



SICUREZZA SUL LAVORO



**SCHEDE DI SICUREZZA DEI
PRODOTTI DETERGENTI**
Ai sensi del Reg. (CE) 1907/2006 e Reg. (CE) 453/2010

CANTELLO s.r.l.

VIA VENARIA 46 - 10148 TORINO - TEL 011/22 66 280 FAX 011/22 66 553

Registro Imprese CCIAA Torino n° 04610760011 - REA TO-644532 - CAPITALE SOCIALE € 50.000,00 I.V.

sito internet: www.cantello.it e-mail: cantello@cantello.it posta certificata: cantello@pec.cantello.info

INFORMATIVA PRIVACY DISPONIBILE SUL SITO INTERNET www.cantello.it



SCHEDA DI SICUREZZA

DENOMINAZIONE PRODOTTO: SOUL CHICAGO

CODICE IDENTIFICATIVO: 464-80

CONFEZIONE: BOTTIGLIA DA ML. 750

CANTELLO s.r.l.

VIA VENARIA 46 - 10148 TORINO - TEL 011/22 66 280 FAX 011/22 66 553

Registro Imprese CCIAA Torino n° 04610760011 - REA TO-644532 - CAPITALE SOCIALE € 50.000,00 I.V.
sito internet: www.cantello.it e-mail: cantello@cantello.it posta certificata: cantello@pec.it

INFORMATIVA PRIVACY DISPONIBILE SUL SITO INTERNET www.cantello.it

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

Nome Commerciale

TECNET SOUL CHICAGO

Identificatore prodotto (art. 18, par. 3, lett. a)

Denominazione: vedi nome commerciale (miscela)

Numero di identificazione: miscela, n.a.

Per le sostanze componenti che contribuiscono alla classificazione: sez. 3

Le sostanze componenti la miscela che contribuiscono alla classificazione secondo art. 18, par. 3 lett. b) del Reg. (CE) 1272/08 sono evidenziate nella sez. 3

1.2 USI IDENTIFICATI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Descrizione, utilizzo e funzione

Profumatore per ambienti

Usi pertinenti/consigliati

SU21 - Usi di consumo: nuclei familiari

PC3 - Prodotti deodoranti per l'ambiente.

SU22 - Usi professionali: settore pubblico.

Usi sconsigliati

nessuno in particolare

1.3 INFORMAZIONE SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Identificazione della società

Bettari Detergenti Srl

Via Galileo Galilei, 2 - 25020 PONCARALE (BS) - ITALIA

www.bettari.it

info@bettari.it

Tel. 030/2540330

Fax 030/2540332

Indirizzo e-mail della persona responsabile della Scheda di dati di sicurezza

legislazione.technica@bettari.it

1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Bettari Detergenti Srl

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma, 00165 Piazza Sant Onofrio, 4 tel 0668593726

Az. Osp. Univ. Foggia Foggia, 71122 V.le Luigi Pinto, 1 tel 0881732326

Az. Osp. A. Cardarelli Napoli, 80131 Via A. Cardarelli, 9 tel 0817472870

CAV Policlinico Umberto I Roma, 161 V.le del Policlinico, 155 tel 0649978000

CAV Policlinico A. Gemelli Roma, 168 Largo Agostino Gemelli, 8 tel 063054343

Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica Firenze, 50134 Largo Brambilla, 3 tel 0557947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia, 27100 Via Salvatore Maugeri, 10 tel 038224444

Osp. Niguarda Ca Granda Milano, 20162 Piazza Ospedale Maggiore, 3 tel 0266101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo, 24127 Piazza OMS, 1 tel 800883300

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

La miscela non soddisfa i criteri di classificazione di cui al Reg. (CE) 1272/2008; tuttavia è stata corredata di una scheda di dati di sicurezza in conformità all' art. 31, par. 3 del regolamento REACH

2.2 ELEMENTI DELL' ETICHETTA

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza

Indicazioni di pericolo

-

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.

P103

Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

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

P501 Smettere il contenuto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Informazioni supplementari

EUH208 Contiene 3,7-dimetilotta-(E)-2,6-dien-1-olo; (Z)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo; 1,3-benzodiossol-5-carbaldeide; 3,7-dimetilotta-1,6-dien-3-olo; 2H-cromen-2-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

