

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

Articolo no.: 735 TRAFFIC Markierspray  
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 3.0 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) 735  
Nome commerciale del prodotto/identificazione TRAFFIC Markierspray  
«Baustelle»

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

**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].

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Aerosol 1 / H222    | Aerosol   | Aerosol altamente infiammabile.                         |
| Aerosol 1 / H229    | Aerosol   | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| Eye Irrit. 2 / H319 | Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Provoca grave irritazione oculare.                      |

**2.2. Elementi dell'etichetta**

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

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



**Pericolo**

**Indicazioni di pericolo**

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

**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.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.  
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

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

non applicabile

**Ulteriori caratteristiche pericolose**

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare

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

Articolo no.: 735  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 3.0

TRAFFIC Markierspray  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 2 / 14

i vapori o le nebbie.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

**3.2. Miscela**

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

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

| <b>CE N.<br/>No. CAS<br/>Numero indice UE</b> | <b>Nr. REACH<br/>Nome<br/>classificazione // Annotazione</b>  | <b>peso %</b> |
|---|---|---------------|
| 265-192-2                                     | 01-2119471306-40  |               |
| 64742-89-8                                    | nafta solvente (petrolio), alifatica leggera, Contenuto di benzene <0.1%  | 15 - 25       |
| 649-267-00-0                                  | Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 2 H225  |               |
| 215-535-7                                     | 01-2119488216-32  |               |
| 1330-20-7                                     | Xilolo  | 5 - 10        |
| 601-022-00-9                                  | 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 |               |
| 200-661-7                                     | 01-2119457558-25  |               |
| 67-63-0                                       | propan-2-olo  | 5 - 10        |
| 603-117-00-0                                  | Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336  |               |
| 202-849-4                                     | 01-2119489370-35  |               |
| 100-41-4                                      | etilbenzene   | 1 - 5         |
| 601-023-00-4                                  | Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304   |               |
| 200-662-2                                     | 01-2119471330-49  |               |
| 67-64-1                                       | Acetone   | 1 - 5         |
| 606-001-00-8                                  | Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066   |               |

**Altre informazioni**

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

**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**

# Scheda di dati di sicurezza

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

### conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 735  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 3.0

TRAFFIC Markierspray  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 3 / 14

#### 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 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 conducibili 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

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

Articolo no.: 735  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 3.0

TRAFFIC Markierspray  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 4 / 14

**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: Methylhippursäuren; Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

propan-2-olo

Numero indice UE 603-117-00-0 / CE N. 200-661-7 / No. CAS 67-63-0

MAK, TWA: 500 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

MAK, STEL: 1000 mg/m<sup>3</sup>; 400 ppm

BAT, TWA: 25 mg/L

Annotazione: Aceton; Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

BAT, TWA: 25 mg/L

Annotazione: Aceton; Blut; 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

Acetone

Numero indice UE 606-001-00-8 / CE N. 200-662-2 / No. CAS 67-64-1

MAK, TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>; 500 ppm

MAK, STEL: 2400 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

BAT, TWA: 80 mg/L

Annotazione: Aceton; Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

**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>

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>

Acetone

Numero indice UE 606-001-00-8 / CE N. 200-662-2 / No. CAS 67-64-1

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

Articolo no.: 735 TRAFFIC Markierspray  
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 3.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 5 / 14

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 186 mg/kg pc/giorno  
DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 2420 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 1210 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 62 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 62 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 200 mg/m<sup>3</sup>

**propan-2-olo**

Numero indice UE 603-117-00-0 / CE N. 200-661-7 / No. CAS 67-63-0  
DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Lavoratori: 888 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 500 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 26 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 319 mg/kg pc/giorno  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 89 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

**Acetone**

Numero indice UE 606-001-00-8 / CE N. 200-662-2 / No. CAS 67-64-1  
PNEC acquatico, acqua dolce: 10,6 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 1,06 mg/L  
PNEC acquatico, rilascio periodico: 21 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 30,4 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 3,04 mg/kg  
PNEC, terreno: 29,5 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 100 mg/L

**propan-2-olo**

Numero indice UE 603-117-00-0 / CE N. 200-661-7 / No. CAS 67-63-0  
PNEC acquatico, acqua dolce: 140,9 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 140,9 mg/L  
PNEC acquatico, rilascio periodico: 140,9 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 552 mg/kg pc  
PNEC sedimento, acqua marina: 552 mg/kg pc  
PNEC, terreno: 28 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 2251 mg/L  
PNEC Avvelenamento secondario: 160 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)

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

Articolo no.: 735  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 3.0

TRAFFIC Markierspray  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 6 / 14

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**

**Stato fisico:** Liquido  
**Colore:** vedi etichetta  
**Odore:** caratteristico  
**Soglia olfattiva:** non applicabile  
**Punto di fusione/punto di congelamento:** non applicabile  
**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** -42 °C

Fonte: propano

**Infiammabilità:** Aerosol altamente infiammabile.

**Limite inferiore e superiore di esplosività:**

**Limite inferiore di esplosività:** 1.49 Vol-%  
**Limite superiore di esplosività:** 13 Vol-%

Fonte: Acetone

**Punto d'infiammabilità:**

-100 °C  
Metodo: DIN 53213

**Temperatura di autoaccensione:**

365 °C  
Fonte: butano

**Temperatura di decomposizione:**

non applicabile

**pH a 20 °C:** non applicabile

**Viscosità cinematica (40°C):** < 80 mm<sup>2</sup>/s

**Viscosità a 20 °C:**

20 s 4 mm  
Metodo: DIN 53211

**La solubilità/le solubilità:**

**Solubilità in acqua a 20 °C:** insolubile

**Coefficiente di ripartizione:  
n-ottanolo/acqua:** vedi alla sezione 12

**Tensione di vapore a 20 °C:** 8300 mbar

Fonte: propano

**Densità e/o densità relativa:**

**Densità a 20 °C:** 0.96 g/cm<sup>3</sup>

**Densità di vapore relativa:** non applicabile

**caratteristiche delle particelle:** non applicabile

9.2. **Altre informazioni**

**Contenuto dei corpi solidi:** 44 peso %

**quantità di solvente:**

**Solventi organici:** 56 peso %

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

Articolo no.: 735  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 3.0

TRAFFIC Markierspray  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 7 / 14

**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**

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

Acetone

per via orale, LD50, Ratto: 5800 mg/kg

Metodo: OCSE 401

Può causare dolori alla bocca e alla gola, nausea, vomito, vertigini, mal di testa e incoscienza.

dermico, LD50, Coniglio: 7400 mg/kg

per inalazione (vapori), LC50, Ratto: 76 mg/L (4 h)

Può causare dolori al naso e alla gola, nausea, vertigini, mal di testa, perdita di reattività e perdita di coscienza ad alte concentrazioni.

propan-2-olo

per via orale, LD50, Ratto: 5840 mg/kg

Metodo: OCSE 401

dermico, LD50, Coniglio: 13900 mg/kg

Metodo: OCSE 402

per inalazione (vapori), LC50, Ratto: > 25 mg/L (6 h)

Metodo: OCSE 403

nafta solvente (petrolio), alifatica leggera, Contenuto di benzene <0.1%

per via orale, LD50, Ratto: > 200 mg/kg

dermico, LD50, Coniglio: > 200 mg/kg

per inalazione (vapori), LC50, Ratto: > 20 mg/L (4 h)

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

Provoca grave irritazione oculare.

etilbenzene

Pelle, Coniglio (24 h)

Provoca una lieve irritazione cutanea.

occhi, Coniglio

Provoca lieve irritazione oculare

propan-2-olo

Pelle (4 h)

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

Articolo no.: 735  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 3.0

TRAFFIC Markierspray  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 8 / 14

Metodo: OCSE 404

Sgrassa la pelle e la rende secca e ruvida. ; Il contatto prolungato o ripetuto può causare dermatite. occhi

Metodo: OCSE 405

Gli spruzzi negli occhi possono causare forti dolori. Il vapore è irritante.

nafta solvente (petrolio), alifatica leggera, Contenuto di benzene <0.1%

Pelle (4 h)

Probabilmente irritante per la pelle.

occhi

Nessuna irritazione oculare

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

propan-2-olo

Pelle, Porcellino d'India: ; Valutazione non sensibilizzante.

Metodo: OCSE 406

Test Buhler

nafta solvente (petrolio), alifatica leggera, Contenuto di benzene <0.1%

Pelle:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Vie respiratorie:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

etilbenzene

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione negativo

Hamster; Topo; l'ovaia

Cancerogenicità; Valutazione Carc. Cat. 2

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

uomo

propan-2-olo

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione I test in vitro non hanno mostrato effetti mutageni.

