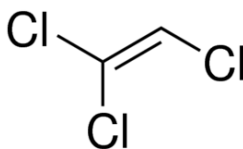


MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

1 항목: 화학제품과 회사에 관한 정보

1.1. 제품명

제품 형태 : 물질  
:  
EC 색인 번호 : 602-027-00-9  
EC 번호 : 201-167-4  
CAS 번호 : 79-01-6  
제품 코드 : 00332  
제형 : C<sub>2</sub>HCl<sub>3</sub> / ClCH=CCl<sub>2</sub>  
화학 구조 :



동의어 : TCE / Trichloroethene

1.2. 단일물질 또는 혼합물에 대한 관련 용도 구분

1.2.1. 관련 특정 용도

단일물질/혼합물의 사용 : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

1.2.2. 권장하지 않는 용도

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

1.3. 물질안전보건자료 공급자 정보

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai - INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

1.4. 긴급전화번호

응급 연락 번호 : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

2 항목: 유해성·위험성

2.1. 유해성·위험성 분류

Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP]에 따른 분류

발암성, 구분 1B H350  
생식세포 변이원성, 구분 H341  
2  
심한 눈 손상성/눈 자극성, H319  
구분 2

# TRICHLOROETHYLENE ELCTRONIC GRADE

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

피부 부식성/피부 자극성, H315  
구분 2  
특정 표적장기 독성-1회 H336  
노출, 구분 3, 마취작용  
수생환경 유해성-만성, H412  
구분 3

분류 범주 및 위험 고지 전문: 16항 참조

### Directive 67/548/EEC 또는 Directive 1999/45/EC에 따른 분류

T; 발암성 물질 2종; 돌연변이 유발물질 3종; R36/38-45-52/53-67

R-단계 전문: 섹션 16 참조

### 물리화학적, 인체 건강 및 환경상의악영향

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

## 2.2. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목

### 규정 (EC) No. 1272/2008에 따른 라벨 표시[CLP]

위험 표시 그림문자(CLP)



GHS07

GHS08

신호어 (CLP)

: 위험

유해·위험 문구(CLP)

: H315 - 피부에 자극을 일으킴  
H319 - 눈에 심한 자극을 일으킴  
H336 - 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음  
H341 - 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨  
H350 - 암을 일으킬 수 있음  
H412 - 장기적 영향에 의해 수생생물에게 유해함

예방 조치 문구(CLP)

: P201 - 사용 전 취급 설명서를 확보하십시오.  
P273 - 환경으로 배출하지 마십시오.  
P280 - 보호장갑, 보호의, 보안경, 안면보호구 를(을) 착용하십시오.  
P305+P351+P338 - 눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으십시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으십시오.  
P308+P313 - 노출 또는 접촉이 우려되면 의학적인 조언·주의를 받으십시오.  
P261 - 증기, 분진, 흙, 가스 를(을) 흡입하지 마십시오.

## 2.3. 기타 정보

이 물질/혼합물은 REACH 규정, 부속서 XIII의 기준 PBT을(를) 충족하지 않음

이 물질/혼합물은 REACH 규정, 부속서 XIII의 기준 vPvB을(를) 충족하지 않음

# TRICHLOROETHYLENE ELCTRONIC GRADE

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

### 3항목: 구성성분의 명칭 및 함유량

#### 3.1. 단일물질

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 명칭       | : TRICHLOROETHYLENE ELCTRONIC GRADE |
| CAS 번호   | : 79-01-6                           |
| EC 번호    | : 201-167-4                         |
| EC 색인 번호 | : 602-027-00-9                      |

R- 및 H- 문구에 대한 전문: 16항 참조

#### 3.2. 혼합물

해당없음

### 4항목: 응급조치요령

#### 4.1. 응급조치 요령

|            |   |
|------------|---|
| 흡입했을 때     | : 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 불편함을 느끼면 해독 치료 센터에 문의하거나 의료기관(의사)의 진찰을 받으십시오. |
| 피부에 접촉했을 때 | : 다량의 비누와 물로 씻으십시오. 다시 사용전 오염된 의복은 세척하십시오. 의학적인 조치·조언을 구하십시오.                             |
| 눈에 들어갔을 때  | : 몇 분간 물로 조심해서 씻으십시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으십시오. 의학적인 조치·조언을 구하십시오.                    |
| 먹었을 때      | : 입을 씻어내십시오. Do not induce vomiting. 의학적인 조치·조언을 구하십시오.                                   |

