

**Nome commerciale:** Gummifix**Nr. prodotto:** 48999**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 08.09.2020**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Gummifix****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

prodotto per la manutenzione di plastica

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

No. Telefono +49-2303-9 86 70-0

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS02



GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

propan-2-olo

**Indicazioni di pericolo**

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

**Nome commerciale:** Gummifix

**Nr. prodotto:** 48999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 08.09.2020

**Regione:** IT

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| H336                        | Può provocare sonnolenza o vertigini.  |
| <b>Consigli di prudenza</b> |  |
| P210                        | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  |
| P261                        | Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.   |
| P280                        | Proteggere gli occhi.  |
| P305+P351+P338              | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P370+P378                   | In caso di incendio: estinguere con getto d'acqua, schiuma resistente all'alcool, agenti di estinzione chimici a secco o CO2.  |
| P501                        | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.  |

### 2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.

Valutazione vPvB

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscele

**Ingredienti pericolosi**

| N. | Denominazione della sostanza                             |   | Ulteriori indicazioni |        |
|----|--|---|-----------------------|--------|
|    | No CAS / CE / Index / REACH                              | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)                        | Concentrazione        | %      |
| 1  | <b>propan-2-olo</b>                                      |   |                       |        |
|    | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25 | Eye Irrit. 2; H319<br>Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336 | >= 70,00 - < 90,00    | peso-% |

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazioni generali**

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Inalazione**

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca.

**Contatto con la pelle**

Lavare con acqua e sapone.

**Contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Trattamento medico oculistico.

**Ingestione**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

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

**Nome commerciale:** Gummifix**Nr. prodotto:** 48999**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 08.09.2020**Regione:** IT

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia; Schiuma resistente all'alcool; Anidride carbonica; Estinguente a secco

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO); I vapori sono più pesanti dell'aria, per cui possono muoversi a livello terra e tendono a spostarsi verso le fonti di ignizione. Può spostarsi su lunghe distanze e provocare il rischio di contraccolpo.**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa. se possibile allontanare i recipienti esposti al pericolo dalla zona pericolosa. Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Utilizzare indumenti protettivi personali. Tenere lontano da fonti di accensione.

**Per chi interviene direttamente**

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

**Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e

**Nome commerciale:** Gummifix

**Nr. prodotto:** 48999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 08.09.2020

**Regione:** IT

fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. (Collegare elettricamente a terra durante il travaso).  
Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla.

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

### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

## 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

| N.                                  | Denominazione della sostanza  | No. CAS | CE N.     |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------|-----------|
| 1                                   | propan-2-olo                  | 67-63-0 | 200-661-7 |
| <b>ACGIH Threshold Limit Values</b> |                               |         |           |
| 2-Propanol                          |                               |         |           |
|                                     | Valore Limite (breve termine) |         | 400 ppm   |
|                                     | Valore Limite (8 ore)         |         | 100 ppm   |
|                                     | Notazione                     | A4; BEI |           |

#### Valori DNEL, DMEL e PNEC

##### Valori DNEL (lavoratori)

| N. | Denominazione della sostanza |                         |           | No CAS / CE |                   |
|----|------------------------------|-------------------------|-----------|-------------|-------------------|
|    | Modalità di assunzione       | tempo di azione         | effetto   | Valore      |                   |
| 1  | propan-2-olo                 |                         |           | 67-63-0     | 200-661-7         |
|    | per via cutanea              | lungo termine (cronico) | sistemico | 888         | mg/kg/giorno      |
|    | per via inalatoria           | lungo termine (cronico) | sistemico | 500         | mg/m <sup>3</sup> |

##### Valori di riferimento DNEL (consumatori)

| N. | Denominazione della sostanza |                         |           | No CAS / CE |                   |
|----|------------------------------|-------------------------|-----------|-------------|-------------------|
|    | Modalità di assunzione       | tempo di azione         | effetto   | Valore      |                   |
| 1  | propan-2-olo                 |                         |           | 67-63-0     | 200-661-7         |
|    | per via orale                | lungo termine (cronico) | sistemico | 26          | mg/kg/giorno      |
|    | per via cutanea              | lungo termine (cronico) | sistemico | 319         | mg/kg/giorno      |
|    | per via inalatoria           | lungo termine (cronico) | sistemico | 89          | mg/m <sup>3</sup> |