Cancerogenicità; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione; Valutazione I test in vitro non hanno mostrato effetti mutageni.

Metodo: NOAEL (genitori)

853 mg/kg di peso corporeo/giorno (Studio di tossicità riproduttiva su una generazione; ratto, Wistar, maschio e femmina)(Orale)(OECD Test Guideline 415)Nessun effetto negativo. ; 500 mg/kg di peso corporeo/giorno (Test di tossicità riproduttiva su due generazioni; ratto, Sprague-Dawley, maschio e femmina) (orale) (linea guida OCSE Test Guideline 416)

Nessun effetto negativo.

teratogenicità; Valutazione I test in vitro non hanno mostrato effetti mutageni.

Genotossicità in vitro; Valutazione negativo

(Test di retromutazione su batteri; Salmonella typhimurium; con e senza attivazione metabolica) (linea guida OCSE 471)

negativo (test di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero; cellule CHO (ovaie di criceti cinesi); con e senza attivazione metabolica) (linea guida OCSE 476).

Genotossicità in vivo; Valutazione negativo

Metodo: OCSE 474

(In-vivo Mikrokerntest; Maus, CD1) (intraperitoneale; )

nafta solvente (petrolio), alifatica leggera, Contenuto di benzene <0.1%

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Non elencato dal CLP dell'UE come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Nessun dato disponibile

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



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

Articolo no.: 735 TRAFFIC Markierspray  
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 3.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 9 / 14

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

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

propan-2-olo

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

sistema nervoso centrale; Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Studi ripetuti di esposizione orale e per inalazione hanno dimostrato che gli effetti negli organi bersaglio sia nei ratti maschi (reni) che nei topi maschi e femmine (tiroide) non possono essere imparentati con gli esseri umani.

nafta solvente (petrolio), alifatica leggera, Contenuto di benzene <0.1%

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Può causare irritazione respiratoria e depressione del sistema nervoso centrale con sonnolenza, vertigini, debolezza, perdita di coscienza, nausea e mal di testa.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

propan-2-olo

Pericolo in caso di aspirazione; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo di aspirazione per ingestione - può entrare nei polmoni e danneggiarli.; L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.

#### **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>4</sup>, Daphnia magna: 1,91 mg/L (21 d)

Metodo: OCSE 211

tossicità batterica, NOEC, Fango biologico: 16 mg/L (28 t)

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

Articolo no.: 735 TRAFFIC Markierspray  
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 3.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 10 / 14

---

Metodo: OECD 301 F

**etilbenzene**

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)

**Acetone**

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 5540 mg/L (96 h)  
Tossicità per i pesci, LC50, *Alburnus alburnus* (alborella): 11000 mg/L (96 h)  
Tossicità per le dafnie, LC50, *Daphnia pulex* (pulce d'acqua): 8800 mg/L (48 h)  
Tossicità per le alghe, NOEC, *Prorocentrum minimum*: 430 mg/L (96 h)  
tossicità batterica, EC12, Fango biologico: 1000 mg/L (30 min)

Metodo: OCSE 209

Prova statica; fine; inibizione respiratoria

Tossicità per i pesci, LC50, *Leuciscus idus* (specie di pigo): 7500 mg/L (96 h)  
*Daphnia magna*, EC50, *Daphnia magna*: > 100 mg/L  
Tossicità per i pesci, EC50, *Iepomus macrochirus* (persico sole): 8300 mg/L (96 h)  
Tossicità per i pesci, EC50, *Selenastrum capricornutum*: 7500 mg/L (96 h)  
Tossicità per i pesci, LC50, *Pimephales promelas*: 8120 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

**propan-2-olo**

Tossicità per i pesci, LC50, *Pimephales promelas*: 9640 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, *Daphnia magna*: 9714 mg/L (24 h)

Metodo: OCSE 202

Prova statica

Tossicità per le alghe, EC50, *Scenedesmus subspicatus*: > 100 mg/L (72 h)  
Tossicità per le alghe, LOEC: 1000 mg/L (8 d)  
tossicità batterica: 100 mg/L ; Valutazione Nessun effetto nocivo