#### 4.2. 급성 및 만성의 가장 중요한 증상 및 효과

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| 증상/효과         | : 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨. 암을 일으킬 수 있음. |
| 흡입 후 증상/효과    | : 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음.               |
| 피부 접촉 후 증상/효과 | : 피부에 자극을 일으킴.                       |
| 눈 접촉 후 증상/효과  | : 눈에 심한 자극을 일으킴.                     |

#### 4.3. 즉각적인 치료 및 특수 치료 필요 여부 표시

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

### 5항목: 폭발·화재시 대처방법

#### 5.1. 적절한 소화제

|          |  |
|----------|--|
| 적절한 소화제  | : Carbon dioxide. Dry powder. Foam. Water spray.   |
| 부적절한 소화제 | : Do not use extinguishing media containing water. |

#### 5.2. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

#### 5.3. 소방대원을 위한 조언

|            |   |
|------------|---|
| 화재 진압 중 보호 | : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. |
|------------|---|

# TRICHLOROETHYLENE ELCTRONIC GRADE

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

### 6항목: 누출사고시 대처방법

#### 6.1. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구

##### 6.1.1. 비응급 요원용

응급 조치 : Evacuate unnecessary personnel.

##### 6.1.2. 응급 구조대용

보호 장비 : 적절한 개인 보호구를 착용하십시오.

응급 조치 : Ventilate area.

#### 6.2. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

환경으로 배출하지 마시오.

#### 6.3. 정화 또는 제거 방법

세척 방법 : On land, sweep or shovel into suitable containers. 유출물을 모으십시오.

#### 6.4. 기타 항목 참조

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

### 7항목: 취급 및 저장방법

#### 7.1. 안전취급요령

안전취급요령 : Avoid contact with skin and eyes. 적절한 개인 보호구를 착용하십시오. 모든 안전 예방조치 문구를 읽고 이해하기 전에는 취급하지 마시오. Do not breathe vapours. 옥외 또는 환기가 잘 되는 곳에서만 취급하십시오.

위생 조치 : 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마시오. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.

#### 7.2. 피해야할 조건을 포함한 안전한 저장 방법

보관 조건 : 용기를 단단히 밀폐하십시오. 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오.

#### 7.3. 특정 최종 사용

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

### 8항목: 노출방지 및 개인보호구

#### 8.1. 제어 매개 변수

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

# TRICHLOROETHYLENE ELECTRONIC GRADE

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

### 8.2. 노출방지

|        |   |
|--------|---|
| 손 보호   | : Protective gloves   |
| 눈 보호   | : Chemical goggles or safety glasses  |
| 신체 보호  | : 적절한 보호복을 착용하십시오   |
| 호흡기 보호 | : Where exposure through inhalation may occur from use, respiratory protection equipment is recommended |

### 9항목: 물리화학적 특성

#### 9.1. 기본적인 물리화학적 특성에 대한 정보

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| 물리적 상태              | : 액체                      |
| 색상                  | : Clear Colorless.        |
| 냄새                  | : 자료없음                    |
| 냄새 역치               | : 자료없음                    |
| pH                  | : 자료없음                    |
| 상대 증발 속도(부틸아세테이트=1) | : 자료없음                    |
| 녹는점                 | : -84 °C                  |
| 어는점                 | : 자료없음                    |
| 초기 끓는점과 끓는점 범위      | : 86.7 °C                 |
| 인화점                 | : 자료없음                    |
| 자연발화 온도             | : 410 °C                  |
| 분해 온도               | : 자료없음                    |
| 인화성(고체, 기체)         | : 자료없음                    |
| 증기압                 | : 81.3 hPa at 20°C        |
| 20°C에서의 상대 증기 밀도    | : 자료없음                    |
| 상대 밀도               | : 자료없음                    |
| 비중/밀도               | : 1.463 g/cm <sup>3</sup> |
| 용해도                 | : 자료없음                    |
| n-옥탄올/물분배계수         | : 2.29                    |
| 점도(동점도)             | : 자료없음                    |
| 점도(역학점도)            | : 자료없음                    |
| 폭발성                 | : 자료없음                    |
| 산화성                 | : 자료없음                    |
| 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한  | : 0.08 - 0.105 vol %      |

# TRICHLOROETHYLENE ELCTRONIC GRADE

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

### 9.2. 그 밖의 참고사항

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

## 10항목: 안정성 및 반응성

### 10.1. 반응성

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

### 10.2. 화학적 안정성

Stable under normal conditions.

