

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0

SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024

Data di stampa: 27.01.2026

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : BYK-3761

UFI : 5EM9-N0WD-H002-DEUW

Codice prodotto : 000000000000131943

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Additivo di superficie

#### 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

800 699 792 (Italiano e Inglese)  
+44 1235 239670 (All languages)

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165  
Tel.06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 Tel.0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 Tel.081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 Tel.06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Tel.06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134  
Tel.055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore  
Maugeri, 10 27100 Tel.0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 Tel.02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127  
Tel.800883300

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo  
Trento, Verona Tel.800011858

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0

SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024

Data di stampa: 27.01.2026

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

|                                                                                                         |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liquidi infiammabili, Categoria 3                                                                       | H226: Liquido e vapori infiammabili.                                                       |
| Tossicità acuta, Categoria 4                                                                            | H332: Nocivo se inalato.                                                                   |
| Irritazione cutanea, Categoria 2                                                                        | H315: Provoca irritazione cutanea.                                                         |
| Lesioni oculari gravi, Categoria 1                                                                      | H318: Provoca gravi lesioni oculari.                                                       |
| Tossicità specifica per organi bersaglio -<br>esposizione singola, Categoria 3,<br>Sistema respiratorio | H335: Può irritare le vie respiratorie.                                                    |
| Tossicità specifica per organi bersaglio -<br>esposizione ripetuta, Categoria 2                         | H373: Può provocare danni agli organi in caso di<br>esposizione prolungata o ripetuta.     |
| Pericolo in caso di aspirazione, Categoria<br>1                                                         | H304: Può essere letale in caso di ingestione e di<br>penetrazione nelle vie respiratorie. |
| <b>Pericolo a lungo termine (cronico) per<br/>l'ambiente acquatico, Categoria 3</b>                     | <b>H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti<br/>di lunga durata.</b>           |

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pittogrammi di pericolo | : |                                                                                                                                                                                                                         |
| Avvertenza              | : | Pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Indicazioni di pericolo | : | <div><div>H226</div><div>H304</div><div>H315</div><div>H318</div><div>H332</div><div>H335</div><div>H373</div><div>H412</div></div> <div>Liquido e vapori infiammabili.<br/>Può essere letale in caso di ingestione e di<br/>penetrazione nelle vie respiratorie.<br/>Provoca irritazione cutanea.<br/>Provoca gravi lesioni oculari.<br/>Nocivo se inalato.<br/>Può irritare le vie respiratorie.<br/>Può provocare danni agli organi in caso di<br/>esposizione prolungata o ripetuta.<br/>Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di<br/>lunga durata.</div> |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0

SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024

Data di stampa: 27.01.2026

**P305 + P351 + P338 + P310** 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. Contattare immediatamente un  
CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
**P331** NON provocare il vomito.  
**P370 + P378** In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca,  
prodotto chimico secco o schiuma resistente  
all'alcool per estinguere.

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- 1330-20-7 xilene, miscela di isomeri
- 122-99-6 2-fenossietanolo

### 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 Miscele

Natura chimica : Soluzione di un polidimetilsilossano modificato in polietere

#### Componenti

| Nome Chimico               | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di<br>registrazione | Classificazione                                                                                                                                                           | Concentrazion<br>e (% w/w) |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| xilene, miscela di isomeri | 1330-20-7<br>01-2119488216-32                              | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312 | >= 30 - < 50               |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0

SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024

Data di stampa: 27.01.2026

|                               |                                           |                                                                                                                                                                                       |                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                               |                                           | Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                     |                 |
| 2-fenossietanolo              | 122-99-6<br>204-589-7<br>01-2119488943-21 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br><br>Stima della tossicità<br>acuta<br><br>Tossicità acuta per<br>via orale: 1.394<br>mg/kg     | >= 20 - < 25    |
| etilbenzene                   | 100-41-4<br>202-849-4                     | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(organi dell'udito)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                 | >= 12,5 - < 20  |
| Alkenyl-alkyl-polyglycolether | -                                         | Acute Tox. 4; H302<br><br>Stima della tossicità<br>acuta<br><br>Tossicità acuta per<br>via orale: 1.502<br>mg/kg                                                                      | >= 1 - < 3      |
| toluene                       | 108-88-3<br>203-625-9                     | Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso<br>centrale)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 0,1 - < 0,25 |

