



# Scheda dati di sicurezza

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 2022-12-24

Numero di revisione 3

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

### 1.1. Product identifier

**Codice del Prodotto** S1307

**Denominazione del Prodotto** 4X Hybridization Buffer

**Sostanza/miscela pura** Miscela  
Contiene sodium chloride

### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

**Usi identificati** Nessuna informazione disponibile

**Usi sconsigliati** Nessuna informazione disponibile

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

#### **Fornitore**

USA:

Takara Bio USA, Inc.  
2560 Orchard Parkway  
San Jose, CA 95131, USA  
Telefono: 800.662.2566/888.251.6618  
Web: [www.takarabio.com](http://www.takarabio.com)

Europa:

Takara Bio Europe S.A.S.  
34, Rue de la Croix de Fer  
78100 Saint-Germain-en-Laye, Francia  
Telefono: +33.1.39.04.68.80  
Web: [www.takarabio.com](http://www.takarabio.com)

Europa:

Takara Bio Europe AB  
Arvid Wallgrens Backe 20,  
SE-413 46 Göteborg, Svezia  
Telefono: +46.31.758.09.00  
Web: [www.takarabio.com](http://www.takarabio.com)

India:

DSS Takara Bio India Pvt. Ltd.  
A-5 Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road,  
New Delhi 110044, India  
Telefono: +91.1800.212.4922 (Toll free)  
Web: [www.takarabio.com](http://www.takarabio.com)

Per ulteriori informazioni, contattare:

### 1.4. Emergency telephone number

Numero telefonico di chiamata urgente In case of emergency, call PERS (Professional Emergency Resource Services)  
1-800-633-8253 (US) or 801-629-0667 (international).

|        |   |
|--------|---|
| Italia | Marco Marano<br>CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA<br>Roma, Piazza Sant'Onofrio,4 00165<br>0668593726 |
|--------|---|

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classification of the substance or mixture

Regulation (EC) No 1272/2008

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Tossicità acuta - per via orale | Categoria 4 - (H302) |
|---------------------------------|----------------------|

### 2.2. Label elements

Contiene sodium chloride



#### Segnalazione

Attenzione

#### Indicazioni di pericolo

H302 - Nocivo se ingerito

#### Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P301 + P312 - IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P330 - Sciacquare la bocca

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

#### Informazioni supplementari

Questo prodotto richiede indicazioni di pericolo avvertibili al tatto se fornito a privati.

### 2.3. Other hazards

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Mixtures

| Denominazione chimica        | Peso-%  | Numero di registrazione REACH   | EC No (EU Index No) | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Limite di concentrazione specifico (SCL) | Fattore M | Fattore M (lungo termine) |
|------------------------------|---------|---------------------------------|---------------------|--|--|-----------|---------------------------|
| sodium chloride<br>7647-14-5 | 10 - 20 | Nessun informazioni disponibili | 231-598-3           | Nessun informazioni disponibili                                | -  | -         | -                         |

#### Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

#### Stima della Tossicità Acuta

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore

*di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti*

| Denominazione chimica        | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l | Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l | Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm |
|------------------------------|-----------------|-------------------|---|---|-------------------------------------|
| sodium chloride<br>7647-14-5 | 3000            | 10000             | Nessun informazioni disponibili                 | Nessun informazioni disponibili         | Nessun informazioni disponibili     |

This product does not contain candidate substances of very high concern at a concentration  $\geq 0.1\%$  (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Description of first aid measures

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Avvertenza generica</b>    | Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.  |
| <b>Inalazione</b>             | Rimuovere all'aria fresca.   |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.                     |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.                                |
| <b>Ingestione</b>             | NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Chiamare un medico. |

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| <b>Sintomi</b> | Nessuna informazione disponibile. |
|----------------|-----------------------------------|

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| <b>Nota per i medici</b> | Trattare sintomaticamente. |
|--------------------------|----------------------------|

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Extinguishing media

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>     | Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.        |
| <b>Grande incendio</b>                | ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace. |
| <b>Mezzi di estinzione non idonei</b> | Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.                             |

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico</b> | Nessuna informazione disponibile. |
|--|-----------------------------------|

### 5.3. Advice for firefighters

**Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi** I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

**Precauzioni individuali** Garantire un'aerazione sufficiente.

**Per chi interviene direttamente** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### 6.2. Environmental precautions

**Precauzioni ambientali** Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

**Metodi di contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di bonifica** Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

**Prevenzione di rischi secondari** Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

### 6.4. Reference to other sections

**Riferimenti ad altre sezioni** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precautions for safe handling

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Garantire un'aerazione sufficiente.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

**Condizioni di immagazzinamento** Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare fuori della portata dei bambini.

