

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BYK-025

Versione: 10.0  
SDB\_CH

Data di revisione: 20.03.2026

Data ultima edizione: 01.12.2025  
Data di stampa: 24.03.2026

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : BYK-025  
UFI : 647D-E0QJ-E008-6AMJ  
Codice prodotto : 000000000000110734

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Antischiuma

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

Società : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefono : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Informazione : Regulatory Affairs  
Telefono : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
Indirizzo e-mail : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+44 1235 239670

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :   
Avvertenza : **Attenzione**  
Indicazioni di pericolo : **H319** Provoca grave irritazione oculare.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BYK-025

Versione: 10.0  
SDB\_CH

Data di revisione: 20.03.2026

Data ultima edizione: 01.12.2025  
Data di stampa: 24.03.2026

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.  
**Reazione:**  
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.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Soluzione di polisilossani ad azione antischiuma

#### Componenti

| Nome Chimico                      | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione | Classificazione   | Concentrazion<br>e (% w/w) |
|-----------------------------------|---|---|----------------------------|
| Ethoxylated C16-18 alcohols       | 68439-49-6  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Fattore-M (Tossicità<br>acuta per l'ambiente<br>acquatico): 1 | >= 1 - < 2,5               |
| ottametilciclotetrasilossano [D4] | 556-67-2<br>209-136-7                                   | Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 1;  | >= 0,0025 - <<br>0,025     |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BYK-025

Versione: 10.0  
SDB\_CH

Data di revisione: 20.03.2026

Data ultima edizione: 01.12.2025  
Data di stampa: 24.03.2026

|   |   |   |                |
|---|---|---|----------------|
|   | 01-2119529238-36                            | H410<br>PBT; EUH440<br>vPvB; EUH441<br>Flam. Liq. 3; H226 |                |
| Sostanze con un limite di esposizione professionale : |   |   |                |
| (metil-2-metossietossi)propanolo                      | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60 |   | >= 50 - <= 100 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Provoca grave irritazione oculare.

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

- Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BYK-025

Versione: 10.0  
SDB\_CH

Data di revisione: 20.03.2026

Data ultima edizione: 01.12.2025  
Data di stampa: 24.03.2026

---

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

---

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

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
No further information is available.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

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

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13., Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BYK-025

Versione: 10.0  
SDB\_CH

Data di revisione: 20.03.2026

Data ultima edizione: 01.12.2025  
Data di stampa: 24.03.2026

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i vapori e le polveri.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Nessun dato disponibile

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

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

| Componenti                        | N. CAS  | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo          | Base       |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|------------|
| (metil-2-metossietossi)prop anolo | 34590-94-8  | TWA                                  | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                   | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo |                                      |                                 |            |
|                                   |   | TWA                                  | 50 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA    |
|                                   | Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro                              |                                      |                                 |            |
|                                   |   | STEL                                 | 50 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA    |
|                                   | Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro                              |                                      |                                 |            |

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BYK-025

Versione: 10.0  
SDB\_CH

Data di revisione: 20.03.2026

Data ultima edizione: 01.12.2025  
Data di stampa: 24.03.2026

| Denominazione della sostanza      | Uso finale  | Via di esposizione    | Potenziati conseguenze sulla salute  | Valore     |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------|--|------------|
| (metil-2-metossietossi)propanolo  | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine  | 65 mg/kg   |
|                                   | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine  | 310 mg/m3  |
|                                   | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine  | 15 mg/kg   |
|                                   | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine  | 37,2 mg/m3 |
|                                   | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine  | 1,67 mg/kg |
| ottametilciclotetrasilossano [D4] | Consumatori | Orale                 | Effetti sistemici acuti, Effetti sistemici a lungo termine   | 3,7 mg/kg  |
|                                   | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici acuti, Effetti locali acuti, Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine | 13 mg/m3   |
|                                   | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici acuti, Effetti locali acuti, Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine | 73 mg/m3   |

