

**BYK-MAX CT 4255**

제품 번호: 000000000000156838

버전:  
2.0, SDS\_KR최종 개정일자:  
2026/08/20MSDS 번호: AA01502-2971472944  
지난 작성일자: 2024/10/16  
최초 작성일자: 2020/09/01**1. 화학제품과 회사에 관한 정보****가. 제품명** : BYK-MAX CT 4255**나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한**적용형태(용도) : 폴리머형 첨가제  
사용상의 제한 : 해당없음**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**발암성 : 구분 1A  
특정표적장기 독성 - 반복 노출 : 구분 2 (폐)**나.예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목**

그림문자 :



신호어 : 위험

## BYK-MAX CT 4255

제품 번호: 000000000000156838

버전:

2.0, SDS\_KR

최종 개정일자:

2026/08/20

MSDS 번호: AA01502-2971472944

지난 작성일자: 2024/10/16

최초 작성일자: 2020/09/01

유해 · 위험 문구

: H350 암을 일으킬 수 있음.  
H373 장기간 또는 반복 노출되면 (폐)에 손상을 일으킬 수 있음.

예방조치 문구

: **예방:**

P201 사용 전 취급 설명서를 확보하십시오.  
P202 모든 안전 예방조치 문구를 읽고 이해하기 전에는 취급하지 마시오.  
P260 분진을 흡입하지 마시오.  
P280 보호장갑/보호의/보안경/안면보호구를 착용하십시오.

**대응:**

P308 + P313 노출되거나 노출이 우려되면: 의학적인 조치/조언을 받으시오.

**저장:**

P405 잠금장치를 하여 저장하십시오.

**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

: 단일물질

화학적 속성

: 친유기성 규산염

## 구성성분

| 화학물질명 / 상용명                | CAS 번호 또는 식별번호 | 분류                             | 함유량 (% w/w) |
|----------------------------|----------------|--------------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | 14808-60-7     | Carc. 1A H350<br>STOT RE1 H372 | >= 1 - < 5  |

대체자료 승인번호 / 유효 기간

대체자료 승인번호

유효 기간

## 4. 응급조치 요령

## BYK-MAX CT 4255

제품 번호: 000000000000156838

버전:  
2.0, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2026/08/20

MSDS 번호: AA01502-2971472944  
지난 작성일자: 2024/10/16  
최초 작성일자: 2020/09/01

|                           |                                                                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 일반적인 조치사항                 | : 위험 지역으로부터 벗어나십시오.<br>본 물질안전보건자료를 담당 의사에게 보일 것.<br>환자를 방치하지 마십시오.                                                                           |
| 가. 눈에 들어갔을 때              | : 예방 차원에서 두 눈을 흐르는 물로 씻을 것.<br>콘택트 렌즈를 제거할 것.<br>해를 입지 않은 눈을 보호할 것.<br>씻어내는 동안에는 눈을 크게 뜨고 있어야 합니다.<br>눈의 자극이 지속되면 전문의에게 자문을 구할 것.            |
| 나. 피부에 접촉했을 때             | : 비누와 물로 충분히 씻어내십시오.<br>다시 사용전 오염된 의복은 세척하십시오.<br>피부 자극이 지속될 경우 의사의 검진을 받으십시오.                                                               |
| 다. 흡입했을 때                 | : 들이마신 경우, 사람을 공기가 신선한 곳으로 옮기십시오.<br>의식을 잃으면 바르게 눕히고 의사를 찾으십시오.<br>증상이 지속되면 의사의 검진을 받을 것.                                                    |
| 라. 먹었을 때                  | : 즉시 구토를 유도하고 의사의 검진을 받으십시오.<br>기도에 이물질이 들어가지 않게 할 것.<br>우유나 알코올성 음료를 주지 마십시오.<br>의식이 없는 사람에게는 절대로 어떠한 것도 먹이지 말 것.<br>증상이 지속되면 의사의 검진을 받을 것. |
| 급성 및 지연성의 가장<br>중요한 증상/영향 | : 자료없음.<br>암을 일으킬 수 있음.<br>장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킬 수 있음.                                                                                  |
| 마. 기타 의사의 주의사항            | : 자료없음.                                                                                                                                      |

### 5. 폭발 · 화재시 대처방법

#### 가. 적절한 (및 부적절한) 소화제

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 적절한 소화제 | : 물<br>포말<br>이산화탄소(CO2)<br>건조 화학 분말 |
|---------|-------------------------------------|

