

## DISPERPLAST-P

제품 번호: 000000000000101718

버전: 1.0, SDS_KR	최종 개정일자: 2025/11/21	MSDS 번호: AA01502-8444041368 지난 작성일자: - 최초 작성일자: 2025/11/21
--------------------	------------------------	--

### 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

**가. 제품명** : DISPERPLAST-P  
**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 중원구 양현로405번길 4-3 10F  
**전화** : +82 31 724 3500

### 2. 유해성 · 위험성

#### 가. 유해성 · 위험성 분류

**피부 과민성** : 구분 1

#### 나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

**그림문자** :



**신호어** : 경고

**유해 · 위험 문구** : H317 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음.

**DISPERPLAST-P**

제품 번호: 000000000000101718

버전:  
1.0, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2025/11/21

MSDS 번호: AA01502-8444041368  
 지난 작성일자: -  
 최초 작성일자: 2025/11/21

예방조치 문구

- 예방:**  
 P261 미스트/증기의 흡입을 피하십시오.  
 P272 작업장 밖으로 오염된 의류를 반출하지 마시오.  
 P280 보호장갑을 착용하십시오.
- 대응:**  
 P302 + P352 피부에 묻으면: 다량의 물로 씻으시오.  
 P333 + P313 피부 자극 또는 홍반이 나타나면: 의학적인 조치/조언을 받으시오.  
 P362 + P364 오염된 의류를 벗고 다시 사용 전 세척하십시오.
- 폐기:**  
 P501 폐기물 관련 법령에 따라 내용물/용기를 폐기하십시오

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

**3. 구성성분의 명칭 및 함유량**

단일물질/혼합물 : 혼합물  
 화학적 속성 : Solution of unsaturated polycarboxylic acid polymer

**구성성분**

화학물질명 / 상용명	CAS 번호 또는 식별번호	분류	함유량 (% w/w)
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	85711-46-2	Skin Irrit./Corr.2 H315 Skin Sens.1 H317	>= 45 - < 50
Maleic anhydride	108-31-6	Acute Tox.4 H302 Skin Irrit./Corr.1B H314 Eye Irrit./Dam.1 H318 Resp. Sens.1 H334 Skin Sens.1A H317 STOT RE1 H372	< 1

대체자료 승인번호 / 유효 기간

대체자료 승인번호                      유효 기간

## DISPERPLAST-P

제품 번호: 000000000000101718

버전:  
1.0, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2025/11/21

MSDS 번호: AA01502-8444041368  
지난 작성일자: -  
최초 작성일자: 2025/11/21

### 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** : 피부에 묻은 경우, 물로 잘 씻으십시오.
- 다. 흡입했을 때** : 의식을 잃으면 빠르게 눕히고 의사를 찾으십시오.  
증상이 지속되면 의사의 검진을 받을 것.
- 라. 먹었을 때** : 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.
- 급성 및 지연성의 가장 중요한 증상/영향 : 자료없음.
- 마. 기타 의사의 주의사항** : 자료없음.

### 5. 폭발·화재시 대처방법

#### 가. 적절한 (및 부적절한) 소화제

- 적절한 소화제 : 물 분무  
포말  
이산화탄소(CO2)  
건조 화학 분말
- 부적절한 소화제 : 다량의 물분사
- 유해한 연소 생성물 : 탄소산화물  
인의 산화물
- 특별한 소화방법 : 화학물질 화재의 표준 절차.  
현지 상황과 주위 환경에 적절한 소화방법을 사용할 것.
- 다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치** : 화재 진압 시 필요할 경우 자급식 호흡장비를 착용할 것.

### 6. 누출 사고 시 대처방법

## DISPERPLAST-P

제품 번호: 000000000000101718

버전:  
1.0, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2025/11/21

MSDS 번호: AA01502-8444041368  
지난 작성일자: -  
최초 작성일자: 2025/11/21

- 가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구** : 개인보호장비를 착용할 것.
- 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항** : 제품이 배수구에 유입되지 않도록 하십시오. 안전한 방법으로, 더 이상의 누출이나 유출이 없게 하십시오.
- 다. 정화 또는 제거 방법** : (모래, 실리카 겔, 산성 결합제, 일반적인 결합제, 톱밥 등)과 같은 불활성 흡수제로 흡수하여 수거할 것. 적절한 밀폐 용기에 보관해서 폐기할 것.

