

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 88 BRICAPON Zaponlack  
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 10.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 1 / 14

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1. identificatori del prodotto**

Articolo n° (produttore/fornitore) 88  
Nome commerciale del prodotto/identificazione BRICAPON Zaponlack  
farblos

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

**Usi rilevanti individuati:**

Materiale di rivestimento per la protezione delle superfici

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

**fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)**

Knuchel Farben AG  
Farben + Lacke Telefono: +41 (0) 32 636 50 40  
Steinackerweg 11 Telefax: +41 (0) 32 636 50 45  
CH-4537 Wiedlisbach

**Settore responsabile (per informazioni a riguardo):**

responsabile del laboratorio  
E-mail (persona esperta) info@knuchel.ch

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza 145 (+41 (0)44 251 51 51)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2 / H225	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Acute Tox. 4 / H312	Tossicità acuta (dermico)	Nocivo per contatto con la pelle.
Acute Tox. 4 / H332	Tossicità acuta (per inalazione)	Nocivo se inalato.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 / H335	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
STOT RE 2 / H373	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Aquatic Chronic 3 / H412	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



**Pericolo**

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H312 + H332 Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 88 BRICAPON Zaponlack  
 Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
 Versione: 10.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 2 / 14

P240	Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241	Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione.
P242	Utilizzare utensili antiscintillamento.
P243	Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P260	Non respirare i vapori.
P261	Evitare di respirare i vapori.
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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 [o fare una doccia].
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362 + P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P370 + P378	In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere o sabbia per estinguere.
P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P403 + P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente nell'inceneritore industriale.

**Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento**

Xilolo

**Ulteriori caratteristiche pericolose**

EUH208 Contiene dipentene. Può provocare una reazione allergica.

2.3. **Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

3.2. **Miscela**

**Descrizione** resina acrilica a base di solvente, contiene le seguenti sostanze pericolose:

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Nome classificazione // Annotazione	peso %
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 Xilolo Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	40 - 60
202-849-4 100-41-4 601-023-00-4	01-2119489370-35 etilbenzene Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304	10 - 15
265-199-0 64742-95-6 649-356-00-4	01-2119455851-35 Idrocarburi, C9, aromatici Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	1 - 5
205-341-0 138-86-3 601-029-00-7	dipentene Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410 / Flam. Liq. 3 H226	0.1 - 0.5

**Altre informazioni**

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 88  
Data di stampa: 19.12.2022  
Versione: 10.0

BRICAPON Zaponlack  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 3 / 14

#### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

##### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

###### **Informazioni generali**

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

###### **In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

###### **In seguito a un contatto cutaneo**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

###### **Dopo contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

###### **In caso di ingestione**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

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

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

##### **5.1. Mezzi di estinzione**

###### **Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

###### **Mezzi di estinzione non idonei**

getto d'acqua diretto

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

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

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

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

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

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

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

##### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

##### **6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

##### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

#### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

##### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

###### **Istruzioni per una manipolazione sicura**

Evitare la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Le apparecchiature elettriche devono

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

## conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 88 BRICAPON Zaponlack  
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 10.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 4 / 14

essere protette secondo uno standard riconosciuto. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. E' consigliato indossare indumenti e calzature antistatici. I suoli devono essere conduttibili elettricamente. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso di questa preparazione non inalare polveri, particelle e nebbie da spruzzo. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

### Ulteriori indicazioni

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori formano con l'aria miscele esplosive.

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

##### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

##### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

#### 7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limiti per l'esposizione professionale:

Xilolo

Numero indice UE 601-022-00-9 / CE N. 215-535-7 / No. CAS 1330-20-7

MAK, TWA: 435 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

MAK, STEL: 870 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

Annotazione: (kann über die Haut aufgenommen werden)

BAT, TWA: 2 g/L

Annotazione: Methyhippursäuren; Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

etilbenzene

Numero indice UE 601-023-00-4 / CE N. 202-849-4 / No. CAS 100-41-4

MAK, TWA: 220 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

MAK, STEL: 220 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

Annotazione: (kann über die Haut aufgenommen werden)

BAT, TWA: 600 mg/g Creatinin

Annotazione: Mandelsäure + Phenylglyoxylsäure; Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