CONTIENE (Reg. CE 648/04): sez.15

CONTIENE (Reg. CE 1223/09): sez. 15

COMPOSIZIONE (DPR 392/1998): sez.15

2.3 ALTRI PERICOLI

n.d.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 MISCELE

| Descrittore | CAS/CE/ Index/ REACH: | %p/p | Cat. Seveso | Fatt. M | Classificazione Reg. (CE) 1272/2008 | |
|---|--|--------|-------------|----------------------------|---|------------------------------|
| | | | | | codici di classe, categoria di pericolo, indicazioni di pericolo | limiti specifici |
| (2-metossimetilossi)propanolo | CAS:34590-94-8 CE:252-104-2 Index:n.d. REACH:01-2119450011-60-XXXX | 5÷7,5% | n.a. | acuto:n.a. cronico:n.a. | (*) | |
| 1,5-dimetil-1-viniles-4-en-1-il acetato | CAS:115-95-7 CE:204-116-4 Index:n.d. REACH:01-2119454789-19-XXXX | 3÷4% | n.a. | acuto:n.a. cronico:n.a. | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 | |
| etanolo | CAS:64-17-5 CE:200-578-6 Index:603-002-00-5 REACH:01-2119457610-43-XXXX | 2÷3% | P5c | acuto:n.a. cronico:n.a. | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % |
| propan-2-olo | CAS:67-63-0 CE:200-661-7 Index:603-117-00-0 REACH:01-2119457558-25-XXXX | 1÷2% | P5c | acuto:n.a. cronico:n.a. | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | |
| 3,7-dimetilotta-1,6-dien-3-olo | CAS:78-70-6 CE:201-134-4 Index:n.d. REACH:01-2119474016-42-XXXX | 0,1÷1% | n.a. | acuto:n.a. cronico:n.a. | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 | |
| 2H-cromen-2-one | CAS:91-64-5 CE:202-086-7 Index:n.d. REACH:01-2119943756-26-XXXX | 0,1÷1% | H2 E2 | acuto:n.a. cronico:1 | Skin Sens. 1B; H317 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox 3; H331 Aquatic Chronic 2; H411 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--------|------|----------------------------|--|--|
| (3E)-ossacicloesadec-3-en-2-one | CAS:34902-57-3 CE:n.d. Index:n.d. REACH:n.d. | 0,1÷1% | E1 | acuto:1 cronico:1 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | |
| 1,3-benzodiossol-5-carbaldeide | CAS:120-57-0 CE:204-409-7 Index:n.d. REACH:01-2119983608-21-XXXX | 0,1÷1% | n.a. | acuto:n.a. cronico:n.a. | Skin Sens. 1B; H317 | |
| (2Z)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo | CAS:106-25-2 CE:203-378-7 Index:n.d. REACH:01-2119983244-33-XXXX | 0,1÷1% | n.a. | acuto:n.a. cronico:n.a. | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 | |
| 3,7-dimetilotta-(E)-2,6-dien-1-olo | CAS:106-24-1 CE:203-377-1 Index:n.d. REACH:01-2119552430-49-XXXX | 0,1÷1% | n.a. | acuto:n.a. cronico:n.a. | Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | |

(*): sostanza con un limite di esposizione nazionale/comunitario sul posto di lavoro

Il testo completo delle indicazioni di pericolo H è riportato alla sez. 16 della scheda

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.

Contatto con la pelle

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se necessario sottoporre il paziente a visita oculistica.

Ingestione

Non indurre il vomito.
Consultare un Centro Antiveleni.

Autoprotezione del primo soccorritore

In caso di possibilità di contatto massivo con il prodotto indossare guanti lattice o nitrile ed abito da lavoro chiuso. Se necessario utilizzare occhiali di protezione.

4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

Il contatto e l'inalazione potrebbero provocare reazioni allergiche.

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute: sez. 11

4.3 INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI

Nessuna in particolare.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 MEZZI DI ESTINZIONE

Idonei

Il prodotto non è combustibile, tuttavia in caso di incendio, a seconda dei materiali coinvolti utilizzare acqua nebulizzata, anidride carbonica o polvere chimica

Non idonei

Nessuno in particolare

5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Possibile formazione di monossido di carbonio o biossido di carbonio (CO-CO₂) ed anidridi (solforica, solforosa). Evitare di respirare i fumi.

5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL' ESTINZIONE DEGLI INCENDI

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le normative vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio (elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi, guanti da intervento e maschera facciale), conforme agli standard europei EN 469.

Abbigliamento non conforme allo standard di cui sopra può risultare non idoneo per eventuali incidenti chimici.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza.

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi; se necessario indossare idonei dispositivi di protezione individuale (sez.8).

In caso di grandi fuoriuscite prestare attenzione alla scivolosità delle aree contaminate.

6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Impedire che il prodotto penetri nella rete fognaria. Tenere il prodotto lontano da scarichi, dalle acque di superficie e sotterranee e dal suolo. Se necessario dare l'allarme al vicinato.

6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA

Se necessario provvedere all' installazione cunette di raccolta o alla copertura degli scarichi.

Contenere le perdite con materiale assorbente inerte (segatura, sabbia, terra,...) o neutralizzante (per prodotti acidi); raccoglierlo velocemente e riporlo in idonei contenitori.

6.4 RIFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI

Vedere sez. 8 e 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Non manipolare a mani nude. Durante il lavoro non mangiare né bere. Non fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

Operare in ambiente ben areato.

7.2 CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

IMMAGAZZINAMENTO

Conservare sempre ben chiusi i contenitori, al riparo dalla luce diretta e dalle fonti di calore.

Conservare a temperature comprese tra -6 e +40 °C.

Normali condizioni di stoccaggio senza particolari incompatibilità.

Ulteriori informazioni relative a stabilità e reattività : sez. 10

MATERIALE IMBALLI

Imballi in polietilene alta densità (PEHD), polietilene (PE), polivinilcloruro (PVC).

CLASSI DI IMMAGAZZINAMENTO

Categoria Seveso (Dir. 2012/18/UE):

n.a.

-

-

7.3 USI FINALI SPECIFICI

PROC8a - Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate.

PROC10 - Applicazione con rulli o pennelli. Compresa la pulizia delle superfici.

