

## BYK-S 740 N

제품 번호: 000000000000137603

버전:	최종 개정일자:	MSDS 번호: AA01502-8030242618
1.1, SDS_KR	2025/05/16	지난 작성일자: 2022/11/01
		최초 작성일자: 2022/11/01

### 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

**가. 제품명** : BYK-S 740 N  
**적용형태(용도)** : 스티렌 휘발 방지제

#### 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

본 제품은 산업안전보건법 제 104 조에 따른 분류기준에 따라 분류되지 않으므로 동법 제 110 조 제 1 항에 따른 대상화학물질에 해당되지 않으며 물질안전보건자료 작성 및 경고표지 부착 대상이 아님.

#### 나.예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

본 제품은 산업안전보건법 제 104 조에 따른 분류기준에 따라 분류되지 않으므로 동법 제 110 조 제 1 항에 따른 대상화학물질에 해당되지 않으며 물질안전보건자료 작성 및 경고표지 부착 대상이 아님.

**그림문자** : 해당없음  
**신호어** : 해당없음

## BYK-S 740 N

제품 번호: 000000000000137603

버전: 1.1, SDS\_KR                      최종 개정일자: 2025/05/16                      MSDS 번호: AA01502-8030242618  
 지난 작성일자: 2022/11/01  
 최초 작성일자: 2022/11/01

유해 · 위험 문구                      :    해당없음

예방조치 문구                        :    해당없음

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

### 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

단일물질/혼합물                      :    혼합물  
 화학적 속성                            :    Blend of fatty acid ester and oligomeric hydrocarbons

#### 구성성분

화학물질명 / 상용명	CAS 번호 또는 식별번호	분류	함유량 (% w/w)
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	Asp. Tox.1 H304	>= 40 - < 45
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	-		>= 5 - < 10

대체자료 승인번호 / 유효 기간

대체자료 승인번호                      유효 기간

### 4. 응급조치 요령

일반적인 조치사항                      :    환자를 방치하지 마십시오.

**가. 눈에 들어갔을 때**                      :    콘택트 렌즈를 제거할 것.  
 해를 입지 않은 눈을 보호할 것.  
 눈의 자극이 지속되면 전문의에게 자문을 구할 것.

**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.

## BYK-S 740 N

제품 번호: 000000000000137603

버전: 1.1, SDS_KR	최종 개정일자: 2025/05/16	MSDS 번호: AA01502-8030242618 지난 작성일자: 2022/11/01 최초 작성일자: 2022/11/01
--------------------	------------------------	---

### 5. 폭발 · 화재시 대처방법

#### 가. 적절한 (및 부적절한) 소화제

적절한 소화제 : 포말  
이산화탄소(CO2)  
건조 화학 분말

부적절한 소화제 : 다량의 물분사

유해한 연소 생성물 : 탄소산화물  
질소산화물(NOx)  
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

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구 : 개인보호장비를 착용할 것.  
분진이 생기지 않도록 하십시오.

나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 : 제품이 배수구에 유입되지 않도록 하십시오.

다. 정화 또는 제거 방법 : 흡착재 (천, 플리스)로 닦아내십시오.  
적절한 밀폐 용기에 보관해서 폐기할 것.

폐기물 취급 및 수거시 분진을 일으키지 마십시오.  
깨끗이 쓴 다음 부상으로 퍼내십시오.  
적절한 밀폐 용기에 보관해서 폐기할 것.

### 7. 취급 및 저장방법

화재 및 방폭에 대한 조언 : 화재 예방을 위한 일반적인 조치.  
분진이 생성되는 곳에 적절한 배기 장치를 설치하십시오.

가. 안전취급요령 : 개인보호장비는 8 항목을 참조하십시오.  
사용 지역에서는 흡연, 먹고 마시는 행위가 금지되어야 함.

나. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함) : 전기설비/작업자재는 기술적 안전표준을 준수해야 합니다.

