



Stampa: 09/02/2022 Data di compilazione: 09/02/2022 Versione: 1

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

1.1 Identificatore del prodotto: Holy Cow - Strawberry Milkshake (0mg/ml) - UFI: FGT4-20A8-8000-2W6K

Altri mezzi di identificazione:

Non applicabile

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

Usi pertinenti: liquido per sigarette elettroniche

Usi sconsigliati: tutti gli usi non specificati in questa sezione o nella sezione 7.3

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Rule13 Limited

Unit 1 Fountain Enterprise Park

ME15 6ZQ Maidstone - Kent - United Kingdom

Phone.: 01622 851 436

david.bowers@rule13.co.uk

<https://www.prohibition.co.uk/>

Importatore / Responsabile dell'immissione sul mercato Svizzera

Ragione sociale: noSmoky (Supper GmbH)

Via: St. Klemensstrasse 10

Località: CH-2544 Bettlach

Telefono: +41 (0)32 621 69 10

E-mail: info@nosmoky.ch

Numero di revers: 8113

Persona competente secondo l'allegato 2 OPChim (e-mail): info@nosmoky.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratuito dalla Svizzera)

dall'estero: +41 44 251 51 51

Emergenza sanitaria: 144

Numero d'emergenza: 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

GB CLP Regulation:

La classificazione di questo prodotto è stata effettuata secondo la GB CLP Regulation.

Skin Sens. 1A: sensibilizzazione cutanea, categoria 1A, H317

2.2 Elementi dell'etichetta:

GB CLP Regulation:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

Skin Sens. 1A: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

- CONTINUA ALLA PAGINA SEGUENTE -



Stampa: 09/02/2022 Data di compilazione: 09/02/2022 Versione: 1

P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P501: Smaltire il prodotto e/o il recipiente tramite il sistema di raccolta differenziata del proprio comune.

Informazioni supplementari:

Contiene Furaneolo, Cinnamato di metile.

Sostanze che contribuiscono alla classificazione

Furaneolo

2.3 Altri pericoli:

Si segnala che l'impiego di questo prodotto in un dispositivo generatore di nebbia (vaporizzatori ecc.) può innalzare la classificazione relativa alla tossicità acuta per inalazione a una categoria di pericolo superiore e richiedere inoltre l'applicazione dell'articolo 12 del regolamento CLP.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza:

Non applicabile

3.2 Miscela:

Descrizione chimica: miscela a base di prodotti chimici per la formulazione di aromi

Componenti:

Conformemente all'allegato II delle The REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020, il prodotto contiene:

Identificazione	Denominazione chimica/classificazione	Concentrazione
CAS: 56-81-5	Glicerolo	75 - <100 %
CAS: 57-55-6	Glicole propilenico	10 - <25 %
CAS: 51115-67-4	Metilidisopropilpropionammide Acute Tox. 4: H302 - Attenzione	1 - <3 %
CAS: 3658-77-3	Furaneolo Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Pericolo	0.1 - <1 %
CAS: 103-26-4	Cinnamato di metile Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	0.1 - <1 %

Per ulteriori informazioni sui pericoli delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi da intossicazione possono comparire dopo l'esposizione; in caso di dubbio consultare un medico in caso di esposizione diretta al prodotto chimico o di disturbi persistenti, presentando la SDS di questo prodotto.

In seguito a inalazione:

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come pericolose per inalazione; in caso di sintomi di intossicazione allontanare la persona dalla zona di esposizione e portarla all'aria fresca. Consultare un medico se i sintomi peggiorano o persistono.

In seguito a contatto con la pelle:

Può provocare una reazione allergica cutanea. In caso di contatto si raccomanda di lavare accuratamente la zona interessata con acqua e sapone neutro. In caso di alterazioni cutanee (bruciore, arrossamento, eruzioni, vesciche...) consultare un medico presentando questa scheda di dati di sicurezza.

- CONTINUA ALLA PAGINA SEGUENTE -

Stampa: 09/02/2022 Data di compilazione: 09/02/2022 Versione: 1

In seguito a contatto con gli occhi:

Sciacquare accuratamente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Se l'infortunato porta lenti a contatto, queste vanno rimosse, a meno che non siano aderenti all'occhio, nel qual caso la rimozione potrebbe causare ulteriori danni. In ogni caso, dopo il lavaggio consultare un medico il più rapidamente possibile presentando la SDS del prodotto.