PROC11 - Applicazione spray non industriale.

PROC19 - Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

Non sono disponibili dati sulla miscela in quanto tale. Sono di seguito riportate le informazioni riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela

| | |
|--|---|
| <p>(2-metossimetiletossi)propanolo</p> | <p>Valori limite di esposizione professionale: OEL (8h): 50 ppm / 308 mg/m³ TLV (8h): 50 ppm / 308 mg/m³ Valori limite biologici nazionali/comunitari: n.d. DNEL: effetti sistemici cronici (lavoratori - inalazione): 308 mg/m³ effetti sistemici cronici (lavoratori - dermale): 283 mg/kg bw/day effetti sistemici cronici (consumatori - inalazione): 37,2 mg/m³ effetti sistemici cronici (consumatori - dermale): 121 mg/kg bw/day effetti sistemici cronici (consumatori - orale): 36 mg/kg bw/day PNEC: acqua fresca: 19 mg/l acqua marina: 1,9 mg/l acqua rilascio intermittente: 190 mg/l STP: 4168 mg/l sedimenti (acqua fresca): 70,2 mg/kg sedimenti (acqua marina): 7,02 mg/l terreno: 2,74 mg/kg</p> |
| <p>1,5-dimetil-1-vinil-4-en-1-il acetato</p> | <p>Valori limite di esposizione professionale: n.d. Valori limite biologici nazionali/comunitari: n.d. DNEL: effetti sistemici cronici (lavoratori - inalazione): 2,75 mg/m³ effetti sistemici cronici (lavoratori - dermale): 2,5 mg/kg bw/day effetti locali cronici (lavoratori - dermale): 8000 µg/cm² effetti locali acuti (lavoratori - dermale): 8000 µg/cm² effetti sistemici cronici (consumatori - inalazione): 0,68 mg/m³ effetti sistemici cronici (consumatori - dermale): 1,25 mg/kg bw/day effetti locali cronici (consumatori - dermale): 8000 µg/cm² effetti locali acuti (consumatori - dermale): 8000 µg/cm² effetti sistemici cronici (consumatori - orale): 0,2 mg/kg bw/day PNEC: acqua fresca: 0,011 mg/l acqua marina: 0,0011 mg/l acqua rilascio intermittente: 0,11 mg/l STP: 10 mg/l sedimenti (acqua fresca): 0,609 mg/kg sedimenti (acqua marina): 0,0609 mg/kg terreno: 0,115 mg/kg</p> |
| <p>etanolo</p> | <p>Valori limite di esposizione professionale: n.d. Valori limite biologici nazionali/comunitari: n.d. DNEL: effetti sistemici cronici (lavoratori - inalazione): 950 mg/m³ effetti locali acuti (lavoratori - inalazione): 1900 mg/m³ effetti sistemici cronici (lavoratori - dermale): 343 mg/kg bw/day effetti sistemici cronici (consumatori - inalazione): 114 mg/m³ effetti locali acuti (consumatori - inalazione): 950 mg/m³ effetti sistemici cronici (consumatori - dermale): 206 mg/kg bw/day effetti sistemici cronici (consumatori - orale): 87 mg/kg bw/day PNEC: acqua fresca: 0,96 mg/l acqua marina: 0,79 mg/l acqua rilascio intermittente: 275 mg/l STP: 580 mg/l sedimenti (acqua fresca): 3,6 mg/kg sedimenti (acqua marina): 2,9 mg/l terreno: 0,63 mg/kg</p> |
| <p>propan-2-olo</p> | <p>Valori limite di esposizione professionale: n.d. Valori limite biologici nazionali/comunitari: n.d. DNEL: effetti sistemici cronici (lavoratori - inalazione): 500 mg/m³ effetti sistemici cronici (lavoratori - dermale): 888 mg/kg bw/day effetti sistemici cronici (consumatori - inalazione): 89 mg/m³ effetti sistemici cronici (consumatori - dermale): 319 mg/kg bw/day effetti sistemici cronici (consumatori - orale): 26 mg/kg bw/day PNEC: acqua fresca: 140,9 mg/l acqua marina: 140,9 mg/l acqua rilascio intermittente: 140,9 mg/l STP: 2251 mg/l sedimenti (acqua fresca): 552 mg/kg sedimenti (acqua marina): 552 mg/l terreno: 28 mg/kg</p> |

