

## 물질안전보건자료

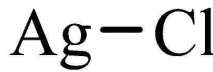
according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Reference number: 05733

최초 작성일자: 21.07.2023 개정일자: 21.07.2023 버전 대체: 09.04.2015 버전: 1.0

## 1 항목: 화학제품과 회사에 관한 정보

### 1.1. 제품명

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 제품 형태  | : 물질                         |
| 상품명    | : SILVER CHLORIDE EXTRA PURE |
| EC 번호  | : 232-033-3                  |
| CAS 번호 | : 7783-90-6                  |
| 제품 코드  | : 05733                      |
| 화학식    | : AgCl                       |
| 화학 구조  | :                            |



동의어 : Argentous chloride, Silver (I) chloride

### 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

자료 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

금속 부식성, 구분 1 H290

수생환경 유해성 - 만성, 구분 1 H410

유해(H) 문구 및 EUH 문구 전문: 16절 참조.

# SILVER CHLORIDE EXTRA PURE

## 물질안전보건자료

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

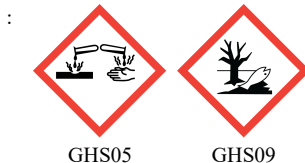
### 물리화학적, 인체 건강 및 환경상의악영향

금속을 부식시킬 수 있음. 장기적 영향에 의해 수생생물에게 매우 유독함.

## 2.2. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목

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

위험 표시 그림문자(CLP)



신호어 (CLP)

: 경고

유해·위험 문구 (CLP)

: H290 - 금속을 부식시킬 수 있음.  
H410 - 장기적 영향에 의해 수생생물에게 매우 유독함.

예방 조치 문구(CLP)

: P234 - 원래의 용기에만 보관하십시오.  
P273 - 환경으로 배출하지 마십시오.  
P390 - 물질손상을 방지하기 위해 누출물을 흡수시키십시오.  
P391 - 누출물을 모으십시오.  
P501 - 내용물·용기 을(를) 지방, 관할, 국가 및/또는 국제 규정에 따라 유해물질 또는 특수 폐기물 수집 장소 에 폐기하십시오.

## 2.3. 기타 정보

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

## 3항목: 구성성분의 명칭 및 함유량

### 3.1. 단일물질

물질 유형 : 단일구성물질  
이름 : SILVER CHLORIDE  
CAS 번호 : 7783-90-6  
EC 번호 : 232-033-3

### 3.2. 혼합물

해당없음

## 4항목: 응급조치요령

### 4.1. 응급조치 요령

흡입했을 때 : 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. Give oxygen or artificial respiration if necessary. If you feel unwell, seek medical advice.  
피부에 접촉했을 때 : 다량의 비누와 물로 부드럽게 씻어내십시오. 피부 자극이 생기면 의학적인 조언·조치를 받으십시오. Wash skin with plenty of water.

# SILVER CHLORIDE EXTRA PURE

## 물질안전보건자료

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

- 눈에 들어갔을 때 : 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으십시오. 몇 분간 물로 조심해서 씻으십시오. 눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치·조언을 받으십시오.
- 먹었을 때 : Rinse mouth out with water. If you feel unwell, seek medical advice. 불편함을 느끼면 의료기관(의사)의 진찰을 받으십시오.

### 4.2. 급성 및 만성 가장 중요한 증상 및 효과

자료 없음

### 4.3. 즉각적인 치료 및 특수 치료 필요 여부 표시

Treat symptomatically.

## 5항목: 폭발·화재시 대처방법

### 5.1. 적절한 소화제

- 적절한 소화제 : dry chemical powder, alcohol-resistant foam, carbon dioxide (CO2). Water spray. Dry powder. Foam.
- 부적절한 소화제 : Do not use a heavy water stream.

### 5.2. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성

- 화재 시 위험한 분해성 물질 : Toxic fumes may be released.

