

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: Spray booth protect performance
UFI	: 01WK-3UX8-29AD-TKWV
Codice prodotto	: CBP 05P/10P/25P
Gruppo di prodotti	: Miscela

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Chemical Europe NV
Baarbeek, 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemical.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32 (0) 3 760 08 09

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3	H412
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP)	: Attenzione
Contiene	: massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con plenty of water and soap. P321 - Trattamento specifico (vedere information su questa etichetta).

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - protective gloves, protective clothing and eye protection/face protection..

Regolamenti dei paesi nordici

Danimarca

Codice MAL : 2-1

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Nessuno(a) in condizioni normali.

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butilene	Numero CAS: 112-34-5 Numero CE: 203-961-6 Numero indice EU: 603-096-00-8	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
fatty acids, coco, potassium salts	Numero CAS: 61789-30-8 Numero CE: 263-049-9	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
DIPROPYLENE GLYCOL	Numero CAS: 25265-71-8 Numero CE: 246-770-3	> 1	Non classificato
GLYCERIN	Numero CAS: 56-81-5 Numero CE: 200-289-5	> 1	Non classificato
sucrose	Numero CAS: 57-50-1 Numero CE: 200-334-9	> 1	Non classificato
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Numero CAS: 55965-84-9 Numero indice EU: 613-167-00-5	≥ 0,01	Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Numero CAS: 55965-84-9 Numero indice EU: 613-167-00-5	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere, consultare un medico. Tenere il ferito sotto osservazione. Controllare le funzioni vitali.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Permettere all' interessato di respirare aria fresca. Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare abbondantemente con acqua/.... In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. In caso di malessere consultare un medico. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Nessuna sotto utilizzazione normale.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Nessuno(a) in condizioni normali.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nessuno(a) in condizioni normali.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Schiuma resistente all'alcool. Prodotto chimico secco. Diossido di carbonio. Acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Anidride carbonica. Monossido di carbonio. A temperature elevate può sprigionare gas tossici.
--	---

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio	: Wear gloves according to EN374 resistant to the solvent(s) in use. Use eye protection according to EN 166. Indossare indumenti protettivi. EN 14605. EN 13034. full face mask (DIN EN 136). EN 137.
---	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Nessuna fiamma libera. Non fumare.
------------------------------	--------------------------------------

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: 8.2.
---------------------	--------

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: EN 166. Utilizzare schermo facciale. 8.2. EN 374. Guanti protettivi. EN 14605. Indossare indumenti protettivi.
---------------------	--

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Arginare per conservare od assorbire con materiale adeguato.

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

Metodi di pulizia : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente inerte. Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare abbondante acqua. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare le superfici sporcate con molta acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Conservare lontano da fiamme libere o fonte di scintille. Osservare una stretta igiene. Evitare ogni contatto diretto con il prodotto. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Tenere i recipienti ben chiusi. Non gettare i residui nelle fognature.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Materiali incompatibili : Fonti di calore. Agenti ossidanti. Acidi forti. Conservare lontano da basi (forti).
Temperatura di stoccaggio : 5 – 25 °C
Luogo di stoccaggio : Proteggere dal calore. Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dal gelo.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Materiali di imballaggio adeguati. Plastica. Scarti inutilizzabili. Metallo.
Materiali di imballaggio : Non conservare in metallo soggetto a corrosione.

7.3. Usi finali particolari

f applicable and available, exposure scenarios are attached in annex. See information supplied by the manufacturer.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

EU		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Indicative occupational exposure limit value)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (Indicative occupational exposure limit value)	67.5 mg/m ³
	Short time value (Indicative occupational exposure limit value)	15 ppm
	Short time value (Indicative occupational exposure limit value)	101.2 mg/m ³
Belgium		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h	67.5 mg/m ³
	Short time value	15 ppm
	Short time value	101.2 mg/m ³
Glycérine (brouillard)	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 mg/m ³
Saccharose	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 mg/m ³
The Netherlands		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Public occupational exposure limit value)	7.4 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (Public occupational exposure limit value)	50 mg/m ³

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

EU		
	Short time value (Public occupational exposure limit value)	15 ppm
	Short time value (Public occupational exposure limit value)	10 mg/m ³
France		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (VRI: valeur réglementaire indicative)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (VRI: valeur réglementaire indicative)	67.5 mg/m ³
	Short time value (VRI: valeur réglementaire indicative)	15 ppm
	Short time value (VRI: Valeur réglementaire indicative)	101.2 mg/m ³
Glycérine (aérosols de)	Time-weighted average exposure limit 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³
Saccharose	Time-weighted average exposure limit 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³
Germany		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (TRGS 900)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (TRGS 900)	67 mg/m ³
Glycerin	Short time value (Public occupational exposure limit value)	15 ppm
Oxydiopropanol (Dipropylenglykol)	Short time value (Public occupational exposure limit value)	10 mg/m ³
Austria		
5-Chlor-2-methyl-2,3- dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol- 3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)	Tagesmittelwert (MAK)	0.05 mg/m ³
Butyldiglykol	Tagesmittelwert (MAK)	10 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	67.5 mg/m ³
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	15 ppm
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	101.2 mg/m ³
UK		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	67.5 mg/m ³
	Short time value (Workplace exposure limit EH 40/2005)	15 ppm
	Short time value (Workplce exposure limit (EH 40/2005)	101.2 mg/m ³
Glyrecol, mist	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 mg/m ³
Sucrose	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 mg/m ³
	Short time value (Workplace exposure limit (EH40/2005))	20 mg/m ³
USA (TLV – ACGIH)		
Diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV – Adopted value)	10 ppm (IFV)

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

EU		
Sucrose	Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV – Adopted value)	10 mg/m ³

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Product name		
Butyl Carbitol	OSHA	2095
Glycerin Mist (Partuclates)	NIOSH	0600

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

DNEL/DMEL - Workers			
Oxydipropanol			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term systemic effects dermal	84 mg/kg bw/day	
	Long-term systemic effects inhalation	238 mg/m ³	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term systemic effects inhalation	67.5 mg/m ³	
	Long-term systemic effects inhalation	101.2 mg/m ³	
glycerol			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term local effects inhalation	56 mg/m ³	
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term local effects inhalation	0.02 mg/m ³	
	Acute local effects inhalation	0.04 mg/m ³	

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

PNEC		
Oxydipropanol		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	0.1 mg/l	
Marine water	0.01 mg/l	
Aqua (intermittent releases)	1 mg/l	
Fresh water sediment	0.238 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.0238 mg/kg sediment dw	
Soil	0.0253 mg/kg soil dw	
STP	1000 mg/l	
Oral	313 mg/kg food	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	1.1 mg/l	
Marine water	0.11 mg/l	
Fresh water sediment (intermittent releases)	11 mg/l	
Fresh water sediment	4.4 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.44 mg/kg sediment dw	
Soil	0.32 mg/kg soil dw	
Oral	56 mg/kg food	
glycerol		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	0.885 mg/l	
Fresh water (intermettent releases)	8.85 mg/l	
Marine water	0.088 mg/l	
STP	1000 mg/l	
Fresh water sediment	3.3 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.33 mg/kg sediment dw	
Soil	0.141 mg/kg soil dw	
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	3.39 µg/l	
Fresh water (intermittent releases)	3.39 µg/l	
Marine water	3.39 µg/l	
Marine water (intermittent releases)	3.39 µg/l	
STP	0.23 mg/l	
Fresh water sediment	0.027 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.027 mg/kg sediment dw	

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Soil	0.01 mg/kg soil dw	
------	--------------------	--

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Conservare lontano da fiamme libere/dal calore. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata/ventilazione o protezione respiratoria. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza che proteggono dagli schizzi. Nessuno(a) in condizioni normali

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristico	Standard
Visiera protettiva			EN 166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione della pelle e del corpo	
Tipo	Standard
	EN 14605, EN 13034

Protezione delle mani:

Guanti protettivi

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti resistenti agli agenti chimici (secondo lo standard Europeo EN 374 o equivalente)					

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi adatti

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Maschera antigas con filtro di tipo

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
	Tipo A - Composti organici con un alto punto di ebollizione (>65°C)	Se la conc. In aria > limite di esposizione	

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

6.2. 6.3. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: bianco. giallo chiaro.
Odore	: leggero.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 8 – 9
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: 0 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: > 100
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Infiammabile, Non infiammabile.
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 1,1
Densità	: 1060 kg/m ³
Solubilità	: Miscibile. solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 500 – 1500 mPa·s
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : < 5 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Rischio d'incendio per riscaldamento.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce vigorosamente con gli ossidanti ed gli acidi forti.

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante. Acidi. Alcali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (dermica) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

GLICOLE DIPROPILENICO (25265-71-8)	
LD50 orale ratto (maschio/femmina)	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, linea guida: OECD 401 (tossicità orale acuta)
LD50 dermica coniglio (maschio/femmina)	> Animale: coniglio, linea guida: OECD 402 (tossicità dermica acuta); valore sperimentale
LC50 Inalazione - Ratto (maschio/femmina)	> 2,34 mg/l aria Animale: ratto, Linea guida: OECD 403

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicole monobutil etere (112-34-5)	
LD50 Orale topo (maschio)	2410 - 5530 mg/kg di peso corporeo; OECD 401; valore sperimentale
LD50 dermica coniglio (maschio)	2764 mg/kg di peso corporeo Animale: coniglio, Sesso animale: maschio, Linea guida: OECD 402; valore sperimentale
LC50 Inalazione - Ratto [ppm].	> 29 ppm; 2 h - test BASF; valore sperimentale

GLICERINA (56-81-5)	
LD50 orale ratto	27200 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Sesso animale: femmina; valore sperimentale
LD50 dermica	56750 ml/kg cavia - 4 giorni; valore sperimentale
LC50 Inalazione - Ratto	> 2,75 mg/l 4 h; maschio; valore sperimentale; valore convertito

saccarosio (57-50-1)	
LD50 orale ratto	29700 ml/kg; Studio di letteratura

massa di reazione (3:1) di 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazole-3-one e 2-methyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9)	
LD50 orale	66 mg/kg di peso corporeo; Valore sperimentale - Ratto (maschio/femmina) - OECD 401
LD50 dermica ratto	> 141 mg/kg di peso corporeo; Valore sperimentale - (maschio/femmina) OECD 402 - 24 ore
LC50 Inalazione - Ratto	0,17 mg/l 4 ore - valore sperimentale - OECD 403; maschio/femmina

Corrosione/irritazione della pelle : Non classificato

GLICOLE DIPROPILENICO (25265-71-8)	
Occhio, non irritante, coniglio	sperimentale (24; 48; 72 ore, (metodo OCSE 405))
Pelle, non irritante, sperimentale, coniglio	(24; 48; 72 ore, (metodo OCSE 404))

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

GLICOLE DIPROPILENICO (25265-71-8)	
Pelle, non irritante, sperimentale, umano	(24 ore, patch test)
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicole monobutil etere (112-34-5)	
Occhio, Molto irritante, coniglio	sperimentale (72 ore, (metodo OCSE 405), trattamento singolo con risciacquo)
Pelle; leggermente irritante, coniglio	sperimentale (1 ora, (metodo OCSE 404))
Acidi grassi, cocco, sali di potassio	
Occhio, irritante categoria 2	Studio letterario
Pelle, irritante categoria 2	Studio letterario
GLICERINA (56-81-5)	
Occhio; Non irritante, coniglio	sperimentale 1; 24; 72 (ore, test dradis, trattamento singolo)
Pelle, non irritante, sperimentale, coniglio	(24 h)
saccarosio (57-50-1)	
Occhio; non irritante	revisione della letteratura
Pelle; Non irritante	revisione della letteratura
massa di reazione (3:1) di 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazole-3-one e 2-methyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9)	
Occhio; Sospettato di causare gravi danni agli occhi, coniglio	sperimentale (7; 14 giorni 1; 24; 48; 72 ore, (metodo OECD 405), soluzione acquosa)
Pelle, Caustico, Coniglio	sperimentale (4 ore, (metodo OECD 404), soluzione acquosa)

Irritazione della pelle : Non classificato come irritante per la pelle
Irritazione degli occhi : Non classificato come irritante per gli occhi
Irritazione delle vie respiratorie : Non classificato come dannoso per il sistema respiratorio

GLICOLE DIPROPILENICO (25265-71-8)	
Irritazione delle vie respiratorie/pelle; probabile che non iriti la pelle, cavia (maschio/femmina)	sperimentale (24; 48; 72 ore, (metodo OCSE 406))
Irritazione delle vie respiratorie/pelle; Probabile che non causi irritazione alla pelle, agli esseri umani	femmina, maschio (patch test, sperimentale)
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicole monobutil etere (112-34-5)	
Irritazione delle vie respiratorie/pelle: Probabilmente non sensibilizzante, Pelle, cavia (maschio/femmina)	sperimentale (metodo OCSE 406)
GLICERINA (56-81-5)	
Irritazione delle vie respiratorie/pelle; Probabilmente non irrita la pelle, l'uomo	Esperienza pratica/osservazioni negli esseri umani (sperimentale)
massa di reazione (3:1) di 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazole-3-one e 2-methyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9)	
Irritazione del tratto respiratorio / sensibilizzazione della pelle, cavia (maschio/femmina)	(sperimentale, (metodo OCSE 406))

Conclusione: può causare una reazione allergica della pelle
Non classificato come dannoso per il sistema respiratorio

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

GLICOLE DIPROPILENICO (25265-71-8)	
NOAEL (orale, ratto; maschio/femmina)	470 mg/kg di peso corporeo OECD 453 - fegato - cambiamenti biochimici - tempo di esposizione: 105 settimane
NOAEL (inalazione)	(Non rilevante)
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicole monobutil etere (112-34-5)	
NOAEL (orale, ratto)	250 mg/kg di peso corporeo (acqua potabile) ; OECD 408 ; nessun effetto; 90 giorni (continuo); maschio/femmina; valore sperimentale
NOAEL Effetti locali (dermica, ratto, maschio)	< 200 mg/kg di peso corporeo effetti locali; EPA TSCA Consent Order < non irritante; 13 settimane (giornalmente, 5 giorni/settimana); maschio/femmina; valore sperimentale
NOAEL (cutaneo, ratto, maschio, femmina)	2000 mg/kg di peso corporeo; effetti sistemici; EPA OTS 798.6050; 13 settimane (giornalmente, 5 giorni/settimana); valore sperimentale
NOAL (aerosol per inalazione; ratto maschio/femmina)	94 mg/m ³ aria; OECD 413; polmoni; nessun effetto; 90 giorni (6h/giorno); valore sperimentale
GLICERINA (56-81-5)	
NOAEL (orale, ratto)	8000 mg/kg p.c.; (dieta); Equivalente a OECD 452; Nessun effetto; 2 anni; Ratto (maschio/femmina); Valore sperimentale
NOEL (dermico; ratto, maschio)	effetto tossico subcronico, 5040 mg/kg in peso/giorno; nessun effetto; 2 anni; valore sperimentale; nessun effetto
NOAEL (inalazione; ratto/maschio)	Equivalente OECD 413; 167 mg/m ³ aria; nessun effetto; tratto respiratorio; 13 settimane (6 h/giorno, 5 giorni/settimana), valore sperimentale
massa di reazione (3:1) di 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazole-3-one e 2-methyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9)	
NOAEL (orale, femmina; maschio, dieta)	OECD 409; 22 mg/kg bw giorno; nessun effetto sistemico; 13 settimane di esposizione; valore sperimentale
NOAC (dermica, effetti locali, ratto, maschio)	EPA OPP 82.3; 0,105 mg/kg di peso corporeo; nessun effetto, 13 settimane (6 h/giorno; 5 giorni/settimana); valore sperimentale
NOAEL (dermica, effetti sistemici, ratto maschio/femmina)	EPA OPP 82.3; 2625 mg/kg p.c. giorno; nessun effetto sistemico; 13 settimane (6 h/giorno; 5 giorni/settimana); valore sperimentale
NOAEC (inalazione, aerosol, ratto maschio/femmina)	OECD 412; 110 mg/m ³ aria; nessun effetto; 4 settimane (6h/giorno; 5 giorni/settimana); valore sperimentale