**nafta solvente (petrolio), alifatica leggera, Contenuto di benzene <0.1%**

Tossicità per i pesci, LC50 1 - 10 mg/L (96 h)  
Tossicità per le dafnie, EC50 1 - 10 mg/L (48 h)  
Tossicità per le alghe, EC50 1 - 10 mg/L

**A lungo termine Ecotossicità**

**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)

**Acetone**

Tossicità per le dafnie, NOEC, *Daphnia pulex* (pulce d'acqua): 2212 mg/L 0 - 2212 mg/L (28 d)  
fine; riproduzione

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

Articolo no.: 735 TRAFFIC Markierspray  
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 3.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 11 / 14

---

Tossicità per le dafnie, LOEC:, Daphnia magna: 2212 mg/L (28 d)  
Daphnia magna, NOEC, Daphnia magna 1106 - 2212 mg/L (28 d)

**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)

Acetone

Biodegradazione: 91 per cento (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo: OCSE 301B

propan-2-olo

Persistenza e degradabilità:

La trasformazione per idrolisi non dovrebbe essere significativa.

Biodegradazione: 53 per cento ; Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

aerobica; acque reflue domestiche; relative a: Consumo di O<sub>2</sub>; durata dell'esposizione: 5d) (direttiva 67/548/CEE, allegato V, C.5.

nafta solvente (petrolio), alifatica leggera, Contenuto di benzene <0.1%

Biodegradazione:

Nessun dato disponibile

**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

Acetone

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): -0,24

propan-2-olo

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 0,05 ; Valutazione La bioaccumulazione non è prevedibile.

nafta solvente (petrolio), alifatica leggera, Contenuto di benzene <0.1%

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

Nessun dato disponibile

**Fattore di concentrazione biologica (FCB)**

Acetone

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 3

La bioaccumulazione non è prevedibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Xilolo

terreno: Valutazione Assorbe lentamente nel suolo

Acqua: Valutazione Galleggia sull'acqua

Acetone

terreno:

Mobile nel terreno

Acqua:

Il prodotto è solubile in acqua.

Aria:

Il prodotto è molto volatile.

propan-2-olo

Acqua: Valutazione Il prodotto è solubile in acqua.

terreno: Valutazione Mobile nel terreno

nafta solvente (petrolio), alifatica leggera, Contenuto di benzene <0.1%

terreno:

Nessun dato disponibile

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

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

Articolo no.: 735 TRAFFIC Markierspray  
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 3.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 12 / 14

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**

160504 S Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

**Smaltimento adatto / Imballo**

**Raccomandazione**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono 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 1950

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

Trasporto via terra (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar  
Trasporto via mare (IMDG): AEROSOLS  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

2.1

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

non applicabile

**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

**Trasporto via mare (IMDG)**

EmS no. F-D, S-U

**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]**

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

Articolo no.: 735 TRAFFIC Markierspray  
 Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
 Versione: 3.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 13 / 14

valore di COV (in g/L): 539

**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.<br>No. CAS        | Nome   | Nr. REACH        |
|-------------------------|--|------------------|
| 265-192-2<br>64742-89-8 | nafta solvente (petrolio), alifatica leggera, Contenuto di benzene <0.1% | 01-2119471306-40 |
| 215-535-7<br>1330-20-7  | Xilolo   | 01-2119488216-32 |
| 200-661-7<br>67-63-0    | propan-2-olo   | 01-2119457558-25 |
| 202-849-4<br>100-41-4   | etilbenzene  | 01-2119489370-35 |
| 200-662-2<br>67-64-1    | Acetone  | 01-2119471330-49 |

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

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

|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| Asp. Tox. 1 / H304   | Pericolo in caso di aspirazione  | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  |
| 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 (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). |
| Flam. Liq. 3 / H226  | Liquidi infiammabili   | Liquido e vapori infiammabili.   |
| STOT SE 3 / H336     | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | Può provocare sonnolenza o vertigini.  |

**Procedura di classificazione**

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

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| Aerosol 1    | Aerosol   | Sulla base di dati di sperimentazione. |
| Aerosol 1    | Aerosol   | Sulla base di dati di sperimentazione. |
| Eye Irrit. 2 | Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | 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  |

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

Articolo no.: 735 TRAFFIC Markierspray  
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 3.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 14 / 14

---

|           |   |
|-----------|---|
| 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   |

**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.