### 5.3. 소방대원을 위한 조언

- 화재 진압 중 보호 : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. 자급식 호흡보호구. Complete protective clothing.

## 6항목: 누출사고시 대처방법

### 6.1. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구

#### 6.1.1. 비응급 요원용

- 응급 조치 : Ventilate spillage area. Evacuate unnecessary personnel.

#### 6.1.2. 응급 구조대용

- 보호 장비 : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. 적절한 개인 보호구를 착용하십시오. 보다 자세한 정보는 섹션 8: "노출방지 및 개인보호구"를 참조하십시오.
- 응급 조치 : Stop release.

### 6.2. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

환경으로 배출하지 마시오.

### 6.3. 정화 또는 제거 방법

- 봉쇄용 : 누출물을 모으시오.
- 세척 방법 : Mechanically recover the product. Clean up immediately by sweeping or vacuum.

# SILVER CHLORIDE EXTRA PURE

## 물질안전보건자료

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

그 밖의 참고사항 : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. 기타 항목 참조

For further information refer to section 13.

## 7항목: 취급 및 저장방법

### 7.1. 안전취급요령

- 안전취급요령 : Ensure good ventilation of the work station. 개인 보호구를 착용하십시오. 눈, 피부, 의복에 묻지 않도록 하십시오.
- 위생 조치 : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마십시오. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. 피해야할 조건을 포함한 안전한 저장 방법

- 보관 조건 : Store in original container. 용기를 단단히 밀폐하십시오. 건조한 장소에 보관하십시오. 습기를 방지 하십시오. Store in corrosive resistant container with a resistant inner liner. 원래의 용기에만 보관 하십시오. 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오. 저온으로 유지하십시오.
- 피해야 할 물질 : 금속.

### 7.3. 특정 최종 사용

자료 없음

## 8항목: 노출방지 및 개인보호구

### 8.1. 제어 매개 변수

#### 8.1.1 국가 직업적 노출 기준 및 생물학적 노출 기준

자료 없음

#### 8.1.2. 권장 모니터링 절차

자료 없음

#### 8.1.3. 대기 오염 물질 형성

자료 없음

#### 8.1.4. 노출무영향수준(DNEL) 및 예측무영향농도(PNEC)

자료 없음

#### 8.1.5. 조절 밴드

자료 없음

# SILVER CHLORIDE EXTRA PURE

## 물질안전보건자료

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2. 노출방지

#### 8.2.1. 적절한 공학적 관리

##### 적절한 공학적 관리:

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. 개인 보호구

##### 신체 보호 장비 기호:



##### 8.2.2.1. 눈 및 안면 보호구

###### 눈 보호:

Chemical goggles or safety glasses

##### 8.2.2.2. Skin protection

###### 신체 보호:

Wear a mask

###### 손 보호:

Protective gloves

##### 8.2.2.3. 호흡기 보호

###### 호흡기 보호:

Wear appropriate mask

##### 8.2.2.4. 열적 위험성

자료 없음

#### 8.2.3. 환경 노출 관리

##### 환경 노출 관리:

환경으로 배출하지 마시오.

## 9항목: 물리화학적 특성

### 9.1. 기본적인 물리화학적 특성에 대한 정보

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 물리적 상태 | : 고체                  |
| 색상     | : White.              |
| 외관     | : Crystalline powder. |
| 분자량    | : 143,32 g/mol        |
| 냄새     | : Odourless.          |
| 냄새 역치  | : 자료없음                |
| 녹는점    | : 455 °C              |
| 어는점    | : 해당없음                |