Conclusione: non classificato per effetto subcronico

Mutagenicità (in vitro) : Non classificato; l'opinione si basa sugli ingredienti rilevanti

GLICOLE DIPROPILENICO (25265-71-8)	
Batteri (S. typhimurium)	OCSE 471; negativo; valore sperimentale
Topo (cellule di linfoma L5178Y)	Equivalente a OECD 476; negativo; valore sperimentale
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicole monobutil etere (112-34-5)	
Ovaia di criceto cinese (CHO)	Equivalente a OECD 476; negativo con attivazione metabolica; negativo senza attivazione metabolica; valore sperimentale
Batteri (S. typhimurium)	Equivalente a OECD 471; negativo con attivazione metabolica; negativo senza attivazione metabolica; valore sperimentale

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

GLICERINA (56-81-5)	
Ovaia di criceto cinese (CHO)	Equivalente a OECD 473; negativo senza attivazione metabolica; nessun effetto; valore sperimentale
Batteri (S. typhimurium)	Equivalente a OECD 471; negativo con attivazione metabolica; negativo senza attivazione metabolica; nessun effetto; valore sperimentale
Ovaia di criceto cinese (CHO)	Equivalente a OECD 476; negativo con attivazione metabolica; negativo senza attivazione metabolica; nessun effetto; valore sperimentale
massa di reazione (3:1) di 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazole-3-one e 2-methyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9)	
Topo (linfoma a cellule L5178)	EPA OPP 84-2; positivo con attivazione metabolica; positivo senza attivazione metabolica; soluzione acquosa; valore sperimentale
Batteri (S. typhimurium)	EPA OPP 84-2; positivo con attivazione metabolica; positivo senza attivazione metabolica; soluzione acquosa; valore sperimentale

Mutagenicità (in vivo) : Non classificato; l'opinione si basa sugli ingredienti rilevanti

GLICOLE DIPROPILENICO (25265-71-8)	
Topo (maschio)	OCSE 474; negativo; valore sperimentale
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicole monobutil etere (112-34-5)	
Topo (maschio, femmina)	Equivalente a OECD 475; negativo (orale (tubo gastrico)); valore sperimentale
massa di reazione (3:1) di 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazole-3-one e 2-methyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9)	
Topo (maschio, femmina)	EPA OPP 84-2; negativo (orale (tubo gastrico)); 2 registrazioni/24 ore di intervallo; valore sperimentale

Capacità di provocare il cancro : Non classificato; l'opinione si basa sugli ingredienti rilevanti

GLICOLE DIPROPILENICO (25265-71-8)	
NOAEL, orale, ratto (maschio, femmina)	OECD 453, 2330 mg/ kg in peso/giorno; 105 settimane (giornalmente, 5 giorni/settimana); valore sperimentale
GLICERINA (56-81-5)	
Orale (dieta), studio di carcinogenicità a livello di dose; ratto (maschio, femmina)	8000 mg/kg in peso/giorno - 10000 mg/kg in peso/giorno; 2 anni; nessun effetto cancerogeno; valore sperimentale
massa di reazione (3:1) di 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazole-3-one e 2-methyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9)	
NOEL, orale (acqua potabile); ratto (femmina, maschio)	OECD 453; 300 ppm; 24 mesi; nessun effetto cancerogeno; valore sperimentale