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.  
Consultare un medico.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo  
parecchie ore.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024  
Data di stampa: 27.01.2026

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Se inalato                        | : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.<br>In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| In caso di contatto con la pelle  | : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.<br>Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.<br>Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| In caso di contatto con gli occhi | : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.<br>In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.<br>Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.<br>Rimuovere le lenti a contatto.<br>Proteggere l'occhio illeso.<br>Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.<br>Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito                       | : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.<br>Mantenere il tratto respiratorio pulito.<br>NON indurre il vomito.<br>Non somministrare latte o bevande alcoliche.<br>Non somministrare alcunchè a persone svenute.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.<br>Portare subito l'infortunato in ospedale.                                                                                                                                       |

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

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomi | : Nessuna informazione disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rischi  | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.<br>Provoca irritazione cutanea.<br>Provoca gravi lesioni oculari.<br>Nocivo se inalato.<br>Può irritare le vie respiratorie.<br>Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

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

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| Trattamento | : Nessuna informazione disponibile. |
|-------------|-------------------------------------|

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

|                            |                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei | : Agente schiumogeno<br>Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )<br>Polvere chimica |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0

SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024

Data di stampa: 27.01.2026

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossido di silicio

### 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 : Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

## 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. Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0

SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024

Data di stampa: 27.01.2026

nazionali (riferirsi alla sezione 13).

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avvertenze per un impiego sicuro         | : | Evitare la formazione di aerosol.<br>Non respirare i vapori e le polveri.<br>Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.<br>Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.<br>Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.<br>Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.<br>Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.<br>Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.<br>Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.<br>Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali. |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | : | Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.<br>Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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               | : | Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. 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

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0

SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024

Data di stampa: 27.01.2026

| Componenti                 | N. CAS                                                                                                                                                                                           | Tipo di valore<br>(Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base       |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|------------|
| xilene, miscela di isomeri | 1330-20-7                                                                                                                                                                                        | TWA                                     | 50 ppm<br>221 mg/m3    | IT VLEP    |
|                            | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |                                         |                        |            |
|                            |                                                                                                                                                                                                  | STEL                                    | 100 ppm<br>442 mg/m3   | IT VLEP    |
|                            | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |                                         |                        |            |
|                            |                                                                                                                                                                                                  | TWA                                     | 50 ppm<br>221 mg/m3    | 2000/39/EC |
|                            | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                                                                                  |                                         |                        |            |
|                            |                                                                                                                                                                                                  | STEL                                    | 100 ppm<br>442 mg/m3   | 2000/39/EC |
|                            | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                                                                                  |                                         |                        |            |
| xilene, miscela di isomeri | 1330-20-7                                                                                                                                                                                        | TWA                                     | 20 ppm                 | ACGIH      |
| etilbenzene                | 100-41-4                                                                                                                                                                                         | TWA                                     | 100 ppm<br>442 mg/m3   | 2000/39/EC |
|                            | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                                                                                  |                                         |                        |            |
|                            |                                                                                                                                                                                                  | STEL                                    | 200 ppm<br>884 mg/m3   | 2000/39/EC |
|                            | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                                                                                  |                                         |                        |            |
|                            |                                                                                                                                                                                                  | TWA                                     | 100 ppm<br>442 mg/m3   | IT VLEP    |
|                            | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |                                         |                        |            |
|                            |                                                                                                                                                                                                  | STEL                                    | 200 ppm<br>884 mg/m3   | IT VLEP    |
|                            | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |                                         |                        |            |
| etilbenzene                | 100-41-4                                                                                                                                                                                         | TWA                                     | 20 ppm                 | ACGIH      |
| toluene                    | 108-88-3                                                                                                                                                                                         | TWA                                     | 50 ppm<br>192 mg/m3    | 2006/15/EC |
|                            | Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle                                                                                  |                                         |                        |            |
|                            |                                                                                                                                                                                                  | STEL                                    | 100 ppm<br>384 mg/m3   | 2006/15/EC |
|                            | Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle                                                                                  |                                         |                        |            |
|                            |                                                                                                                                                                                                  | TWA                                     | 50 ppm<br>192 mg/m3    | IT VLEP    |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0

SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024

Data di stampa: 27.01.2026

|         |                                                                                                                                                                                                  |     |        |       |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|
|         | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |     |        |       |
| toluene | 108-88-3                                                                                                                                                                                         | TWA | 20 ppm | ACGIH |

### Valore limite biologico professionale

| Denominazione della sostanza | N. CAS    | Parametri di controllo                                                      | Tempo di campionamento                                                      | Base      |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| xilene, miscela di isomeri   | 1330-20-7 | Acido metilippurico: 0.3 g/g creatinina (Urina)                             | Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione) | ACGIH BEI |
| etilbenzene                  | 100-41-4  | Sum of mandelic acid and fenil gliossilic acid: 150 mg/g creatinina (Urina) | Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione) | ACGIH BEI |
| toluene                      | 108-88-3  | Toluene: 0,02 mg/l (Nel sangue)                                             | Prima dell'ultimo turno della settimana lavorativa                          | ACGIH BEI |
|                              |           | Toluene: 0,03 mg/l (Urina)                                                  | Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione) | ACGIH BEI |
|                              |           | o-cresolo: 0.3 mg/g creatinina (Urina)                                      | Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione) | ACGIH BEI |

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

| Denominazione della sostanza | Uso finale  | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute                            | Valore      |
|------------------------------|-------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|
| xilene, miscela di isomeri   | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine                              | 221 mg/m3   |
|                              | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti locali acuti                                           | 442 mg/m3   |
|                              | Lavoratori  | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine                              | 212 mg/kg   |
|                              | Consumatori | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine                              | 65,3 mg/m3  |
|                              | Consumatori | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine                              | 125 mg/kg   |
|                              | Consumatori | Orale              | Effetti sistemici a lungo termine                              | 1,5 mg/kg   |
|                              | Consumatori | Inalazione         | Effetti locali acuti                                           | 260 mg/m3   |
| 2-fenossietanolo             | Lavoratori  | Inalazione         | Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici, Effetti locali | 8,07 mg/m3  |
|                              | Lavoratori  | Contatto con la    | Esposizione a lungo                                            | 34,72 mg/kg |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0

SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024

Data di stampa: 27.01.2026

|  |             |                       |                                                                             |             |
|--|-------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  |             | pelle                 | termine, Effetti sistemici                                                  |             |
|  | Consumatori | Inalazione            | Esposizione a lungo termine, Esposizione a corto termine, Effetti locali    | 2,5 mg/m3   |
|  | Consumatori | Contatto con la pelle | Esposizione a lungo termine, Effetti locali                                 | 20,83 mg/kg |
|  | Consumatori | Ingestione            | Esposizione a lungo termine, Esposizione a corto termine, Effetti sistemici | 17,43 mg/kg |

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale            | Valore       |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| xilene, miscela di isomeri   | Acqua dolce                         | 0,327 mg/l   |
|                              | Acqua di mare                       | 0,327 mg/l   |
|                              | Sedimento di acqua dolce            | 12,46 mg/kg  |
|                              | Sedimento marino                    | 12,46 mg/kg  |
|                              | Suolo                               | 2,31 mg/kg   |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami | 6,58 mg/l    |
|                              | Rilasci intermittenti               | 0,327 mg/l   |
| 2-fenossietanolo             | Acqua dolce                         | 0,943 mg/l   |
|                              | Acqua di mare                       | 0,0943 mg/l  |
|                              | Rilasci intermittenti               | 3,44 mg/l    |
|                              | Sedimento di acqua dolce            | 7,2366 mg/kg |
|                              | Sedimento marino                    | 0,7237 mg/kg |
|                              | Suolo                               | 1,26 mg/kg   |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami | 24,8 mg/l    |

## 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.

### Protezione delle mani

Materiale : Gomma fluorurata  
Tempo di permeazione : > 480 min

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  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

### Controlli dell'esposizione ambientale

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024  
Data di stampa: 27.01.2026

Informazione generale : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può  
essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le  
autorità competenti in conformità alle leggi locali.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico : liquido

Colore : giallo chiaro

Odore : aromatico

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto/ intervallo di fusione : < 0 °C  
Metodo: derived

Inizio di ebollizione : 137 °C (1.013 hPa)  
Metodo: derived

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile  
/ Limite superiore di  
infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : Nessun dato disponibile  
Limite inferiore di  
infiammabilità

Punto di infiammabilità : 28 °C(1.013 hPa)  
Metodo: DIN 13736 (Abel)

Temperatura di  
autoaccensione : > 200 °C (1.013 hPa)  
Metodo: M0062 (Analytics Wesel)

Temperatura di  
decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 6 (20 °C)  
Concentrazione: 10 %  
Metodo: Universal pH-value indicator

Viscosità  
Viscosità, dinamica : 3 mPa.s (20 °C)  
Metodo: P/K 20°C

Viscosità, cinematica : 3,236 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)  
Metodo: calcolato

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024  
Data di stampa: 27.01.2026

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : completamente miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : 8 hPa (20 °C)  
Metodo: derived

Densità : 0,927 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)  
Metodo: 4 (20°C oscillating U-tube)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

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.  
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024  
Data di stampa: 27.01.2026

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

##### Prodotto:

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

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 16,23 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Metodo di calcolo

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

##### Componenti:

##### **xilene, miscela di isomeri:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.300 mg/kg  
Metodo: Direttiva CE 92/69/EEC B.1 Tossicità acuta (orale)  
BPL: no

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 4.200 mg/kg  
BPL: Nessuna informazione disponibile.

##### **2-fenossietanolo:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.394 mg/kg  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento  
(CE) Num. 1272/2008

DL50 (Ratto): 1.840 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: no

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 412 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna  
tossicità acuta per inalazione

##### **Alkenyl-alkyl-polyglycolether:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.502 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0

SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024

Data di stampa: 27.01.2026

### Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

#### Prodotto:

Osservazioni : Può irritare la pelle.  
Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

#### Componenti:

##### 2-fenossietanolo:

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

##### Alkenyl-alkyl-polyglycolether:

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

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

#### Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

#### Componenti:

##### 2-fenossietanolo:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritante per gli occhi

##### Alkenyl-alkyl-polyglycolether:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024  
Data di stampa: 27.01.2026

### Componenti:

#### **2-fenossietanolo:**

Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
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

### Componenti:

#### **2-fenossietanolo:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Durata del singolo trattamento: 14 d  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 300 mg/kg peso corporeo  
Teratogenicità: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporeo  
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD  
  
Specie: Su coniglio  
Modalità d'applicazione: Dermico  
Durata del singolo trattamento: 14 d  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 300 mg/kg peso corporeo  
Teratogenicità: NOAEL: 600 mg/kg peso corporeo

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

Può irritare le vie respiratorie.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0

SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024

Data di stampa: 27.01.2026

### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

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

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### **Tossicità a dose ripetuta**

### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### **2-fenossietanolo:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 700 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto  
NOAEL : 0,0482 mg/l  
Modalità d'applicazione : Inalazione  
Metodo : Linee Guida 412 per il Test dell'OECD  
Organi bersaglio : Organi del respiro

### **Pericolo in caso di aspirazione**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### Prodotto:

Nessun dato disponibile

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### **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.

### **Ulteriori informazioni**

### Prodotto:

Osservazioni : I solventi possono sgrassare la pelle.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024  
Data di stampa: 27.01.2026

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

##### Componenti:

##### **xilene, miscela di isomeri:**

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 24 h  
Tipo di test: Immobilizzazione  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante  
acquatiche : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 2,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):  
0,44 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci  
(Tossicità cronica) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 56 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici  
(Tossicità cronica) : NOEC: 1,17 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d  
Specie: Daphnia sp. (Pulce d'acqua)

NOEC: 0,96 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d  
Specie: Daphnia sp. (Pulce d'acqua)

##### **2-fenossietanolo:**

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): min. 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci  
(Tossicità cronica) : NOEC: 23 mg/l  
Tempo di esposizione: 34 d

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024  
Data di stampa: 27.01.2026

Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici  
(Tossicità cronica) : NOEC: 9,43 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)  
Tipo di test: semi-static test  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **xilene, miscela di isomeri:**

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

##### **2-fenossietanolo:**

Biodegradabilità : Biodegradazione: > 70 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 A per il Test dell'OECD

##### **Alkenyl-alkyl-polyglycolether:**

Biodegradabilità : Biodegradazione: < 20 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 302B per il Test dell'OECD

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **xilene, miscela di isomeri:**

Bioaccumulazione : Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Tempo di esposizione: 56 d  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 25,9  
BPL: no

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH: 7

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0

SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024

Data di stampa: 27.01.2026

### 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.

### 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.

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
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.  
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : UN 1307  
RID : UN 1307  
IMDG : UN 1307

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0

SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024

Data di stampa: 27.01.2026

IATA : UN 1307

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : XYLENES, SOLUTION

RID : XYLENES, SOLUTION

IMDG : XYLENES, SOLUTION

IATA : Xylenes, solution

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

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

### 14.4 Gruppo di imballaggio

#### ADR

Gruppo di imballaggio : III

Codice di classificazione : F1

N. di identificazione del  
pericolo : 30

Etichette : 3

Codice di restrizione in  
galleria : D/E

#### RID

Gruppo di imballaggio : III

Codice di classificazione : F1

N. di identificazione del  
pericolo : 30

Etichette : 3

#### IMDG

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : 3

EmS Codice : F-E, S-D

#### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio  
(aereo da carico) : 366

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Flammable Liquids

#### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio  
(aereo passeggeri) : 355

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Flammable Liquids

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0

SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024

Data di stampa: 27.01.2026

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

### RID

Pericoloso per l'ambiente : no

### IMDG

Inquinante marino : no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 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:  
Numero nell'elenco 3

Numero nell'elenco 5: benzene

Numero nell'elenco 48: toluene

Numero nell'elenco 72: benzene

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.

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0

SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024

Data di stampa: 27.01.2026

materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al  
regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

## 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

|       |                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H225  | : Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                         |
| H226  | : Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| H302  | : Nocivo se ingerito.                                                               |
| H304  | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312  | : Nocivo per contatto con la pelle.                                                 |
| H315  | : Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| H318  | : Provoca gravi lesioni oculari.                                                    |
| H319  | : Provoca grave irritazione oculare.                                                |
| H332  | : Nocivo se inalato.                                                                |
| H335  | : Può irritare le vie respiratorie.                                                 |
| H336  | : Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |
| H361d | : Sospettato di nuocere al feto.                                                    |
| H373  | : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| H412  | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Tossicità acuta                                                                                                   |
| Aquatic Chronic | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico                                                       |
| Asp. Tox.       | : Pericolo in caso di aspirazione                                                                                   |
| Eye Dam.        | : Lesioni oculari gravi                                                                                             |
| Eye Irrit.      | : Irritazione oculare                                                                                               |
| Flam. Liq.      | : Liquidi infiammabili                                                                                              |
| Repr.           | : Tossicità per la riproduzione                                                                                     |
| Skin Irrit.     | : Irritazione cutanea                                                                                               |
| STOT RE         | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta                                                   |
| STOT SE         | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola                                                    |
| 2000/39/EC      | : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi |
| 2006/15/EC      | : Valori indicativi di esposizione professionale                                                                    |
| ACGIH           | : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)                                                                          |
| ACGIH BEI       | : ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)                                                                 |
| IT VLEP         | : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.                                        |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0

SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024

Data di stampa: 27.01.2026

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| 2000/39/EC / TWA  | : Valori limite - 8 ore               |
| 2000/39/EC / STEL | : Valore limite per brevi esposizioni |
| 2006/15/EC / TWA  | : Valori limite - 8 ore               |
| 2006/15/EC / STEL | : Valore limite per brevi esposizioni |
| ACGIH / TWA       | : 8-ore, media misurata in tempo      |
| IT VLEP / TWA     | : Valori Limite - 8 Ore               |
| IT VLEP / STEL    | : Valori Limite - Breve Termine       |

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; 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:

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 3  | H226 |
| Acute Tox. 4  | H332 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |

#### Procedura di classificazione:

|                                          |
|------------------------------------------|
| Basato su dati o valutazione di prodotto |
| Metodo di calcolo                        |
| Metodo di calcolo                        |
| Metodo di calcolo                        |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-3761

Versione: 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 22.01.2026

Data ultima edizione: 15.05.2024  
Data di stampa: 27.01.2026

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| STOT SE 3         | H335 | Metodo di calcolo |
| STOT RE 2         | H373 | Metodo di calcolo |
| Asp. Tox. 1       | H304 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | 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.

IT / IT