# SILVER CHLORIDE EXTRA PURE

## 물질안전보건자료

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| 초기 끓는점과 끓는점 범위         | : 1554 °C                      |
| 인화성                    | : 불연성                          |
| 폭발 하한계                 | : 해당없음                         |
| 폭발 상한계                 | : 해당없음                         |
| 인화점                    | : 해당없음                         |
| 자연발화 온도                | : 해당없음                         |
| 분해 온도                  | : 자료없음                         |
| pH                     | : 자료없음                         |
| pH 용액                  | : 자료없음                         |
| 점도(동점도)                | : 해당없음                         |
| 용해도                    | : 물: Slightly soluble in water |
| n-옥탄올/물 분할계수 (Log Kow) | : 자료없음                         |
| 증기압                    | : 1 hPa at 912 °C              |
| 50°C에서의 증기압            | : 자료없음                         |
| 밀도                     | : 5,56 g/cm <sup>3</sup>       |
| 비중                     | : 자료없음                         |
| 20°C에서의 상대 증기 밀도       | : 해당없음                         |
| Particle size          | : 자료없음                         |

## 9.2. 그 밖의 참고사항

### 9.2.1. 물리적 위험 등급에 관한 정보

자료 없음

### 9.2.2. 기타 안전 특성

자료 없음

## 10항목: 안정성 및 반응성

### 10.1. 반응성

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. 화학적 안정성

Stable under normal conditions.

### 10.3. 유해 반응의 가능성

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. 피해야 할 조건

직사광선. Air contact. Moisture.

### 10.5. 피해야 할 물질

metals.

# SILVER CHLORIDE EXTRA PURE

## 물질안전보건자료

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.6. 분해시 생성되는 유해물질

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## 11항목: 독성에 관한 정보

### 11.1. 규정 (EC) No 1272/2008에 정의된, 유해성 등급에 대한 정보

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| 급성 독성 (경구)         | : 분류되지 않음 |
| 급성 독성 (경피)         | : 분류되지 않음 |
| 급성 독성 (흡입)         | : 분류되지 않음 |
| 피부 부식성 또는 자극성      | : 분류되지 않음 |
| 심한 눈 손상 또는 자극성     | : 분류되지 않음 |
| 호흡기 또는 피부 과민성      | : 분류되지 않음 |
| 생식세포 변이원성          | : 분류되지 않음 |
| 발암성                | : 분류되지 않음 |
| 생식독성               | : 분류되지 않음 |
| 특정 표적장기 독성 (1회 노출) | : 분류되지 않음 |
| 특정 표적장기 독성 (반복 노출) | : 분류되지 않음 |
| 흡인 유해성             | : 분류되지 않음 |

| SILVER CHLORIDE EXTRA PURE (7783-90-6) |      |
|--|------|
| 점도(동점도)                                | 해당없음 |

### 11.2. 기타 위험 정보

자료 없음

## 12항목: 환경에 미치는 영향

### 12.1. 독성

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 생태학 - 일반    | : 장기적 영향에 의해 수생생물에게 매우 유독함. |
| 생태학 - 물     | : 수생생물에게 매우 유독함.            |
| 급성 수생환경 유해성 | : 분류되지 않음                   |
| 만성 수생환경 유해성 | : 장기적 영향에 의해 수생생물에게 매우 유독함. |

### 12.2. 잔류성 및 분해성

자료 없음

### 12.3. 생물 농축성

자료 없음

# SILVER CHLORIDE EXTRA PURE

## 물질안전보건자료

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.4. 토양 이동성

자료 없음

### 12.5. PBT 및 vPvB 평가 결과

자료 없음

### 12.6. 내분비 장애 특성

자료 없음

### 12.7. 기타 유해 영향

자료 없음

## 13항목: 폐기시 주의사항

### 13.1. 폐기물 처리법

- 폐기물 처리법 : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
- 제품/포장 폐기 권고사항 : 지방, 관할, 국가 및/또는 국제 규정에 따라 유해물질 또는 특수 폐기물 수집 장소에 내용물과 용기를 폐기하십시오.