##### valori di riferimento PNEC

| N. | Denominazione della sostanza |                              | No CAS / CE |           |
|----|------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|
|    | settore ambientale           | Tipo                         | Valore      |           |
| 1  | propan-2-olo                 |                              | 67-63-0     | 200-661-7 |
|    | Acqua                        | acqua dolce                  | 140,9       | mg/L      |
|    | Acqua                        | Acqua rilascio intermittente | 140,9       | mg/L      |
|    | Acqua                        | acqua marina                 | 140,9       | mg/L      |
|    | Acqua                        | acqua dolce sedimenti        | 552         | mg/L      |
|    | Acqua                        | acqua marina sedimenti       | 552         | mg/L      |
|    | suolo                        | -                            | 28          | mg/kg     |

**Nome commerciale:** Gummifix

**Nr. prodotto:** 48999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 08.09.2020

**Regione:** IT

|                               |   |      |       |
|-------------------------------|---|------|-------|
| impianto di depurazione (STP) | - | 2251 | mg/L  |
| intossicazione secondaria     | - | 160  | mg/kg |
| riferito a: cibo              |   |      |       |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie. Filtro A o maschera respiratoria autonoma.

#### Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

#### Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

|                        |        |     |     |
|------------------------|--------|-----|-----|
| Materiale idoneo       | butile |     |     |
| Spessore del materiale | >      | 0,5 | mm  |
| Tempo di passaggio     | >      | 120 | min |

#### Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Stato di aggregazione</b>                            |           |
| liquido   |           |
| <b>Forma/Colore</b>                                     |           |
| liquido   |           |
| blu   |           |
| <b>Odore</b>  |           |
| di alcool   |           |
| <b>Valore di pH</b>                                     |           |
| Valore  | 6,8 - 7,2 |
| <b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b> |           |
| Valore  | 80 °C     |
| <b>punto di fusione/punto di congelamento</b>           |           |
| Valore  | < -40 °C  |
| <b>temperatura di decomposizione</b>                    |           |
| Nessun dato disponibile                                 |           |

Nome commerciale: Gummifix

Nr. prodotto: 48999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 08.09.2020

Regione: IT

|  |                                     |                |                   |
|--|-------------------------------------|----------------|-------------------|
| <b>Punto di infiammabilità</b>   |                                     |                |                   |
| Valore   | ~                                   | 14             | °C                |
| <b>Temperatura di accensione</b>   |                                     |                |                   |
| Nessun dato disponibile  |                                     |                |                   |
| <b>Proprietà ossidanti</b>   |                                     |                |                   |
| non ossidante  |                                     |                |                   |
| <b>Proprietà esplosive</b>   |                                     |                |                   |
| Il prodotto non è esplosivo. Possibile formazione di miscele vapori-aria esplosive / infiammabili. |                                     |                |                   |
| <b>Infiammabilità</b>  |                                     |                |                   |
| Nessun dato disponibile  |                                     |                |                   |
| <b>limite inferiore di esplosività</b>   |                                     |                |                   |
| Nessun dato disponibile  |                                     |                |                   |
| <b>Limite superiore di esplosività</b>   |                                     |                |                   |
| Nessun dato disponibile  |                                     |                |                   |
| <b>Pressione vapore</b>  |                                     |                |                   |
| Valore   |                                     | 3,8            | kPa               |
| <b>densità di vapore relativa</b>  |                                     |                |                   |
| Nessun dato disponibile  |                                     |                |                   |
| <b>Densità relativa</b>  |                                     |                |                   |
| Nessun dato disponibile  |                                     |                |                   |
| <b>Densità</b>   |                                     |                |                   |
| Valore   |                                     | 0,84           | g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura di riferimento   |                                     | 20             | °C                |
| <b>Solubilità in acqua</b>   |                                     |                |                   |
| Notazione  |                                     | miscibile      |                   |
| <b>Solubilità</b>  |                                     |                |                   |
| Nessun dato disponibile  |                                     |                |                   |
| <b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>                          |                                     |                |                   |
| <b>N.</b>  | <b>Denominazione della sostanza</b> | <b>No. CAS</b> | <b>CE N.</b>      |
| 1  | propan-2-olo                        | 67-63-0        | 200-661-7         |
| log Pow  |                                     | 0,05           |                   |
| Temperatura di riferimento   |                                     | 25             | °C                |
| Fonte  | ECHA                                |                |                   |
| <b>Viscosità</b>   |                                     |                |                   |
| Nessun dato disponibile  |                                     |                |                   |
| <b>caratteristiche delle particelle</b>  |                                     |                |                   |
| Nessun dato disponibile  |                                     |                |                   |

## 9.2 altre informazioni

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Indicazioni particolari</b> |
| Nessun dato disponibile.       |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**Nome commerciale:** Gummifix**Nr. prodotto:** 48999**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 08.09.2020**Regione:** IT**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

**10.4 Condizioni da evitare**

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione. Cariche elettrostatiche.