| | |
|--|---|
| <p>3,7-dimetilotta-1,6-dien-3-olo</p> | <p>Valori limite di esposizione professionale:n.d. Valori limite biologici nazionali/comunitari:n.d. DNEL:effetti sistemici cronici (lavoratori - inalazione): 2,8 mg/m3 effetti sistemici acuti (lavoratori - inalazione): 16,5 mg/m3 effetti sistemici cronici (lavoratori - dermale): 2,5 mg/kg bw/day effetti sistemici acuti (lavoratori - dermale): 5 mg/kg bw/day effetti locali cronici (lavoratori - dermale): 15 mg/cm2 effetti locali acuti (lavoratori - dermale): 15 mg/cm2 effetti sistemici cronici (consumatori - inalazione): 0,7 mg/m3 effetti sistemici acuti (consumatori - inalazione): 4,1 mg/m3 effetti sistemici cronici (consumatori - dermale): 1,25 mg/kg bw/day effetti sistemici acuti (consumatori - dermale): 2,5 mg/kg bw/day effetti locali cronici (consumatori - dermale): 15 mg/cm2 effetti locali acuti (consumatori - dermale): 15 mg/cm2 effetti sistemici cronici (consumatori - orale): 0,2 mg/kg bw/day effetti sistemici acuti (consumatori - orale): 1,2 mg/kg bw/day PNEC:acqua fresca: 0,2 mg/l acqua marina: 0,02 mg/l acqua rilascio intermittente: 2 mg/l STP: 10 mg/l sedimenti (acqua fresca): 2,22 mg/kg sedimenti (acqua marina): 0,222 mg/kg terreno: 0,327 mg/kg</p> |
| <p>2H-cromen-2-one</p> | <p>Valori limite di esposizione professionale:n.d. Valori limite biologici nazionali/comunitari:n.d. DNEL:effetti sistemici cronici (lavoratori - inalazione): 0,741 mg/m3 effetti sistemici cronici (lavoratori - dermale): 0,84 mg/kg bw/day effetti sistemici cronici (consumatori - inalazione): 0,183 mg/m3 effetti sistemici cronici (consumatori - dermale): 0,42 mg/kg bw/day effetti sistemici cronici (consumatori - orale): 0,42 mg/kg bw/day PNEC:acqua fresca: 0,0056 mg/l acqua marina: 0,00056 mg/l acqua rilascio intermittente: 0,056 mg/l STP: 10 mg/l sedimenti (acqua fresca): 0,207 mg/kg sedimenti (acqua marina): 0,0207 mg/kg terreno: 0,0217 mg/kg</p> |
| <p>(3E)-ossacicloesadec-3-en-2-one</p> | <p>Valori limite di esposizione professionale:n.d. Valori limite biologici nazionali/comunitari:n.d. DNEL:n.d. PNEC:n.d.</p> |
| <p>1,3-benzodiossol-5-carbaldeide</p> | <p>Valori limite di esposizione professionale:n.d. Valori limite biologici nazionali/comunitari:n.d. DNEL:effetti sistemici cronici (lavoratori - inalazione): 3,5 mg/m3 effetti sistemici cronici (lavoratori - dermale): 0,5 mg/kg bw/day effetti sistemici cronici (consumatori - inalazione): 0,87 mg/m3 effetti sistemici cronici (consumatori - dermale): 0,25 mg/kg bw/day effetti sistemici cronici (consumatori - orale): 0,25 mg/kg bw/day PNEC:acqua fresca: 0,0025 mg/l acqua marina: 0,00025 mg/l acqua rilascio intermittente: 0,025 mg/l STP: 10 mg/l sedimenti (acqua fresca): 0,0119 mg/kg sedimenti (acqua marina): 0,0012 mg/kg terreno: 0,00084 mg/kg</p> |

| | |
|-------------------------------------|--|
| (2Z)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo | Valori limite di esposizione professionale:n.d. Valori limite biologici nazionali/comunitari:n.d. DNEL:effetti sistemici cronici (lavoratori - inalazione): 5,4 mg/m3 effetti sistemici cronici (lavoratori - dermale): 0,76 mg/kg bw/day effetti locali cronici (lavoratori - dermale): 133 µg/cm2 effetti sistemici cronici (consumatori - inalazione): 1,3 mg/m3 effetti sistemici cronici (consumatori - dermale): 0,38 mg/kg bw/day effetti sistemici cronici (consumatori - orale): 0,38 mg/kg bw/day PNEC:acqua fresca: 0,00745 mg/l acqua marina: 0,000745 mg/l acqua rilascio intermittente: 0,0745 mg/l STP: 12,9 mg/l sedimenti (acqua fresca): 0,133 mg/kg sedimenti (acqua marina): 0,0133 mg/kg terreno: 0,0223 mg/kg |
| 3,7-dimetilotta-(E)-2,6-dien-1-olo | Valori limite di esposizione professionale:n.d. Valori limite biologici nazionali/comunitari:n.d. DNEL:effetti sistemici cronici (lavoratori - inalazione): 161,6 mg/m3 effetti sistemici cronici (lavoratori - dermale): 12,5 mg/kg bw/day effetti locali cronici (lavoratori - dermale): 11800 µg/cm2 effetti sistemici cronici (consumatori - inalazione): 47,8 mg/m3 effetti sistemici cronici (consumatori - dermale): 7,5 mg/kg bw/day effetti locali cronici (consumatori - dermale): 11800 µg/cm2 effetti sistemici cronici (consumatori - orale): 13,75 mg/kg bw/day PNEC:acqua fresca: 0,0108 mg/l acqua marina: 0,00108 mg/l acqua rilascio intermittente: 0,108 mg/l STP: 0,7 mg/l sedimenti (acqua fresca): 0,115 mg/kg sedimenti (acqua marina): 0,0115 mg/kg terreno: 0,0167 mg/kg |