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

| Denominazione della sostanza      | Compartimento ambientale                  | Valore      |
|-----------------------------------|---|-------------|
| (metil-2-metossietossi)propanolo  | Acqua dolce                               | 19 mg/l     |
|                                   | Acqua di mare                             | 1,9 mg/l    |
|                                   | Rilasci intermittenti                     | 190 mg/l    |
|                                   | Impianto di trattamento dei liquami       | 4168 mg/l   |
|                                   | Sedimento di acqua dolce                  | 70,2 mg/kg  |
|                                   | Sedimento marino                          | 7,02 mg/kg  |
|                                   | Suolo                                     | 2,74 mg/kg  |
| ottametilciclotetrasilossano [D4] | Acqua dolce                               | 1,5 µgr/l   |
|                                   | Acqua di mare                             | 0,15 µgr/l  |
|                                   | Sedimento di acqua dolce                  | 0,64 mg/kg  |
|                                   | Suolo                                     | 0,84 mg/kg  |
|                                   | Impianto di trattamento dei liquami       | 10 mg/l     |
|                                   | Sedimento marino                          | 0,064 mg/kg |
|                                   | Hazard for predators: secondary poisoning | 41 mg/kg    |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti  
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BYK-025

Versione: 10.0  
SDB\_CH

Data di revisione: 20.03.2026

Data ultima edizione: 01.12.2025  
Data di stampa: 24.03.2026

---

|  |  |
|--|--|
| Protezione delle mani                        |  |
| Materiale                                    | : gomma butilica   |
| Tempo di permeazione                         | : 120,00 min   |
| <br>   |  |
| Osservazioni                                 | : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.   |
| Protezione della pelle e del corpo           | : Indumenti impermeabili<br>Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro. |
| <br>   |  |
| <b>Controlli dell'esposizione ambientale</b> |  |
| Informazione generale                        | : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.<br>Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.                    |

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |   |
|--|---|
| Stato fisico   | : liquido                                 |
| Colore   | : giallo chiaro                           |
| Odore  | : non significativo                       |
| Soglia olfattiva   | : Nessun dato disponibile                 |
| Punto/ intervallo di fusione   | : < 0 °C<br>Metodo: derived               |
| Inizio di ebollizione  | : 184,00 °C<br>Metodo: derived            |
| Limite superiore di esplosività /<br>/ Limite superiore di<br>infiammabilità | : 8,70 %(V)                               |
| <br>   |   |
| Limite inferiore di esplosività /<br>Limite inferiore di<br>infiammabilità   | : 1,30 %(V)                               |
| <br>   |   |
| Punto di infiammabilità  | : 76,00 °C<br>Metodo: 49 (Pensky-Martens) |
| <br>   |   |
| Temperatura di<br>autoaccensione   | : > 200 °C<br>Metodo: DIN 51794           |
| <br>   |   |
| Temperatura di<br>decomposizione   | : Nessun dato disponibile                 |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BYK-025

Versione: 10.0  
SDB\_CH

Data di revisione: 20.03.2026

Data ultima edizione: 01.12.2025  
Data di stampa: 24.03.2026

---

|  |   |  |
|--|---|--|
| pH   | : | 7 (20 °C)<br>Concentrazione: 10 %<br>Metodo: Universal pH-value indicator  |
| Viscosità                                      | : |  |
| Viscosità, dinamica                            | : | Nessun dato disponibile  |
| Viscosità, cinematica                          | : | Nessun dato disponibile  |
| La solubilità/ le solubilità.                  | : |  |
| Idrosolubilità                                 | : | non miscibile  |
| Solubilità in altri solventi                   | : | Nessun dato disponibile  |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | Nessun dato disponibile  |
| Tensione di vapore                             | : | 0,7 hPa (20,00 °C)<br>Metodo: derived                                      |
| Densità relativa                               | : | Nessun dato disponibile  |
| Densità  | : | 0,9600 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metodo: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Densità apparente                              | : | Non applicabile  |
| Densità di vapore relativa                     | : | Nessun dato disponibile  |

### 9.2 Altre informazioni

|                          |   |                         |
|--------------------------|---|-------------------------|
| Infiammabilità (liquidi) | : | Alimenta la combustione |
| Velocità di evaporazione | : | Nessun dato disponibile |
| Tensione superficiale    | : | Nessun dato disponibile |

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BYK-025

Versione: 10.0  
SDB\_CH

Data di revisione: 20.03.2026

Data ultima edizione: 01.12.2025  
Data di stampa: 24.03.2026

---

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

#### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### (metil-2-metossietossi)propanolo:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Osservazioni : Provoca grave irritazione oculare.