부적절한 소화제 : 다량의 물분사

|                          |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 나. 화학물질로부터 생기는<br>특정 유해성 | : Handle as an industrial chemical.<br>Keep dust to a minimum to avoid potential formation of<br>explosive air/dust mixture.<br>Will not explode on mechanical impact.<br>소화 작업으로 인한 유출물이 하수구나 배수로로 유입되지<br>않게 하십시오. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

유해한 연소 생성물 : 탄소산화물

## BYK-MAX CT 4255

제품 번호: 000000000000156838

버전:  
2.0, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2026/08/20

MSDS 번호: AA01502-2971472944  
지난 작성일자: 2024/10/16  
최초 작성일자: 2020/09/01

질소산화물(NOx)  
암모니아

- 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.  
분진을 흡입하지 않도록 하십시오.  
자료없음
- 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 : 제품이 배수구에 유입되지 않도록 하십시오.  
안전한 방법으로, 더 이상의 누출이나 유출이 없게 하십시오.  
제품이 강과 호수 또는 하수구를 오염시키면 관계 당국에 신고할 것.
- 다. 정화 또는 제거 방법 : 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 : 폭발 방지용 환기 장비를 사용하십시오.  
  
분진이 생기지 않도록 하십시오.  
분진이 생성되는 곳에 적절한 배기 장치를 설치하십시오.
- 가. 안전취급요령 : 본 제품은 젖었을때 매우 미끄러울 수 있으므로, 바닥에 쏟아지지 않도록 할 것.  
호흡성 입자가 생성되지 않도록 하십시오.  
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.
- 나. 안전한 저장 방법(피해야 : 용기를 밀폐한 다음 건조하고 통풍이 잘되는 곳에

## BYK-MAX CT 4255

제품 번호: 000000000000156838

버전:

2.0, SDS\_KR

최종 개정일자:

2026/08/20

MSDS 번호: AA01502-2971472944

지난 작성일자: 2024/10/16

최초 작성일자: 2020/09/01

## 할 조건을 포함함)

보관하십시오.

경고표시의 주의사항을 준수하십시오.

전기설비/작업자재는 기술적 안전표준을 준수해야 합니다.

저장 안전성에 대한 추가

: 건조한 곳에 보관할 것.

정보

지시된 대로 보관하고 적용시 열분해 되지 않음.

## 8. 노출방지 및 개인보호구

## 가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

| 구성성분                       | CAS 번호<br>또는<br>식별번호              | 유형<br>(노출형태)       | 관리 계수 /<br>허용농도                  | 법적근거   |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | 14808-60-7                        | TWA (호흡성)          | 0.05 mg/m <sup>3</sup>           | KR OEL |
|                            | 그 밖의 참고사항: 사람에게 충분한 발암성 증거가 있는 물질 |                    |                                  |        |
|                            |                                   | TWA (호흡<br>가능한 부분) | 0.025 mg/m <sup>3</sup><br>(실리카) | ACGIH  |

3 항에 기재되었으나 본 항에 기재되지 않은 구성성분은 노출기준설정물질이 아님.

## 나. 적절한 공학적 관리

: 폭발 방지용 환기 장비를 사용하십시오.

공기 농도를 직업 노출 기준 아래로 유지하십시오.

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

필터 타입

: 필터 타입 P

호흡기 보호

: 분진이나 에어로졸이 발생한 경우 승인된 여과기가 달린 호흡보호구를 사용할 것.

총 분진 농도가 10 mg/m<sup>3</sup> 이상인 곳에서는 방진 마스크 사용을 권장합니다.

눈 보호

: 정수가 담긴 눈 세척 병  
밀착형 (고글형) 안전안경

손 보호

비고

: 적합한 장갑을 끼십시오.

신체 보호

: 먼지 침투 방지 보호복  
작업장의 위험물 양과 농도에 따라 신체 보호 방법을 선택하십시오.