8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

| | |
|--|--|
| <i>Controlli tecnici idonei</i> | Il datore di lavoro dovrebbe sviluppare le misure di riduzione dei rischi e di gestione dei rischi prescritte in ottemperanza dei suoi obblighi ai sensi delle direttive 98/24/CE e 2004/37/CE concernenti l'elaborazione di metodi di lavoro e di strutture di controllo tecnico appropriati nonché l'uso di attrezzature e materiali adeguati, sulla base degli usi identificati. Queste comprendono ad esempio l'attuazione di misure di protezione collettiva alla fonte del rischio e misure di protezione individuale tra cui la fornitura di dispositivi di protezione individuale. |
| <i>Protezione degli occhi/del volto</i> | Non necessaria in condizioni normali; è comunque consigliato l'utilizzo di occhiali protettivi nelle operazioni manuali. |
| <i>Protezione della pelle</i> | Non necessaria in condizioni normali; è comunque consigliato l'utilizzo di abito da lavoro generico nelle operazioni manuali. Aver cura di cambiarsi gli indumenti prima dei pasti e dopo il turno di lavoro. |
| <i>Protezione delle mani</i> | Non necessaria in condizioni normali; è comunque consigliato l'utilizzo di guanti in lattice, nitrile o gomma nelle operazioni manuali ed in presenza di casi specifici (allergie, abrasioni, ...). |
| <i>Protezione respiratoria</i> | Non necessaria in condizioni normali. |
| <i>Pericoli termici</i> | n.a. |
| <i>Altre indicazioni</i> | Rispettare le abituali norme di igiene ambientale |
| <i>Controllo dell'esposizione ambientale</i> | ERC8a - Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti. |

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

| | | |
|--------------------------------|----------------|------|
| <i>Aspetto</i> | liquido bianco | |
| <i>Odore</i> | talco | |
| <i>pH (tq)</i> | n.a. | |
| <i>Punto di infiammabilità</i> | n.i. | |
| <i>Densità relativa</i> | 1,00 ± 0,05 | kg/l |
| <i>Solubilità in acqua</i> | Solubile | |

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

| | | |
|-------------------------------|--|---|
| <i>Alcalinità come % Na2O</i> | - | |
| <i>Residuo secco a 105°C</i> | 2,5 ± 1,0 | % |
| <i>Altre informazioni</i> | I dati chimico fisici sopra non riportati non stati determinati in quanto non fondamentali per la caratterizzazione della miscela. | |

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 REATTIVITÀ

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2 STABILITÀ CHIMICA

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

L'esposizione alla luce diretta può comportare alterazioni di colore.

10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Nessuna in particolare.

10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare l'esposizione alla luce diretta.

Evitare di esporre il prodotto a temperature estreme.

Evitare la miscelazione con altri prodotti chimici

10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Altri prodotti chimici

10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Se il prodotto è coinvolto in un incendio può sviluppare monossido di carbonio o biossido di carbonio (CO-CO₂) e anidridi (solforica-solforosa)

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti in miscela

Per gli effetti pericolosi per la salute derivanti dall'esposizione alla miscela vedere sez. 2 e 4.

11.1 INFORMAZIONE SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

| | |
|---------------------------------------|---|
| (2-metossimetilossi)propanolo | <p>Ingestione LD50 ratto (mg/kg/24h bw):> 5000 Contatto con la pelle LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw):9510 Inalazione LD50 ratto (mg/l/4h):n.d. Corrosione cutanea/irritazione cutanea:non irritante Gravi danni oculari/irritazione oculare:non irritante Sensibilizzazione respiratoria/cutanea:non sensibilizzante Mutagenicità delle cellule geminali:non mutageno Cancerogeneicità:non cancerogeno Tossicità per la riproduzione:non tossico per la riproduzione Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) singola e ripetuta:Gli unici effetti osservati a 1000 mg / die sono stati salivazione transitoria immediatamente dopo la somministrazione della sostanza in esame, aumento di peso del fegato e ipertrofia centrolobulare del fegato. L'aumento di peso del fegato (che era molto minore, <10%) e l'ipertrofia del fegato osservato a 1000 mg / kg / giorno era probabilmente dovuto ad un aumento del metabolismo e non è stata accompagnata da un aumento degli enzimi epatici. Pericolo in caso di aspirazione:n.d.</p> |
| 1,5-dimetil-1-vinil-4-en-1-il acetato | <p>Ingestione LD50 ratto (mg/kg/24h bw):> 9000 Contatto con la pelle LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw):> 5000 Inalazione LD50 ratto (mg/l/4h):n.d. Corrosione cutanea/irritazione cutanea:non irritante Gravi danni oculari/irritazione oculare:irritante Sensibilizzazione respiratoria/cutanea:non sensibilizzante Mutagenicità delle cellule geminali:non mutageno Cancerogeneicità:non cancerogeno Tossicità per la riproduzione:non tossico per la riproduzione Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) singola e ripetuta:n.d. Pericolo in caso di aspirazione:n.d.</p> |
| etanolo | <p>Ingestione LD50 ratto (mg/kg/24h bw):9720-11380 Contatto con la pelle LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw):> 2000 Inalazione LD50 ratto (mg/l/4h):> 38 Corrosione cutanea/irritazione cutanea:non irritante Gravi danni oculari/irritazione oculare:irritante Sensibilizzazione respiratoria/cutanea:non sensibilizzante Mutagenicità delle cellule geminali:non mutageno Cancerogeneicità:non cancerogeno Tossicità per la riproduzione:non tossico per la riproduzione Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) singola e ripetuta:n.d. Pericolo in caso di aspirazione:n.d.</p> |