## 14항목: 운송에 필요한 정보

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID에 따라

### 14.1. UN 번호 또는 ID 번호

- UN-번호(ADR) : UN 3077
- UN-번호(IMDG) : UN 3077
- UN-번호(IATA) : UN 3077
- UN-번호(ADN) : UN 3077
- UN-번호(RID) : UN 3077

### 14.2. UN 적정 선적명

- 적정 선적명 (ADR) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
- 적정 선적명 (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
- 적정 선적명 (IATA) : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
- 적정 선적명 (ADN) : 환경유해물질(고체)
- 적정 선적명 (RID) : 환경유해물질(고체)
- 운송 문서 기술 (ADR) : UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (SILVER CHLORIDE), 9, III, (-)
- 운송 문서 기술 (IMDG) : UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (SILVER CHLORIDE), 9, III, MARINE POLLUTANT
- 운송 문서 기술 (IATA) : UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (SILVER CHLORIDE), 9, III
- 운송 문서 기술 (ADN) : UN 3077 환경유해물질(고체), 9, III



# SILVER CHLORIDE EXTRA PURE

## 물질안전보건자료

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

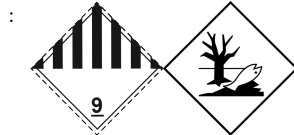
운송 문서 기술 (RID) : UN 3077 환경유해물질(고체), 9, III

### 14.3. 운송에서의 위험성 등급

#### ADR

운송 위험 분류 (ADR) : 9

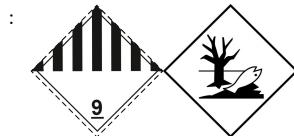
위험 라벨 (ADR) : 9



#### IMDG

운송 위험 분류 (IMDG) : 9

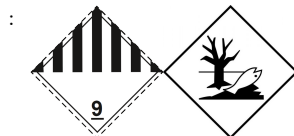
위험 라벨 (IMDG) : 9



#### IATA

운송 위험 분류 (IATA) : 9

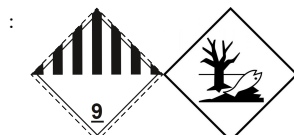
위험 라벨 (IATA) : 9



#### ADN

운송 위험 분류 (ADN) : 9

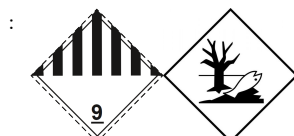
위험 라벨 (ADN) : 9



#### RID

운송 위험 분류 (RID) : 9

위험 라벨 (RID) : 9



### 14.4. 용기등급

용기 등급(ADR) : III

용기 등급(IMDG) : III

용기 등급(IATA) : III

포장 그룹(ADN) : III

# SILVER CHLORIDE EXTRA PURE

## 물질안전보건자료

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878


용기 등급(RID) : III

### 14.5. 환경 유해성

환경에 위험 : 해당  
해양오염물질 : 해당  
그 밖의 참고사항 : 가용 추가 정보 없음

### 14.6. 사용자를 위한 특별 주의사항

#### 내륙 수송

분류 코드(ADR) : M7  
특별 규정(ADR) : 274, 335, 375, 601  
일정량(ADR) : 5kg  
극소량(ADR) : E1  
포장 지침(ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
포장 규정 (ADR) : PP12, B3  
공동 포장 관련 특별 규정(ADR) : MP10  
휴대용 탱크 및 대량 용기(ADR) : T1, BK1, BK2, BK3  
휴대용 탱크 및 대량 용기 특별 조항(ADR) : TP33  
탱크 코드(ADR) : SGAV, LGBV  
탱크 운반용 차량 : AT  
운송 범주(ADR) : 3  
운송 관련 특별 조항 - 포장(ADR) : V13  
운송 관련 특별 조항 - 일괄 운송(ADR) : VC1, VC2  
운송 관련 특별 조항 -상차, 하차 및 취급(ADR) : CV13  
위험 식별 번호(Kemler 번호) : 90  
Orange plates (운반차량표시) :   
터널 제한 코드 (ADR) : -  
EAC 코드 : 2Z