## BYK-S 740 N

제품 번호: 000000000000137603

버전: 1.1, SDS\_KR                      최종 개정일자: 2025/05/16                      MSDS 번호: AA01502-8030242618  
 지난 작성일자: 2022/11/01  
 최초 작성일자: 2022/11/01

피해야 할 물질                      : 특별히 언급된 물질 없음.  
 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
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	TWA	200 mg/m3 (전체 히드라카본 증기)	ACGIH
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	-	TWA (흄)	2 mg/m3	KR OEL
		TWA (흄)	2 mg/m3	ACGIH

3 항에 기재되었으나 본 항에 기재되지 않은 구성성분은 노출기준설정물질이 아님.

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

호흡기 보호                      : 일반적으로 개인 호흡 보호 장비는 필요하지 않음.  
 눈 보호                              : 보안경  
 손 보호  
 물질종류                              : PVC 일회용 장갑  
 침투 시간                              : > 120 min  
 비고                                      : 적합한 장갑을 끼십시오.  
 신체 보호                              : 보호복  
 위생상 주의사항                      : 일반적인 산업위생 기준.

### 9. 물리화학적 특성

가. 외관 (물리적 상태, 색 등)                      : 페이스트  
 색    : 연황색  
 나. 냄새                                  : 특유의 냄새  
 다. 냄새 역치                              : 자료없음  
 라. pH                                      : 6 (20 ° C)  
     함유량: 1 %

**BYK-S 740 N**

제품 번호: 000000000000137603

버전: 1.1, SDS_KR	최종 개정일자: 2025/05/16	MSDS 번호: AA01502-8030242618 지난 작성일자: 2022/11/01 최초 작성일자: 2022/11/01
--------------------	------------------------	---

방법: Universal pH-value indicator

마. 녹는점/어는점 : < 0 ° C 상온에서도 결정화될 수 있음.

바. 초기 끓는점과 끓는점 범위 : > 230 ° C

사. 인화점 : 103 ° C

방법: 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 : 0.020 hPa (20 ° C)

**타. 용해도**

수용해도 : 혼화되지 않음

파. 증기밀도 : 자료없음

밀도 : 0.880 g/cm<sup>3</sup> (40 ° C, 1,013 hPa)  
방법: 5 (40 ° C oscillating U-tube)

약 0.9 g/cm<sup>3</sup> (20 ° C, 1,013 hPa)  
방법: derived

너. 자연발화 온도 : > 200 ° C  
방법: DIN 51794

**러. 점도**

역학점도 : 16 mPa.s (60 ° C)  
방법: P/K 60 ° C

동점도 : 46.591 mm<sup>2</sup>/s (40 ° C)

## BYK-S 740 N

제품 번호: 000000000000137603

버전: 1.1, SDS_KR	최종 개정일자: 2025/05/16	MSDS 번호: AA01502-8030242618 지난 작성일자: 2022/11/01 최초 작성일자: 2022/11/01
--------------------	------------------------	---

방법: calculated

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.  
권장하는 보관 상태에서는 안정함.  
특별히 언급할 유해성은 없음.
- 나. 피해야 할 조건** : 자료없음
- 다. 피해야 할 물질** : 강산화제  
강산
- 라. 분해시 생성되는 유해물질** : 지시된 대로 보관하고 적용시 열분해 되지 않음.

### 11. 독성에 관한 정보

- 가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보** : 자료없음
- 나. 건강 유해성 정보**
- 급성 독성**
- 제품:**
- 급성경구독성 : 비교: 자료없음

#### 구성성분:

##### Distillates (petroleum), hydrotreated light:

급성경구독성 : LD50 (쥐, 수컷과 암컷): > 5,000 mg/kg  
방법: OECD 시험 가이드라인 401  
우수실험실운영기준 (GLP): 해당

급성흡입독성 : 비교: 자료없음

급성경피독성 : LD50 (토끼, 수컷과 암컷): > 5,000 mg/kg  
방법: OECD 시험 가이드라인 402  
우수실험실운영기준 (GLP): 해당

Fatty acids, tall-oil, polymers with bisphenol A, epichlorohydrin and stearic acid:

## BYK-S 740 N

제품 번호: 000000000000137603

버전:	최종 개정일자:	MSDS 번호: AA01502-8030242618
1.1, SDS_KR	2025/05/16	지난 작성일자: 2022/11/01
		최초 작성일자: 2022/11/01