| | |
|-------------------------------------|---|
| propan-2-olo | <p>Ingestione LD50 ratto (mg/kg/24h bw):4710 Contatto con la pelle LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw):12800 Inalazione LD50 ratto (mg/l/4h):72,6 Corrosione cutanea/irritazione cutanea:non irritante Gravi danni oculari/irritazione oculare:irritante Sensibilizzazione respiratoria/cutanea:non sensibilizzante Mutagenicità delle cellule geminali:non mutageno Cancerogeneicità:non cancerogeno Tossicità per la riproduzione:non tossico per la riproduzione Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) singola e ripetuta:tossico per esposizione singola per il sistema nervoso centrale con via di esposizione inalazione/orale Pericolo in caso di aspirazione:n.d.</p> |
| 3,7-dimetilotta-1,6-dien-3-olo | <p>Ingestione LD50 ratto (mg/kg/24h bw):2200-3500 Contatto con la pelle LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw):3578-8374 Inalazione LD50 ratto (mg/l/4h):n.d. Corrosione cutanea/irritazione cutanea:irritante Gravi danni oculari/irritazione oculare:irritante Sensibilizzazione respiratoria/cutanea:sensibilizzante Mutagenicità delle cellule geminali:non mutageno Cancerogeneicità:non cancerogeno Tossicità per la riproduzione:non tossico per la riproduzione Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) singola e ripetuta:n.d. Pericolo in caso di aspirazione:n.d.</p> |
| 2H-cromen-2-one | <p>Ingestione LD50 ratto (mg/kg/24h bw):293 Contatto con la pelle LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw):293 Inalazione LD50 ratto (mg/l/4h):n.d. Corrosione cutanea/irritazione cutanea:non irritante Gravi danni oculari/irritazione oculare:non irritante Sensibilizzazione respiratoria/cutanea:sensibilizzante Mutagenicità delle cellule geminali:non mutageno Cancerogeneicità:non cancerogeno Tossicità per la riproduzione:non tossico per la riproduzione Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) singola e ripetuta:n.d. Pericolo in caso di aspirazione:n.d.</p> |
| (3E)-ossacicloesadec-3-en-2-one | <p>Ingestione LD50 ratto (mg/kg/24h bw):n.d. Contatto con la pelle LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw):n.d. Inalazione LD50 ratto (mg/l/4h):n.d. Corrosione cutanea/irritazione cutanea:non irritante Gravi danni oculari/irritazione oculare:non irritante Sensibilizzazione respiratoria/cutanea:non sensibilizzante Mutagenicità delle cellule geminali:n.d. Cancerogeneicità:n.d. Tossicità per la riproduzione:n.d. Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) singola e ripetuta:n.d. Pericolo in caso di aspirazione:n.d.</p> |
| 1,3-benzodiossol-5-carbaldeide | <p>Ingestione LD50 ratto (mg/kg/24h bw):2350-3100 Contatto con la pelle LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw):> 5000 Inalazione LD50 ratto (mg/l/4h):n.d. Corrosione cutanea/irritazione cutanea:non irritante Gravi danni oculari/irritazione oculare:non irritante Sensibilizzazione respiratoria/cutanea:sensibilizzante Mutagenicità delle cellule geminali:non mutageno Cancerogeneicità:non cancerogeno Tossicità per la riproduzione:non tossico per la riproduzione Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) singola e ripetuta:n.d. Pericolo in caso di aspirazione:n.d.</p> |
| (2Z)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo | <p>Ingestione LD50 ratto (mg/kg/24h bw):3400-5600 Contatto con la pelle LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw):> 5000 Inalazione LD50 ratto (mg/l/4h):n.d. Corrosione cutanea/irritazione cutanea:irritante Gravi danni oculari/irritazione oculare:irritante Sensibilizzazione respiratoria/cutanea:sensibilizzante Mutagenicità delle cellule geminali:non mutageno Cancerogeneicità:n.d. Tossicità per la riproduzione:non tossico per la riproduzione Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) singola e ripetuta:n.d. Pericolo in caso di aspirazione:n.d.</p> |

| | |
|------------------------------------|--|
| 3,7-dimetilotta-(E)-2,6-dien-1-olo | Ingestione LD50 ratto (mg/kg/24h bw):2840-4570 Contatto con la pelle LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw):> 5000 Inalazione LD50 ratto (mg/l/4h):n.d. Corrosione cutanea/irritazione cutanea:irritante Gravi danni oculari/irritazione oculare:irritante Sensibilizzazione respiratoria/cutanea:sensibilizzante Mutagenicità delle cellule geminali:non mutageno Cancerogenicità:non cancerogeno Tossicità per la riproduzione:non tossico per la riproduzione Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) singola e ripetuta:n.d. Pericolo in caso di aspirazione:n.d. |
|------------------------------------|--|

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando la contaminazione di corsi d'acqua e di disperdere il prodotto nell'ambiente.

I contenitori sono in materiale riciclabile.

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Reg. CE 648/04 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

Non sono disponibili dati ecotossicologici sulla miscela in quanto tale.

Sono di seguito riportate le informazioni ecologiche disponibili riguardanti le sostanze principali presenti nella miscela.

