

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Forma del prodotto            | : Sostanza                                          |
| Denominazione commerciale     | : Antimonio(III) ossido p.a.                        |
| Numero indice EU              | : 051-005-00-X                                      |
| Numero CE                     | : 215-175-0                                         |
| Numero CAS                    | : 1309-64-4                                         |
| Numero di registrazione REACH | : 01-2119475613-35                                  |
| Codice prodotto               | : CL00.0151                                         |
| Tipo di prodotto              | : Sostanza pura                                     |
| Formula                       | : Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                    |
| Sinonimi                      | : triossido di antimonio / triossido di diantimonio |
| n° BIG                        | : 10390                                             |

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Sostanza chimica per il laboratorio

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Chem-Lab nv  
Industriezone 'De arend 2'  
Zedelgem – Belgium  
Belgium  
T +32 50 288320  
[info@chem-lab.be](mailto:info@chem-lab.be) - <https://www.chem-lab.be>

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32 50 28 83 20

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Cancerogenicità, categoria 2 H351

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS08

Avvertenza (CLP) : Attenzione  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H351 - Sospettato di provocare il cancro (se inalato).  
Consigli di prudenza (CLP) : P281 - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.  
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

# Antimonio(III) ossido p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Tipo di sostanza : Mono-componente

| Nome                     | Identificatore del prodotto                                                                                    | %   | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|
| Antimony(III) oxide a.r. | Numero CAS: 1309-64-4<br>Numero CE: 215-175-0<br>Numero indice EU: 051-005-00-X<br>no. REACH: 01-2119475613-35 | 100 | Carc. 2, H351                                                  |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### 3.2. Miscele

Non applicabile

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                                            |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso generale                          | : Osservare la propria sicurezza personale. Dopo una possibile esposizione, consultare un medico.                                                                                     |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Portare l'infortunato all'aria aperta. In caso di problemi respiratori, consultare un medico.                                                                                       |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Se possibile, assorbire/asciugare e rimuovere la sostanza chimica. Quindi sciacquare immediatamente con acqua (tiepida).                                                            |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare immediatamente con acqua (tiepida). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, consultare un medico. Non attendere la comparsa di sintomi prima di consultare un centri antiveleni.                           |

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : PER INALAZIONE DI POLVERE: Difficoltà respiratorie. Gola secca/mal di gola.                                                                                                                                                                                                               |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA: Pelle rossa.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : ESPOSIZIONE AD ALTE CONCENTRAZIONI: Arrossamento degli occhi.                                                                                                                                                                                                                             |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : INGESTIONE DI GRANDE QUANTITÀ: Nausea. Vomito. Vertigine. Ipertrofia/lesione del fegato. Irritazione delle mucose gastrointestinali. Perturbazioni del ritmo cardiaco. Salivazione abbondante. Evacuazione sanguinosa. Dolore muscolare. Rigidità muscolare.                              |
| Sintomi cronici                                   | : Eruzione cutanea/infiammazione. Debolezza. Dolori gastrointestinali. Rischio di infiammazione delle vie respiratorie. Danneggiamento/degenerazione dei tessuti polmonari. Perdita dell'appetito. Perdita del peso. Congiuntivite. Lesione del setto nasale. Rischio di nascita prematura. |

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Antimonio(III) ossido p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Adattare i mezzi di estinzione all'ambiente in caso di incendio circostante.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : PERICOLO DIRETTO DI INCENDIO: Non combustibile.  
Pericolo di esplosione : PERICOLO DIRETTO DI ESPLOSIONE: Nessun rischio diretto di esplosione.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Incendio/riscaldamento: stare sopra il vento. Riscaldamento/incendio: considerare l'evacuazione. Incendio/riscaldamento: far chiudere porte e finestre dai vicini.  
Istruzioni per l'estinzione : Raffreddare le cisterne/i fusti con acqua spruzzata/metterli al sicuro.  
Protezione durante la lotta antincendio : Incendio/riscaldamento: autorespiratore ad aria compressa (EN 136 + EN 137).

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Guanti (EN 374). Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034). Dispersione di polvere: autorespiratore ad aria compressa (EN 136 + EN 137).  
Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Evitare la dispersione di polvere. Non usare fiamme libere. Lavare gli abiti contaminati. Reazione pericolosa: stare sopra il vento. Reazione pericolosa: considerare l'evacuazione.  
Misure in caso di polvere : Dispersione di polvere: stare sopra il vento. Dispersione di polveri: far chiudere porte e finestre dai vicini.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la propagazione nelle fognature.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere/pompate il prodotto disperso in contenitori adatti. Tappare la falla/interrompere l'afflusso. Arginare il solido disperso. Abbattere nuvola di polvere/diluirlo spruzzando acqua.  
Metodi di pulizia : Evitare la dispersione della fuoriuscita coprendola con sabbia/terra. Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Raccogliere accuratamente la sostanza fuoriuscita/quel che resta. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Portare prodotto raccolto dal fabbricante/alle autorità competenti. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Evitare la dispersione di polvere. Controllare regolarmente la concentrazione nell'aria. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria. Conformarsi alla regolamentazione. Lavare gli indumenti contaminati. Conservare il recipiente ben chiuso. Non gettare i residui nelle fognature.  
Misure di igiene : Igiene molto stretta - evitare ogni contatto.