### 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. 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

구성성분	CAS 번호 또는 식별번호	유형 (노출형태)	관리 계수 / 허용농도	법적근거
Maleic anhydride	108-31-6	TWA (흡입 가능한 부분과 증기)	0.01 mg/m3	ACGIH

3 항에 기재되었으나 본 항에 기재되지 않은 구성성분은 노출기준설정물질이 아님.

## DISPERPLAST-P

제품 번호: 000000000000101718

버전:	최종 개정일자:	MSDS 번호: AA01502-8444041368
1.0, SDS_KR	2025/11/21	지난 작성일자: -
		최초 작성일자: 2025/11/21

**다. 개인 보호구. 다음의 개인보호구가 안전인증 대상인 경우는 안전보건공단의 인증을 필한 보호구를 착용하여야 함.**

눈 보호	:	정수가 담긴 눈 세척 병 밀착형 (고글형) 안전안경
손 보호	:	
물질종류	:	부틸고무
침투 시간	:	120.00 min
비고	:	적합한 장갑을 끼십시오.
신체 보호	:	불침투성 의복 작업장의 위험물 양과 농도에 따라 신체 보호 방법을 선택하십시오.
위생상 주의사항	:	휴식시간 전과 작업이 끝난 다음에는 손을 씻을 것.

### 9. 물리화학적 특성

가. 외관 (물리적 상태, 색 등)	:	액체
색	:	연갈색
나. 냄새	:	특별한 냄새 없음
다. 냄새 역치	:	자료없음
라. pH	:	6 (20 ° C) 함유량: 1 % 방법: Universal pH-value indicator
마. 녹는점/ 범위	:	< 0 ° C 방법: derived
바. 초기 끓는점	:	> 200.00 ° C 방법: derived
사. 인화점	:	220 ° C 방법: 9 (Cleveland, open cup)
아. 증발 속도	:	자료없음
가연성 (액체)	:	연소가 지속됨
차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한	:	
인화 또는 폭발 범위의 상한 / 인화 상한값	:	자료없음
인화 또는 폭발 범위의 하한	:	자료없음

## DISPERPLAST-P

제품 번호: 000000000000101718

버전:  
1.0, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2025/11/21

MSDS 번호: AA01502-8444041368  
지난 작성일자: -  
최초 작성일자: 2025/11/21

/ 인화 하한값

카. 증기압 : < 1 hPa (20 ° C)  
방법: derived

타. 용해도  
수용해도 : 혼화되지 않음

기타 용매에서의 용해도 : 자료없음

파. 증기밀도 : 자료없음

하. 비중 : 자료없음

밀도 : 1.003 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

더. 분해 온도 : 자료없음

러. 점도  
역학점도 : 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 : 지시된 대로 보관하고 적용시 열분해 되지 않음.

### 11. 독성에 관한 정보

## DISPERPLAST-P

제품 번호: 000000000000101718

버전: 1.0, SDS_KR	최종 개정일자: 2025/11/21	MSDS 번호: AA01502-8444041368 지난 작성일자: - 최초 작성일자: 2025/11/21
--------------------	------------------------	--

**가. 가능성이 높은 노출** : 자료없음

**경로에 관한 정보**

**나. 건강 유해성 정보**

**급성 독성**

**제품:**

급성경구독성 : LD50 (쥐, 수컷과 암컷): > 5,000.000000 mg/kg

**구성성분:**

**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

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

**Maleic anhydride:**

급성경구독성 : LD50 (쥐, 수컷과 암컷): 1,090 mg/kg  
 방법: OECD 시험 가이드라인 401

급성경피독성 : LD50 (토끼, 암컷): 2,620 mg/kg  
 우수실험실운영기준 (GLP): 자료없음.

**피부 부식성 또는 자극성**

**제품:**

시험 종 : 토끼  
 방법 : OECD 시험 가이드라인 404  
 결과 : 피부 자극 없음  
 우수실험실운영기준 (GLP) : 해당

비고 : 피부 자극 및/또는 피부염을 초래합니다.

**구성성분:**

**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

시험 종 : EPISKIN human epidermis skin constructs  
 평가 : 피부에 자극성.  
 방법 : OECD 시험 가이드라인 439  
 결과 : 피부에 자극성.  
 우수실험실운영기준 (GLP) : 해당

**DISPERPLAST-P**

제품 번호: 000000000000101718

버전:	최종 개정일자:	MSDS 번호: AA01502-8444041368
1.0, SDS_KR	2025/11/21	지난 작성일자: -
		최초 작성일자: 2025/11/21

**Maleic anhydride:**

시험 종 : 토끼  
 방법 : 자료없음.  
 결과 : 피부 부식성  
 우수실험실운영기준 (GLP) : 비해당

**심한 눈 손상 또는 자극성**

**제품:**

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

비고 : 증기는 눈, 호흡계, 피부에 자극을 유발할 수 있습니다.

**구성성분:**

**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

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

**Maleic anhydride:**

시험 종 : 토끼  
 결과 : 눈 부식성  
 우수실험실운영기준 (GLP) : 해당

**호흡기 또는 피부 과민성**

**제품:**

비고 : 자료없음  
 비고 : 과민반응을 일으킴.

## DISPERPLAST-P

제품 번호: 000000000000101718

버전:  
1.0, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2025/11/21

MSDS 번호: AA01502-8444041368  
지난 작성일자: -  
최초 작성일자: 2025/11/21

### 구성성분:

#### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

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

#### Maleic anhydride:

시험유형 : 부엘러 시험(Buehler Test)  
 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보 : 피부에 접촉했을 때  
 시험 종 : 기니피그  
 방법 : OECD 시험 가이드라인 406  
 결과 : 과민반응을 일으킴.  
 우수실험실운영기준 (GLP) : 해당

### 발암성

#### 제품:

비고 : 자료없음

### 생식세포 변이원성

#### 제품:

시험관 내(in vitro) 유전독성 : 비고: 자료없음  
 생식세포 변이원성 (in vivo/생체내 유전독성) : 비고: 자료없음

### 구성성분:

#### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

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

시험유형: In vitro mammalian cell gene mutation test

## DISPERPLAST-P

제품 번호: 000000000000101718

버전:  
1.0, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2025/11/21

MSDS 번호: AA01502-8444041368  
지난 작성일자: -  
최초 작성일자: 2025/11/21

(mouse lymphoma)

신진 대사 활성화: 대사활성계 유무와 상관없이  
방법: OECD 시험 가이드라인 476  
결과: 음성  
우수실험실운영기준 (GLP): 해당

시험유형: 시험관내(in vitro) 염색체 이상 시험  
신진 대사 활성화: 대사활성계 유무와 상관없이  
방법: OECD 시험 가이드라인 473  
결과: 음성  
우수실험실운영기준 (GLP): 해당

### 생식독성

**제품:**

생식 능력에 대한 영향 : 비교: 자료없음

태아 발달에 영향 : 비교: 자료없음

### 특정 표적장기 독성 (1회 노출)

**제품:**

비교 : 자료없음

### 특정 표적장기 독성 (반복 노출)

**제품:**

비교 : 자료없음

### 반복투여독성

**제품:**

비교 : 자료없음

### 구성성분:

**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

시험 종 : 쥐, 수컷과 암컷  
NOAEL : 1,000 mg/kg  
적용경로 : 경구  
방법 : OECD 시험 가이드라인 422

## DISPERPLAST-P

제품 번호: 000000000000101718

버전: 1.0, SDS_KR	최종 개정일자: 2025/11/21	MSDS 번호: AA01502-8444041368 지난 작성일자: - 최초 작성일자: 2025/11/21
--------------------	------------------------	--

우수실험실운영기준 (GLP) : 해당  
표적 기관 : 위

### 흡인 유해성

**제품:**  
자료없음

### 인체 노출에 대한 역학자료

자료없음

### 독성, 대사, 분포

자료없음

### 신경학상의 영향

자료없음

### 그 밖의 참고사항

**제품:**  
비교 : 자료없음

## 12. 환경에 미치는 영향

### 가. 생태독성

#### 구성성분:

#### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

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

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

조류/수생 식물에 대한 독성 : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (녹조류)): > 100

**DISPERPLAST-P**

제품 번호: 000000000000101718

버전: 1.0, SDS_KR	최종 개정일자: 2025/11/21	MSDS 번호: AA01502-8444041368 지난 작성일자: - 최초 작성일자: 2025/11/21
--------------------	------------------------	--

mg/l  
노출시간: 72 h  
시험유형: 지수식 시험  
방법: OECD 시험 가이드라인 201  
우수실험실운영기준 (GLP): 해당

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

**Maleic anhydride:**

어독성 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (무지개송어)): 75 mg/l  
노출시간: 96 h  
시험유형: 지수식 시험  
우수실험실운영기준 (GLP): 비해당

물벼룩류와 다른 수생 무척추 동물에 대한 독성 : EC50 (Daphnia magna (물벼룩)): 42.81 mg/l  
노출시간: 48 h  
방법: OECD 시험 가이드라인 202  
우수실험실운영기준 (GLP): 해당

