SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 10 ott 2024
Data di stampa: 10 ott 2024
Versione: 3

Ice Free 500ml

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

* **1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Ice Free 500ml

Articolo No.:
T132202

UFI:
CMS0-T06G-YU7C-UG5T

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

Nessun dato disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefono: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

commerciante:

TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua 22
21045 Gazzada (VA)
Italy
Telefono: 0332 1439800
E-mail: info@tech-masters.it
Pagina web: www.tech-masters.eu/it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333
Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819
Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444
Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029
Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300
Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000
Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA , 24h: 06-3054343
Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459
Ospedale pediatrico Bambino Gesu', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726
Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858
TECH-MASTERS Italia Srl Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili *(Flam. Liq. 2)*	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare *(Eye Irrit. 2)*	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola *(STOT SE 3)*	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	

Altre informazioni:
Effetti fisico-chimici dannosi ed effetti nocivi sulla salute umana e sull'ambiente.

* **2.2. Elementi dell'etichetta**

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS07
Punto esclamativo



GHS02
Fiamma

Avvertenza: Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:
Propan-2-olo

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Ulteriori caratteristiche pericolose: nessuna

Consigli di prudenza Prevenzione	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P280	Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

Consigli di prudenza Risposta	
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/ .

Consigli di prudenza Immagazzinamento	
P403 + P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

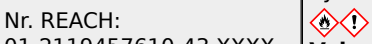
Consigli di prudenza Smaltimento	
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli
Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

* **3.2. Miscele**

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0 Nr. REACH: 01-2119457558-25-XXXX	**Propan-2-olo** Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)  Pericolo **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) > 2.000 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) > 25 ppmV STA (inalazione, vapore) > 20 mg/L	50 – 70 peso %
No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 Nr. REACH: 01-2119457610-43-XXXX	**Etanolo** Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225)  Pericolo **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50% **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 10.470 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, vapore) > 20 mg/L	1 – 5 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

Informazioni generali:
In caso di malessere, consultare un medico e mostrargli la scheda di sicurezza. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

In caso di inalazione:
Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:
Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi:
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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di ingestione:
Sciacquare la bocca. Bevete acqua per precauzione. NON provocare il vomito.

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

In caso di inalazione: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Dopo contatto con gli occhi: Provoca grave irritazione oculare.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

* **5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:
Biossido di carbonio (anidride carbonica), Estintore a polvere, Irrorazione con acqua.
In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: schiuma resistente all' alcool

Mezzi di estinzione non idonei:
Acqua a getto pieno

* **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Pericolo di incendio: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Rischio di esplosione.: Possono formarsi miscele aria-vapore infiammabili/esplosivi.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio: Possibile rilascio di fumi tossici. Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica)

* **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.
Utilizzare acqua nebulizzata o spray per raffreddare i contenitori esposti.
Equipaggiamento per la protezione antincendio: Indossare un respiratore autonomo. Uso di indumenti protettivi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:
Tenere lontane le persone non autorizzate. Allontanare la persona dalla zona di pericolo.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:
Indossare indumenti protettivi adeguati durante il lavoro. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

* **6.2. Precauzioni ambientali**
Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee.

* **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Per la pulizia:
Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Assorbire le fuoriuscite il prima possibile con solidi inerti come argilla o terra di diatomee. Smaltire il materiale ingerito secondo le norme vigenti.

* **6.4. Riferimento ad altre sezioni**
Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.
Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

* **6.5. Altre informazioni**
Informazioni generali: Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Assicurare una buona ventilazione/ estrazione sul luogo di lavoro. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Adottare misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche. Non si possono accendere fuochi, scintille o fumare. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare i vapori e gli aerosol.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

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

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:
Prestare attenzione quando si maneggiano i contenitori vuoti a causa dei residui di vapori infiammabili. Assicurare una buona ventilazione sul posto di lavoro in modo che non si formino vapori. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Utilizzare solo strumenti non scintillanti. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Utilizzare indumenti prottetivi individuali (vedi sezione 8). Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Istruzioni per igiene industriale generale
Se si osservano le regole generali di sicurezza sul lavoro e di igiene industriale, la manipolazione di questo prodotto non comporta rischi per la salute del personale. Lavare le mani e le altre aree del corpo esposte con acqua e sapone neutro prima di mangiare, bere o fumare e quando si lascia il posto di

lavoro. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

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

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

È necessario utilizzare metodi di messa a terra adeguati per evitare l'elettricità statica. Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/ a prova di esplosione.

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dai raggi solari. Conservare sotto chiave. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni per lo stoccaggio:

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 3 – Liquidi infiammabili

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell’esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	**Nome della sostanza**	**① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione**
ACGIH (US) da 1 mar 2014	**Propan-2-olo** No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	① 200 ppm (492 mg/m³) ② 400 ppm (984 mg/m³)
ACGIH (US) da 1 gen 2016	**Etanolo** No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	② 1.000 ppm

8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	**Nome della sostanza**	**Valore limite**	**① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione**
ACGIH-BEI (US)	**Propan-2-olo** No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	40 mg/L	① Acetone in urine ② urine ③ end of shift at end of work week

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	**DNEL valore**	**① DNEL tipo ② Via di esposizione**
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	500 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	89 mg/m³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	888 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	319 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	26 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – orale, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC terreno
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico

*
8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei
Provvedere all'aspirazione locale o alla ventilazione generale del locale per mantenere le concentrazioni di vapore il più basse possibile.

8.2.2. Protezione individuale
Protezione occhi/viso:
Occhiali o maschere di sicurezza (EN 166).

Protezione della pelle:
Protezione della mano:
Indossare guanti protettivi. (EN 374);
Materiale dei guanti: NBR (Caucciù di nitrile) 0,35 mm, Butil gomma elastica 0,5 mm.
Il tempo di rottura esatto deve essere richiesto al produttore del guanto protettivo e deve essere rispettato.

Protezione della pelle e del corpo:
Indossare indumenti protettivi adeguati durante il lavoro.

Protezione respiratoria:
Nei casi in cui l'uso può comportare un'esposizione per inalazione, si consiglia di utilizzare respiratori.
Tipo di filtro: A-P2.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale
Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

* 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido
Colore: incolore limpido
Odore: caratteristica
infiammabilità: Nessun dato disponibile

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	**Valore**	**① Metodo ② Annotazione**
pH	7,3	② (10%)
Punto di fusione	< -20 °C	
Temperatura di congelamento	< -20 °C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 78 °C	
Punto d´infiammabilità	< 23 °C	
Velocità di evaporazione	*Nessun dato disponibile*	
Temperatura di autoaccensione	*Nessun dato disponibile*	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	*Nessun dato disponibile*	
Tensione di vapore	*Nessun dato disponibile*	
Densità di vapore	*Nessun dato disponibile*	
Densità	0,88 g/mL	
Densità apparente	*non applicabile*	
Solubilità in acqua	interamente miscibile	
Viscosità dinamica	*Nessun dato disponibile*	
Viscosità cinematica	*Nessun dato disponibile*	

* 9.2. Altre informazioni

infiammabilità: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Materiali esplosivi:

Possono formarsi miscele aria-vapore infiammabili/esplosivi.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

* 10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Possono formarsi miscele aria-vapore infiammabili/esplosivi.

* 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

* 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Niente fiamme libere, niente scintille. Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

* 10.5. Materiali incompatibili

forti ossidanti

* 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.
In caso di incendio: Possibile rilascio di fumi tossici. Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
LD_{50} per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto)
LD_{50} dermico: >2.000 mg/kg (Ratto)
LC_{50} Tossicità per inalazione acuta (gas): >25 ppmV 4 h (Ratto)
LC_{50} Tossicità per inalazione acuta (vapore): >20 mg/L 6 h (Ratto)
Etanolo No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6
STA (per via orale): 10.470 mg/kg
LD_{50} per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto) IUCLID
LD_{50} dermico: >2.000 mg/kg (Ratto)
LC_{50} Tossicità per inalazione acuta (vapore): >20 mg/L (Ratto) RTECS

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:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

* **12.1. Tossicità**

Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
LC_{50}: >1.000 mg/L 4 d (pesce)
EC_{50}: >1.000 mg/L 2 d (crostacei)
LC_{50}: 9.640 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
LC_{50}: 9.714 mg/L 1 d (Daphnia magna)
EC_{50}: >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Batteri)
LOEC: 1.000 mg/L (Alge)
EC_{50}: >100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
ErC_{50}: >100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus)

Etanolo No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6
LC_{50}: >1.000 mg/L 4 d (pesce)
LC_{50}: =11.200 mg/L 1 d
EC_{50}: >1.000 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
EC_{50}: =275 mg/L 3 d
NOEC: =9,6 mg/L (crostacei, Ceriodaphnia dubia)
ErC_{50}: >100 mg/L
LC_{50}: 8.140 mg/L 2 d (pesce, Leuciscus idus (specie di pigo))
EC_{50}: 6.500 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Pseudomonas putida)
NOEC: 250 mg/L (pesce, Danio rerio)
ErC_{50}: 275 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Chlorella vulgaris)

* **12.2. Persistenza e degradabilità**

Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
Biodegradazione: Sí, veloce
Annotazione: Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Etanolo No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6
Biodegradazione: Sí, veloce
Annotazione: Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
Log K_{OW}: 0,05
Etanolo No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6
Log K_{OW}: -0,31

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

* **12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB**

Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Etanolo No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Non soddisfa i criteri di Persistenza, Bioaccumulo e Tossicità (PBT), Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile (vPvB).