#### 해상 운송

특별 규정 (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969  
한정 수량(IMDG) : 5 kg  
극소량(IMDG) : E1  
포장 지침 (IMDG) : LP02, P002  
포장 규정 (IMDG) : PP12  
IBC 포장 지침(IMDG) : IBC08  
IBC 포장 규정 (IMDG) : B3  
탱크 지침 (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1  
탱크 특별 지침 (IMDG) : TP33

# SILVER CHLORIDE EXTRA PURE

## 물질안전보건자료

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|               |        |
|---------------|--------|
| EmS-No. (화재)  | : F-A  |
| EmS-No. (유출)  | : S-F  |
| 적재 범주 (IMDG)  | : A    |
| 적재 및 취급(IMDG) | : SW23 |

### 항공 운송

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| PCA 예상 수량(IATA)        | : E1                          |
| PCA 제한 수량(IATA)        | : Y956                        |
| PCA 제한 수량 최대 순수량(IATA) | : 30kgG                       |
| PCA 포장 지침(IATA)        | : 956                         |
| PCA 최대 순수량(IATA)       | : 400kg                       |
| CAO 포장 지침(IATA)        | : 956                         |
| CAO 최대 순수량(IATA)       | : 400kg                       |
| 특별 규정(IATA)            | : A97, A158, A179, A197, A215 |
| ERG 코드(IATA)           | : 9L                          |

### 국내 수로 운송

|                   |  |
|-------------------|--|
| 분류 코드(ADN)        | : M7   |
| 특별 공급(ADN)        | : 274, 335, 375, 601   |
| 일정량(ADN)          | : 5 kg   |
| 극소량(ADN)          | : E1   |
| 운송면장(ADN)         | : T* B**   |
| 필수 장비(ADN)        | : PP, A  |
| 청색 원뿔/조명등 갯수(ADN) | : 0  |
| 추가 요건/비고(ADN)     | : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk. |

### 철도 수송

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| 분류 코드(RID)                    | : M7                      |
| 특별 공급(RID)                    | : 274, 335, 375, 601      |
| 한정 수량(RID)                    | : 5kg                     |
| 극소량(RID)                      | : E1                      |
| 포장 지침 (RID)                   | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| 포장 규정 (RID)                   | : PP12, B3                |
| 공동 포장 관련 특별 규정(RID)           | : MP10                    |
| 휴대용 탱크 및 대량 용기(RID)           | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| 휴대용 탱크 및 대량 용기 특별 조항(RID)     | : TP33                    |
| RID 탱크용 탱크 코드(RID)            | : SGAV, LGBV              |
| 운송 범주(RID)                    | : 3                       |
| 운송 관련 특별 조항 - 포장(RID)         | : W13                     |
| 운송 관련 특별 조항 - 일괄 운송(RID)      | : VC1, VC2                |
| 운송 관련 특별 조항 -상차, 하차 및 취급(RID) | : CW13, CW31              |

# SILVER CHLORIDE EXTRA PURE

## 물질안전보건자료

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

특급 수송물 : CE11  
위험물 식별 번호 (RID) : 90

### 14.7. 국제해사기구(IMO)에 따른 대량 해상 운송

해당없음

## 15항목: 법적 규제현황

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

#### 15.1.1. EU 규정

##### REACH 부속서 XVII (제한 목록)

REACH의 부속서 XVII 제한물질 목록에 없음

##### REACH 부속서 XIV (승인 목록)

SILVER CHLORIDE EXTRA PURE은(는) REACH 부록 XIV에 등재되어 있지 않습니다

##### REACH 후보 물질 목록 (SVHC)

SILVER CHLORIDE EXTRA PURE 은(는) REACH 후보 물질 목록에 등재되어 있지 않습니다

##### PIC 규정 (사전통보승인)

SILVER CHLORIDE EXTRA PURE is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POP 규정 (잔류성 유기 오염물질)

SILVER CHLORIDE EXTRA PURE is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### 오존 규정 (1005/2009)

SILVER CHLORIDE is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### 폭발 전구물질 규정 (2019/1148)

2019년 6월 20일, 폭발 전구물질의 시판 및 사용에 대한 유럽의회 및 위원회 규정 (EU) 2019/1148의 적용 대상 물질이 포함되어 있지 않습니다.