조류/수생 식물에 대한 독성 : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74.35 mg/l  
노출시간: 72 h  
방법: OECD 시험 가이드라인 201  
우수실험실운영기준 (GLP): 해당

물벼룩류와 다른 수생 무척추 동물에 대한 독성 (만성 독성) : NOEC (Daphnia magna (물벼룩)): 10 mg/l  
노출시간: 21 d  
우수실험실운영기준 (GLP): 비해당

**나. 잔류성 및 분해성**

**구성성분:**

**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

생분해성 : 결과: 난생분해성.  
방법: OECD 시험 가이드라인 301  
우수실험실운영기준 (GLP): 해당

**Maleic anhydride:**

## DISPERPLAST-P

제품 번호: 000000000000101718

버전:  
1.0, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2025/11/21

MSDS 번호: AA01502-8444041368  
지난 작성일자: -  
최초 작성일자: 2025/11/21

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

### 다. 생물 농축성

#### 제품:

동생물의 생체내 축적  
가능성 : 비교: 자료없음

#### 구성성분:

##### Maleic anhydride:

n 옥탄올/물 분배계수 : log Pow: -2.61 (19.8 ° C)  
                                  : pH: 4 - 9  
                                  : 방법: OECD 시험 가이드라인 107  
                                  : 우수실험실운영기준 (GLP): 해당

### 라. 토양 이동성

#### 구성성분:

##### Maleic anhydride:

환경 구획간 분포 : Koc: 42, log Koc: 1.63

### 마. 기타 유해 영향

#### 제품:

추가 생태학적 정보 : 자료없음

## 13. 폐기시 주의사항

### 가. 폐기방법

제품 : 폐수를 하수구로 배출하지 말 것.  
                  : 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.

**DISPERPLAST-P**

제품 번호: 000000000000101718

버전: 1.0, SDS_KR	최종 개정일자: 2025/11/21	MSDS 번호: AA01502-8444041368 지난 작성일자: - 최초 작성일자: 2025/11/21
--------------------	------------------------	--

**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**

- 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.

## DISPERPLAST-P

제품 번호: 000000000000101718

버전:  
1.0, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2025/11/21

MSDS 번호: AA01502-8444041368  
지난 작성일자: -  
최초 작성일자: 2025/11/21

### 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

##### 작업환경측정 대상 유해인자

해당없음

##### 특수건강진단 대상 유해인자

해당없음

#### 나. 화학물질관리법에 의한 규제

##### 유독물질

해당없음

##### 제한물질

해당없음

##### 금지물질

해당없음

## DISPERPLAST-P

제품 번호: 000000000000101718

버전: 1.0, SDS_KR	최종 개정일자: 2025/11/21	MSDS 번호: AA01502-8444041368 지난 작성일자: - 최초 작성일자: 2025/11/21
--------------------	------------------------	--

### 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

사업장일반폐기물  
폐기시 폐기물관리법 제 13 조 폐기물처리기준에 따라 처리하여야 함

### 마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

## 16. 그 밖의 참고사항

나. 최초 작성일자 : 2025/11/21

### 다. 개정 횟수 및 최종 개정일자

개정 횟수	: 1.0
최종 개정일자	: 2025/11/21
날짜 형식	: 년/월/일

### 기타 약어에 대한 전문

분류	: 한국 GHS 에 따른 분류(MOE)와 EU 분류
ACGIH	: 미국 ACGIH 노출기준값 (TLV)
ACGIH/TWA	: 8 시간, 시간 가중치 평균

AIIC - 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% 성장율 반응 관련 농도; ERG - 비상대응안내; GHS - 세계단일화시스템; GLP - 우수실험실 운영기준;

## DISPERPLAST-P

제품 번호: 000000000000101718

버전:  
1.0, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2025/11/21

MSDS 번호: AA01502-8444041368  
지난 작성일자: -  
최초 작성일자: 2025/11/21

IARC - 국제암연구소; IATA - 국제항공운송협회; IBC - 화학적 위험물 운송 선박의 구조와 장비에 관한 코드; IC50 - 반수 최대 억제농도; ICAO - 국제민간항공기구; IECSC - 중국 기준화학물질목록; IMDG - 국제해상위험물규정; IMO - 국제해사기구; ISHL - 산업안전보건법 (일본); ISO - 국제표준화기구; KECI - 한국기준화학물질; LC50 - 시험 모집단 50%의 치사 농도; LD50 - 시험 모집단 50%의 치사량 (반수 치사량); MARPOL - 국제해양오염방지협약; MERCOSUR - 위험물 운송 촉진을 위한 협정; 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 기준 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