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

* **12.7. Altri effetti nocivi**

classe di pericolo per le acque: 1 leggermente inquinante per l'acqua.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

* **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.
Non permettere l'ingresso nel sistema fognario. I rifiuti e i contenitori devono essere smaltiti in modo sicuro.

* **13.2. Indicazioni aggiuntive**

Il numero di codice dei rifiuti secondo l'ordinanza sull'elenco dei rifiuti (AVV) dipende dal produttore dei rifiuti e può quindi essere diverso per un prodotto. Il numero di codice dei rifiuti deve quindi essere determinato separatamente da ciascun produttore di rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
UN 1987	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	UN 1987	UN 1987
* **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**			
ALCOLI, N.A.S. ((2-Propanol))	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	ALCOHOLS, N.O.S. ((propan-2-ol))	ALCOHOLS, N.O.S. ((propan-2-ol))
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
 3	trascurabile	 3	 3
14.4. Gruppo d'imballaggio			
II	trascurabile	II	II
* **14.5. Pericoli per l'ambiente**			
No	trascurabile	No	No
* **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**			
Prescrizioni speciali: 274, 601, 640D **Quantità limitata (LQ):** 1L **Quantità esenti (EQ):** E2 **No. pericolo (no. Kemler):** 33 **Codice di classificazione:** F1 **Codice di restrizione in galleria:** (D/E) **Annotazione:** Istruzioni per l'imballaggio: P001, IBC02, R001 Prescrizioni speciali Imballare insieme: MP19 Istruzioni per le navi cisterna e i container per il trasporto alla rinfusa: T7 Normative particolari Navi cisterna e container per rinfuse: TP1, TP8, TP28 Codifica del serbatoio: LGBF Veicolo per il trasporto di cisterne: FL Categoria di trasporto: 2 Normative particolari: S2, S20	trascurabile	**Prescrizioni speciali:** 274 **Numero EmS:** F-E, S-D **Annotazione:** Istruzioni per l'imballaggio: P001 IBC-Istruzioni per l'imballaggio: IBC02 Istruzioni per il rifornimento: T7 Normative particolari: TP1, TP8, TP28 Categoria di carico: B	**Prescrizioni speciali:** A3, A180 **Quantità limitata (LQ):** Y341 1L **Quantità esenti (EQ):** E2 **Annotazione:** Istruzioni per il confezionamento di PCA: 353 Quantità massima netta: 5L Istruzioni per il confezionamento di CAO: 364 Quantità massima netta: 60L ERG-Code: 3L

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Autorizzazioni:

Non contiene una sostanza candidata REACH. Non contiene sostanze elencate nell'Allegato XIV del REACH.

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

* **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

* **16.1. Indicazioni di modifiche**

1.1.	Identificatore del prodotto
2.1.	Classificazione della sostanza o della miscela
2.2.	Elementi dell’etichetta
3.2.	Miscele
4.1.	Descrizione delle misure di primo soccorso
4.2.	Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
4.3.	Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
5.1.	Mezzi di estinzione
5.2.	Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
5.3.	Raccomandazioni per gli addetti all’estinzione degli incendi
5.4.	Altre informazioni
6.1.	Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
6.2.	Precauzioni ambientali
6.3.	Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
6.4.	Riferimento ad altre sezioni
6.5.	Altre informazioni
7.1.	Precauzioni per la manipolazione sicura
7.2.	Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
8.2.	Controlli dell'esposizione
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
9.2.	Altre informazioni
10.1.	Reattività
10.2.	Stabilità chimica
10.3.	Possibilità di reazioni pericolose
10.5.	Materiali incompatibili
10.6.	Prodotti di decomposizione pericolosi
11.1.	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
12.1.	Tossicità
12.2.	Persistenza e degradabilità
12.5.	Risultati della valutazione PBTe vPvB
12.7.	Altri effetti nocivi
13.1.	Metodi di trattamento dei rifiuti
13.2.	Altre informazioni
14.2.	Designazione ufficiale ONU di trasporto
14.5.	Pericoli per l'ambiente
14.6.	Precauzioni speciali per gli utilizzatori
15.1.	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.2.	Valutazione della sicurezza chimica
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.7.	Altre informazioni

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC_{50}	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
KG	peso corporeo
LC_{50}	Concentrazione letale mediana
LD_{50}	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
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
RTECS	Registro degli effetti tossici delle sostanze chimiche
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

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

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili *(Flam. Liq. 2)*	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare *(Eye Irrit. 2)*	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola *(STOT SE 3)*	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	

16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

16.6. Indicazione per l'instruzione

Nessun dato disponibile

*

16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.