#### Componenti:

##### (metil-2-metossietossi)propanolo:

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

##### Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BYK-025

Versione: 10.0  
SDB\_CH

Data di revisione: 20.03.2026

Data ultima edizione: 01.12.2025  
Data di stampa: 24.03.2026

### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

#### **Componenti:**

##### **ottametilciclotetrasilossano [D4]:**

Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
BPL : si

##### **(metil-2-metossietossi)propanolo:**

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Prodotto:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Cancerogenicità**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Prodotto:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BYK-025

Versione: 10.0  
SDB\_CH

Data di revisione: 20.03.2026

Data ultima edizione: 01.12.2025  
Data di stampa: 24.03.2026

---

### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Tossicità a dose ripetuta

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Nessun dato disponibile

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### Ethoxylated C16-18 alcohols:

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BYK-025

Versione: 10.0  
SDB\_CH

Data di revisione: 20.03.2026

Data ultima edizione: 01.12.2025  
Data di stampa: 24.03.2026

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### **(metil-2-metossietossi)propanolo:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD  
BPL: si

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### **(metil-2-metossietossi)propanolo:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,004  
ottanolo/acqua : Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD  
BPL: si

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### Componenti:

#### **ottametilciclotetrasilossano [D4]:**

Valutazione : Persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).  
: Molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BYK-025

Versione: 10.0  
SDB\_CH

Data di revisione: 20.03.2026

Data ultima edizione: 01.12.2025  
Data di stampa: 24.03.2026

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche  
supplementari : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il  
prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa  
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
RID : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa  
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
RID : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa  
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
RID : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BYK-025

Versione: 10.0  
SDB\_CH

Data di revisione: 20.03.2026

Data ultima edizione: 01.12.2025  
Data di stampa: 24.03.2026

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| <b>ADN</b>               | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| <b>ADR</b>               | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| <b>RID</b>               | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| <b>IMDG</b>              | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| <b>IATA (Cargo)</b>      | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| <b>IATA (Passeggero)</b> | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)             | : | Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:<br>Numero nell'elenco 3  |
|   |   | Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.                       |
| REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).   | : | Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).                         |
| REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)   | : | Non applicabile   |
| Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. |   | Non applicabile   |
| Composti organici volatili  | : | Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV)<br>Contenuto di composti organici volatili (COV): 81 % |

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BYK-025

Versione: 10.0  
SDB\_CH

Data di revisione: 20.03.2026

Data ultima edizione: 01.12.2025  
Data di stampa: 24.03.2026

### SEZIONE 16: altre informazioni

I punti che hanno subito modifiche rilevanti rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|        |   |  |
|--------|---|--|
| EUH440 | : | si accumula nell'ambiente e negli organismi viventi, compresi gli esseri umani.              |
| EUH441 | : | si accumula notevolmente nell'ambiente e negli organismi viventi, compresi gli esseri umani. |
| H226   | : | Liquido e vapori infiammabili.   |
| H302   | : | Nocivo se ingerito.  |
| H318   | : | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H361f  | : | Sospettato di nuocere alla fertilità.  |
| H400   | : | Molto tossico per gli organismi acquatici.   |
| H410   | : | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                       |
| H412   | : | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                              |

#### Testo completo di altre abbreviazioni

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Acute Tox.       | : | Tossicità acuta   |
| Aquatic Acute    | : | Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico   |
| Aquatic Chronic  | : | Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico   |
| Eye Dam.         | : | Lesioni oculari gravi   |
| Flam. Liq.       | : | Liquidi infiammabili  |
| PBT              | : | Persistente, bioaccumulabile e tossico  |
| Repr.            | : | Tossicità per la riproduzione   |
| vPvB             | : | Molto persistente e molto bioaccumulabile   |
| 2000/39/EC       | : | Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi |
| CH SUVA          | : | Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  |
| 2000/39/EC / TWA | : | Valori limite - 8 ore   |
| CH SUVA / TWA    | : | Valori limite di esposizione professionale  |
| CH SUVA / STEL   | : | Valore limite per brevi esposizioni   |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;  
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio;  
Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione;  
DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo;

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BYK-025

Versione: 10.0  
SDB\_CH

Data di revisione: 20.03.2026

Data ultima edizione: 01.12.2025  
Data di stampa: 24.03.2026

IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

#### Procedura di classificazione:

Eye Irrit. 2

H319

Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda 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 sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT