

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-322

Versione 7.0

SDB\_IT

Data di revisione: 28.03.2025

Data ultima edizione: 11.03.2024

Data di stampa 01.04.2025

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : BYK-322  
Codice prodotto : 000000000000104485

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Additivo livellante

#### 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

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-322

Versione 7.0

SDB\_IT

Data di revisione: 28.03.2025

Data ultima edizione: 11.03.2024

Data di stampa 01.04.2025

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericolo a lungo termine (cronico) per  
l'ambiente acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti  
di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo : H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di  
lunga durata.

Consigli di prudenza :

##### Prevenzione:

P273

Non disperdere nell'ambiente.

##### Smaltimento:

P501

Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto  
d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

#### 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

: Poly(alkylmethylsiloxane-co-arylmethylsiloxane)

##### Componenti

| Nome Chimico | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di<br>registrazione | Classificazione                         | Concentrazion<br>e (% w/w) |
|--------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| ott-1-ene    | 111-66-0<br>203-893-7                                      | Flam. Liq. 2; H225<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 0,25 - < 0,5            |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-322

Versione 7.0

SDB\_IT

Data di revisione: 28.03.2025

Data ultima edizione: 11.03.2024

Data di stampa 01.04.2025

|  |                  |                                                                                                                                                                                                             |  |
|--|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | 01-2119486877-14 | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH066<br><br>Fattore-M (Tossicità<br>acuta per l'ambiente<br>acquatico): 1<br>Fattore-M (Tossicità<br>cronica per<br>l'ambiente acquatico):<br>1 |  |
|--|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : 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 : Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
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.

### 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 : Schiuma  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-322

Versione 7.0

SDB\_IT

Data di revisione: 28.03.2025

Data ultima edizione: 11.03.2024

Data di stampa 01.04.2025

Polvere chimica

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

### 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.

## 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.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
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 : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
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.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-322

Versione 7.0

SDB\_IT

Data di revisione: 28.03.2025

Data ultima edizione: 11.03.2024

Data di stampa 01.04.2025

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : 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.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

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

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore     |
|------------------------------|--------------------------|------------|
| ott-1-ene                    | Acqua dolce              | 0,012 mg/l |
|                              | Sedimento di acqua dolce | 6,06 mg/kg |
|                              | Suolo                    | 1,25 mg/kg |
|                              | Acqua di mare            | 0,012 mg/l |
|                              | Sedimento marino         | 6,06 mg/kg |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Materiale : Guanti monouso in PVC

Tempo di permeazione : 120,00 min

Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-322

Versione 7.0

SDB\_IT

Data di revisione: 28.03.2025

Data ultima edizione: 11.03.2024

Data di stampa 01.04.2025

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                                            |   |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                                               | : | liquido                                                                  |
| Colore                                                                     | : | marrone chiaro                                                           |
| Odore                                                                      | : | non significativo                                                        |
| Soglia olfattiva                                                           | : | Nessun dato disponibile                                                  |
| Punto/ intervallo di fusione                                               | : | < -10 °C<br>Metodo: derived                                              |
| Inizio di ebollizione                                                      | : | > 200 °C<br>Metodo: derived                                              |
| Limite superiore di esplosività<br>/ Limite superiore di<br>infiammabilità | : | Nessun dato disponibile                                                  |
| Limite inferiore di esplosività /<br>Limite inferiore di<br>infiammabilità | : | Nessun dato disponibile                                                  |
| Punto di infiammabilità                                                    | : | > 100,00 °C<br>Metodo: 49 (Pensky-Martens)                               |
| Temperatura di<br>autoaccensione                                           | : | > 200 °C<br>Metodo: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522                          |
| Temperatura di<br>decomposizione                                           | : | Nessun dato disponibile                                                  |
| pH                                                                         | : | 7 (20 °C)<br>Concentrazione: 1 %<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-                                           | : | 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-322

Versione 7.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 28.03.2025

Data ultima edizione: 11.03.2024  
Data di stampa 01.04.2025

ottanolo/acqua

Tensione di vapore : < 1,0000000 hPa (20,00 °C)  
Metodo: derived

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 0,9500 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)  
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 : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente  
menzionati.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### 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.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-322

Versione 7.0

SDB\_IT

Data di revisione: 28.03.2025

Data ultima edizione: 11.03.2024

Data di stampa 01.04.2025

### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### **ott-1-ene:**

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 40,2 mg/l  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
BPL: no

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### **ott-1-ene:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
BPL : si

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### **ott-1-ene:**

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

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-322

Versione 7.0

SDB\_IT

Data di revisione: 28.03.2025

Data ultima edizione: 11.03.2024

Data di stampa 01.04.2025

### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### 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.

#### 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.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-322

Versione 7.0

SDB\_IT

Data di revisione: 28.03.2025

Data ultima edizione: 11.03.2024

Data di stampa 01.04.2025

### 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 : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### ott-1-ene:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,87 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : (Pseudokirchneriella subcapitata): 1 - 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si

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

Fattore-M (Tossicità cronica) : 1

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-322

Versione 7.0

SDB\_IT

Data di revisione: 28.03.2025

Data ultima edizione: 11.03.2024

Data di stampa 01.04.2025

per l'ambiente acquatico)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **ott-1-ene:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD  
BPL: Nessuna informazione disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 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.

### 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.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-322

Versione 7.0

SDB\_IT

Data di revisione: 28.03.2025

Data ultima edizione: 11.03.2024

Data di stampa 01.04.2025

### 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.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

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

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

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

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
RID : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA (Passeggero) : 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-322

Versione 7.0

SDB\_IT

Data di revisione: 28.03.2025

Data ultima edizione: 11.03.2024

Data di stampa 01.04.2025

### 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<br><br>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                                                                                                                                                                                                                     |

#### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in 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.                                         |
| H304   | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H400   | : Molto tossico per gli organismi acquatici.                                        |
| H410   | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| EUH066 | : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## BYK-322

Versione 7.0

SDB\_IT

Data di revisione: 28.03.2025

Data ultima edizione: 11.03.2024

Data di stampa 01.04.2025

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico   |
| Aquatic Chronic | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Asp. Tox.       | : Pericolo in caso di aspirazione                             |
| Flam. Liq.      | : Liquidi infiammabili                                        |

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:

Aquatic Chronic 3 H412

#### Procedura di classificazione:

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  
specificazione della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente

## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

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



### **BYK-322**

Versione 7.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 28.03.2025

Data ultima edizione: 11.03.2024  
Data di stampa 01.04.2025

---

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