12.1 TOSSICITÀ

| | |
|--|---|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | LC50 pesce (mg/l/96h):> 1000 EC50 crostacei (mg/l/48h):>1000 ErC50 alghe (mg/l/72-96h):>969 NOEC pesce (mg/l):n.d. NOEC crostacei (mg/l):>=0,5 NOEC alghe (mg/l):969 |
| 1,5-dimetil-1-vinile-4-en-1-il acetato | LC50 pesce (mg/l/96h):11 EC50 crostacei (mg/l/48h):15 ErC50 alghe (mg/l/72-96h):62 NOEC pesce (mg/l):n.d. NOEC crostacei (mg/l):n.d. NOEC alghe (mg/l):9,6 (Desmodesmus subspicatus) |
| etanolo | LC50 pesce (mg/l/96h):13400-15100 EC50 crostacei (mg/l/48h):4233-5913 ErC50 alghe (mg/l/72-96h):n.d. NOEC pesce (mg/l):> 1 NOEC crostacei (mg/l):9,6 NOEC alghe (mg/l):>1580 |
| propan-2-olo | LC50 pesce (mg/l/96h):9640 EC50 crostacei (mg/l/48h):10000 ErC50 alghe (mg/l/72-96h):n.d. NOEC pesce (mg/l):n.d. NOEC crostacei (mg/l):2344 NOEC alghe (mg/l):1800 |
| 3,7-dimetilotta-1,6-dien-3-olo | LC50 pesce (mg/l/96h):22,9-33,7 EC50 crostacei (mg/l/48h):53-65 ErC50 alghe (mg/l/72-96h):88,3-156,7 NOEC pesce (mg/l):n.d. NOEC crostacei (mg/l):n.d. NOEC alghe (mg/l):n.d. |
| 2H-cromen-2-one | LC50 pesce (mg/l/96h):1,324 EC50 crostacei (mg/l/48h):8,012 ErC50 alghe (mg/l/72-96h):1,452 NOEC pesce (mg/l):0,119 NOEC crostacei (mg/l):0,448 NOEC alghe (mg/l):n.d. |
| (3E)-ossacicloesadec-3-en-2-one | LC50 pesce (mg/l/96h):n.d. EC50 crostacei (mg/l/48h):n.d. ErC50 alghe (mg/l/72-96h):n.d. NOEC pesce (mg/l):n.d. NOEC crostacei (mg/l):n.d. NOEC alghe (mg/l):n.d. |

| | |
|-------------------------------------|--|
| 1,3-benzodiossol-5-carbaldeide | LC50 pesce (mg/l/96h):2,5 EC50 crostacei (mg/l/48h):52 ErC50 alghe (mg/l/72-96h):10-97 NOEC pesce (mg/l):n.d. NOEC crostacei (mg/l):n.d. NOEC alghe (mg/l):n.d. |
| (2Z)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo | LC50 pesce (mg/l/96h):18,9-21,8 EC50 crostacei (mg/l/48h):21,4-46,3 ErC50 alghe (mg/l/72-96h):7,68-11,85 NOEC pesce (mg/l):n.d. NOEC crostacei (mg/l):n.d. NOEC alghe (mg/l):n.d. |
| 3,7-dimetilotta-(E)-2,6-dien-1-olo | LC50 pesce (mg/l/96h):22 EC50 crostacei (mg/l/48h):10,8 ErC50 alghe (mg/l/72-96h):0,82 NOEC pesce (mg/l):n.d. NOEC crostacei (mg/l):n.d. NOEC alghe (mg/l):n.d. |

12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

| | |
|---|---|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | O2 consumption: 75% dopo 10 giorni DOC removal: 96% dopo 28 giorni CO2 evolution: 76% dopo 28 giorni facilmente biodegradabile COD (mgO2/l):n.d. BOD5 (mgO2/l):n.d. BOD5/COD:n.a. |
| 1,5-dimetil-1-viniles-4-en-1-il acetato | O2 consumption: 70% dopo 28 giorni facilmente biodegradabile COD (mgO2/l):n.d. BOD5 (mgO2/l):n.d. BOD5/COD:n.a. |
| etanolo | O2 consumption: 45% dopo 5 giorni facilmente biodegradabile COD (mgO2/l):1,99 BOD5 (mgO2/l):0,9 BOD5/COD:0,452261306532663 |
| propan-2-olo | O2 consumption: 53% dopo 5 giorni facilmente biodegradabile COD (mgO2/l):2,23 BOD5 (mgO2/l):1,19 BOD5/COD:0,533632286995516 |
| 3,7-dimetilotta-1,6-dien-3-olo | O2 consumption: 64,2% dopo 28 giorni facilmente biodegradabile COD (mgO2/l):n.d. BOD5 (mgO2/l):n.d. BOD5/COD:n.a. |
| 2H-cromen-2-one | facilmente biodegradabile COD (mgO2/l):n.d. BOD5 (mgO2/l):n.d. BOD5/COD:n.a. |
| (3E)-ossacicloesadec-3-en-2-one | n.d. COD (mgO2/l):n.d. BOD5 (mgO2/l):n.d. BOD5/COD:n.a. |
| 1,3-benzodiossol-5-carbaldeide | O2 consumption: 82% dopo 28 giorni facilmente biodegradabile COD (mgO2/l):n.d. BOD5 (mgO2/l):n.d. BOD5/COD:n.a. |
| (2Z)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo | O2 consumption: 90% dopo 28 giorni facilmente biodegradabile COD (mgO2/l):n.d. BOD5 (mgO2/l):n.d. BOD5/COD:n.a. |
| 3,7-dimetilotta-(E)-2,6-dien-1-olo | DOC removal: 90-100% dopo 3 giorni facilmente biodegradabile COD (mgO2/l):n.d. BOD5 (mgO2/l):n.d. BOD5/COD:n.a. |