### 7.3. Specific end use(s)

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Control parameters

#### Limiti di Esposizione

| Denominazione chimica        | Irlanda | Italia | Italia REL | Lettonia                 | Lituania                 |
|------------------------------|---------|--------|------------|--------------------------|--------------------------|
| sodium chloride<br>7647-14-5 | -       | -      | -          | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> |

#### Limiti biologici di esposizione professionale

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessuna informazione disponibile.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessuna informazione disponibile.

## 8.2. Exposure controls

### Dispositivi di protezione individuale

|  |  |
|--|--|
| <b>Protezioni per occhi/volto</b>                          | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.   |
| <b>Protezione pelle e corpo</b>                            | Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.   |
| <b>Protezione respiratoria</b>                             | Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare. |
| <b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b> | Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.  |
| <b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>               | Nessuna informazione disponibile.  |

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| <b>Stato fisico</b>      | Liquido                          |
| <b>Aspetto</b>           | Trasparente, incolore            |
| <b>Colore</b>            | Nessuna informazione disponibile |
| <b>Odore</b>             | Caratteristico.                  |
| <b>Soglia dell'Odore</b> | Nessuna informazione disponibile |

| <u>Proprietà</u>                                    | <u>Valori</u>                    | <u>Note • Metodo</u>             |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>     | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                     |
| <b>Punto/intervallo di ebollizione</b>              | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                     |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                 | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                     |
| <b>Limite di infiammabilità in aria</b>             |                                  | Nessuno noto                     |
| <b>Limite di infiammabilità superiore:</b>          | Nessun informazioni disponibili  |                                  |
| <b>Limite di infiammabilità inferiore</b>           | Nessun informazioni disponibili  |                                  |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                      | Nessun informazioni disponibili  | Vaso aperto                      |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                     |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                |                                  | Nessuno noto                     |
| <b>pH</b>   | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                     |
| <b>pH (come soluzione acquosa)</b>                  | Nessun informazioni disponibili  | Nessuna informazione disponibile |
| <b>Viscosità cinematica</b>                         | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                     |
| <b>Viscosità dinamica</b>                           | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                     |
| <b>Idrosolubilità</b>                               | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                     |
| <b>Solubilità in altri solventi</b>                 | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                     |
| <b>Coefficiente di ripartizione</b>                 | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                     |
| <b>Tensione di vapore</b>                           | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                     |
| <b>Densità relativa</b>                             | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                     |
| <b>Peso specifico apparente</b>                     | Nessun informazioni disponibili  |                                  |
| <b>Densità del liquido</b>                          | Nessun informazioni disponibili  |                                  |
| <b>Densità di vapore</b>                            | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                     |
| <b>Caratteristiche delle particelle</b>             |                                  |                                  |
| <b>Dimensioni delle particelle</b>                  | Nessuna informazione disponibile |                                  |
| <b>Ripartizione delle particelle per dimensione</b> | Nessuna informazione disponibile |                                  |

**9.2. Altre informazioni**

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo  
Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza  
Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reactivity**

Reattività Nessuna informazione disponibile.

**10.2. Chemical stability**

Stabilità Stabile in condizioni normali.

**Dati relativi alle esplosioni**

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuno.

Sensibilità alla scarica statica Nessuno.

**10.3. Possibility of hazardous reactions**

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

**10.4. Conditions to avoid**

Condizioni da evitare Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**10.5. Incompatible materials**

Materiali incompatibili Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**10.6. Hazardous decomposition products**

Prodotti di Decomposizione Nessuno noto in base alle informazioni fornite.  
Pericolosi:

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008****Informazioni sulle vie probabili di esposizione****Informazioni sul prodotto**

Inalazione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Contatto con gli occhi Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Contatto con la pelle Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Ingestione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Nocivo se ingerito. (basata sui componenti).

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

**Misure numeriche di tossicità**

**Tossicità acuta**

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

|                  |                |
|------------------|----------------|
| STAmix (orale)   | 341.80 mg/kg   |
| STAmix (dermica) | 4,641.30 mg/kg |

**Tossicità acuta sconosciuta**

88.27582 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.

**Informazioni sull'Ingrediente**

| Denominazione chimica | LD50 orale       | LD50 dermico             | LC50 inalazione       |
|-----------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|
| sodium chloride       | = 3 g/kg ( Rat ) | > 10000 mg/kg ( Rabbit ) | > 42 mg/L ( Rat ) 1 h |

**Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

**Corrosione/irritazione della pelle** Nessuna informazione disponibile.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Nessuna informazione disponibile.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** Nessuna informazione disponibile.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Nessuna informazione disponibile.

