

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 26.09.2023





Numero versione 1.2 (sostituisce la versione 1.1)

Revisione: 26.09.2023

1 Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** KREUL Zapon Varnish 60 ml
- **Articolo numero:** 84060
- **UFI:** VGT4-C0F9-T00N-G2G1
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Lacca
Per artisti e appassionati, per trascorrere il tempo libero in modo creativo.
- **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
C. KREUL GmbH & Co. KG
Carl-Kreul-Straße 2
D-91352 HALLERNDORF
GERMANY
Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0
Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511
info@c-kreul.de
- **Informazioni fornite da:** Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Tox Info Suisse
Freiestrasse 16,
8032 Zürich, Schweiz
Tel.: + 41 - 145
(Mo. - So. 24 h)

2 Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
-  GHS02 fiamma
 Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
-  GHS07
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**
-  
 GHS02 GHS07
- **Avvertenza** Pericolo
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
acetato di etile
1-metossi-2-propanolo
acetato di n-butile
- **Indicazioni di pericolo**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Consigli di prudenza**
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 26.09.2023

Numero versione 1.2 (sostituisce la versione 1.1)

Revisione: 26.09.2023

(Segue da pagina 1)

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
 P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P280 Indossare protezione per occhi / protezione per 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.
 P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni regionali.

- **Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

- **Avvertenza Pericolo**

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

acetato di etile
 1-metossi-2-propanolo
 acetato di n-butile

- **Indicazioni di pericolo**

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **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.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni regionali.

- **2.3 Altri pericoli**

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.
 · **vPvB:** Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Preparati**

- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|--|----------|
| CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 | acetato di etile ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 25-≤50% |
| CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Numero indice: 603-064-00-3 | 1-metossi-2-propanolo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336 | 20-≤25% |
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX | acetato di n-butile ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066 | 20-≤25% |
| CAS: 9004-70-0 | nitrocellulose solutions, with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose ⚠ Flam. Sol. 2, H228 | 10-≤25% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0 | 2-propanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 2,5-≤10% |

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

- **Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua e sapone acido.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

- **Contatto con gli occhi:**

Rimuovere le lenti a contatto.

(continua a pagina 3)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 26.09.2023

Numero versione 1.2 (sostituisce la versione 1.1)

Revisione: 26.09.2023

(Segue da pagina 2)

- Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** Chiedere immediatamente un consiglio medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre indicazioni**
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 3
- **7.3 Usi finali particolari** Vedi il capitolo 1.2.

8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

141-78-6 acetato di etile

| | |
|----------------|---|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 1460 mg/m ³ , 400 ppm Valore a lungo termine: 730 mg/m ³ , 200 ppm SSc; |
|----------------|---|

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

| | |
|----------------|--|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 720 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 360 mg/m ³ , 100 ppm B SSc; |
|----------------|--|

123-86-4 acetato di n-butile

| | |
|----------------|---|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 720 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 240 mg/m ³ , 50 ppm SSc; |
|----------------|---|

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 26.09.2023

Numero versione 1.2 (sostituisce la versione 1.1)

Revisione: 26.09.2023

(Segue da pagina 3)

67-63-0 2-propanolo

| | |
|----------------|---|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 1000 mg/m ³ , 400 ppm Valore a lungo termine: 500 mg/m ³ , 200 ppm B SSc; |
|----------------|---|

· DNEL**141-78-6 acetato di etile**

| | | |
|----------------|--------|---|
| Cutaneo | worker | 63 mg/kg bw/d (chronic - systemic effect) |
| Per inalazione | worker | 734 mg/m ³ (chronic - local effect) 734 mg/m ³ (chronic - systemic effect) |

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

| | | |
|----------------|-------------------------------------|---|
| Orale | long-term exposure-systemic effects | 33 mg/kg (general population) |
| Cutaneo | long-term exposure-systemic effects | 183 mg/kg bw/d (general population) 78 mg/kg bw/d (worker) |
| Per inalazione | long-term exposure-systemic effects | 43,9 mg/m ³ (general population) 369 mg/m ³ (worker) |

67-63-0 2-propanolo

| | | |
|----------------|-------------------------------------|---|
| Orale | long-term exposure-systemic effects | 26 mg/kg (general population) |
| Cutaneo | long-term exposure-systemic effects | 319 mg/kg bw/d (general population) 888 mg/kg bw/d (worker) |
| Per inalazione | long-term exposure-systemic effects | 89 mg/m ³ (general population) 500 mg/m ³ (worker) |

· PNEC**141-78-6 acetato di etile**

| | |
|------------------------------|-------------|
| freshwater | 0,24 mg/l |
| marine water | 0,024 mg/l |
| sewage treatment plant (STP) | 650 mg/l |
| freshwater sediment | 1,15 mg/kg |
| marine sediment | 0,115 mg/kg |
| soil | 0,148 mg/kg |

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

| | |
|------------------------------|------------|
| water | 100 mg/l |
| freshwater | 10 mg/l |
| marine water | 1 mg/l |
| sewage treatment plant (STP) | 100 mg/l |
| freshwater sediment | 52,3 mg/kg |
| marine sediment | 5,2 mg/kg |
| soil | 4,59 mg/kg |

67-63-0 2-propanolo

| | |
|------------------------------|------------|
| freshwater | 140,9 mg/l |
| marine water | 140,9 mg/l |
| sewage treatment plant (STP) | 2.251 mg/l |
| freshwater sediment | 552 mg/kg |
| marine sediment | 552 mg/kg |
| soil | 28 mg/kg |

· Componenti con valori limite biologici:**107-98-2 1-metossi-2-propanolo**

| | |
|----------------|---|
| BAT (Svizzera) | 20 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: 1-Methoxypropanol-2 |
|----------------|---|

67-63-0 2-propanolo

| | |
|----------------|---|
| BAT (Svizzera) | 25 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton |
| | 25 mg/l Materiale Campione: Sangue in toto Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton |

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

| | |
|----------------|---|
| BAT (Svizzera) | 20 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: 1-Methoxypropanol-2 |
|----------------|---|

(continua a pagina 5)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 26.09.2023

Numero versione 1.2 (sostituisce la versione 1.1)

Revisione: 26.09.2023

(Segue da pagina 4)

67-63-0 2-propanolo

| | |
|----------------|---|
| BAT (Svizzera) | 25 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton |
| | 25 mg/l Materiale Campione: Sangue in toto Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton |

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Protezione respiratoria**
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Guanti in PVC o PE
Spessore del materiale consigliato: \geq - mm
Valore per la permeazione: Level \leq 8 h
- **Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Gomma butilica
Spessore del materiale consigliato: \geq 0,3 mm
Valore per la permeazione: Level \leq 4-8 h
- **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** Giallognolo
- **Odore:** Di solvente
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** 77-78 °C (141-78-6 acetato di etile)
- **Infiammabilità** Facilmente infiammabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** 1,1 Vol %
- **Superiore:** 11,5 Vol %
- **Punto di infiammabilità:** -4 °C (141-78-6 acetato di etile)
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **ph** Non definito.
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica a 20 °C** 120 s (DIN 53211/4)

(continua a pagina 6)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 26.09.2023

Numero versione 1.2 (sostituisce la versione 1.1)

Revisione: 26.09.2023

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|---|
| · Dinamica: | Non definito. |
| · Solubilità | |
| · acqua: | Poco e/o non miscibile. |
| · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non definito. |
| · Tensione di vapore a 20 °C: | 97 hPa (141-78-6 acetato di etile) |
| · Densità e/o densità relativa | |
| · Densità a 20 °C: | ~0,917 g/cm ³ |
| · Densità relativa | Non definito. |
| · Densità di vapore: | Non definito. |
| 9.2 Altre informazioni | |
| · Aspetto: | |
| · Forma: | Liquido |
| · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza | |
| · Temperatura di accensione: | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · Proprietà esplosive: | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |
| · Cambiamento di stato | |
| · Velocità di evaporazione | Non definito. |
| Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | |
| · Esplosivi | non applicabile |
| · Gas infiammabili | non applicabile |
| · Aerosol | non applicabile |
| · Gas comburenti | non applicabile |
| · Gas sotto pressione | non applicabile |
| · Liquidi infiammabili | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| · Solidi infiammabili | non applicabile |
| · Sostanze e miscele autoreattive | non applicabile |
| · Liquidi piroforici | non applicabile |
| · Solidi piroforici | non applicabile |
| · Sostanze e miscele autoriscaldanti | non applicabile |
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | non applicabile |
| · Liquidi comburenti | non applicabile |
| · Solidi comburenti | non applicabile |
| · Perossidi organici | non applicabile |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli | non applicabile |
| · Esplosivi desensibilizzati | non applicabile |

10 Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

141-78-6 acetato di etile

| | | |
|----------------|---------|-------------------------------|
| Orale | LD50 | 5.620 mg/kg (rabbit) |
| Cutaneo | LD50 | >20.000 mg/kg (rabbit) (ECHA) |
| Per inalazione | LC50/4h | 1.600 mg/m ³ (rat) |

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

| | | |
|----------------|---------|--------------------------------------|
| Orale | LD50 | 4.016 mg/kg (rat) (EU B.1, ECHA) |
| Cutaneo | LD50 | 13.000 mg/kg (rab) |
| Per inalazione | LC50/4h | >2.000 mg/kg (rat) (EU B.3, ECHA) |
| | | 30,04 mg/m ³ (rat) (ECHA) |

123-86-4 acetato di n-butile

| | | |
|----------------|---------|-----------------------------|
| Orale | LD50 | 10.800 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >17.600 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4h | >21 mg/m ³ (rat) |

(continua a pagina 7)

-CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 26.09.2023

Numero versione 1.2 (sostituisce la versione 1.1)

Revisione: 26.09.2023

(Segue da pagina 6)

67-63-0 2-propanolo

| | | |
|----------------|---------|----------------------------|
| Orale | LD50 | 5.045 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 12.800 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4h | 30 mg/m ³ (rat) |

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2 Informazioni su altri pericoli

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
- Nessuno dei componenti è contenuto.

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

141-78-6 acetato di etile

| | |
|----------|---|
| LC50/96h | 230 mg/l (pimephales promelas) (ECHA) |
| EC50/96h | 220 mg/l (pimephales promelas) |
| NOEC | >100 mg/l /72 d (algae) (OECD 201) |
| | 2,4 mg/l /21 d (daphnia magna) (OECD 211) |

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

| | |
|----------|--|
| LC50/96h | 1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| LC50/48h | 21.100–25.900 mg/l (daphnia magna) (ESR-ES-15) |
| ErC50 | >1.000 mg/l /7d (pseudokirchneriella subcapitata) (ECHA) |

123-86-4 acetato di n-butile

| | |
|----------|----------------|
| LC50/96h | 81 mg/l (fish) |
|----------|----------------|

67-63-0 2-propanolo

| | |
|----------|-----------------------------|
| EC50/48h | 10.100 mg/l (daphnia magna) |
|----------|-----------------------------|

12.2 Persistenza e degradabilità

67-63-0 2-propanolo

| | |
|------------------|------------|
| Biodegradability | >70 % /10d |
|------------------|------------|

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

13 considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti

| | |
|-----------|---|
| 08 01 11* | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |
| 15 01 07 | imballaggi di vetro |
| 15 01 02 | imballaggi di plastica |
| HP3 | Infiammabile |
| HP4 | Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari |
| HP5 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione |

(continua a pagina 8)

-CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 26.09.2023

Numero versione 1.2 (sostituisce la versione 1.1)

Revisione: 26.09.2023

(Segue da pagina 7)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1263

- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

- **ADR** 1263 PITTURE
- **IMDG, IATA** PAINT

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

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Classe** 3 Liquidi infiammabili
- **Etichetta** 3

- **14.4 Gruppo d'imballaggio**

- **ADR, IMDG, IATA** II

- **14.5 Pericoli per l'ambiente**

- Non applicabile.

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

- Attenzione: Liquidi infiammabili

- **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**

- 33

- **Numero EMS:**

- F-E, S-E

- **Stowage Category**

- E

- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

- Non applicabile.

- **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

- **ADR**

- **Quantità limitate (LQ)**

- 5L

- **Quantità esenti (EQ)**

- Codice: E2

- Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

- Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

- **Categoria di trasporto**

- 2

- **Codice di restrizione in galleria**

- D/E

- **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)**

- 5L

- **Excepted quantities (EQ)**

- Code: E2

- Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

- Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

- **UN "Model Regulation":**

- UN 1263 PITTURE, 3, II

15 informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

- **Direttiva 2012/18/UE**

- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**

- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t**

- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t**

- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 9)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 26.09.2023

Numero versione 1.2 (sostituisce la versione 1.1)

Revisione: 26.09.2023

(Segue da pagina 8)

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Disposizioni nazionali:

- **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe A (Autoclassificazione)

- **OCOV (CH)** 82,0 %

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Frasi rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H228 Solido infiammabile.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Liquidi infiammabili

Sulla base di dati di sperimentazione

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

- **Scheda rilasciata da:** Dipartimento sulla sicurezza del prodotto

- **Interlocutore:** B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de

- **Data della versione precedente:** 22.11.2022

- **Numero di versione della versione precedente:** 1.1

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Flam. Sol. 2: Solidi infiammabili – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

CH/IT