



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Dis-Spray

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Dis-Spray

Numero del prodotto 505030

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

Usi identificati Imbalsamazione Spray

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Supplier Dodge Company Ltd.
Units 11/15 Ardglen Industrial Estate,
Whitchurch, Hampshire,
RG28 7BB, United Kingdom
+44 (0)1256-893883
+44 (0)1256-893868
enquiries@dodge-uk.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1256 893883 (Lunedì - Venerdì 9:00 am - 4:30 pm)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione

Pericoli fisici Flam. Liq. 2 - H225

Pericoli per la salute Eye Irrit. 2 - H319 Elicitation - EUH208 STOT SE 3 - H336

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

Classificazione (67/548/CEE) F; R11. Xi; R36. N; R51/53. R67
o (1999/45/CE)

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma



Avvertenza

Pericolo

Dis-Spray

| | |
|---|---|
| Indicazioni di pericolo | H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H319 Provoca grave irritazione oculare. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208 Contiene Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile. Può provocare una reazione allergica. |
| Consigli di prudenza | P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. P261 Evitare di respirare i vapori/aerosol. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale. |
| Contiene | Propan-2-olo |
| Consigli di prudenza supplementari | P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. P241 Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione. P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento. P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata per estinguere. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato. P405 Conservare sotto chiave. |

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

| | | |
|------------------------|--|--|
| Propan-2-olo | | 50 - 100% |
| CAS number: 67-63-0 | EC number: 200-661-7 | Numero di registrazione REACH: 01-2119457558-25-XXXX |
| Classificazione | Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | F; R11. Xi; R36. R67 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | | |
| STOT SE 3 - H336 | | |

Dis-Spray

| | |
|--|---|
| Glicol etilenico | 0.5 - <1% |
| CAS number: 107-21-1 | EC number: 203-473-3 |
| Classificazione Acute Tox. 4 - H302 | Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn; R22 |
| Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides | 0.5 - <1% |
| CAS number: 85409-23-0 | EC number: 287-090-7 |
| Fattore M (acuto) = 10 | |
| Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 | Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn; R21/22. C; R34. N; R50 |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides | 0.5 - <1% |
| CAS number: 68391-01-5 | EC number: 269-919-4 |
| Fattore M (acuto) = 1 | |
| Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 | Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn; R21/22. C; R34. N; R50 |
| Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile | 0.025 - <0.25% |
| CAS number: 55406-53-6 | EC number: 259-627-5 |
| Fattore M (acuto) = 10 | Fattore M (cronico) = 1 |
| Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H331 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 1 - H372 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 | Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn; R20/22. Xi; R37, R41. N; R50. R43 |

Dis-Spray

| | |
|--|--|
| Triclosano | 0.025 - <0.25% |
| CAS number: 3380-34-5 | EC number: 222-182-2 |
| Fattore M (acuto) = 100 | Fattore M (cronico) = 100 |
| Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 | Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi; R36/38. N; R50/53 |
| Amines, C12-18-alkyldimethyl | <0.025% |
| CAS number: 68391-04-8 | EC number: 269-923-6 |
| Fattore M (acuto) = 100 | Fattore M (cronico) = 1 |
| Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 | Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn; R22. C; R34. N; R50/53 |

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|-------------------------------|--|
| Informazioni generali | In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico. |
| Inalazione | Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua. |
| Ingestione | Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Consultare un medico se il disagio continua. |
| Contatto con la pelle | Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio. |
| Contatto con gli occhi | Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi dopo il lavaggio. |

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Informazioni generali | La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. |
| Inalazione | I vapori possono provocare cefalea, spossatezza, vertigini e nausea. |
| Ingestione | Secchezza della bocca e della gola. Può provocare disagio se ingerito. |
| Contatto con la pelle | Secchezza e/o screpolature. Può provocare sensibilizzazione cutanea o reazioni allergiche in soggetti sensibili. |
| Contatto con gli occhi | Irritante per gli occhi. |

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

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Note per il medico | Trattamento sintomatico. |
|---------------------------|--------------------------|

Dis-Spray

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi Diossido di carbonio (CO₂). Monossido di carbonio (CO).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali Evitare l'inalazione dei vapori. Evitare il contatto con gli occhi. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

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

Metodi per la bonifica Eliminare tutte le fonti di accensione. Predisporre una ventilazione adeguata. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile. Riporre i rifiuti in recipienti sigillati ed etichettati. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

Dis-Spray

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Glicol etilenico

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 20 ppm 52 mg/m³

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 40 ppm 104 mg/m³

pelle

pelle = La notazione "pelle" attribuita ai valori limite di esposizione indica la possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti. Questo prodotto non deve essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione.

