 시험 가이드라인 301  
우수실험실운영기준 (GLP): 비해당

결과: 부분적으로 생분해됨.  
방법: OECD 시험 가이드라인 301F  
우수실험실운영기준 (GLP): 해당

### 다. 생물 농축성

#### 제품:

동생물의 생체내 축적 가능성 : 비교: 자료없음

### 라. 토양 이동성

자료없음

### 마. 기타 유해 영향

#### 제품:

추가 생태학적 정보 : 비전문가가 취급하거나 처리하는 경우 환경적 위험성을

## DISPERPLAST-I

제품 번호: 000000000000106541

버전:  
1.2, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2023/06/15

MSDS 번호: AA01502-6004051157  
지난 작성일자: 2023/01/30  
최초 작성일자: 2022/03/03

배제할 수 없습니다.  
장기적인 영향에 의해 수생생물에 유해의 우려가 있음

### 13. 폐기시 주의사항

#### 가. 폐기방법

- 제품 : 제품을 하수구, 배수로, 토양에 유입시켜서는 안됩니다. 화학물질이나 사용한 용기로 연못, 수로 또는 도랑을 오염시키지 마십시오. 인가받은 폐기물 관리업체에 보내십시오.
- 오염된 포장 : 나머지 내용물을 비우십시오. 제품이 포함된 경우와 동일하게 폐기할 것. 빈 용기는 다시 사용하지 마십시오.

#### 나. 폐기시 주의사항(오염된 용기 및 포장의 폐기 방법을 포함함)

폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하십시오.

### 14. 운송에 필요한 정보

#### 국제 규정

##### UNRTDG

- 가. 유엔 번호 : 해당없음
- 나. 유엔 적정 선적명 : 해당없음
- 다. 운송에서의 위험성 등급 : 해당없음
- 부차 위험성 : 해당없음
- 라. 용기등급 : 해당없음
- 라벨 : 해당없음

##### IATA-DGR

- 가. 유엔/아이디 번호 : 해당없음
- 나. 유엔 적정 선적명 : 해당없음
- 다. 운송에서의 위험성 등급 : 해당없음
- 부차 위험성 : 해당없음
- 라. 용기등급 : 해당없음
- 라벨 : 해당없음
- 포장 지침 (화물 수송기) : 해당없음
- 포장 지침 (여객기) : 해당없음

#### IMDG-코드

## DISPERPLAST-I

제품 번호: 000000000000106541

버전:  
1.2, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2023/06/15

MSDS 번호: AA01502-6004051157  
지난 작성일자: 2023/01/30  
최초 작성일자: 2022/03/03

- 가. 유엔 번호 : 해당없음
- 나. 유엔 적정 선적명 : 해당없음
- 다. 운송에서의 위험성 등급 : 해당없음  
부차 위험성 : 해당없음
- 라. 용기등급 : 해당없음  
라벨 : 해당없음  
EmS 코드 : 해당없음
- 마. 해양오염물질(해당 또는 : 해당없음  
비해당으로 표기)

MARPOL 73/78 부록 II 및 IBC 코드에 따른 벌크 운송  
공급된 제품에 대해 적용 불가능.

국내 규정  
개별 국가 규정은 15 항을 참조하십시오.