**10.5 Materiali incompatibili**

Ossidanti forti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

| Tossicità orale acuta         |   |         |                        |
|-------------------------------|---|---------|------------------------|
| N.                            | Denominazione della sostanza  | No. CAS | CE N.                  |
| 1                             | propan-2-olo  | 67-63-0 | 200-661-7              |
| DL50                          |   | 5840    | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                        | ratto   |         |                        |
| Metodo                        | OECD 401  |         |                        |
| Fonte                         | ECHA  |         |                        |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |         |                        |

| Tossicità dermale acuta |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|
| Nessun dato disponibile |  |  |  |

| Tossicità inalatoria acuta    |   |         |           |
|-------------------------------|---|---------|-----------|
| N.                            | Denominazione della sostanza  | No. CAS | CE N.     |
| 1                             | propan-2-olo  | 67-63-0 | 200-661-7 |
| CL50                          | >   | 10000   | ppmV      |
| Durata esposizione            |   | 6       | h         |
| Stato di aggregazione         | Vapore  |         |           |
| Specie                        | ratto   |         |           |
| Metodo                        | OECD 403  |         |           |
| Fonte                         | ECHA  |         |           |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |         |           |

| Corrosione/irritazione cutanea |   |         |           |
|--------------------------------|---|---------|-----------|
| N.                             | Denominazione della sostanza  | No. CAS | CE N.     |
| 1                              | propan-2-olo  | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Specie                         | coniglio  |         |           |
| Fonte                          | ECHA  |         |           |
| Osservazioni                   | non irritante   |         |           |
| Valutazione / Classificazione  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |         |           |

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi |   |         |           |
|---|---|---------|-----------|
| N.  | Denominazione della sostanza  | No. CAS | CE N.     |
| 1   | propan-2-olo  | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Specie  | coniglio  |         |           |
| Metodo  | OECD 405  |         |           |
| Fonte   | ECHA  |         |           |
| Osservazioni                                    | irritante   |         |           |
| Valutazione / Classificazione                   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti. |         |           |

**Nome commerciale:** Gummifix

**Nr. prodotto:** 48999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 08.09.2020

**Regione:** IT

| <b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b> |                              |   |           |
|---|------------------------------|---|-----------|
| N.  | Denominazione della sostanza | No. CAS   | CE N.     |
| 1   | propan-2-olo                 | 67-63-0   | 200-661-7 |
| Modalità di assunzione                          |                              | Pelle   |           |
| Specie  |                              | porcellino d'India  |           |
| Metodo  |                              | OECD 406  |           |
| Fonte   |                              | ECHA  |           |
| Osservazioni                                    |                              | non sensibilizzante   |           |
| Valutazione / Classificazione                   |                              | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |

| <b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b> |                              |   |           |
|---|------------------------------|---|-----------|
| N.  | Denominazione della sostanza | No. CAS   | CE N.     |
| 1   | propan-2-olo                 | 67-63-0   | 200-661-7 |
| Fonte                                       |                              | ECHA  |           |
| Valutazione / Classificazione               |                              | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |

| <b>Tossicità di riproduzione</b> |  |
|----------------------------------|--|
| Nessun dato disponibile          |  |

| <b>Cancerogenicità</b>  |  |
|-------------------------|--|
| Nessun dato disponibile |  |

| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b> |  |
|--|--|
| Nessun dato disponibile  |  |

| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b> |                              |   |           |
|---|------------------------------|---|-----------|
| N.  | Denominazione della sostanza | No. CAS   | CE N.     |
| 1   | propan-2-olo                 | 67-63-0   | 200-661-7 |
| Modalità di assunzione  |                              | per via inalatoria  |           |
| Fonte   |                              | ECHA  |           |
| Valutazione / Classificazione   |                              | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |

| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b> |  |
|--|--|
| Nessun dato disponibile                |  |