##### 약물 전구물질 규정 (273/2004)

마약류 및 향정신성 물질의 불법 제조에 사용되는 특정 물질의 제조 및 출시에 대한 2004년 2월 11일, 유럽 의회 및 위원회의 규정 (EC) 273/2004에 따른 물질 포함하고 있지 않습니다.

#### 15.1.2. 국가 규정

##### 독일

WGK : 수질 유해 물질 취급에 대한 규제 제도(AwSV)에 따라 분류 안 됨.  
유해 사고 법령(12. BImSchV) : 유해 사고 법령(12. BImSchV)의 적용 대상 아님

##### 네덜란드

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : SILVER CHLORIDE은(는) 등재된 물질입니다

# SILVER CHLORIDE EXTRA PURE

## 물질안전보건자료

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

- SZW-lijst van mutagene stoffen : SILVER CHLORIDE은(는) 등재된 물질입니다
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : 미등재 물질
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : 미등재 물질
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 미등재 물질

### 덴마크

- 덴마크 국가 규정 : 18세 미만 아동의 제품 사용을 불허합니다

## 15.2. 화학 물질 안정성 평가

No chemical safety assessment has been carried out

## 16항목: 그 밖의 참고사항

| 약어 및 두문자어: |   |
|------------|---|
| ADN        | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR        | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ATE        | Acute Toxicity Estimate   |
| BCF        | Bioconcentration factor   |
| BLV        | 생물 한계 값   |
| BOD        | Biochemical oxygen demand (BOD)   |
| COD        | 화학적 산소 요구량(COD)   |
| DMEL       | Derived Minimal Effect level  |
| DNEL       | 도출 무영향 수준   |
| EC 번호      | 유럽 공동체 번호   |
| EC50       | Median effective concentration  |
| EN         | 유럽 표준   |
| IARC       | International Agency for Research on Cancer   |
| IATA       | International Air Transport Association   |
| IMDG       | International Maritime Dangerous Goods  |
| LC50       | Median lethal concentration   |
| LD50       | Median lethal dose  |
| LOAEL      | Lowest Observed Adverse Effect Level  |
| NOAEC      | No-Observed Adverse Effect Concentration  |
| NOAEL      | No-Observed Adverse Effect Level  |
| NOEC       | No-Observed Effect Concentration  |
| OECD       | Organisation for Economic Co-operation and Development  |
| OEL        | 작업장 노출 한계   |
| PBT        | Persistent Bioaccumulative Toxic  |

# SILVER CHLORIDE EXTRA PURE

## 물질안전보건자료

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| 약어 및 두문자어: |  |
|------------|--|
| PNEC       | 예측 무영향 농도  |
| RID        | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| SDS        | 물질안전보건자료   |
| STP        | Sewage treatment plant   |
| ThOD       | Theoretical oxygen demand (ThOD)   |
| TLM        | Median Tolerance Limit   |
| COV        | Volatile Organic Compounds   |
| CAS 번호     | 화학물질 정보 등록 번호(CAS)   |
| N.O.S.     | Not Otherwise Specified  |
| vPvB       | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                     |
| ED         | 내분비 장애 특성  |

| 제H상 및 EUH상 전문:    |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Aquatic Chronic 1 | 수생환경 유해성 - 만성, 구분 1       |
| H290              | 금속을 부식시킬 수 있음.            |
| H410              | 장기적 영향에 의해 수생생물에게 매우 유독함. |
| Met. Corr. 1      | 금속 부식성, 구분 1              |

물질안전보건자료(SDS), 유럽연합

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.