### 10.3. 유해 반응의 가능성

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

### 10.4. 피해야 할 조건

직사광선. 열.

### 10.5. 피해야 할 물질

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

### 10.6. 분해시 생성되는 유해물질

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

## 11항목: 독성에 관한 정보

### 11.1. 독성에 대한 정보

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| 급성 독성              | : 분류되지 않음               |
| 피부 부식성 또는 자극성      | : 피부에 자극을 일으킴.          |
| 심한 눈 손상 또는 자극성     | : 눈에 심한 자극을 일으킴.        |
| 호흡기 또는 피부 과민성      | : 분류되지 않음               |
| 생식세포 돌연변이 유발성      | : 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨. |
| 발암성                | : 암을 일으킬 수 있음.          |
| 생식독성               | : 분류되지 않음               |
| 특정 표적장기 독성 (1회 노출) | : 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음.  |
| 특정 표적장기 독성 (반복 노출) | : 분류되지 않음               |
| 흡인유해성              | : 분류되지 않음               |

## 12항목: 환경에 미치는 영향

### 12.1. 독성

생태학 - 물 : 장기적 영향에 의해 수생생물에게 유해함.

# TRICHLOROETHYLENE ELCTRONIC GRADE

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

### 12.2. 잔류성 및 분해성

#### TRICHLOROETHYLENE ELCTRONIC GRADE (79-01-6)

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 잔류성 및 분해성 | 환경에 장기적 악영향을 미칠 수 있음. |
|-----------|-----------------------|

### 12.3. 생물 농축 가능성

#### TRICHLOROETHYLENE ELCTRONIC GRADE (79-01-6)

|             |      |
|-------------|------|
| n-옥탄올/물분배계수 | 2.29 |
|-------------|------|

### 12.4. 토양 이동성

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

### 12.5. PBT 및 vPvB 평가 결과

#### TRICHLOROETHYLENE ELCTRONIC GRADE (79-01-6)

이 물질/혼합물은 REACH 규정, 부속서 XIII의 기준 PBT을(를) 충족하지 않음

이 물질/혼합물은 REACH 규정, 부속서 XIII의 기준 vPvB을(를) 충족하지 않음

### 12.6. 기타 유해 영향

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

## 13항목: 폐기시 주의사항

### 13.1. 폐기물 처리법

제품/포장 폐기 권고사항 : 관련 법규에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하십시오.

## 14항목: 운송에 필요한 정보

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN 에 따름

### 14.1. 유엔 번호(UN No.)

|             |        |
|-------------|--------|
| UN-번호(ADR)  | : 1710 |
| UN-번호(IMDG) | : 1710 |
| UN-번호(IATA) | : 1710 |
| UN-번호(ADN)  | : 1710 |
| UN-번호(RID)  | : 1710 |

### 14.2. 유엔 적정 선적명

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| 유엔 적정 선적명 (ADR)  | : 트리클로로에틸렌                            |
| 유엔 적정 선적명 (IMDG) | : TRICHLOROETHYLENE                   |
| 유엔 적정 선적명 (IATA) | : Trichloroethylene                   |
| 유엔 적정 선적명 (ADN)  | : 트리클로로에틸렌                            |
| 유엔 적정 선적명 (RID)  | : 트리클로로에틸렌                            |
| 운송 문서 기술 (ADR)   | : UN 1710 트리클로로에틸렌, 6.1, III, (E)     |
| 운송 문서 기술 (IMDG)  | : UN 1710 TRICHLOROETHYLENE, 6.1, III |
| 운송 문서 기술 (IATA)  | : UN 1710 Trichloroethylene, 6.1, III |

# TRICHLOROETHYLENE ELECTRONIC GRADE

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

운송 문서 기술 (ADN) : UN 1710 트리클로로에틸렌, 6.1, III  
운송 문서 기술 (RID) : UN 1710 트리클로로에틸렌, 6.1, III