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

| <b>Tossicità pesci (acuta)</b> |                              |                     |           |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------|
| N.                             | Denominazione della sostanza | No. CAS             | CE N.     |
| 1                              | propan-2-olo                 | 67-63-0             | 200-661-7 |
| CL50                           |                              | 9640                | mg/l      |
| Durata esposizione             |                              | 96                  | h         |
| Specie                         |                              | Pimephales promelas |           |
| Metodo                         |                              | OECD 203            |           |
| Fonte                          |                              | ECHA                |           |

| <b>Tossicità pesci (cronica)</b> |  |
|----------------------------------|--|
| Nessun dato disponibile          |  |

| <b>Tossicità dafnia (acuta)</b> |  |
|---------------------------------|--|
| Nessun dato disponibile         |  |



**Nome commerciale:** Gummifix

**Nr. prodotto:** 48999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 08.09.2020

**Regione:** IT

| N.                 | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N.      |
|--------------------|------------------------------|---------|------------|
| 1                  | propan-2-olo                 | 67-63-0 | 200-661-7  |
| CE50               |                              | >       | 10000 mg/l |
| Durata esposizione |                              |         | 24 h       |
| Specie             | Daphnia magna                |         |            |
| Metodo             | OECD 202                     |         |            |
| Fonte              | ECHA                         |         |            |

**Tossicità dafnia (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità sulle alghe (acuta)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità sulle alghe (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità per i batteri**

Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

| Biodegradabilità |   |         |                 |
|------------------|---|---------|-----------------|
| N.               | Denominazione della sostanza                      | No. CAS | CE N.           |
| 1                | propan-2-olo                                      | 67-63-0 | 200-661-7       |
| Tipo             | BOD/COD   |         |                 |
| Valore           |   | 53      | %               |
| Durata           |   | 5       | giorno / giorni |
| Fonte            | ECHA  |         |                 |
| Osservazioni     | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable) |         |                 |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) |                              |         |           |
|--|------------------------------|---------|-----------|
| N.   | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N.     |
| 1  | propan-2-olo                 | 67-63-0 | 200-661-7 |
| log Pow  |                              | 0,05    |           |
| Temperatura di riferimento   |                              | 25      | °C        |
| Fonte  | ECHA                         |         |           |

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

| Risultati della valutazione PBT e vPvB |   |
|--|---|
| Valutazione PBT                        | Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.  |
| Valutazione vPvB                       | Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB. |

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**12.8 altre informazioni**

| altre informazioni  |
|---|
| Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata. |

**Nome commerciale:** Gummifix**Nr. prodotto:** 48999**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 08.09.2020**Regione:** IT**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Imballo**

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Classe                            | 3                     |
| Codiche di classificazione        | F1                    |
| Gruppo d'imballaggio              | II                    |
| Nr. pericolo                      | 33                    |
| Numero ONU                        | UN1219                |
| Denominazione della merce         | ISOPROPANOL soluzione |
| Codice di restrizione in galleria | D/E                   |
| Contrassegno di pericolo          | 3                     |

**14.2 Trasporto IMDG**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Classe                         | 3                     |
| Gruppo d'imballaggio           | II                    |
| Numero ONU                     | UN1219                |
| Nome di spedizione appropriato | ISOPROPANOL soluzione |
| ONU                            |                       |
| EmS                            | F-E, S-D              |
| Etichette                      | 3                     |

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Classe                         | 3                     |
| Gruppo d'imballaggio           | II                    |
| Numero ONU                     | UN1219                |
| Nome di spedizione appropriato | Isopropanol soluzione |
| ONU                            |                       |
| Etichette                      | 3                     |

**14.4 altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non rilevante

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU**

**Nome commerciale:** Gummifix

**Nr. prodotto:** 48999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 08.09.2020

**Regione:** IT

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

|  |          |
|--|----------|
| Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 . | N. 3, 40 |
|--|----------|

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

|  |     |
|--|-----|
| Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo: | P5b |
|--|-----|

**Normative particolari**

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto. Per provvedere alla protezione contro le sostanze pericolose, è obbligatorio attenersi inoltre alle norme legali relative alla limitazione d'impiego in conformità con le disposizioni per il sostegno della maternità ed il decreto-legge in materia di protez

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 767977