**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità per la riproduzione** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****11.2.1. Proprietà di interferente endocrino**

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

**11.2.2. Altre informazioni**

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Toxicity****Ecotossicità**

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta** Contains 83.50582 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

| Denominazione chimica | Piante acquatiche/alghe | Pesci   | Tossicità per i microrganismi | Crostacei  |
|-----------------------|-------------------------|---|-------------------------------|--|
| sodium chloride       | -                       | LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | -                             | EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna) |

### 12.2. Persistence and degradability

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

### 12.3. Bioaccumulative potential

**Bioaccumulo:** Non sono disponibili dati per questo prodotto.

### 12.4. Mobility in soil

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Valutazione PBT e vPvB

| Denominazione chimica | Valutazione PBT e vPvB   |
|-----------------------|--|
| sodium chloride       | La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile |

### 12.6. Proprietà di interferente endocrino

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Waste treatment methods

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

**Imballaggio contaminato** Non riutilizzare i contenitori vuoti.



## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**IATA**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 14.1 Numero UN o numero ID                     | Non regolamentato                |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU               | Nessuna informazione disponibile |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto  | Non regolamentato                |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio                      | Non regolamentato                |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente                   | Non applicabile                  |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori |                                  |
| Disposizioni Particolari                       | Nessuno                          |

**IMDG**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 14.1 Numero UN o numero ID                                      | Non regolamentato                |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU                                | Nessuna informazione disponibile |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto                   | Non regolamentato                |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio                                       | Non regolamentato                |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente                                    | Non applicabile                  |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori                  |                                  |
| Disposizioni Particolari  | Nessuno                          |
| 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO | Nessuna informazione disponibile |

**RID**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 14.1 Numero UN o numero ID                     | Non regolamentato                |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU               | Nessuna informazione disponibile |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto  | Non regolamentato                |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio                      | Non regolamentato                |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente                   | Non applicabile                  |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori |                                  |
| Disposizioni Particolari                       | Nessuno                          |

**ADR**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 14.1 Numero UN o numero ID                     | Non regolamentato                |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU               | Nessuna informazione disponibile |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto  | Non regolamentato                |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio                      | Non regolamentato                |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente                   | Non applicabile                  |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori |                                  |
| Disposizioni Particolari                       | Nessuno                          |

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****Disposizioni nazionali****Francia****Malattie Professionali (R-463-3, Francia)**

| Denominazione chimica        | Numero RG francese | Titolo |
|------------------------------|--------------------|--------|
| sodium chloride<br>7647-14-5 | RG 78              | -      |

**Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

This product does not contain substances subject to authorization (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XIV) This product does not contain substances subject to restriction (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile

**Direttiva sui prodotti fitosanitari (91/414/CEE)**

| Denominazione chimica       | Direttiva sui prodotti fitosanitari (91/414/CEE) |
|-----------------------------|--|
| sodium chloride - 7647-14-5 | Antiparassitario                                 |

**UE - Biocidi****Inventari Internazionali**

|               |   |
|---------------|---|
| TSCA          | - |
| DSL/NDSL      | - |
| EINECS/ELINCS | - |
| ENCS          | - |
| IECSC         | - |
| KECL          | - |
| PICCS         | - |
| AICS          | - |

**Legenda:**

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Chemical safety assessment**

**Valutazione della sicurezza chimica** Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

**Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

|           |                                  |      |   |
|-----------|----------------------------------|------|---|
| TWA       | media ponderata in base al tempo | STEL | Valori limite di esposizione, breve termine |
| Massimali | Valore limite massimo            | *    | Indicazioni per la pelle                    |

| Procedura di classificazione                                   |                   |
|--|-------------------|
| Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Metodo Utilizzato |
| Tossicità acuta orale  | Metodo di calcolo |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Tossicità acuta per via cutanea                 | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - gas            | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - vapore         | Metodo di calcolo |
| Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia | Metodo di calcolo |
| Corrosione/irritazione della pelle              | Metodo di calcolo |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare       | Metodo di calcolo |
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie        | Metodo di calcolo |
| Sensibilizzazione della pelle                   | Metodo di calcolo |
| Mutagenicità                                    | Metodo di calcolo |
| Cancerogenicità                                 | Metodo di calcolo |
| Tossicità per la riproduzione                   | Metodo di calcolo |
| STOT - esposizione singola                      | Metodo di calcolo |
| STOT - esposizione ripetuta                     | Metodo di calcolo |
| Tossicità acquatica acuta                       | Metodo di calcolo |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico      | Metodo di calcolo |
| Pericolo in caso di aspirazione                 | Metodo di calcolo |
| Ozono   | Metodo di calcolo |

**Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza**

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti  
 Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)  
 EPA (Environmental Protection Agency)  
 Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)  
 Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi  
 Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti  
 Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)  
 Database delle sostanze pericolose  
 Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)  
 Classificazione giapponese GHS  
 National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)  
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
 Programma di tossicologia nazionale (NTP)  
 Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda  
 Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
 Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
 Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
 Organizzazione mondiale della sanità

**Data di revisione** 2022-12-24

**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**