

# Styroporkleber - Colla per polistirolo



## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 23/02/2023 Data di revisione: 23/02/2023 Sostituisce la versione di: 09/01/2020 Versione: 5.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Styroporkleber - Colla per polistirolo  
Codice prodotto : 12966\_0022

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso al consumo. Uso professionale.  
Uso della sostanza/ della miscela : Adesivo

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Fornitore

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG  
Am Bahnhof, 7  
DE- 97346 Iphofen – Bayern  
Germania  
T 09323 / 31-0  
[sdb@knauf.com](mailto:sdb@knauf.com) - [www.knauf.de/diy](http://www.knauf.de/diy)

##### Distributore

Knauf di Knauf s.r.l. s.a.s.  
Via Livornese 20  
56040 Castellina Marittima (PI)  
Italia  
Tel. +39 050 69211  
[info.sicurezza@knauf.it](mailto:info.sicurezza@knauf.it) - [www.knauf.it](http://www.knauf.it)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Non classificato

##### 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]

Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Frasei EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.  
EUH208 - Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

Frasei supplementari : Articolo trattato secondo i prodotti biocidi contenenti regolamento (UE) n. 528/2012 per garantire la durata nel tempo.  
Contiene 1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio (3811-73-2).  
Contenuto di VOC: < 0,1 % (< 1 g/L).

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

# Styroporkleber

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Componente   |   |
|--|---|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)  | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-one (2682-20-4)   | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

| Nome  | Identificatore del prodotto   | %        | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|----------|---|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one   | Numero CAS: 2634-33-5<br>Numero CE: 220-120-9<br>Numero indice EU: 613-088-00-6 | < 0,05   | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Acute Tox. 2 (per inalazione), H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | Numero CAS: 55965-84-9<br>Numero indice EU: 613-167-00-5                        | < 0,0015 | Acute Tox. 2 (per inalazione), H330<br>Acute Tox. 2 (per via cutanea), H310<br>Acute Tox. 3 (per via orale), H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-one  | Numero CAS: 2682-20-4<br>Numero CE: 220-239-6<br>Numero indice EU: 613-326-00-9 | < 0,0015 | Acute Tox. 2 (per inalazione), H330<br>Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311<br>Acute Tox. 3 (per via orale), H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410          |

# Styroporkleber

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Limiti di concentrazione specifici:   |   |  |
|---|---|--|
| Nome  | Identificatore del prodotto   | Limiti di concentrazione specifici   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one   | Numero CAS: 2634-33-5<br>Numero CE: 220-120-9<br>Numero indice EU: 613-088-00-6 | ( 0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317  |
| miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | Numero CAS: 55965-84-9<br>Numero indice EU: 613-167-00-5                        | ( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-one  | Numero CAS: 2682-20-4<br>Numero CE: 220-239-6<br>Numero indice EU: 613-326-00-9 | ( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317   |

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

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## 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

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

# Styroporkleber

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.  
Calore e sorgenti di ignizione : TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA. sorgenti di calore. sorgenti di ignizione.

### 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

# Styroporkleber

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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                         |   |                 |          |
|--|---|-----------------|----------|
| Tipo   | Campo di applicazione   | Caratteristiche | Standard |
| Occhiali di sicurezza con protezioni laterali  | Utilizzare occhiali di protezione antispruzzo quando vi è un rischio di contatto oculare a causa di spruzzi del materiale |                 |          |
| Dispersione di polvere: occhiali di protezione |   |                 |          |

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**

Usare indumenti protettivi adatti

**Protezione delle mani:**

Guanti di protezione

| Protezione delle mani          |                       |             |               |             |          |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|---------------|-------------|----------|
| Tipo                           | Materiale             | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
| Guanti protettivi impermeabili | Gomma nitrilica (NBR) |             |               |             |          |

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

**Protezione respiratoria:**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

| Protezione respiratoria                    |                |  |          |
|--|----------------|--|----------|
| Dispositivo                                | Tipo di filtro | Condizione                               | Standard |
| Emissione di polvere: maschera antipolvere | Tipo P2        | Molatura, levigatura, fresatura e simili |          |

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Stato fisico          | : Liquido         |
| Colore                | : Beige.          |
| Aspetto               | : Pastoso.        |
| Odore                 | : Odore debole.   |
| Soglia olfattiva      | : Non disponibile |
| Punto di fusione      | : 0 °C acqua      |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |

# Styroporkleber

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Punto di ebollizione                                    | : 100 °C acqua                   |
| Infiammabilità  | : Non disponibile                |
| Proprietà esplosive                                     | : Prodotto non esplosivo.        |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non disponibile                |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile                |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile                |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non disponibile                |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non auto-infiammabile          |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile                |
| pH  | : ≈ 8                            |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile                |
| Solubilità  | : Acqua: Completamente miscibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile                |
| Tensione di vapore                                      | : 23 hPa (20 °C)                 |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile                |
| Densità   | : 1,6 g/cm <sup>3</sup>          |
| Densità relativa  | : Non disponibile                |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile                |
| Caratteristiche della particella                        | : Non applicabile                |

### 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

Contenuto di VOC : < 0,1 % (< 1 g/L)

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## 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 |

# Styroporkleber

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| <b>miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b> |  |
|---|--|
| DL50 orale ratto  | 66 mg/kg di peso corporeo (OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Calcolato con riferimento alla sostanza attiva, Orale, 14 giorno/giorni)           |
| DL50 cutaneo ratto  | > 141 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)  |
| CL50 Inalazione - Ratto   | 0,17 mg/l air (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Calcolato con riferimento alla sostanza attiva, Inalazione (aerosol), 14 giorno/giorni) |
| STA CLP (orale)   | 53 mg/kg di peso corporeo  |
| STA CLP (cutanea)   | 200 mg/kg di peso corporeo   |
| STA CLP (gas)   | 700 ppmv/4h  |
| STA CLP (vapori)  | 3 mg/l/4h  |
| STA CLP (polveri,nebbie)  | 0,5 mg/l/4h  |
| <b>2-metil-2H-isotiazol-3-one (2682-20-4)</b>   |  |
| DL50 orale ratto  | 120 mg/kg di peso corporeo (EPA OPPTS 870.1100, Ratto, Femminile, Valore sperimentale, Orale, 7 giorno/giorni)   |
| DL50 cutaneo ratto  | 242 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)  |
| CL50 Inalazione - Ratto   | 0,11 mg/l (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol), 7 giorno/giorni)  |
| STA CLP (orale)   | 120 mg/kg di peso corporeo   |
| STA CLP (cutanea)   | 242 mg/kg di peso corporeo   |
| STA CLP (gas)   | 100 ppmv/4h  |
| STA CLP (vapori)  | 0,11 mg/l/4h   |
| STA CLP (polveri,nebbie)  | 0,11 mg/l/4h   |
| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>  |  |
| DL50 orale ratto  | 490 mg/kg di peso corporeo (Equivalentente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)                              |
| DL50 cutaneo ratto  | > 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)   |
| STA CLP (orale)   | 1020 mg/kg di peso corporeo  |
| STA CLP (gas)   | 100 ppmv/4h  |
| STA CLP (vapori)  | 0,5 mg/l/4h  |
| STA CLP (polveri,nebbie)  | 0,05 mg/l/4h   |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato<br>pH: ≈ 8 |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato<br>pH: ≈ 8 |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato            |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato            |
| Cancerogenicità  | : Non classificato            |
| 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            |

# Styroporkleber

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

#### **miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)**

CE50 - Crostacei [1] 0,007 mg/l (48 ore, Acartia tonsa, Acqua salina, Valore sperimentale, GPL)

#### **2-metil-2H-isotiazol-3-one (2682-20-4)**

ErC50 alghe 0,23 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 201, 96 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Valore sperimentale, GPL)

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)**

CL50 - Pesci [1] 2,18 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema statico, Valore sperimentale, Concentrazione nominale)

CE50 - Crostacei [1] 2,94 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Valore sperimentale, Letale)

ErC50 alghe 150 µg/l (OCSE 201, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Valore sperimentale, GPL)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### **miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)**

Persistenza e degradabilità Difficilmente biodegradabile nell'acqua.

#### **2-metil-2H-isotiazol-3-one (2682-20-4)**

Persistenza e degradabilità Difficilmente biodegradabile nell'acqua.