Tossicità per la riproduzione : Non classificato; l'opinione si basa sugli ingredienti rilevanti

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

GLICOLE DIPROPILENICO (25265-71-8)	
NOAEL; tossicità per lo sviluppo; coniglio (maschio, femmina)	Equivalente a OECD 414; 1200 mg/kg di peso corporeo/giorno; 9 giorni; nessun effetto; valore sperimentale
NOAEL (P); effetti sulla fertilità; topo (maschio, femmina)	Equivalente a OECD 416; 10100 mg/kg di peso corporeo/giorno; 140 giorni; nessun effetto; valore sperimentale
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicole monobutil etere (112-34-5)	
NOAEL; tossicità per lo sviluppo; orale (dieta); ratto	Equivalente a OECD 414; 633 mg/kg di peso corporeo/giorno; 21 giorni (gestazione, giornalmente); nessun effetto; valore sperimentale
NOAEL; tossicità materna (orale (dieta)); ratto	Equivalente a OECD 414; 633 mg/kg di peso corporeo/giorno; 21 giorni (gestazione, giornalmente); nessun effetto; valore sperimentale
NOAL (P); Protocollo NTP per allevamento continuo; Topo (maschio, femmina); Effetti sulla fertilità (orale (acqua potabile))	720 mg/kg in peso/giorno; 14 settimane; nessun effetto; read-across
GLICERINA (56-81-5)	
NOAEL, tossicità per lo sviluppo (orale (tubo gastrico)), ratto	Equivalente a OECD 414; 1310 mg/kg di peso corporeo/giorno; 10 giorni (gestazione, al giorno); nessun effetto sul feto; valore sperimentale
NOAEL, tossicità materna (via orale (gastrica)), ratto	Equivalente a OECD 414; 1310 mg/kg di peso corporeo/giorno; 10 giorni (gestazione, al giorno); nessun effetto; valore sperimentale
Effetti sulla fertilità; orale (tubo gastrico); ratto (maschio, femmina)	Livello di dose 2000 mg/kg di peso corporeo/giorno; 8 settimane (al giorno) - 12 settimane (al giorno); nessun effetto; valore sperimentale
massa di reazione (3:1) di 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazole-3-one e 2-methyl-2H-isothiazole-3-one (55965-84-9)	
NOAEL EPA OPP 83-3; tossicità per lo sviluppo; orale (tubo gastrico); ratto	>= 19,6 mg/kg di peso corporeo/giorno; 10 giorni (gestazione, al giorno); nessun effetto; valore sperimentale
LOAEL EPA OPP 83-3; tossicità materna; orale (tubo gastrico); tossicità materna	28 mg/kg di peso corporeo/giorno; 10 giorni (gestazione, al giorno); valore sperimentale
NOAEL (orale, acqua potabile); effetti sulla fertilità; ratto (femmina, maschio)	OECD 416; 300 ppm; 10 settimane; nessun effetto

Tossicità altri effetti : Non classificato

Effetti cronici per esposizione breve e lunga : Eruzione cutanea; infiammazione

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico (acuto) a breve termine : Non classificato

Pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

GLICOLE DIPROPILENICO (25265-71-8)	
LC50 - tossicità acuta pesci	OECD 203; > 1000 mg/l Organismi di prova (specie): Oryzias latipes; 96 h; sistema semi-statico; acqua dolce; valore sperimentale
EC50 - Tossicità acuta crostacei	OECD 202; > 100 mg/l; Daphnia magna; 48 h; sistema statico; acqua dolce; valore sperimentale
EC 50 - Tossicità per le alghe e altre piante acquatiche	OECD 201; > 100 mg/l; desmodesmus subspicatus; 72 h; acqua dolce; valore sperimentale
NOEC - Tossicità alghe e altre piante acquatiche	OECD 201; > 100 mg/l; desmodesmus subspicatus; 72 h; acqua dolce; valore sperimentale
LC 50 - Tossicità acuta per altri organismi acquatici	Altro; 3181 mg/l; 48 h; xenopus laevis; acqua dolce; valore sperimentale
ChV - Pesce con tossicità a lungo termine	ECOSAR; 1340 mg/l; 30 giorno(i); acqua dolce; QSAR
ChV - Tossicità a lungo termine per i crostacei acquatici	ECOSAR; 466 mg/l; 16 giorno/i; Daphnia sp.; acqua dolce; QSAR
CE 10 - Tossicità per i microrganismi acquatici	UBA; >= 1000 mg/l; 18 h; pseudomonas putida; sistema statico; acqua dolce; valore sperimentale
LD 50 - Tossicità uccelli	OPPTS 850.2100; test di tossicità orale acuta; 14 giorno/i; colinus virginianus; valore sperimentale
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicole monobutil etere (112-34-5)	
LC 50 - tossicità acuta pesci	Equivalente a OECD 203, 1300 mg/l; 96 h; Lepomis macrochirus; sistema statico; acqua dolce; valore sperimentale; concentrazione nominale
CE 50 - Tossicità acuta crostacei	Metodo UE C.2; > 100 mg/l ; 48 h ; Daphnia magna; sistema statico; acqua dolce; valore sperimentale; effetto locomotore
ErC 50 - tossicità alghe e altre piante acquatiche	OECD 201; > 100 mg/l; 96 h; demodesmus subpicatus; sistema statico; acqua dolce; valore sperimentale; concentrazione nominale
NOEC - tossicità alghe e altre piante acquatiche	OECD 201; >= 100 mg/l; 96 h; demodesmus subipactus; sistema statico; acqua dolce; valore sperimentale; tasso di crescita
Tossicità a lungo termine aquatica crustacea	Sventolio di dati
CE 10 - Tossicità per i microrganismi acquatici	Equivalente a OECD 209; > 1995 mg/l; 30 minuti; fanghi attivi; sistema statico; acqua dolce; valore sperimentale; respirazione

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

GLICERINA (56-81-5)	
LC 50 - Tossicità acuta per i pesci	54000 mg/l; 96 h; Oncorhynchus mykiss; sistema statico; acqua dolce; valore sperimentale; Letale
CE 50 - Tossicità acuta crostacei	>10000 mg/l; 24 h; Daphnia Magna; sistema statico; acqua dolce; valore sperimentale; effetto locomotore
EC0 - tossicità alghe e altre piante acquatiche	>10000 mg/l; 8 giorno/i; Scenedesmus quadricauda; sistema statico; acqua dolce; valore sperimentale; acqua torbida
Tossicità a lungo termine per i pesci	Rinuncia ai dati
Tossicità a lungo termine crostacei acquatici	Rinuncia ai dati
Soglia di tossicità - Tossicità dei microrganismi acquatici	>10000 mg/l; 16 h; pseudomas putida; sistema statico; acqua dolce; valore sperimentale; crescita
Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	
CE 50 - Tossicità acuta crostacei	0,007 mg/l; 48 h; acartia tonsa; sale wáter; valore sperimentale; GLP
NOEC - tossicità alghe e altre piante acquatiche	OECD 201; 0,49 µg/l; 48 h; skeletonema costatum; sistema statico; acqua salata; valore sperimentale; tasso di crescita