# Antimonio(III) ossido p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

|                                           |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calore e sorgenti di ignizione            | : TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA. sorgenti di calore.                                                                                                |
| Informazioni sullo stoccaggio misto       | : TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA. ossidanti. riducenti. acidi (forti). basi (forti).<br>alogeni.                                                     |
| Luogo di stoccaggio                       | : Conforme alla regolamentazione. Conservare a temperatura ambiente. Conservare in luogo asciutto.                                                   |
| Disposizioni specifiche per l'imballaggio | : RICHIESTE SPECIALI: a chiusura. con etichetta corretta. conforme alla regolamentazione.<br>Mettere imballaggi fragili in contenitori infrangibili. |
| Materiali di imballaggio                  | : MATERIALI APPROPRIATI: cartaceo. materiale sintetico. vetro. legno.                                                                                |

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| Antimonio(III) ossido p.a. (1309-64-4)                   |                                             |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale      |                                             |
| OEL TWA                                                  | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale     |                                             |
| VME (OEL TWA)                                            | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Olanda - Valori limite di esposizione professionale      |                                             |
| TGG-8u (OEL TWA)                                         | 0,5 mg/m <sup>3</sup> (als Sb)              |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale |                                             |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                    | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale |                                             |
| ACGIH OEL TWA                                            | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (Inhalable fraction) |

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

| Antimonio(III) ossido p.a. (1309-64-4)       |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori)                       |                                 |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 67 mg/kg peso corporeo/giorno   |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 0,315 mg/m <sup>3</sup>         |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale)             |                                 |
| A lungo termine - effetti sistemici, orale   | 33,5 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 33,5 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 0,095 mg/m <sup>3</sup>         |
| PNEC (Acqua)                                 |                                 |
| PNEC aqua (acqua dolce)                      | 0,135 mg/l                      |
| PNEC aqua (acqua marina)                     | 0,013 mg/l                      |

# Antimonio(III) ossido p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Antimonio(III) ossido p.a. (1309-64-4)

#### PNEC (Sedimento)

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| PNEC sedimento (acqua dolce)  | 13,4 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 2,68 mg/kg peso secco |

#### PNEC (Suolo)

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| PNEC suolo | 44,3 mg/kg peso secco |
|------------|-----------------------|

#### PNEC (STP)

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 3,05 mg/l |
|-------------------------------------------|-----------|

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

**Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:**



##### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

**Protezione degli occhi:**

Occhiali di protezione (EN 166). Dispersione di polvere: occhiali di protezione a mascherina (EN 166)

##### 8.2.2.2. Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**

Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034)

**Protezione delle mani:**

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374)

**Altre protezioni per la pelle**

**Indumenti protettivi - scelta del materiale:**

Buona resistenza: Gomma butilica. neoprene (gomma di cloroprene). Cloruro di polivinile (PVC)

##### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

**Protezione respiratoria:**

Polvere: respiratore per particelle con filtro di tipo P3

##### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Stato fisico     | : Solido                                   |
| Colore           | : Bianco.                                  |
| Aspetto          | : Solido cristallino. Polvere cristallina. |
| Massa molecolare | : 291,5 g/mol                              |

# Antimonio(III) ossido p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                         |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odore                                                   | : Inodore.                                                                                                             |
| Soglia olfattiva                                        | : Non disponibile                                                                                                      |
| Punto di fusione                                        | : 656 °C                                                                                                               |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile                                                                                                      |
| Punto di ebollizione                                    | : 1425 °C (1013 hPa)                                                                                                   |
| Infiammabilità                                          | : Non disponibile                                                                                                      |
| Proprietà esplosive                                     | : Non classificato.                                                                                                    |
| Proprietà ossidanti                                     | : Non classificato.                                                                                                    |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non applicabile                                                                                                      |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non applicabile                                                                                                      |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non applicabile                                                                                                      |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non applicabile (solido)                                                                                             |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non applicabile                                                                                                      |
| Temperatura di decomposizione                           | : Nessun dato disponibile nella letteratura                                                                            |
| pH                                                      | : Nessun dato disponibile nella letteratura                                                                            |
| pH soluzione                                            | : Non disponibile                                                                                                      |
| Viscosità cinematica                                    | : Non applicabile (solido)                                                                                             |
| Viscosità dinamica                                      | : Non applicabile (solido)                                                                                             |
| Solubilità                                              | : Insolubile in acqua. La sostanza affonda in acqua. Insolubile in solventi organici.<br>Acqua: < 0,01 g/100ml (22 °C) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile                                                                                                      |
| Tensione di vapore                                      | : < 0,01 hPa (20 °C)                                                                                                   |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile                                                                                                      |
| Densità                                                 | : 5897 kg/m³ (24 °C, Metodo UE A.3)                                                                                    |
| Densità relativa                                        | : 5,9 (24 °C, Metodo UE A.3)                                                                                           |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non applicabile (solido)                                                                                             |
| Granulometria                                           | : 0,84 — 5,76 µm (D50, OCSE 110)                                                                                       |

## 9.2. Altre informazioni

### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Punto di sublimazione | : 400 °C (0 hPa)               |
| Contenuto di VOC      | : Non applicabile (inorganico) |
| Altre proprietà       | : Può sublimare                |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reazione violenta esotermica con molte combinazioni p.e.: con i riducenti (forti) e con (certe) polveri metalliche.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Reagisce con (certi) acidi: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici (idruro di antimonio).