위생상 주의사항

: 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

: 분말

## BYK-MAX CT 4255

제품 번호: 000000000000156838

버전:

2.0, SDS\_KR

최종 개정일자:

2026/08/20

MSDS 번호: AA01502-2971472944

지난 작성일자: 2024/10/16

최초 작성일자: 2020/09/01

등)

색 : 미색

나. 냄새 : 무취

다. 냄새 역치 : 해당없음

라. pH : 4 - 6 (20 ° C)

함유량: 1 %

방법: Universal pH-value indicator

마. 녹는점/ 범위 : 자료없음

바. 초기 끓는점과 끓는점 범위 : 자료없음

사. 인화점 : 해당없음

아. 증발 속도 : 해당없음

자. 인화성(고체, 기체) : 연소성 먼지농축이 공기에 형성될 수 있다.

차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한

인화 또는 폭발 범위의 상한 : 해당없음

/ 인화 상한값

인화 또는 폭발 범위의 하한 : 100 - 120 g/m<sup>3</sup>

/ 인화 하한값

카. 증기압 : 해당없음

타. 용해도

수용해도 : 용해되지 않음

기타 용매에서의 용해도 : 자료없음

파. 증기밀도 : 해당없음

하. 비중 : 자료없음

밀도 : 1.6 g/cm<sup>3</sup> (20 ° C, 1,013 hPa)

||부피밀도 : 170 - 356 kg/m<sup>3</sup> 주입 밀도

거. n 옥탄올/물 분배계수 : 자료없음

너. 자연발화 온도 : 280 - 290 ° C

## BYK-MAX CT 4255

제품 번호: 000000000000156838

버전:

2.0, SDS\_KR

최종 개정일자:

2026/08/20

MSDS 번호: AA01502-2971472944

지난 작성일자: 2024/10/16

최초 작성일자: 2020/09/01

Ignition temperature dust layer

450 - 470 ° C

Ignition temperature dust cloud

더. 분해 온도 : 자료없음

러. 점도

역학점도 : 해당없음

동점도 : 해당없음

최소 폭발성 분진 농도 : 자료없음

분진 폭연 지수 (Kst) : 164 m.b./s

분진폭발등급 : St1

최소 점화 에너지 : 25 - 50 mJ

### 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.  
분진이 공기 중에서 폭발성 혼합물을 생성할 수 있음.
- 나. 피해야 할 조건** : 분진이 발생하지 않도록 할 것; 공기중 미세 분진은 충분한  
농도로 발화원 존재시 잠재적인 분진폭발 위험성이 있음.  
노출된 불꽃, 뜨거운 표면 및 점화원에서 멀리 떨어져  
보관하십시오.  
장시간의 공기 또는 습기 노출.  
자료없음
- 다. 피해야 할 물질** : 강산화제  
강산  
강염기
- 라. 분해시 생성되는 유해물질** : 지시된 대로 보관하고 적용시 열분해 되지 않음.

### 11. 독성에 관한 정보

- 가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보** : 자료없음

## BYK-MAX CT 4255

제품 번호: 000000000000156838

버전:

2.0, SDS\_KR

최종 개정일자:

2026/08/20

MSDS 번호: AA01502-2971472944

지난 작성일자: 2024/10/16

최초 작성일자: 2020/09/01

### 나. 건강 유해성 정보

#### 급성 독성

자료없음

#### 제품:

급성경구독성 : 비교: 자료없음

#### 피부 부식성 또는 자극성

자료없음

#### 제품:

비교 : 자료없음

#### 심한 눈 손상 또는 자극성

자료없음

#### 제품:

비교 : 자료없음

#### 호흡기 또는 피부 과민성

##### 호흡기 과민성

자료없음

##### 피부 과민성

자료없음

#### 제품:

비교 : 자료없음

#### 발암성

암을 일으킬 수 있음.

#### 제품:

비교 : 자료없음

#### 구성성분:

##### Quartz (SiO<sub>2</sub>):

고용노동부고시 : 구분 1A 에 따라

## BYK-MAX CT 4255

제품 번호: 000000000000156838

버전:  
2.0, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2026/08/20

MSDS 번호: AA01502-2971472944  
지난 작성일자: 2024/10/16  
최초 작성일자: 2020/09/01

### 생식세포 변이원성

자료없음

#### 제품:

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

### 생식독성

자료없음

#### 제품:

생식 능력에 대한 영향 : 비교: 자료없음  
태아 발달에 영향 : 비교: 자료없음

### 특정 표적장기 독성 (1 회 노출)

자료없음

#### 제품:

비교 : 자료없음

### 특정 표적장기 독성 (반복 노출)

장기간 또는 반복 노출되면 (폐)에 손상을 일으킬 수 있음.