In seguito a ingestione/aspirazione:

Non provocare il vomito; se si verifica, tenere la testa in basso per evitare l'aspirazione. Mantenere la persona a riposo.

Sciacquare bocca e gola, che possono essere state interessate durante l'ingestione.

Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratuito dalla Svizzera)

dall'estero: +41 44 251 51 51

Emergenza sanitaria: 144

Numero d'emergenza: 112

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nelle sezioni 2 e 11.

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

Non applicabile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Il prodotto non è infiammabile in condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso. In caso di combustione dovuta a manipolazione, stoccaggio o uso impropri, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), conformemente alle prescrizioni sugli impianti di protezione antincendio.

Mezzi di estinzione non idonei:

Non applicabile

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

La combustione o la decomposizione termica genera sottoprodotti reattivi che possono diventare altamente tossici e rappresentare quindi un serio rischio per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda dell'entità dell'incendio può essere necessario utilizzare una tuta di protezione integrale e un autorespiratore isolante. Dovrebbe essere disponibile una dotazione minima di emergenza (coperte antifiama, cassetta di pronto soccorso portatile...).

Disposizioni supplementari:

Agire conformemente al piano di emergenza interno e alle schede informative sulle azioni da intraprendere dopo un incidente o altre emergenze. Eliminare tutte le fonti di accensione. In caso di incendio raffreddare i contenitori e i serbatoi di stoccaggio il cui contenuto può bruciare, esplodere o provocare un BLEVE per effetto delle alte temperature. Evitare che i prodotti impiegati per estinguere l'incendio si disperdano in ambiente acquatico.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Arginare le perdite purché ciò non comporti un rischio aggiuntivo per le persone incaricate. Utilizzare dispositivi di protezione individuale contro l'eventuale contatto con il prodotto fuoriuscito (vedi sezione 8). Evacuare la zona e tenerne lontane le persone non protette.

6.2 Precauzioni ambientali:

Questo prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Tenere il prodotto lontano da fognature, acque superficiali e sotterranee.

- CONTINUA ALLA PAGINA SEGUENTE -

Stampa: 09/02/2022 Data di compilazione: 09/02/2022 Versione: 1

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Si raccomanda:

Assorbire il prodotto fuoriuscito con sabbia o assorbente inerte e trasferirlo in luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altri assorbenti combustibili. Per qualsiasi questione relativa allo smaltimento vedi la sezione 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedi sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Rispettare la legislazione vigente in materia di prevenzione dei rischi professionali. Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi. Controllare versamenti e residui ed eliminarli con metodi sicuri (sezione 6). Evitare perdite dal contenitore. Mantenere ordine e pulizia nei luoghi in cui si utilizzano prodotti pericolosi.

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni

Il prodotto non è infiammabile in condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso. Si raccomanda di travasare lentamente per evitare la formazione di cariche elettrostatiche che possono interessare i prodotti infiammabili. Per le condizioni e i materiali da evitare vedi la sezione 10.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire i rischi ergonomici e tossicologici

Non mangiare né bere durante le operazioni; lavarsi successivamente le mani con detergenti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire i rischi ambientali

Si raccomanda di tenere materiale assorbente nelle immediate vicinanze del prodotto (vedi sottosezione 6.3).

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Temperatura minima: 5 °C

Temperatura massima: 30 °C

Durata massima: 24 mesi

B.- Condizioni generali di stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazioni, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedi la sottosezione 10.5.

7.3 Usi finali specifici:

Oltre alle istruzioni già indicate non sono necessarie raccomandazioni particolari sugli usi di questo prodotto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere monitorati:

EH40/2005 Workplace exposure limits, quarta edizione, pubblicata nel 2020:

Stampa: 09/02/2022 Data di compilazione: 09/02/2022 Versione: 1

Identificazione	Valori limite di esposizione professionale		
etanolo	WEL (8h)	1000 ppm	1920 mg/m ³
CAS: 64-17-5	WEL (15 min)		
Isopentyl acetate	WEL (8h)	50 ppm	270 mg/m ³
CAS: 123-92-2	WEL (15 min)	100 ppm	541 mg/m ³
Glicole propilenico	WEL (8h)	150 ppm	474 mg/m ³
CAS: 57-55-6	WEL (15 min)		
Glicerolo	WEL (8h)		10 mg/m ³
CAS: 56-81-5	WEL (15 min)		

8.2 Controlli dell'esposizione:

A.- Misure generali di sicurezza e igiene sul luogo di lavoro

A titolo preventivo si raccomanda di utilizzare dispositivi di protezione individuale di base con la relativa «UKCA marking». Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale (conservazione, uso, pulizia, manutenzione, classe di protezione...) consultare il foglio informativo fornito dal produttore. Per ulteriori informazioni vedi la sottosezione 7.1. Tutte le informazioni qui contenute sono raccomandazioni che devono essere precisate dai servizi di prevenzione dei rischi professionali, poiché non è noto se l'azienda disponga di misure aggiuntive.

B.- Protezione respiratoria

Pittogramma	DPI	Osservazioni
Protezione delle vie respiratorie obbligatoria	Maschera filtrante per gas e vapori	Sostituire non appena il contaminante viene percepito al gusto o all'olfatto all'interno della maschera. Se il contaminante è soggetto ad avvertenze si raccomanda l'uso di un apparecchio isolante.

C.- Protezione specifica delle mani

Pittogramma	DPI	Osservazioni
Protezione delle mani obbligatoria	Guanti di protezione contro rischi minori	Sostituire i guanti a ogni segno di danneggiamento. In caso di esposizione prolungata al prodotto si raccomanda agli utilizzatori professionali/industriali l'uso di guanti CE III conformi alle norme EN 420:2004+A1:2010 e EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Poiché il prodotto è una miscela di più sostanze, la resistenza del materiale del guanto non può essere calcolata in anticipo con piena affidabilità e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

D.- Protezione degli occhi e del volto

Pittogramma	DPI	Osservazioni
Protezione del viso obbligatoria	Occhiali a maschera contro schizzi/proiezioni.	Pulire quotidianamente e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore. Utilizzare in caso di rischio di schizzi.

E.- Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Osservazioni
	Work clothing	Sostituire prima di qualsiasi segno di deterioramento. In caso di esposizione prolungata al prodotto si raccomanda agli utilizzatori professionali/industriali la categoria CE III, conformemente alle norme EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Scarpe da lavoro antiscivolo	Sostituire prima di qualsiasi segno di deterioramento. In caso di esposizione prolungata al prodotto si raccomanda agli utilizzatori professionali/industriali la categoria CE III, conformemente alle norme EN ISO 20345:2012 e EN 13832-1:2007.

F.- Ulteriori misure di emergenza

- CONTINUA ALLA PAGINA SEGUENTE -

Stampa: 09/02/2022 Data di compilazione: 09/02/2022 Versione: 1

Emergency measure	Norme	Emergency measure	Norme
Emergency shower	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Eyewash stations	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controllo dell'esposizione ambientale:

Conformemente alla legislazione in materia di protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare la dispersione nell'ambiente del prodotto e del suo contenitore. Per ulteriori informazioni vedi la sottosezione 7.1.D.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:**

Per informazioni complete vedi la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto:

Stato fisico a 20 °C: liquido

Aspetto: incolore

Colore: non disponibile

Odore: gradevole

Soglia olfattiva: non applicabile *

Volatilità:

Punto di ebollizione a pressione atmosferica: 176 °C

Pressione di vapore a 20 °C: 427 Pa

Pressione di vapore a 50 °C: 2160.02 Pa (2.16 kPa)

Velocità di evaporazione a 20 °C: non applicabile *

Descrizione del prodotto:

Densità a 20 °C: 1199.5 kg/m³

Densità relativa a 20 °C: 1.199

Viscosità dinamica a 20 °C: non applicabile *

Viscosità cinematica a 20 °C: non applicabile *

Viscosità cinematica a 40 °C: non applicabile *

Concentrazione: non applicabile *

pH: non applicabile *

Densità di vapore a 20 °C: non applicabile *

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C: non applicabile *

Solubilità in acqua a 20 °C:

Proprietà di solubilità: non applicabile *

Temperatura di decomposizione: non applicabile *

Punto di fusione/punto di congelamento: non applicabile *

Proprietà esplosive: non applicabile *

Proprietà comburenti: non applicabile *

Infiammabilità:

Punto di infiammabilità: non infiammabile (>60 °C)

Calore di combustione: non applicabile *

Infiammabilità (solido, gas): non applicabile *

Temperatura di autoaccensione: 285 °C

Limite inferiore di infiammabilità: non applicabile *

Limite superiore di infiammabilità: non applicabile *

* Non pertinente data la natura del prodotto; non fornisce informazioni sui suoi pericoli.

- CONTINUA ALLA PAGINA SEGUENTE -

Stampa: 09/02/2022 Data di compilazione: 09/02/2022 Versione: 1

Limite superiore di infiammabilità: non applicabile *

Esplosività:

Limite inferiore di esplosività: non applicabile *

Limite superiore di esplosività: non applicabile *

9.2 Altre informazioni:

Tensione superficiale a 20 °C: non applicabile *

Indice di rifrazione: non applicabile *

* Non pertinente data la natura del prodotto; non fornisce informazioni sui suoi pericoli.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività:**

Non sono previste reazioni pericolose, poiché il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Vedi sezione 7.

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione e uso.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nelle condizioni specificate non sono previste reazioni pericolose che portino a temperature o pressioni eccessive.

10.4 Condizioni da evitare:

Valido per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urto e attrito	Contatto con l'aria	Aumento della temperatura	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi	Acqua	Sostanze comburenti	Sostanze combustibili	Altri
Evitare acidi forti	Non applicabile	Precauzione	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:Vedi le sottosezioni 10.3, 10.4 e 10.5 per i prodotti di decomposizione specifici. A seconda delle condizioni di decomposizione possono liberarsi miscele complesse di sostanze chimiche: anidride carbonica (CO₂), monossido di carbonio e altri composti organici.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:**

Non sono disponibili dati sperimentali sulle proprietà tossicologiche del prodotto stesso.

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizione ripetuta, prolungata o a concentrazioni superiori ai valori limite di esposizione professionale raccomandati possono verificarsi effetti nocivi per la salute, a seconda della via di esposizione:

A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, contiene tuttavia sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedi la sezione 3.
- Corrosività/irritabilità: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, Contiene tuttavia sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per ulteriori informazioni vedi la sezione 3.

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedi la sezione 3.

- CONTINUA ALLA PAGINA SEGUENTE -

Stampa: 09/02/2022 Data di compilazione: 09/02/2022 Versione: 1

- Corrosività/irritabilità: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, Contiene tuttavia sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per ulteriori informazioni vedi la sezione 3.

C- Contatto con la pelle e gli occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, Contiene tuttavia sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedi la sezione 3.

- Contatto con gli occhi: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, Contiene tuttavia sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per ulteriori informazioni vedi la sezione 3.

D- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione):

- Cancerogenicità: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per gli effetti indicati. Per ulteriori informazioni vedi la sezione 3.

IARC: ethanol (1); Benzyl acetate (3)

- Mutagenicità: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per ulteriori informazioni vedi la sezione 3.

- Tossicità per la riproduzione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per ulteriori informazioni vedi la sezione 3.

E- Effetti sensibilizzanti:

- Vie respiratorie: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedi la sezione 3.

- Via cutanea: il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatite allergica da contatto.

F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per ulteriori informazioni vedi la sezione 3.

G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per ulteriori informazioni vedi la sezione 3.

- Pelle: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per ulteriori informazioni vedi la sezione 3.

H- Pericolo in caso di aspirazione:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per ulteriori informazioni vedi la sezione 3.

Altre informazioni:

Non applicabile

Informazioni tossicologiche specifiche sulle sostanze:

Stampa: 09/02/2022 Data di compilazione: 09/02/2022 Versione: 1

Identificazione	Tossicità acuta	Genere	
Glicole propilenico	DL50 orale	>5000 mg/kg	
CAS: 57-55-6	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	
Metilidipropilpropionammide	CL50 inalazione DL50 orale	>20 mg/L (4 h) 500 mg/kg (ATEI)	
CAS: 51115-67-4	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	
Glicerolo	CL50 inalazione DL50 orale	>5 mg/L (4 h) 12600 mg/kg	Ratto
CAS: 56-81-5	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	
Furaneolo	CL50 inalazione DL50 orale	>20 mg/L (4 h) >5000 mg/kg	
CAS: 3658-77-3	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	
Cinnamato di metile	CL50 inalazione DL50 orale	>5 mg/L 2610 mg/kg	
CAS: 103-26-4	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	
	CL50 inalazione	>5 mg/L	

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Non sono disponibili dati sperimentali sulle proprietà ecotossicologiche del prodotto stesso.

12.1 Tossicità:

Identificazione	Tossicità acuta	Specie	Genere	
Glicole propilenico	LC50	51400 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
CAS: 57-55-6	EC50	10000 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	19100 mg/L (336 h)	Selenastrum capricornutum	Alghe

12.2 Persistenza e degradabilità:

Identificazione	Degradabilità	Biodegradabilità		
Glicerolo	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 56-81-5	COD	Non applicabile	Periodo	14 days
Glicole propilenico	BOD5/COD BOD5	Non applicabile 1.08 g O2/g	% biodegradabile Concentrazione	63 % 100 mg/L
CAS: 57-55-6	COD	1.63 g O2/g	Periodo	28 days
Furaneolo	BOD5/COD BOD5	0.66 Non applicabile	% biodegradabile Concentrazione	90 % Non applicabile
CAS: 3658-77-3	COD	Non applicabile	Periodo	28 days
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	96 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Stampa: 09/02/2022 Data di compilazione: 09/02/2022 Versione: 1

Identificazione	Potenziale di bioaccumulo	
Glicerolo	BCF	3
CAS: 56-81-5	Pow Log	-1.76
Glicole propilenico	Potenziale BCF	Basso 1
CAS: 57-55-6	Pow Log	-0.92
	Potenziale	Basso

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento	Volatilità		
Glicerolo	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
CAS: 56-81-5	Conclusione	Non applicabile	Suolo asciutto	Non applicabile
Glicole propilenico	Tensione superficiale Koc	6.516E-2 N/m (25 °C) Non applicabile	Suolo umido Henry	Non applicabile Non applicabile
CAS: 57-55-6	Conclusione	Non applicabile	Suolo asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	3.547E-2 N/m (25 °C)	Suolo umido	Non applicabile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Non applicabile

12.6 Altri effetti avversi:

Non descritto

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Gestione dei rifiuti (smaltimento e valutazione):

Consultare il gestore autorizzato dei rifiuti in merito alla valutazione e alle operazioni di smaltimento conformemente alle The Waste Regulations 2011, 2011 No. 988. Secondo il codice 15 01 e qualora il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto, esso sarà trattato come il prodotto stesso; in caso contrario come rifiuto non pericoloso. Non si raccomanda lo smaltimento in fognatura. Vedi il paragrafo 6.2.

Svizzera: smaltimento conforme alle prescrizioni federali, cantonali e comunali, in particolare all'ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610) e all'ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81).

Normative relative alla gestione dei rifiuti:

Conformemente all'allegato II di UK REACH sono indicate le disposizioni relative alla gestione dei rifiuti.

Normativa britannica: The Waste Regulations 2011.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto di merci pericolose via terra:

Per quanto riguarda ADR/SDR 2021 e RID 2021:

14.1 Numero ONU: Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile

Etichette: non applicabile

- CONTINUA ALLA PAGINA SEGUENTE -



Stampa: 09/02/2022 Data di compilazione: 09/02/2022 Versione: 1

14.4 Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Proprietà fisico-chimiche: vedi sezione 9

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo Non applicabile

l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Codice:

Trasporto di merci pericolose via mare:
Per quanto riguarda l'IMDG 39-18:

14.1 Numero ONU: Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non applicabile
Etichette: non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

14.5 Inquinante marino: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni speciali: non applicabile
Codici EmS:
Proprietà fisico-chimiche: vedi sezione 9
Quantità limitate: non applicabile
Gruppo di segregazione: non applicabile

