

## **BYK-1791**

Versione 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 08.03.2023

Data ultima edizione: 03.02.2023  
Data di stampa 15.05.2025

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

#### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : BYK-1791  
UFI : 9RM1-F0M3-V00A-0JPS  
Codice prodotto : 000000000000124545

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Disaerante

#### **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

## BYK-1791

Versione 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 08.03.2023

Data ultima edizione: 03.02.2023  
Data di stampa 15.05.2025

### 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.                                   |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2 | H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.

##### Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

##### Immagazzinamento:

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

#### 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.

## BYK-1791

Versione 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 08.03.2023

Data ultima edizione: 03.02.2023  
Data di stampa 15.05.2025

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 : solution of polyolefin

##### Componenti

| Nome Chimico                | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione | Classificazione                                                                                                                                                                    | Concentrazione (% w/w) |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| nafta (petrolio)            | 64741-65-7<br>01-2119471991-29                          | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066                                                                                                    | >= 50 - <= 100         |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo | 128-37-0<br>204-881-4<br>01-2119565113-46               | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1<br>Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1 | >= 0,25 - < 0,5        |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.

## **BYK-1791**

Versione 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 08.03.2023

Data ultima edizione: 03.02.2023  
Data di stampa 15.05.2025

|       |                                                                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| occhi | 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 | : Mantenere il tratto respiratorio pulito.<br>Non somministrare latte o bevande alcoliche.<br>Non somministrare alcunchè a persone svenute.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Sintomi | : Nessuna informazione disponibile. |
|---------|-------------------------------------|

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| Rischi | : 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 | : Agente schiumogeno<br>Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )<br>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 contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.<br>Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.<br>Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi.<br>Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi. |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **BYK-1791**

Versione 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 08.03.2023

Data ultima edizione: 03.02.2023  
Data di stampa 15.05.2025

---

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

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

Precauzioni individuali : 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 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.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.  
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.  
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 : 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 : Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in

## BYK-1791

Versione 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 08.03.2023

Data ultima edizione: 03.02.2023  
Data di stampa 15.05.2025

contenitori un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti                  | N. CAS   | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base  |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|------------------------|-------|
| 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo | 128-37-0 | TWA (Frazione inalabile e vapore)    | 2 mg/m <sup>3</sup>    | ACGIH |

#### 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    |
|------------------------------|------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------|
| 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo  | Lavoratori | Inalazione            |                                     | 3,5 mg/kg |
|                              | Lavoratori | Contatto con la pelle |                                     | 0,5 mg/kg |

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore        |
|------------------------------|--------------------------|---------------|
| 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo  | Acqua dolce              | 0,000199 mg/l |
|                              | Acqua di mare            | 0,00002 mg/l  |
|                              | Suolo                    | 0,04769 mg/l  |
|                              | Rilasci intermittenti    | 0,00199 mg/l  |
|                              | Sedimento di acqua dolce | 0,0996 mg/kg  |
|                              | Sedimento marino         | 0,00996 mg/kg |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani  
Materiale : Gomma nitrilica  
Tempo di permeazione : > 480 min

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere

## BYK-1791

Versione 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 08.03.2023

Data ultima edizione: 03.02.2023  
Data di stampa 15.05.2025

Protezione della pelle e del corpo : discusso con i produttori dei guanti di protezione.  
Indumenti impermeabili  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

### Controlli dell'esposizione ambientale

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 : Percettibile  
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

**Punto/intervallo di fusione** : **< 5 °C**  
Metodo: **derived**

Inizio di ebollizione : 168 °C  
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 : 37 °C  
Metodo: 48 (Abel-Pensky)

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

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile  
pH : 7 (20 °C)  
Concentrazione: 1 %  
Metodo: Universal pH-value indicator

Viscosità  
Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : 26,4 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : non miscibile  
Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

## BYK-1791

Versione 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 08.03.2023

Data ultima edizione: 03.02.2023  
Data di stampa 15.05.2025

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

Tensione di vapore : 2 hPa (20 °C)  
Metodo: derived

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 0,802 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

Infiammabilità (liquidi) : Alimenta la combustione

Velocità di evaporazione : 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.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile



## BYK-1791

Versione 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 08.03.2023

Data ultima edizione: 03.02.2023  
Data di stampa 15.05.2025

### Componenti:

#### **nafta (petrolio):**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: si
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 4.951 mg/m<sup>3</sup>  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
BPL: no
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si

#### **2,6-di-terz-butil-p-cresolo:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 6.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: si
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si

### **Corrosione/irritazione cutanea**

#### Prodotto:

- Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### **nafta (petrolio):**

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

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

#### Prodotto:

- Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### **nafta (petrolio):**

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

## **BYK-1791**

Versione 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 08.03.2023

Data ultima edizione: 03.02.2023  
Data di stampa 15.05.2025

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

#### **Componenti:**

##### **nafta (petrolio):**

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

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

#### **Prodotto:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### **Componenti:**

##### **nafta (petrolio):**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota P)

### **Cancerogenicità**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

#### **Componenti:**

##### **nafta (petrolio):**

Cancerogenicità - Valutazione : Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota P)

### **Tossicità riproduttiva**

#### **Prodotto:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## **BYK-1791**

Versione 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 08.03.2023

Data ultima edizione: 03.02.2023  
Data di stampa 15.05.2025

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

**Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### **Tossicità a dose ripetuta**

**Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### **Tossicità per aspirazione**

**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.

---

## **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:**

**nafta (petrolio):**

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 1.000 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 : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

## BYK-1791

Versione 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 08.03.2023

Data ultima edizione: 03.02.2023  
Data di stampa 15.05.2025

|                                                        |   |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |   | Tipo di test: Prova statica<br>Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD<br>BPL: si                                                                                                          |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche               | : | EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD<br>BPL: si |
| Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)              | : | NOELR: 0,192 mg/l                                                                                                                                                                                |
| <b>2,6-di-terz-butil-p-cresolo:</b>                    |   |                                                                                                                                                                                                  |
| Tossicità per i pesci                                  | : | CL50 : 199 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h                                                                                                                                                    |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche               | : | CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,42 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.3<br>BPL: si              |
| Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)   | : | 1                                                                                                                                                                                                |
| Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) | : | 1                                                                                                                                                                                                |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**nafta (petrolio):**

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

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 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),

## BYK-1791

Versione 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 08.03.2023

Data ultima edizione: 03.02.2023  
Data di stampa 15.05.2025

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.  
Tossico 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 3295  
RID : UN 3295  
IMDG : UN 3295  
IATA : UN 3295

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.  
RID : IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.  
IMDG : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

## BYK-1791

Versione 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 08.03.2023

Data ultima edizione: 03.02.2023  
Data di stampa 15.05.2025

(naphtha (petroleum))

**IATA** : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al 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

Etichette : 3

Codice di restrizione in  
galleria : D/E

#### **RID**

Gruppo di imballaggio : III

Codice di classificazione : F1

N. di identificazione del

pericolo

Etichette : 3

#### **IMDG**

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : 3

EmS Codice : F-E, S-D

Osservazioni : IMDG Code segregation group - none

#### **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

#### **ADR**

Pericoloso per l'ambiente : si

#### **RID**

Pericoloso per l'ambiente : si

#### **IMDG**

Inquinante marino : si

## BYK-1791

Versione 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 08.03.2023

Data ultima edizione: 03.02.2023  
Data di stampa 15.05.2025

### 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 - 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                                                                                                     |
| Livello di rischio di incendio                                                                                                                              | :   | A II: Punto di infiammabilità da 21 °C a 55 °C, non mescolabile in acqua a 15 °C                                    |
| 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                                                                                                |
|                                                                                                                                                             | E2  | PERICOLI PER L'AMBIENTE                                                                                             |

#### 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

|      |   |                                                                                   |
|------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | : | Liquido e vapori 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.            |
| H411 | : | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |

## BYK-1791

Versione 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 08.03.2023

Data ultima edizione: 03.02.2023  
Data di stampa 15.05.2025

EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### 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  
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)  
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo

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; TECL - 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  
Aquatic Chronic 2 H411

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto  
Metodo di calcolo



## **BYK-1791**

Versione 10.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 08.03.2023

Data ultima edizione: 03.02.2023  
Data di stampa 15.05.2025

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