#### 제품:

비교 : 자료없음

### 반복투여독성

자료없음

### 흡인 유해성

자료없음

#### 제품:

자료없음

### 인체 노출에 대한 역학자료

자료없음

### 독성, 대사, 분포

자료없음

## BYK-MAX CT 4255

제품 번호: 000000000000156838

버전:

2.0, SDS\_KR

최종 개정일자:

2026/08/20

MSDS 번호: AA01502-2971472944

지난 작성일자: 2024/10/16

최초 작성일자: 2020/09/01

### 신경학상의 영향

자료없음

### 그 밖의 참고사항

#### 제품:

비교

: 자료없음

## 12. 환경에 미치는 영향

### 가. 생태독성

자료없음

### 나. 잔류성 및 분해성

자료없음

### 다. 생물 농축성

자료없음

### 라. 토양 이동성

#### 제품:

토양이동성

: 비교: 벤토나이트는 거의 불용성이므로 대부분의 토양에서 낮은 이동성을 가짐

### 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.

## BYK-MAX CT 4255

제품 번호: 000000000000156838

버전:  
2.0, SDS\_KR

최종 개정일자:  
2026/08/20

MSDS 번호: AA01502-2971472944  
지난 작성일자: 2024/10/16  
최초 작성일자: 2020/09/01

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

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  
비해당으로 표기) : 해당없음

MARPOL 73/78 부록 II 및 IBC 코드에 따른 벌크 운송

공급된 제품에 대해 적용 불가능.

## BYK-MAX CT 4255

제품 번호: 000000000000156838

버전:  
2.0, SDS\_KR최종 개정일자:  
2026/08/20MSDS 번호: AA01502-2971472944  
지난 작성일자: 2024/10/16  
최초 작성일자: 2020/09/01

## 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 |
|--------------|----------------|
| 산화규소(결정체 석영) | 14808-60-7     |

## 허용기준설정 대상 유해인자

해당없음

## 관리대상유해물질

해당없음

## 특별관리물질

해당없음

## 작업환경측정 대상 유해인자

| 화학물질명  | CAS 번호 또는 식별번호 | 기준치 (%) |
|--------|----------------|---------|
| 규산     | 14808-60-7     |         |
| 광물성 분진 | 14808-60-7     |         |

## 특수건강진단 대상 유해인자

| 화학물질명  | CAS 번호 또는 식별번호 | 기준치 (%) |
|--------|----------------|---------|
| 광물성 분진 | 14808-60-7     |         |

**BYK-MAX CT 4255**

제품 번호: 000000000000156838

버전:  
2.0, SDS\_KR최종 개정일자:  
2026/08/20MSDS 번호: AA01502-2971472944  
지난 작성일자: 2024/10/16  
최초 작성일자: 2020/09/01**나. 화학물질관리법에 의한 규제**

인체급성유해성물질, 인체만성유해성물질 및 생태유해성물질

인체급성유해성물질

해당없음

인체만성유해성물질

해당없음

생태유해성물질

해당없음

사고대비물질

해당없음

배출량조사대상 화학물질

해당없음

**다. 화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률에 의한 규제**

제한물질

해당없음

금지물질

해당없음

중점관리물질(화학물질등록평가법)

| 화학물질명                      | CAS 번호<br>또는<br>식별번호 |
|----------------------------|----------------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | 14808-60-7           |

유해성미확인물질

해당없음

**라. 위험물안전관리법에 의한 규제**

위험물에 해당되지 않음

**마. 폐기물관리법에 의한 규제**

사업장일반폐기물

**16. 그 밖의 참고사항**

## BYK-MAX CT 4255

제품 번호: 000000000000156838

|             |            |                             |
|-------------|------------|-----------------------------|
| 버전:         | 최종 개정일자:   | MSDS 번호: AA01502-2971472944 |
| 2.0, SDS_KR | 2026/08/20 | 지난 작성일자: 2024/10/16         |
|             |            | 최초 작성일자: 2020/09/01         |

**나. 최초 작성일자** : 2020/09/01

**다. 개정 횟수 및 최종 개정일자**

|         |              |
|---------|--------------|
| 개정 횟수   | : 2.0        |
| 최종 개정일자 | : 2026/08/20 |
| 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      |

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); LSPN - 통지된 위험물 목록(칠레); 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 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