Idrocarburi, C9, aromatici

Numero indice UE 649-356-00-4 / CE N. 265-199-0 / No. CAS 64742-95-6

MAK, TWA: 525 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

##### Altre informazioni

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine

Ceiling : limite estremo

##### DNEL:

Xilolo

Numero indice UE 601-022-00-9 / CE N. 215-535-7 / No. CAS 1330-20-7

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 212 mg/kg pc/giorno

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 442 mg/m<sup>3</sup>

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 88 BRICAPON Zaponlack  
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 10.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 5 / 14

---

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 442 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori:  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 221 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 12,5 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 125 mg/kg pc/giorno  
DNEL acuta per inalazione (locale), Consumatore: 260 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Consumatore: 260 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 65,3 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 65,3 mg/m<sup>3</sup>

**etilbenzene**

Numero indice UE 601-023-00-4 / CE N. 202-849-4 / No. CAS 100-41-4  
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 180 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 77 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 1,6 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 15 mg/m<sup>3</sup>

**dipentene**

Numero indice UE 601-029-00-7 / CE N. 205-341-0 / No. CAS 138-86-3  
DNEL A lungo termine dermico (locale), Lavoratori: 0,8 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 0,8 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 5,69 mg/m<sup>3</sup>  
NOAEC per inalazione a lungo termine (sistemica), Lavoratori: 142 mg/m<sup>3</sup>  
NOAEL Dermico a lungo termine (sistemico), Lavoratori: 142 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 0,3 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine dermico (locale), Consumatore: 0,3 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 0,3 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 1 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 1 mg/m<sup>3</sup>  
NOAEC per inalazione a lungo termine (sistemica), Consumatore: 50,6 mg/m<sup>3</sup>  
NOAEL Dermico a lungo termine (sistemico), Consumatore: 102 mg/kg pc/giorno  
NOAEL Orale a lungo termine (sistemico), Consumatore: 102 mg/kg pc/giorno

**Idrocarburi, C9, aromatici**

Numero indice UE 649-356-00-4 / CE N. 265-199-0 / No. CAS 64742-95-6  
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 25 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 150 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 11 mg/kg  
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 11 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 32 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

**Xilolo**

Numero indice UE 601-022-00-9 / CE N. 215-535-7 / No. CAS 1330-20-7  
PNEC acquatico, acqua dolce: 0,327 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 0,327 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 12,46 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 12,46 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 6,58 mg/L  
terreno: 2,31 mg/kg

**etilbenzene**

Numero indice UE 601-023-00-4 / CE N. 202-849-4 / No. CAS 100-41-4  
PNEC acquatico, acqua dolce: 0,1 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 0,01 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 13,7 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 1,37 mg/kg  
PNEC, terreno: 2,68 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 9,6 mg/L

**dipentene**

Numero indice UE 601-029-00-7 / CE N. 205-341-0 / No. CAS 138-86-3  
PNEC acquatico, acqua dolce: 0,44 µg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 0,044 µg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 104 µg/kg dw  
PNEC sedimento, acqua marina: 10,4 µg/kg dw

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 88 BRICAPON Zaponlack  
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 10.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 6 / 14

PNEC, terreno: 20,8 µg/kg dw  
PNEC impianto di depurazione (STP): 3,26 mg/L  
PNEC Avvelenamento secondario: 13,1 mg/kg alimenti

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

##### **Protezione individuale**

###### **Protezione respiratoria**

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

###### **Protezione della mano**

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione > 480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

###### **Protezione occhi/viso**

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

###### **Protezione per il corpo**

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

###### **Misure di protezione**

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

###### **Controlli dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Stato fisico:</b>	<b>Liquido</b>
<b>Colore:</b>	<b>vedi etichetta</b>
<b>Odore:</b>	<b>caratteristico</b>
<b>Soglia olfattiva:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	<b>136 °C</b>
	Fonte: etilbenzene
<b>Infiammabilità:</b>	<b>Liquido e vapori facilmente infiammabili.</b>
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività:</b>	
<b>Limite inferiore di esplosività:</b>	<b>0.83 Vol-%</b>
<b>Limite superiore di esplosività:</b>	<b>8 Vol-%</b>
	Fonte: Xilolo
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	<b>4 °C</b>
	Metodo: DIN 53213
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	<b>430 °C</b>
	Fonte: etilbenzene
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>pH a 20 °C:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Viscosità cinematica (40°C):</b>	<b>&lt; 80 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Viscosità a 20 °C:</b>	<b>14 - 22 sec DIN 4 mm</b>
<b>La solubilità/le solubilità:</b>	
<b>Solubilità in acqua a 20 °C:</b>	<b>insolubile</b>
<b>Coefficiente di ripartizione:</b>	<b>vedi alla sezione 12</b>

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 88 BRICAPON Zaponlack  
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 10.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 7 / 14

**n-ottanolo/acqua:**

**Tensione di vapore a 20 °C:** 9.52 mbar  
Fonte: etilbenzene

**Densità e/o densità relativa:**

**Densità a 20 °C:** 0.91 g/cm<sup>3</sup>

**Densità di vapore relativa:** non applicabile

**caratteristiche delle particelle:** non applicabile

9.2. **Altre informazioni**

**Contenuto dei corpi solidi:** 23 peso %

**quantità di solvente:**

**Solventi organici:** 77 peso %

**Acqua:** 0 peso %

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

10.1. **Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. **Stabilità chimica**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3. **Possibilità di reazioni pericolose**

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. **Condizioni da evitare**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. **Materiali incompatibili**

non applicabile

10.6. **Prodotti di decomposizione pericolosi**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

**Tossicità acuta**

Nocivo per contatto con la pelle.

Nocivo se inalato.

Xilolo

per via orale, LD50, Ratto, maschio: 5,523 mg/kg

Metodo: Test UE B.1

per inalazione (vapori), LC50, Ratto, maschio: 6700 ppm (4 h)

etilbenzene

per via orale, LD50, Ratto: 3,5 mg/kg

dermico, LD50, Coniglio: 15,4 mg/kg

dipentene

per via orale, LD50, Ratto: 5300 mg/kg

Idrocarburi, C9, aromatici

per via orale, LD50, Ratto: 3492 mg/kg

Metodo: OCSE 401

dermico, LD50, Coniglio: > 3160 mg/kg

Metodo: OCSE 402

**Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

etilbenzene

Pelle, Coniglio (24 h)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 88 BRICAPON Zaponlack  
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 10.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 8 / 14

---

Provoca una lieve irritazione cutanea.

occhi, Coniglio

Provoca lieve irritazione oculare

dipentene

Pelle (4 h)

Provoca irritazione cutanea.

occhi

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9, aromatici

Pelle (4 h)

Metodo: OCSE 404

Non deve essere classificato come acquaforte/irritante della pelle.

occhi

Metodo: OCSE 405

Non deve essere classificato come grave danno oculare o irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

dipentene

Pelle: ; Valutazione Può provocare una reazione allergica cutanea.

Idrocarburi, C9, aromatici

Pelle:

Metodo: OCSE 406

Non deve essere classificato come sensibilizzante della pelle.

Vie respiratorie:

Nessun dato disponibile

**Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

etilbenzene

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione negativo

Hamster; Topo; l'ovaie

Cancerogenicità; Valutazione Carc. Cat. 2

Metodo: Insieme II B (IARC): Possibile cancerogeno per l'uomo (etilbenzene)

uomo

dipentene

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

Nessun dato disponibile

Lattazione

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9, aromatici

Mutagenicità delle cellule germinali

Non deve essere classificato come mutageno delle cellule germinali (mutageno).

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

Nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Può irritare le vie respiratorie.

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

Xilolo

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Danni al fegato e ai reni; sistema nervoso centrale

Provoca danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).

Danni al fegato e ai reni; sistema nervoso centrale; organi dell'udito

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 88 BRICAPON Zaponlack  
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 10.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 9 / 14

etilbenzene

Tossicità a dose ripetuta, Ratto: 75 mg/kg  
Metodo OCSE 407  
No. RTECS::; DA0700000  
Depressione del sistema nervoso centrale  
disturbi del movimento; dolori di testa; Vomito

dipentene

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)  
Nessun dato disponibile  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)  
Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9, aromatici

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)  
Può irritare le vie respiratorie.; Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)  
Nessun dato disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

dipentene

Pericolo in caso di aspirazione; Valutazione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Idrocarburi, C9, aromatici