12.2. Persistenza e degradabilità

Conclusione: l'acqua contiene componenti biodegradabili

GLICOLE DIPROPILENICO (25265-71-8)	
Acqua di biodegradazione	OECD 301F; 93,4%; 28 giorno(i); valore sperimentale OCSE 306; 23,6%; 64 giorno/i; valore sperimentale
Aria di fototrasformazione (aria DT 50)	0,341 giorno(i); 1500000/cm ³ ; QSAR
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicole monobutil etere (112-34-5)	
Acqua di biodegradazione	OECD 301C; 85% di consumo di ossigeno; 28 giorno(i); valore sperimentale;
Aria di fototrasformazione (aria DT 50)	AOPWIN; 11 h; 5E5 /cm ³ ; QSAR
GLICERINA (56-81-5)	
Acqua di biodegradazione	94 %, 24 h; valore sperimentale
Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	
Acqua di biodegradazione	OECD 301B; % 47.6- %55.8; GLP; 28 giorno/i; valore sperimentale

12.3. Potenziale di bioaccumulo

GLICOLE DIPROPILENICO (25265-71-8)	
Log kow - Equivalente all'OCSE 107	-0,462; 21,7°C; dati di prova
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicole monobutil etere (112-34-5)	
Log know - OCSE 117	Valore:1; temperatura: 20.0°C; valore sperimentale
Pesci BCF	Rinuncia ai dati
acidi grassi, cocco, sali di potassio	
Log kow - KOWWIN	Valore: 1,19; valore stimato
saccarosio (57-50-1)	
Log kow	Valore: -3,70; valore sperimentale

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

GLICERINA (56-81-5)	
OCSE 107	Valore: -1,75°C; 25°C; valore sperimentale
Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	
Pesci BCF	Parametro: BCF; OECD 305; Valore: 41-54; peso fresco; 28 giorni; Lepomis macrochirus; valore sperimentale
Diario di bordo Sapere	Valore: 0.75; Temperatur: 24°C; Valore sperimentale

Conclusione: non contiene componenti bioaccumulativi

12.4. Mobilità nel suolo

GLICOLE DIPROPILENICO (25265-71-8)	
(Log) koc	Valore: 0,78; valore calcolato
Distribuzione percentuale	Metodo: Mackay livello III; Frazione aria: 0,11%; Frazione sedimento: 0,08%; Frazione suolo: 53,7%; Frazione acqua: 46,1%; Determinazione del valore: valore calcolato
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicole monobutil etere (112-34-5)	
(Log)koc	Metodo: SRC PCKOCWIN v 2.0; Valore: 0,642 - 1,000; determinazione del valore: valore calcolato
Distribuzione percentuale	Metodo: Mackay livello I; frazione aria: 0,01%; frazione biota: 0%; frazione sedimento: 0,01%; frazione suolo: 0,32%; frazione acqua: 99,66%; Determinazione del valore: valore calcolato
acidi grassi, cocco, sali di potassio	
(Log)koc	Metodo: SCR PCKOCWIN v2.0; valore: 0,814; determinazione del valore: valore calcolato
saccarosio (57-50-1)	
(Log) koc	Metodo: SRC PCKOCWIN v2.0; valore: 1.0; determinazione del valore: valore calcolato
GLICERINA (56-81-5)	
(log)koc	Metodo: SCR PCKOCWIN v2.0; valore: 0; determinazione del valore: valore calcolato
Massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	
(log)koc	
Koc	Metodo: OECD 106; Valore: 6.4 -10; determinazione del valore: valore sperimentale
Log Koc	Valore: 0,81 - 1; determinazione del valore: valore calcolato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Spraybooth protect performance	
PBT:	non pertinente - registrazione non richiesta

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non in elenco.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Ulteriori indicazioni : Consultare un esperto nell'eliminazione e nel trattamento dei rifiuti.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 08 02 99 - rifiuti non specificati altrimenti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. Numero ONU			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	UN 9006
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	UN 9006 SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., 9
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	9
14.4. Gruppo di imballaggio			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazione disponibile			

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Trasporto consentito (ADN) : T
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0
Requisiti aggiuntivi/Osservazioni (ADN) : Pericoloso solo in navi cisterna

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH
Non contiene sostanze candidate REACH

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Contenuto di VOC : < 5 %

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Liquidi non combustibili

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : fatty acids, coco, potassium salts è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 3 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 3 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

Spraybooth protect performance

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.