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)**

Persistenza e degradabilità Difficilmente biodegradabile nell'acqua.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### **miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)**

BCF - Pesci [1] 41 – 54 (OCSE 305, 28 giorno/giorni, Lepomis macrochirus, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Peso fresco)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 0,75 (Valore sperimentale, OCSE 107, 24 °C)

Potenziale di bioaccumulo Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

#### **2-metil-2H-isotiazol-3-one (2682-20-4)**

BCF - Pesci [1] 5,75 – 48,1 (56 giorno/giorni, Lepomis macrochirus, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) -0,486 (Valore sperimentale, OCSE 107, 25 °C)

Potenziale di bioaccumulo Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

# Styroporkleber

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|   |   |
|---|---|
| BCF - Pesci [1]   | 6,62 (Equivalente o simile all'OCSE 305, 56 giorno/giorni, Lepomis macrochirus, Valore sperimentale, Peso fresco) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0,9 – 0,99 (Valore sperimentale, Metodo UE A.8, 20 °C)   |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).   |

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

|   |   |
|---|---|
| Tensione superficiale   | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 0,81 – 1 (log Koc, Valore calcolato)      |
| Ecologia - suolo  | Molto mobile nel suolo.                   |

#### 2-metil-2H-isotiazol-3-one (2682-20-4)

|   |  |
|---|--|
| Tensione superficiale   | 68,8 mN/m (19.5 °C, 1 g/l, OCSE 115)               |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 1,06 (log Koc, OCSE 106, Valore sperimentale, GPL) |
| Ecologia - suolo  | Molto mobile nel suolo.                            |

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|   |  |
|---|--|
| Tensione superficiale   | 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, Metodo UE A.5)            |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 0,97 (log Koc, OCSE 121, Valore sperimentale, GPL) |
| Ecologia - suolo  | Molto mobile nel suolo.                            |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 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

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

### 14.1. Numero ONU o numero ID

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| N° ONU (ADR)      | : Non applicabile |
| Numero ONU (IMDG) | : Non applicabile |
| N° ONU (IATA)     | : Non applicabile |
| Numero ONU (ADN)  | : Non applicabile |
| Numero ONU (RID)  | : Non applicabile |

# Styroporkleber

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

|  |                   |
|--|-------------------|
| Designazione ufficiale di trasporto (ADR)  | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (IATA) | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (ADN)  | : Non applicabile |
| Designazione ufficiale di trasporto (RID)  | : Non applicabile |

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

#### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Gruppo di imballaggio (ADR)  | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (IMDG) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (IATA) | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (ADN)  | : Non applicabile |
| Gruppo di imballaggio (RID)  | : Non applicabile |

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Pericoloso per l'ambiente | : No   |
| Inquinante marino         | : No   |
| Altre informazioni        | : 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

# Styroporkleber

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

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)

Contenuto di VOC : < 0,1 % (< 1 g/L)

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche |   |            |      |
|--------------------------|---|------------|------|
| Sezione                  | Elemento modificato                         | Modifica   | Note |
|                          | Frase supplementari                         | Modificato |      |
| 2.2                      | Frase EUH                                   | Modificato |      |
| 3                        | Composizione/informazioni sugli ingredienti | Modificato |      |
| 9.2                      | Contenuto di VOC                            | Aggiunto   |      |
| 15.1                     | Contenuto di VOC                            | Aggiunto   |      |

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (per inalazione)  | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2  |
| Acute Tox. 2 (per via cutanea) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2   |
| Acute Tox. 3 (per via cutanea) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3   |
| Acute Tox. 3 (per via orale)   | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3   |
| Acute Tox. 4 (per via orale)   | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4   |
| Aquatic Acute 1                | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1  |
| Aquatic Chronic 1              | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1  |
| Aquatic Chronic 2              | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2  |
| EUH208                         | Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica. |

# Styroporkleber

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |  |
|---|--|
| EUH210  | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                     |
| Eye Dam. 1  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1                 |
| Eye Irrit. 2  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                 |
| H301  | Tossico se ingerito.   |
| H302  | Nocivo se ingerito.  |
| H310  | Letale per contatto con la pelle.                                      |
| H311  | Tossico per contatto con la pelle.                                     |
| H314  | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| H315  | Provoca irritazione cutanea.   |
| H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H318  | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H330  | Letale se inalato.   |
| H400  | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410  | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411  | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.       |
| Skin Corr. 1B   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B         |
| Skin Corr. 1C   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C         |
| Skin Irrit. 2   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                            |
| Skin Sens. 1  | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                                 |
| Skin Sens. 1A   | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A                                |

Knauf SDS UE (Allegato II REACH)

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.