Protezioni per gli occhi/il volto Occhiali di sicurezza ben aderenti.

Protezione delle mani Indossare guanti protettivi. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti.

Altra protezione della pelle e del corpo Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi dagli spruzzi o dalla contaminazione.

Misure d'igiene Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Predisporre una postazione di lavaggio oculare. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici.

Protezione respiratoria È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio se la contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale consigliato.

Controlli dell'esposizione ambientale Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|--|
| Aspetto | Liquido trasparente. |
| Colore | Blu. |
| Odore | Lieve. Alcolico. |
| Soglia olfattiva | Non disponibile. |
| pH | Non disponibile. |
| Punto di fusione | Non disponibile. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 75-77°C @ 760 mm Hg |
| Punto di infiammabilità | 12°C VC (vaso chiuso). |
| Velocità di evaporazione | > 1 (acetato di butile = 1) |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Liquido e vapori infiammabili. |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 2% Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 12% |

Dis-Spray

| | |
|--------------------------------------|---|
| Tensione di vapore | 33 mm Hg @ 20°C |
| Densità di vapore | > 1 |
| Densità relativa | 0.86-0.88 @ 20°C |
| La solubilità/le solubilità | Solubile in acqua. |
| Coefficiente di ripartizione | Non disponibile. |
| Temperatura di autoaccensione | Non disponibile. |
| Temperatura di decomposizione | Non disponibile. |
| Viscosità | Non disponibile. |
| Proprietà esplosive | Non è considerato esplosivo. |
| Proprietà ossidanti | Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante. |

9.2. Altre informazioni

| | |
|-------------------|-------|
| Volatilità | 99.6% |
|-------------------|-------|

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

| | |
|-------------------|--|
| Reattività | Vedere le altre sottosezioni di questa sezione per ulteriori dettagli. |
|-------------------|--|

10.2. Stabilità chimica

| | |
|------------------|---|
| Stabilità | Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. |
|------------------|---|

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

| | |
|---|--|
| Possibilità di reazioni pericolose | Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile. Le reazioni con i seguenti materiali possono generare calore: Agenti ossidanti. |
|---|--|

10.4. Condizioni da evitare

| | |
|------------------------------|---|
| Condizioni da evitare | Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. |
|------------------------------|---|

10.5. Materiali incompatibili

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Materiali da evitare | Agenti ossidanti. |
|-----------------------------|-------------------|

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

| | |
|--|---|
| Prodotti di decomposizione pericolosi | Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. |
|--|---|

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

| | |
|-------------------------------------|--|
| Note (orale LD₅₀) | In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti. |
|-------------------------------------|--|

Tossicità acuta - dermica

| | |
|---------------------------------------|--|
| Note (dermico LD₅₀) | In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti. |
|---------------------------------------|--|

Tossicità acuta - inalazione

| | |
|--|--|
| Note (inalazione LC₅₀) | In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti. |
|--|--|

Dis-Spray

STA inalazione (polveri/nebbie mg/L) 35.829,0

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Può provocare sensibilizzazione cutanea o reazioni allergiche in soggetti sensibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola STOT SE 3 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

Propan-2-olo

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 5.840,0

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STA orale (mg/kg) 5.840,0

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Indice di irritazione cutanea primaria: 0 Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dis-Spray

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Dose: 0.1 ml, 1 secondo, Coniglio Informazioni del fascicolo REACH. Irritante.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Test di Buehler - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Genotossicità - in vivo Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità NOEL 5000 ppm, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità IARC Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola STOT SE 3 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Organi bersaglio Sistema nervoso centrale

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEC 5000 ppm, Inalazione, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Triclosano

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (LD₅₀ mg/kg) 5.001,0

Specie Ratto

Note (orale LD₅₀) Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STA orale (mg/kg) 5.001,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (LD₅₀ mg/kg) 6.001,0

Specie Coniglio

Note (dermico LD₅₀) Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STA dermico (mg/kg) 6.001,0

Tossicità acuta - inalazione

Dis-Spray

Note (inalazione LC₅₀) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Dose: 0.5 mL, 24 ore, Coniglio Punteggio eritema/escara: Eritema ben definito (2). Punteggio edema: Edema molto lieve - appena percettibile (1). Informazioni del fascicolo REACH. Irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Test di Buehler - Cavia: Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Mutazione genica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Genotossicità - in vivo Aberrazione cromosomica: Negativo. Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità NOAEL 3000 ppm, Orale, Ratto Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Studio su due generazioni - NOAEL 3000 ppm, Orale, Ratto P Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Fetotossicità: - NOAEL: 150 mg/kg pc/giorno, Orale, Coniglio Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta NOAEL 50 ppm, Orale, Topo Informazioni del fascicolo REACH. In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Dis-Spray