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo Non applicabile

l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Codice:

Trasporto di merci pericolose via aerea:
Per quanto riguarda IATA/ICAO 2021:

14.1 Numero ONU: Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non applicabile
Etichette: non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Proprietà fisico-chimiche: vedi sezione 9

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo Non applicabile

l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Codice:

- CONTINUA ALLA PAGINA SEGUENTE -

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Normative specifiche in materia di salute, sicurezza e ambiente per la sostanza o la miscela:

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

Si raccomanda di utilizzare le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza come base per le valutazioni dei rischi specifiche del posto di lavoro, al fine di stabilire le misure di prevenzione necessarie per la manipolazione, l'uso, lo stoccaggio e lo smaltimento di questo prodotto.

Altre normative:

The REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020.

The Chemicals (Health and Safety) and Genetically Modified Organisms (Contained Use) (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (e successive modifiche)

EH40/2005 Workplace exposure limits.

The Tobacco Products (Traceability and Security Features) Regulations 2019.

The Tobacco and Related Products (Amendment) Regulations 2016.

Svizzera

Legge sui prodotti chimici (LPChim, RS 813.1)

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81)

Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610)

Ordinanza concernente il trasporto di merci pericolose su strada (SDR, RS 741.621)

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc, RS 814.201)

SEZIONE 16: Altre informazioni

Normativa relativa alle schede di dati di sicurezza:

Questa scheda di dati di sicurezza è stata redatta conformemente all'allegato II delle The REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020.

Testo delle frasi normative citate nella sezione 2:

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Testo delle frasi normative citate nella sezione 3:

Le frasi indicate non si riferiscono al prodotto stesso; sono riportate a solo scopo informativo e riguardano i singoli componenti elencati nella sezione 3.

GB CLP Regulation:

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1A: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Indicazioni relative alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima per il personale che utilizza questo prodotto, al fine di prevenire i rischi professionali e facilitare la comprensione e l'interpretazione di questa scheda di dati di sicurezza e dell'etichetta del prodotto.

Principali fonti bibliografiche:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>



Stampa: 09/02/2022 Data di compilazione: 09/02/2022 Versione: 1

Abbreviazioni e acronimi:

ADR/SDR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose

IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo

ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile

COD: domanda chimica di ossigeno

BOD5: domanda biochimica di ossigeno a 5 giorni

BCF: fattore di bioconcentrazione

DL50: dose letale 50

CL50: concentrazione letale 50

EC50: concentrazione efficace 50

Log-POW: coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

Koc: coefficiente di ripartizione del carbonio organico

Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza si basano su fonti, conoscenze tecniche e legislazione vigente, senza che se ne possa garantire l'esattezza. Tali informazioni non costituiscono una garanzia delle proprietà del prodotto, ma sono semplicemente una descrizione dei requisiti di sicurezza. I metodi e le condizioni di lavoro degli utilizzatori di questo prodotto non sono a nostra conoscenza né sotto il nostro controllo, ed è in ultima analisi responsabilità dell'utilizzatore adottare le misure necessarie per soddisfare i requisiti di legge relativi a manipolazione, stoccaggio, uso e smaltimento dei prodotti chimici. Le informazioni di questa scheda si riferiscono esclusivamente a questo prodotto, che non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati.

Versione svizzera

Nota per la Svizzera: questa scheda di dati di sicurezza è stata redatta secondo il diritto britannico; le disposizioni britanniche citate sono riprese invariate. Per l'immissione sul mercato in Svizzera valgono l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim) in combinato disposto con il regolamento (CE) n. 1272/2008 nonché le prescrizioni svizzere indicate di seguito. I valori limite di esposizione professionale riportati nella sezione 8 provengono dall'elenco britannico EH40/2005; in Svizzera sono determinanti i valori della Suva.

Versione 1.0 (CH)

Data di revisione: 09/02/2022

Adattamenti per la Svizzera: sezioni 1.3 (importatore e persona competente), 1.4 e 4.1 (numero d'emergenza Tox Info Suisse), 13 (OTRif/ORRPChim), 14 (ADR/SDR), 15 (legislazione svizzera), 16 (nota sul quadro giuridico).