바. 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전 대책  
해당없음

### 15. 법적 규제현황

#### 국내 법규

##### 가. 산업안전보건법에 의한 규제

###### 제조 등의 금지 유해물질

해당없음

###### 허가대상 유해물질

해당없음

###### 노출기준설정 대상 유해인자

해당없음

###### 허용기준설정 대상 유해인자

해당없음

###### 관리대상유해물질

해당없음

###### 특별관리물질

해당없음

## DISPERPLAST-I

제품 번호: 000000000000106541

버전:  
1.2, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2023/06/15

MSDS 번호: AA01502-6004051157  
지난 작성일자: 2023/01/30  
최초 작성일자: 2022/03/03

### 작업환경측정 대상 유해인자

해당없음

### 특수건강진단 대상 유해인자

해당없음

### 나. 화학물질관리법에 의한 규제

#### 유독물질

해당없음

#### 제한물질

해당없음

#### 금지물질

해당없음

#### 배출량조사대상 화학물질

해당없음

#### 사고대비물질

해당없음

### 다. 위험물안전관리법에 의한 규제

분류 : 제 4 류, 인화성 액체, 제 4 석유류

위험등급 : 위험등급 III

지정수량 : 6000 리터

경고문구 : 화기엄금

### 라. 폐기물관리법에 의한 규제

사업장폐기물

폐기시 폐기물관리법 제 13 조 폐기물처리기준에 따라 처리하여야 함

## 16. 그 밖의 참고사항

나. 최초 작성일자 : 2022/03/03

### 다. 개정 횟수 및 최종 개정일자

개정 횟수 : 1.2

최종 개정일자 : 2023/06/15

## DISPERPLAST-I

제품 번호: 000000000000106541

버전:	최종 개정일자:	MSDS 번호: AA01502-6004051157
1.2, SDS_KR	2023/06/15	지난 작성일자: 2023/01/30
		최초 작성일자: 2022/03/03

날짜 형식 : 년/월/일

### 기타 약어에 대한 전문

AIIIC - 호주 공업용 화학물질 재고; ANTT - 브라질 내륙 운송 기관; ASTM - 미국 재료시험협회; bw - 체중; CMR - 발암물질, 돌연변이원 또는 재생 독성물; DIN - 독일표준협회 표준; DSL - 국내목록 (캐나다); ECx - x% 반응 관련 농도; ELx - x% 반응 관련 부하율; EmS - 비상계획표; ENCS - 기존 및 신규화학물질 (일본); ErCx - x% 성장을 반응 관련 농도; ERG - 비상대응안내; GHS - 세계단일화시스템; GLP - 우수실험실 운영기준; IARC - 국제암연구소; IATA - 국제항공운송협회; IBC - 화학적 위험물 운송 선박의 구조와 장비에 관한 코드; IC50 - 반수 최대 억제농도; ICAO - 국제민간항공기구; IECSC - 중국 기존화학물질목록; IMDG - 국제해상위험물규정; IMO - 국제해사기구; ISHL - 산업안전보건법 (일본); ISO - 국제표준화기구; KECI - 한국기존화학물질; LC50 - 시험 모집단 50%의 치사 농도; LD50 - 시험 모집단 50%의 치사량 (반수 치사량); MARPOL - 국제해양오염방지협약; n.o.s. - 별도로 지정되지 않음; Nch - 칠레 규정; NO(A)EC - 무영향관찰농도; NO(A)EL - 무영향관찰량; NOELR - 무영향관찰부하율; NOM - 멕시코 공식 규정; NTP - 독성물질 관리프로그램; NZIoC - 뉴질랜드 화학물질목록; OECD - 경제협력개발기구; OPPTS - 화학물질 안전 및 오염 예방국; PBT - 잔류성, 생물농축성, 독성 물질; PICCS - 필리핀 화학물질목록; (Q)SAR - (양적) 구조 활성상관; REACH - 화학물질 등록, 평가, 승인, 제한에 관한 유럽 의회 및 유럽연합 정상회의 규정 (EC) No 1907/2006; SADT - 자기가속분해온도; SDS - 안전보건자료; TCSI - 대만 화학물질목록; TDG - 위험물품운송; TECI - 태국 기존 화학물질 재고; TSCA - 유해물질규제법(미국); UN - 국제연합; UNRTDG - 위험물품운송에 관한 국제연합 권고; vPvB - 고잔류성, 고생물농축성; WHMIS - 현장유해물질정보체계

이 물질안전보건자료의 정보는 출판일 현재, 당사의 최선의 지식, 정보 및 신념에 근거하여 정확합니다. 본 정보는 단지 안전한 취급, 사용, 처리, 보관, 운송, 폐기 및 배출과 관련된 지침이며 보증서나 품질 사양서로 간주되어서는 안됩니다. 본 정보는 지정된 특정 물질과만 관련되어 있으며 본문에서 구체적으로 명시되지 않는 한, 기타 물질과 혼합해서 사용되는 물질에 대해서는 유효하지 않습니다.

KR / KO