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

**Esperienze pratiche/sull'uomo**

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

**Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

11.2. **Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1. **Tossicità**

Xilolo

Tossicità per i pesci, LC50, pesci: 2,6 mg/L (96 h)  
Metodo: OCSE 203  
Tossicità per le alghe, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 4,6 mg/L (72 h)  
Metodo: OCSE 201  
Tossicità per le alghe, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 4,6 mg/L (72 h)  
Metodo: OCSE 201  
Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) (96 h)  
Metodo: OCSE 203  
Tossicità per le dafnie, IC50, Daphnia magna: 1 mg/L (24 h)  
Metodo: OCSE 202  
Tossicità per le alghe, EC50, Selenastrum capricornutum: 2,2 mg/L (73 h)  
Metodo: OCSE 201  
Tossicità per le dafnie, test di crescita (Eb-Cx) 10%<sup>a</sup>, Daphnia magna: 1,91 mg/L (21 d)  
Metodo: OCSE 211  
tossicità batterica, NOEC, Fango biologico: 16 mg/L (28 t)  
Metodo: OECD 301 F

etilbenzene

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 88 BRICAPON Zaponlack  
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 10.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 10 / 14

Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 4,2 mg/L (96 h)  
Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua) 1,8 - 2,4 mg/L (48 h)  
Tossicità per le alghe, EC50, Skeletonema costatum: 4,9 mg/L (72 h)  
Tossicità per le alghe, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 7,2 mg/L (48 h)  
Shellfish Toxicity, LC50, Mysidopsis bahia: > 5,2 mg/L (48 h)  
tossicità microbica, EC50, microrganismi: 96 mg/L (24 h)

**dipentene**

Tossicità per i pesci, LC50, Pimephales promelas: 0,7 mg/L (96 h)  
Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia pulex (pulce d'acqua) 0,42 - 0,73 mg/L (48 h)  
Valutazione della tossicità acquatica, LC50, Danio rerio: 0,32 mg/L (96 h); Valutazione Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Metodo: OCSE 203  
Valutazione della tossicità acquatica, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 0,8 mg/L (48 h); Valutazione Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Metodo: OCSE 202  
Valutazione della tossicità acquatica, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,45 mg/L (72 h); Valutazione Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Metodo: OCSE 201

**Idrocarburi, C9, aromatici**

Tossicità per le dafnie, EL50, Daphnia magna: 3,2 mg/L (48 h)  
Metodo: OCSE 202  
Tossicità per le alghe, EL50, Pseudokirchneriella subcapitata: 3,8 mg/L (72 h)  
Metodo: OCSE 201  
Tossicità per i pesci, LL50:, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 9,2 mg/L (96 h)  
Metodo: OCSE 203

**A lungo termine Ecotossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Xilolo**

Tossicità per le alghe, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 4,36 mg/L (73 h)  
Metodo: OCSE 201  
Tossicità per i pesci, NOEC, pesci: > 1,3 mg/L (56 d)  
Tossicità per le dafnie, NOEC, Daphnia pulex (pulce d'acqua): 1,17 mg/L (7 d)  
Metodo: US EPA 600/4-91-003  
Tossicità per le dafnie, EL50, Daphnia magna: 2,9 mg/L (21 d)  
Metodo: OCSE 211  
Tossicità per le alghe, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 2,2 mg/L (73 h)  
Metodo: OCSE 201  
Tossicità per le dafnie, LOEC:, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 3,16 mg/L (21 d)  
Metodo: OCSE 211  
Tossicità per le alghe, test di crescita (Eb-Cx) 10%“, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,72 mg/L (73 h)  
Metodo: OCSE 201

**etilbenzene**

Tossicità per le dafnie, NOEC, dubia Ceriodaphnia (Wasserfloh): 0,96 mg/L (7 d)  
Tossicità per le dafnie, LC50, dubia Ceriodaphnia (Wasserfloh): 3,6 mg/L (7 d)  
tossicità batterica, EC50, Nitrosomonas sp: 96 mg/L (24 h)  
Tossicità per le alghe, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 3,4 mg/L (96 h)  
Tossicità per le dafnie, LOEC:, dubia Ceriodaphnia (Wasserfloh): 1,7 mg/L (7 d)

**Idrocarburi, C9, aromatici**

Tossicità per le alghe, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,07 mg/L (72 h)  
Metodo: OCSE 201

