

# SCHEDA DI 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 26-gen-2022 Data di 16-nov-2020 Numero di revisione 1

revisione precedente

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto BUF016 - AVIDIN BLOCKING REAGENT - #10214

Numero scheda di dati di sicurezza 10214

Sostanza/miscela pura Miscela

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

**Uso raccomandato**Solo per scopi di ricerca

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Sede centrale dell'aziendaFabbricanteSoggetto giuridico / IndirizzoBio-Rad Laboratories Inc.Bio-RadBio-Rad Laboratories S.r.I.1000 Alfred Nobel DriveEndeavour HouseVia Cellini, 18AHercules, CA 94547Langford Business Park20090 Segrate-Milano

USA Kidlington

Oxford

OX5 1GE Bio-Rad Laboratories AG

Italia

United Kingdom Pra Rond 23 e-mail: 1785 Cressier FR

antibody\_safetydatasheets@bio-rad.com Sivzzera

Per ulteriori informazioni, contattare

**Assistenza tecnica** 00800 00246 723

cdg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono di emergenza 24

ore su 24

CHEMTREC Italia: 39-0245557031 CHEMTREC Sivzzera: 41-435082011

Tox Info Sivzzera: 145

# SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

# 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Indicazioni di pericolo

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Altri pericoli

EGHS / IT Pagina 1/11

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non applicabile

#### 3.2 Miscele

| Denominazione chimica          | Peso-%         | Numero di<br>registrazione REACH   | Numero CE | secondo il   | Limite di<br>concentrazione<br>specifico (SCL) |   | Fattore M<br>(lungo<br>termine) |
|--------------------------------|----------------|------------------------------------|-----------|--|--|---|---------------------------------|
| Azoturo di sodio<br>26628-22-8 | 0.1 -<br>0.299 | Nessun informazioni<br>disponibili | 247-852-1 | Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | -  | - | -                               |

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

### Stima della Tossicità Acuta

Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Rimuovere all'aria fresca.

Contatto con gli occhi Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre

inferiori e superiori. Consultare un medico.

Contatto con la pelle Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche,

rivolgersi ad un medico.

**Ingestione** Sciacquare la bocca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

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

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

# **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

EGHS / IT Pagina 2/11

Grande incendio ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere

inefficace.

Mezzi di estinzione non idonei Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico

Nessuna informazione disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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 antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

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

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

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

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

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

**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. Riferimenti ad altre sezioni

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

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Conservare in conformità alle istruzioni sul prodotto e riportate in etichetta.

7.3. Usi finali particolari

Misure di gestione del rischio (RMM)Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

EGHS / IT Pagina 3/11

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

### Limiti di Esposizione

| Denominazione chimica | Unione Europea                  | Austria                     | Belgio                      | Bu         | Igaria                | Croazia                     |
|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------|-----------------------------|
| Azoturo di sodio      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                           | STEL:      | 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
| 26628-22-8            | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>     | STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>  |                             |            | 0.1 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
|                       | *                               | H*                          |                             |            | K*                    | K*                          |
| Denominazione chimica | Cipro                           | Repubblica Ceca             | Danimarca                   |            | stonia                | Finlandia                   |
| Azoturo di sodio      | -                               | -                           | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |            | 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
| 26628-22-8            |                                 |                             | H*                          | STEL:      | 0.3 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
|                       |                                 |                             |                             |            | A*                    | iho*                        |
| Denominazione chimica | Francia                         | Germania                    | Germania MAK                | G          | recia                 | Ungheria                    |
| Azoturo di sodio      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>  |            | -                     | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
| 26628-22-8            | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>     |                             | Ceiling / Peak: 0.4         |            |                       | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
|                       | *                               |                             | mg/m³                       |            |                       |                             |
| Denominazione chimica | Irlanda                         | Italia                      | Italia REL                  | Le         | ttonia                | Lituania                    |
| Azoturo di sodio      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                           |            | 0.1 mg/m³             | -                           |
| 26628-22-8            | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>     | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |                             | STEL:      | 0.3 mg/m <sup>3</sup> |                             |
|                       | Sk*                             | pelle*                      |                             |            | *                     |                             |
| Denominazione chimica | Lussemburgo                     | Malta                       | Paesi Bassi                 | No         | rvegia                | Polonia                     |
| Azoturo di sodio      | -                               | -                           | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: (     | 0.1 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
| 26628-22-8            |                                 |                             | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | STEL:      | 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
|                       |                                 |                             | H*                          |            |                       |                             |
| Denominazione chimica | Portogallo                      | Romania                     | Slovacchia                  |            | venia                 | Spagna                      |
| Azoturo di sodio      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |            | 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
| 26628-22-8            | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>     | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | K*                          |            | TEL mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
|                       | Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> | P*                          |                             |            | K*                    | vía dérmica*                |
|                       | Ceiling: 0.11 ppm               |                             |                             |            |                       |                             |
|                       | P*                              |                             |                             |            |                       |                             |
|                       |                                 | vezia                       |                             |            |                       | egno Unito                  |
| Azoturo di sodio      |                                 | -                           | TWA: 0.2 mg/m               |            |                       | A: 0.1 mg/m <sup>3</sup>    |
| 26628-22-8            |                                 |                             | STEL: 0.4 mg/n              | <b>1</b> 3 | STE                   | :L: 0.3 mg/m <sup>3</sup>   |
|                       |                                 |                             |                             |            |                       | Sk*                         |

### 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

Nessuna informazione disponibile.