# Antimonio(III) ossido p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

#### Antimonio(III) ossido p.a. (1309-64-4)

|                         |                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto        | > 20000 mg/kg (Ratto, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)                                                     |
| DL50 cutaneo coniglio   | > 8300 mg/kg di peso corporeo (Coniglio, Valore sperimentale, Dermale)                                                  |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5,2 mg/l air (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol), 14 giorno/giorni) |

|                                                                        |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato<br>pH: Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato<br>pH: Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato                                                  |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato                                                  |
| Cancerogenicità                                                        | : Sospettato di provocare il cancro (se inalato).                   |
| Tossicità per la riproduzione                                          | : Non classificato                                                  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato                                                  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato                                                  |
| Pericolo in caso di aspirazione                                        | : Non classificato                                                  |

#### Antimonio(III) ossido p.a. (1309-64-4)

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Viscosità cinematica | Non applicabile (solido) |
|----------------------|--------------------------|

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

##### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 11.2.2. Altre informazioni

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi | : Non nocivo per ingestione (DL50 orale, ratto > 5000 mg/kg), Non irritante per la pelle, Non nocivo a contatto con la pelle (DL50 dermale > 5000 mg/kg), Poco nocivo per inalazione (CL50 inal, ratto > 5 mg/l/4h), Non irritante per gli occhi |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - generale                                            | : Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008.                                                                                                                                                                           |
| Ecologia - aria                                                | : Non figura nell'elenco delle sostanze che possono contribuire all'effetto di serra (IPCC). Non figura nell'elenco dei gas fluorurati ad effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014). Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009). |
| Ecologia - acqua                                               | : Nocivo per i crostacei (Daphnia). Nocivo per i pesci. Nocivo per il fango attivo. Rallenta i fotosintesi delle alghe. Può causare eutroficazione a concentrazioni molto basse. Tossicità acuta per le alghe o altre piante acquatiche: dati disponibili insufficienti.         |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Non rapidamente degradabile                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# Antimonio(III) ossido p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Antimonio(III) ossido p.a. (1309-64-4)

|                  |                                                                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | 14,4 mg/l (96 ore, Pimephales promelas, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Letale)                            |
| ErC50 alghe      | > 36,6 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Antimonio) |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Antimonio(III) ossido p.a. (1309-64-4)

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità       | Biodegradazione: non applicabile. |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Non applicabile (inorganico)      |
| ThOD                              | Non applicabile (inorganico)      |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Antimonio(III) ossido p.a. (1309-64-4)

|                                     |                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF - Altri organismi acquatici [1] | 5,6 l/kg (17 giorno/giorni, Hyalella azteca, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Peso fresco) |
| Potenziale di bioaccumulo           | Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).                                                        |

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Antimonio(III) ossido p.a. (1309-64-4)

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Tensione superficiale | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Ecologia - suolo      | Assorbe nel suolo.                        |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Antimonio(III) ossido p.a. (1309-64-4)

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  |
| Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio

: Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera responsabile. Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali.

Ulteriori indicazioni

: Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997.

# Antimonio(III) ossido p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 15 01 10\* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                   | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                     |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non elencato nell'allegato XVII del REACH

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non elencato nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non elencato nell'elenco dei candidati REACH

# Antimonio(III) ossido p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non presente nell'elenco PIC (Regolamento UE 649/2012)

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non presente nell'elenco POP (Regolamento UE 2019/1021)

### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 1005/2009)

### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : Non applicabile (inorganico)

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

## 15.1.2. Norme nazionali

### Francia

| Malattie professionali |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Codice                 | Descrizione                                                       |
| RG 73                  | Malattie professionali causate dall'antimonio e dai suoi derivati |

### Germania

Employment restrictions : Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG).  
Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG).  
Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione secondo la AwSV; ID No. 979).  
Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Solidi non combustibili.  
Tabella di stoccaggio congiunto :

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

Stoccaggio congiunto non consentito per : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.  
Stoccaggio congiunto con restrizioni consentito per : LGK 4.1A, LGK 5.1C.  
Stoccaggio congiunto consentito per : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.  
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

### Olanda

Categoria ABM : A(3) - nocivo per gli organismi acquatici, può avere effetti pericolosi a lungo termine per l'ambiente acquatico  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata  
SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

### Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni  
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

# Antimonio(III) ossido p.a.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 6.1 - Materiali tossici

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| Carc. 2 | Cancerogenicità, categoria 2       |
| H351    | Sospettato di provocare il cancro. |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.