12.1. Tossicità

Tossicità Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Propan-2-olo

| | |
|---|--|
| Tossicità | Non sono noti effetti negativi sull'ambiente acquatico. |
| Tossicità acuta - pesci | CL ₅₀ , 96 ore: 10000 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa) Informazioni del fascicolo REACH. |
| Tossicità acuta - invertebrati acquatici | CL ₅₀ , 24 ore: > 10000 mg/l, Daphnia magna Informazioni del fascicolo REACH. |
| Tossicità acuta - piante acquatiche | Toxicity threshold, 7 giorni: 1800 mg/l, Scenedesmus quadricauda Informazioni del fascicolo REACH. |

Triclosano

Tossicità acquatica acuta

| | |
|---|---|
| Fattore M (acuto) | 100 |
| Tossicità acuta - pesci | CL ₅₀ , 96 ore: 0.54 mg/l, Brachydanio rerio (Danio rerio) |
| Tossicità acuta - invertebrati acquatici | CE ₅₀ , 48 ore: >0.18 mg/l, Daphnia magna |
| Tossicità acuta - piante acquatiche | CE ₅₀ , 72 ore: 0.001 mg/l, Desmodesmus subspicatus |

Tossicità acquatica cronica

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| NOEC | 0.0001 < NOEC ≤ 0.001 |
| Degradabilità | Non rapidamente degradabile |
| Fattore M (cronico) | 100 |

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità La degradabilità del prodotto non è nota.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Propan-2-olo

| | |
|--------------------------------------|---|
| Persistenza e degradabilità | Il prodotto è facilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione | Acqua - Degradazione (53%): 5 giorni Informazioni del fascicolo REACH. La sostanza è facilmente biodegradabile. |
| Domanda biologica di ossigeno | 1.19 - 1.72 g O ₂ /g sostanza Informazioni del fascicolo REACH. |
| Domanda chimica di ossigeno | 2.23 g O ₂ /g sostanza Informazioni del fascicolo REACH. |

Triclosano

Dis-Spray

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Fototrasformazione Aria - DT₅₀ : 23.9 ore
Valore stimato.

Biodegradazione Acqua - Degradazione 37%: 28 giorni

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Propan-2-olo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Triclosano

Potenziale di bioaccumulo BCF: 2532, Brachydanio rerio (Danio rerio)

Coefficiente di ripartizione log Pow: 4.8

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Mobile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Propan-2-olo

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

Triclosano

Mobilità Il prodotto è parzialmente solubile in acqua e può diffondersi nell'ambiente acquatico.

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento Suolo - log Koc: 2.92 @ 20°C

Costante della legge di Henry 0.000506 Pa m³/mol @ 25°C Valore stimato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Propan-2-olo

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

Triclosano

Dis-Spray

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Triclosano

Altri effetti avversi Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento L'imballaggio deve essere vuoto (non deve gocciolare quando viene capovolto). Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

| | |
|----------------------|------|
| Numero ONU (ADR/RID) | 1219 |
| Numero ONU (IMDG) | 1219 |
| Numero ONU (ICAO) | 1219 |
| Numero ONU (ADN) | 1219 |

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Nome di spedizione (ADR/RID) | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| Nome di spedizione (IMDG) | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| Nome di spedizione (ICAO) | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| Nome di spedizione (ADN) | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|-----------------------------------|----|
| Classe ADR/RID | 3 |
| Codice di classificazione ADR/RID | F1 |
| Etichetta ADR/RID | 3 |
| Classe IMDG | 3 |
| Classe/divisione ICAO | 3 |
| Classe ADN | 3 |

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Dis-Spray

Gruppo d'imballaggio II
ADR/RID

Gruppo d'imballaggio IMDG II

Gruppo d'imballaggio ADN II

Gruppo d'imballaggio ICAO II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-E, S-D

Categoria di trasporto ADR 2

Codice di azione di emergenza •2YE

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 33

Codice di restrizione in galleria (D/E)

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non rilevante.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni sulla formazione Questo materiale deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.

Commenti sulla revisione Formulazione riveduta. Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 16/06/2015

Revisione 7

Sostituisce la data 26/08/2014

Numero SDS 595

Dis-Spray

Fraasi di rischio per esteso

R11 Facilmente infiammabile.
R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.
R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R22 Nocivo per ingestione.
R34 Provoca ustioni.
R36 Irritante per gli occhi.
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R37 Irritante per le vie respiratorie.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Indicazioni di pericolo per esteso

EUH208 Contiene 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate. Può provocare una reazione allergica.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo 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.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H331 Tossico se inalato.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372 Provoca danni agli organi (laringe) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.