Priva di Effetti)

### 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

Protezione pelle e corpo Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

Protezione respiratoria 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.

EGHS / IT Pagina 4/11

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione

ambientale

Nessuna informazione disponibile.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Liquido Liquido **Aspetto** Colore Varia

Odore Nessuna informazione disponibile. Soglia olfattiva Nessuna informazione disponibile

**Proprietà** Valori Note • Metodo

Punto di fusione / punto di

congelamento

Nessun informazioni disponibili

Nessuno noto

Punto/intervallo di ebollizione Infiammabilità (solidi, gas)

Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili

Nessuno noto Nessuno noto Nessuno noto

Limite di infiammabilità in aria

Limiti superiori di infiammabilità o Nessun informazioni disponibili

di esplosività

Limiti inferiori di infiammabilità o Nessun informazioni disponibili

di esplosività

Punto di infiammabilità Temperatura di autoaccensione

Temperatura di decomposizione

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Nessuno noto Nessuno noto Nessuno noto Nessuno noto

Nessuno noto

Nessuno noto

Nessuno noto

Nessuno noto

Nessuno noto

Nessuno noto

Nessuno noto

Nessuna informazione disponibile

pH (come soluzione acquosa)

Viscosità cinematica Viscosità dinamica

Water solubility

La solubilità/le solubilità Coefficiente di ripartizione Nessun informazioni disponibili Tensione di vapore Densità relativa

Peso specifico apparente Densità del liquido

Densità di vapore

Caratteristiche delle particelle Dimensioni delle particelle Ripartizione delle particelle per

dimensione

Nessun informazioni disponibili Solubile in acqua Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili

Nessuna informazione disponibile 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. Reattività

Nessuna informazione disponibile. Reattività

10.2. Stabilità chimica

EGHS / IT Pagina 5/11

\_\_\_\_\_

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto

Nessuno.

meccanico

Sensibilità alla scarica statica Nessuno.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Evitare il contatto con i metalli. Questo prodotto contiene azoturo di sodio. L'azoturo di

sodio può reagire con rame, ottone, piombo e stagno nelle tubature formando composti

esplosivi e gas tossici.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Metalli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione

pericolosi

Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

### **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.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

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

 STAmix (orale)
 27,000.00 mg/kg

 STAmix (dermica)
 20,000.00 mg/kg

LD50 orale
LC50 inalazione
LC50 inalazione
Nessuna informazione disponibile
Nessuna informazione disponibile
Nessuna informazione disponibile

Informazioni sull'Ingrediente

| Denominazione chimica | LD50 orale       | LD50 dermico        | LC50 inalazione |
|-----------------------|------------------|---------------------|-----------------|
| Azoturo di sodio      | = 27 mg/kg (Rat) | = 20 mg/kg (Rabbit) | -               |
|                       |                  | = 50 mg/kg (Rat)    |                 |

EGHS / IT Pagina 6/11

\_\_\_\_\_

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 vieNessuna informazione disponibile. respiratorie

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. Tossicità

### **Ecotossicità**

**Tossicità per l'ambiente acquatico** Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico. **sconosciuta** 

| Denominazione chimica | Piante acquatiche/alghe | Pesci   | Tossicità per i<br>microrganismi | Crostacei |
|-----------------------|-------------------------|---|----------------------------------|-----------|
| Azoturo di sodio      | -                       | LC50: =0.7mg/L (96h,<br>Lepomis macrochirus)<br>LC50: =0.8mg/L (96h,<br>Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: =5.46mg/L (96h,<br>Pimephales promelas) | -                                | -         |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

EGHS / IT Pagina 7/11

#### **BUF016 - AVIDIN BLOCKING REAGENT - #10214**

Data di revisione 26-gen-2022

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Non sono disponibili dati per questo prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Valutazione PBT e vPvB

| Denominazione chimica | Valutazione PBT e vPvB               |  |  |
|-----------------------|--------------------------------------|--|--|
| Azoturo di sodio      | 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. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti

inutilizzati

Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale. Lavare frequentemente i tubi con acqua in caso di smaltimento di soluzioni

contenenti azoturo di sodio nelle tubature in metallo.

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 Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato

trasporto

**14.4 Gruppo d'imballaggio 14.5 Pericoli per l'ambiente**Non regolamentato
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 Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato

trasporto

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**Nessuna informazione disponibile

rinfusa secondo gli strumenti IMO

EGHS / IT Pagina 8/11

RID

**14.1 Numero ONU** Non regolamentato

14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Disposizioni Particolari Nessuno

ADR

14.1 Numero UN o numero ID
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
 14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Disposizioni Particolari Nessuno

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

#### **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:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV) Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

### Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

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

Non applicabile

Inventari Internazionali Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Nessuna informazione disponibile

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

EUH032 - A contatto con acidi libera gas molto tossici

EGHS / IT Pagina 9/11

H300 - Letale se ingerito

H310 - Letale per contatto con la pelle

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

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

TWA TWA (media temporale esaminata) STEL STEL (Limite di Esposizione a 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)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

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)

Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)

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

EGHS / IT Pagina 10/11

Nota di revisione Modifiche significative nelle schede di sicurezza. Rivedere tutte le sezioni

Data di revisione 26-gen-2022

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 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

EGHS / IT Pagina 11/11