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Xilolo**

Persistenza e degradabilità:  
Metodo: Rapida ossidazione fotochimica in aria  
Biodegradazione: 98 per cento (28 d)  
Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)

**etilbenzene**

Biodegradazione, aerobico: 70 - 80 per cento (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 88 BRICAPON Zaponlack  
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 10.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 11 / 14

dipentene

Biodegradazione: > 87 per cento

Metodo: OCSE 301D

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)

Idrocarburi, C9, aromatici

Biodegradazione: Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Xilolo

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 3,49

etilbenzene

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 3,6

dipentene

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 4,38 ; Valutazione Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua la concentrazione all'interno di organismi risulta possibile.

Idrocarburi, C9, aromatici

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 3,7 - 4,5

**12.4. Mobilità nel suolo**

Xilolo

terreno: Valutazione Assorbe lentamente nel suolo

Acqua: Valutazione Galleggia sull'acqua

dipentene

terreno:

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9, aromatici

terreno:

Nessun dato disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.7. Altri effetti nocivi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Prodotto**

**Raccomandazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti**

080111 Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

**Smaltimento adatto / Imballo**

**Raccomandazione**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1. Numero ONU o numero ID**

UN 1263

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Trasporto via terra (ADR/RID):

FARBE

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 88 BRICAPON Zaponlack  
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 10.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 12 / 14

- Trasporto via mare (IMDG): PAINT  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint
- 14.3. **Classi di pericolo connesso al trasporto** 3
- 14.4. **Gruppo d'imballaggio** II
- 14.5. **Pericoli per l'ambiente**  
Trasporto via terra (ADR/RID) non applicabile  
Inquinante marino non applicabile
- 14.6. **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.  
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8
- Ulteriori indicazioni**
- Trasporto via terra (ADR/RID)**  
codice di restrizione in galleria D/E
- Trasporto via mare (IMDG)**  
EmS no. F-E, S-E
- 14.7. **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**  
Nessun trasporto come merce alla rinfusa conformemente al codice IBC.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative UE**

**Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]**

valore di COV (in g/L): 695

**Norme nazionali**

**Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Ove pertinenti, osservare le limitazioni prescritte per lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento ai sensi della Direttiva 92/85/CEE o le normative nazionali più stringenti.

Ove pertinenti, rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o le normative nazionali più stringenti.

15.2. **Valutazione della sicurezza chimica**

**È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:**

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
215-535-7 1330-20-7	Xilolo	01-2119488216-32
202-849-4 100-41-4	etilbenzene	01-2119489370-35
265-199-0 64742-95-6	Idrocarburi, C9, aromatici	01-2119455851-35

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3**

Acute Tox. 4 / H312	Tossicità acuta (dermico)	Nocivo per contatto con la pelle.
Acute Tox. 4 / H332	Tossicità acuta (per inalazione)	Nocivo se inalato.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 / H335	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
STOT RE 2 / H373	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.: 88  
 Data di stampa: 19.12.2022  
 Versione: 10.0

BRICAPON Zaponlack  
 Data di redazione: 10.12.2022  
 Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
 Pagina 13 / 14

Asp. Tox. 1 / H304	Pericolo in caso di aspirazione	esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo). Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Flam. Liq. 3 / H226	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori infiammabili.
Flam. Liq. 2 / H225	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
STOT SE 3 / H336	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Aquatic Chronic 2 / H411	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Acute 1 / H400	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1 / H410	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Procedura di classificazione**

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili	Sulla base di dati di sperimentazione.
Acute Tox. 4	Tossicità acuta (dermico)	Metodo di calcolo.
Acute Tox. 4	Tossicità acuta (per inalazione)	Metodo di calcolo.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea	Metodo di calcolo.
Eye Irrit. 2	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Metodo di calcolo.
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Metodo di calcolo.
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Metodo di calcolo.
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Servizio astratto chimico
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
IBC Code	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU	United Nations
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**

Articolo no.:	88	BRICAPON Zaponlack	
Data di stampa:	19.12.2022	Data di redazione:	10.12.2022
Versione:	10.0	Data di pubblicazione:	10.12.2022
			CHI
			Pagina 14 / 14

---

**Ulteriori indicazioni**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.