급성경구독성 : LD50 경구 (쥐, 수컷과 암컷): > 8,000 mg/kg  
 방법: OECD 시험 가이드라인 401  
 우수실험실운영기준 (GLP): 해당

### 피부 부식성 또는 자극성

**제품:**

비고 : 자료없음

**구성성분:**

**Distillates (petroleum), hydrotreated light:**

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

**Fatty acids, tall-oil, polymers with bisphenol A, epichlorohydrin and stearic acid:**

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

### 심한 눈 손상 또는 자극성

**제품:**

비고 : 자료없음

**구성성분:**

**Fatty acids, tall-oil, polymers with bisphenol A, epichlorohydrin and stearic acid:**

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

### 호흡기 또는 피부 과민성

**제품:**

비고 : 자료없음

## BYK-S 740 N

제품 번호: 000000000000137603

버전:	최종 개정일자:	MSDS 번호: AA01502-8030242618
1.1, SDS_KR	2025/05/16	지난 작성일자: 2022/11/01
		최초 작성일자: 2022/11/01

### 구성성분:

**Fatty acids, tall-oil, polymers with bisphenol A, epichlorohydrin and stearic acid:**

시험유형	: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
시험 종	: 생쥐 (mouse)
방법	: OECD 시험 가이드라인 429
결과	: 피부 감작을 유발하지 않음.
우수실험실운영기준 (GLP)	: 해당

### **발암성**

자료없음

### **생식세포 변이원성**

### 구성성분:

**Fatty acids, tall-oil, polymers with bisphenol A, epichlorohydrin and stearic acid:**

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
	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 (1회 노출)**

자료없음

## BYK-S 740 N

제품 번호: 000000000000137603

버전:  
1.1, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2025/05/16

MSDS 번호: AA01502-8030242618  
지난 작성일자: 2022/11/01  
최초 작성일자: 2022/11/01

### 특정 표적장기 독성 (반복 노출)

자료없음

### 반복투여독성

#### 제품:

비교 : 자료없음

#### 구성성분:

Fatty acids, tall-oil, polymers with bisphenol A, epichlorohydrin and stearic acid:

시험 종	: 쥐, 수컷과 암컷
NOAEL	: 300 mg/kg
적용경로	: 경구
방법	: OECD 시험 가이드라인 422
우수실험실운영기준 (GLP)	: 해당
표적 기관	: 위장관

### 흡인 유해성

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

#### 제품:

어독성 : 비교: 자료없음

**BYK-S 740 N**

제품 번호: 000000000000137603

버전:	최종 개정일자:	MSDS 번호: AA01502-8030242618
1.1, SDS_KR	2025/05/16	지난 작성일자: 2022/11/01
		최초 작성일자: 2022/11/01

물벼룩류와 다른 수생 무척추 동물에 대한 독성 : 비교: 자료없음

**구성성분:**

**Distillates (petroleum), hydrotreated light:**

어독성 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (무지개송어)): > 1,000 mg/l  
 노출시간: 48 h  
 시험유형: 반지수식 시험  
 방법: OECD 시험 가이드라인 203  
 우수실험실운영기준 (GLP): 해당

물벼룩류와 다른 수생 무척추 동물에 대한 독성 : EC50 (Daphnia magna (물벼룩)): > 1,000 mg/l  
 노출시간: 48 h  
 시험유형: 지수식 시험  
 방법: OECD 시험 가이드라인 202  
 우수실험실운영기준 (GLP): 해당

조류/수생 식물에 대한 독성 : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (녹조류)): > 1,000 mg/l  
 노출시간: 72 h  
 시험유형: 지수식 시험  
 방법: OECD 시험 가이드라인 201  
 우수실험실운영기준 (GLP): 해당

**Fatty acids, tall-oil, polymers with bisphenol A, epichlorohydrin and stearic acid:**

어독성 : LC50 (Leuciscus idus (황금 오르페)): > 150 mg/l  
 노출시간: 48 h  
 시험유형: 지수식 시험  
 방법: DIN 38412