### 14.3. 운송에서의 위험성 등급

#### ADR

운송 위험 분류 (ADR) : 6.1  
위험 라벨 (ADR) : 6.1



#### IMDG

운송 위험 분류 (IMDG) : 6.1  
위험 라벨 (IMDG) : 6.1



#### IATA

운송 위험 분류 (IATA) : 6.1  
위험 라벨 (IATA) : 6.1



#### ADN

운송 위험 분류 (ADN) : 6.1  
위험 라벨 (ADN) : 6.1



#### RID

운송 위험 분류 (RID) : 6.1  
위험 라벨 (RID) : 6.1



### 14.4. 용기등급

용기 등급(ADR) : III

# TRICHLOROETHYLENE ELCTRONIC GRADE

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수


|             |       |
|-------------|-------|
| 용기 등급(IMDG) | : III |
| 용기 등급(IATA) | : III |
| 포장 그룹(ADN)  | : III |
| 용기 등급(RID)  | : III |

### 14.5. 환경 유해성

|           |               |
|-----------|---------------|
| 환경에 위험    | : 비해당         |
| 해양오염물질    | : 비해당         |
| 그 밖의 참고사항 | : 가용 추가 정보 없음 |

### 14.6. 사용자를 위한 특별 주의사항

#### - 내륙 수송

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 분류 코드(ADR)                       | : T1  |
| 일정량(ADR)                         | : 5I  |
| 극소량(ADR)                         | : E1  |
| 포장 지침(ADR)                       | : P001, IBC03, LP01, R001   |
| 공동 포장 관련 특별 규정(ADR)              | : MP19  |
| 휴대용 탱크 및 대량 용기(ADR)              | : T4  |
| 휴대용 탱크 및 대량 용기 특별 조항(ADR)        | : TP1   |
| 탱크 코드(ADR)                       | : L4BH  |
| 탱크 특별 조항(ADR)                    | : TU15, TE19  |
| 탱크 운반용 차량                        | : AT  |
| 운송 범주(ADR)                       | : 2   |
| 운송 관련 특별 조항 - 포장(ADR)            | : V12   |
| 운송 관련 특별 조항 -상차, 하차 및<br>취급(ADR) | : CV13, CV28  |
| 운송 관련 특별 조항 - 운영(ADR)            | : S9  |
| 위험 식별 번호(Kemler 번호)              | : 60  |
| Orange plates (운반차량표시)           | :  |

|                |      |
|----------------|------|
| 터널 제한 코드 (ADR) | : E  |
| EAC 코드         | : 2Z |

#### - 해상 운송

|                  |  |
|------------------|--|
| 포장 지침 (IMDG)     | : P001, LP01   |
| IBC 포장 지침 (IMDG) | : IBC03  |
| 탱크 지침 (IMDG)     | : T4   |
| 탱크 특별 지침 (IMDG)  | : TP1  |
| EmS-No. (화재)     | : F-A  |
| EmS-No. (유출)     | : S-A  |
| 적재 범주 (IMDG)     | : A  |
| 적재 및 취급(IMDG)    | : SW2  |
| 특성과 준수사항 (IMDG)  | : Colourless liquid with a chloroform-like odour. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |
| MFAG-번호          | : 160  |

# TRICHLOROETHYLENE ELCTRONIC GRADE

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

### - 항공 운송

|                        |        |
|------------------------|--------|
| PCA 예상 수량(IATA)        | : E1   |
| PCA 제한 수량(IATA)        | : Y642 |
| PCA 제한 수량 최대 순수량(IATA) | : 2L   |
| PCA 포장 지침(IATA)        | : 655  |
| PCA 최대 순수량(IATA)       | : 60L  |
| CAO 포장 지침(IATA)        | : 663  |
| CAO 최대 순수량(IATA)       | : 220L |
| ERG 코드(IATA)           | : 6A   |

### - 국내 수로 운송

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 분류 코드(ADN)        | : T1             |
| 특별 공급(ADN)        | : 802            |
| 일정량(ADN)          | : 5 L            |
| 극소량(ADN)          | : E1             |
| 운송면장(ADN)         | : T              |
| 필수 장비(ADN)        | : PP, EP, TOX, A |
| 환기(ADN)           | : VE02           |
| 청색 원뿔/조명등 갯수(ADN) | : 0              |