물벼룩류와 다른 수생 무척추 동물에 대한 독성 : EC50 (Daphnia magna (물벼룩)): > 100 mg/l  
 노출시간: 48 h  
 시험유형: 지수식 시험  
 분석적 모니터링: 해당  
 방법: OECD 시험 가이드라인 202  
 우수실험실운영기준 (GLP): 해당

조류/수생 식물에 대한 독성 : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (녹조류)): > 100 mg/l  
 노출시간: 72 h  
 분석적 모니터링: 해당

## BYK-S 740 N

제품 번호: 000000000000137603

버전:  
1.1, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2025/05/16

MSDS 번호: AA01502-8030242618  
지난 작성일자: 2022/11/01  
최초 작성일자: 2022/11/01

방법: OECD 시험 가이드라인 201  
우수실험실운영기준 (GLP): 해당

미생물에 대한 독성 : EC10 (Pseudomonas putida (슈도모나스 푸티다)): > 380 mg/l  
노출시간: 16 h  
시험유형: 세포증식 억제 시험  
분석적 모니터링: 해당  
방법: DIN 38412, L 8  
우수실험실운영기준 (GLP): 해당

### 나. 잔류성 및 분해성

#### 제품:

생분해성 : 비교: 자료없음

#### 구성성분:

##### Distillates (petroleum), hydrotreated light:

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

##### Fatty acids, tall-oil, polymers with bisphenol A, epichlorohydrin and stearic acid:

생분해성 : 결과: 쉽게 생분해 됨.  
방법: 규정 (EC) No. 440/2008, 별첨, C.4-D  
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 : 자료없음

**BYK-S 740 N**

제품 번호: 000000000000137603

버전:	최종 개정일자:	MSDS 번호: AA01502-8030242618
1.1, SDS_KR	2025/05/16	지난 작성일자: 2022/11/01
		최초 작성일자: 2022/11/01

**13. 폐기시 주의사항**

**가. 폐기방법**

오염된 포장 : 빈용기는 재활용 또는 폐기를 위해 허가된 폐기물 처리장에 수집되어야 함.

**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

## BYK-S 740 N

제품 번호: 000000000000137603

버전:  
1.1, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2025/05/16

MSDS 번호: AA01502-8030242618  
지난 작성일자: 2022/11/01  
최초 작성일자: 2022/11/01

라벨 : 해당없음  
EmS 코드 : 해당없음  
**마. 해양오염물질(해당 또는 비해당으로 표기) :** 해당없음

**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

화학물질명	CAS 번호 또는 식별번호
고형 파라핀	-

###### 허용기준설정 대상 유해인자

해당없음

###### 관리대상유해물질

해당없음

###### 특별관리물질

해당없음

###### 작업환경측정 대상 유해인자

해당없음

###### 특수건강진단 대상 유해인자

해당없음

## BYK-S 740 N

제품 번호: 000000000000137603

버전:  
1.1, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2025/05/16

MSDS 번호: AA01502-8030242618  
지난 작성일자: 2022/11/01  
최초 작성일자: 2022/11/01

### 나. 화학물질관리법에 의한 규제

**유독물질**

해당없음

**제한물질**

해당없음

**금지물질**

해당없음

**배출량조사대상 화학물질**

해당없음

**사고대비물질**

해당없음

### 다. 위험물안전관리법에 의한 규제

위험물에 해당되지 않음

### 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 : 2022/11/01

### 다. 개정 횟수 및 최종 개정일자

개정 횟수 : 1.1  
최종 개정일자 : 2025/05/16  
날짜 형식 : 년/월/일

### 기타 약어에 대한 전문

분류 : 한국 GHS 에 따른 분류(MOE)와 EU 분류  
ACGIH : 미국 ACGIH 노출기준값 (TLV)  
KR OEL : 노출기준설정 대상 유해인자

ACGIH / TWA : 8 시간, 시간 가중치 평균  
KR OEL / TWA : 시간가중평균노출기준

## BYK-S 740 N

제품 번호: 000000000000137603

버전:  
1.1, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2025/05/16

MSDS 번호: AA01502-8030242618  
지난 작성일자: 2022/11/01  
최초 작성일자: 2022/11/01

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; 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