### - 철도 수송

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| 분류 코드(RID)                       | : T1                      |
| 극소량(RID)                         | : E1                      |
| 포장 지침 (RID)                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| 공동 포장 관련 특별 규정(RID)              | : MP19                    |
| 휴대용 탱크 및 대량 용기(RID)              | : T4                      |
| 휴대용 탱크 및 대량 용기 특별 조항(RID)        | : TP1                     |
| RID 탱크용 탱크 코드(RID)               | : L4BH                    |
| RID 탱크용 특별 규정(RID)               | : TU15                    |
| 운송 범주(RID)                       | : 2                       |
| 운송 관련 특별 조항 - 포장(RID)            | : W12                     |
| 운송 관련 특별 조항 -상차, 하차 및<br>취급(RID) | : CW13, CW28, CW31        |
| 특급 수송물                           | : CE8                     |
| 위험물 식별 번호 (RID)                  | : 60                      |

### 14.7. MARPOL 73/78 별첨 II 및 IBC 코드에 따른 대량 운송

해당없음

## 15항목: 법적 규제 현황

### 15.1. 안전, 보건 및 환경과 관련하여 단일물질 또는 혼합물에 대한 특별 규정/법규

#### 15.1.1. EU 규정

REACH의 부속서 XVII 제한물질 목록에 없음

Trichloroethylene 은(는) REACH 후보 목록에 있습니다

Trichloroethylene 은(는) REACH 별첨 XIV 목록에 있습니다:

| 허가 번호 | 만료 일자      | REACH 허가 면제 |
|-------|------------|-------------|
|       | 21/04/2016 |             |

# TRICHLOROETHYLENE ELCTRONIC GRADE

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

### 15.1.2. 국가 규정

- 독일**  
연방 이미시온방지법 12차 시행령 - 12.BImSchV : 12차 BImSchV(배출 방지 법령)(심각한 사고에 대한 규정) 미대상
- 네덜란드**  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : TRICHLOROETHYLENE ELCTRONIC GRADE은(는) 등재된 물질입니다  
SZW-lijst van mutagene stoffen : 미등재 물질  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : 미등재 물질  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : 미등재 물질  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : TRICHLOROETHYLENE ELCTRONIC GRADE은(는) 등재된 물질입니다
- 덴마크**  
덴마크 규정 권장사항 : 18세 미만 아동의 제품 사용을 불허합니다  
이 제품으로 작업하는 임신/수유부는 절대 제품과 직접 접촉하면 안 됩니다.  
발암 물질이 포함된 작업은 사용 또는 폐기하는 동안 덴마크 작업 환경 당국의 요건을 준수해야 합니다

### 15.2. 화학 물질 안정성 평가

사용할 수 있는 추가 정보가 없음

### 16항목: 그 밖의 참고사항

R-, H- 및 EUH-문구에 대한 전문:

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Aquatic Chronic 3 | 수생환경 유해성-만성, 구분 3            |
| Carc. 1B          | 발암성, 구분 1B                   |
| Eye Irrit. 2      | 심한 눈 손상성/눈 자극성, 구분 2         |
| Muta. 2           | 생식세포 변이원성, 구분 2              |
| Skin Irrit. 2     | 피부 부식성/피부 자극성, 구분 2          |
| STOT SE 3         | 특정 표적장기 독성-1회 노출, 구분 3, 마취작용 |
| H315              | 피부에 자극을 일으킴                  |
| H319              | 눈에 심한 자극을 일으킴                |
| H336              | 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음          |

# TRICHLOROETHYLENE ELCTRONIC GRADE

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

|      |                       |
|------|-----------------------|
| H341 | 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨  |
| H350 | 암을 일으킬 수 있음           |
| H412 | 장기적 영향에 의해 수생생물에게 유해함 |
| T    | 독성                    |

본 정보는 현재 저희가 보유하고 있는 지식을 토대로 한 것이며 보건, 안전 및 환경 요건에 대해서만 제품을 설명하고자 하는 것입니다. 그러므로 제품의 특수한 속성을 보장하는 것으로 해석되어서는 안 됩니다.