12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO

| | |
|---|--|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | n.d. Log Kow (ottanolo/acqua):0,0043 BCF pesce:n.d. |
| 1,5-dimetil-1-viniles-4-en-1-il acetato | non bioaccumulabile Log Kow (ottanolo/acqua):3,9 BCF pesce:173,9 |
| etanolo | n.d. Log Kow (ottanolo/acqua):-0,35 BCF pesce:n.d. |
| propan-2-olo | n.d. Log Kow (ottanolo/acqua):0,05 BCF pesce:n.d. |
| 3,7-dimetilotta-1,6-dien-3-olo | non bioaccumulabile Log Kow (ottanolo/acqua):2,84 BCF pesce:n.d. |
| 2H-cromen-2-one | non bioaccumulabile Log Kow (ottanolo/acqua):1,39 BCF pesce:n.d. |
| (3E)-ossacicloesadec-3-en-2-one | n.d. Log Kow (ottanolo/acqua):n.d. BCF pesce:n.d. |
| 1,3-benzodiossol-5-carbaldeide | non bioaccumulabile Log Kow (ottanolo/acqua):1,2 BCF pesce:n.d. |
| (2Z)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo | non bioaccumulabile Log Kow (ottanolo/acqua):2,76 BCF pesce:44,3 |
| 3,7-dimetilotta-(E)-2,6-dien-1-olo | non bioaccumulabile Log Kow (ottanolo/acqua):2,6 BCF pesce:n.d. |

12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO

| | |
|---|--|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | n.d. |
| 1,5-dimetil-1-viniles-4-en-1-il acetato | costante di Henry Law (H): 176,31 Pa*m ³ /mol log Koc = 2,71 |
| etanolo | costante di Henry Law (H): 0,461 Pa*m ³ /mol log Koc = -0,43 |
| propan-2-olo | n.d. |
| 3,7-dimetilotta-1,6-dien-3-olo | n.d. |
| 2H-cromen-2-one | n.d. |
| (3E)-ossacicloesadec-3-en-2-one | n.d. |
| 1,3-benzodiossol-5-carbaldeide | n.d. |
| (2Z)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo | log Koc = 1,9738 |
| 3,7-dimetilotta-(E)-2,6-dien-1-olo | log Koc = 1,85 |

12.5 RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E vPvB

| | |
|---|----------------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | non classificato come PBT e vPvB |
| 1,5-dimetil-1-viniles-4-en-1-il acetato | non classificato come PBT e vPvB |
| etanolo | non classificato come PBT e vPvB |
| propan-2-olo | non classificato come PBT e vPvB |
| 3,7-dimetilotta-1,6-dien-3-olo | non classificato come PBT e vPvB |
| 2H-cromen-2-one | non classificato come PBT e vPvB |
| (3E)-ossacicloesadec-3-en-2-one | non classificato come PBT e vPvB |

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1,3-benzodiossol-5-carbaldeide | non classificato come PBT e vPvB |
| (2Z)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo | non classificato come PBT e vPvB |
| 3,7-dimetilotta-(E)-2,6-dien-1-olo | non classificato come PBT e vPvB |

12.6 ALTRI EFFETTI AVVERSI

| | |
|---|------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo | n.d. |
| 1,5-dimetil-1-viniles-4-en-1-il acetato | n.d. |
| etanolo | n.d. |
| propan-2-olo | n.d. |
| 3,7-dimetilotta-1,6-dien-3-olo | n.d. |
| 2H-cromen-2-one | n.d. |
| (3E)-ossacicloesadec-3-en-2-one | n.d. |
| 1,3-benzodiossol-5-carbaldeide | n.d. |
| (2Z)-3,7-dimetilotta-2,6-dien-1-olo | n.d. |
| 3,7-dimetilotta-(E)-2,6-dien-1-olo | n.d. |

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata, se possibile.

Prodotto

Non disfarsi del prodotto se non con le dovute precauzioni.

Quantità significative di residui di prodotto di scarto non devono essere smaltite nelle fognature, ma trattate in un idoneo impianto di trattamento.

Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni si legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.

Imballo

Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non siano stati puliti o risciacquati: possono trattenere residui di prodotto; evitarne la dispersione ed il deflusso in corsi d'acqua, scarichi, fogne ed il contatto con il terreno.

Non disfarsi del recipiente se non con le dovute precauzioni.

L'incenerimento o il conferimento in discarica devono essere presi in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Lo smaltimento degli imballaggi contaminati deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non regolamentata ai sensi delle norme sul trasporto.

- 14.1 NUMERO KEMLER/NUMERO ONU -/-
- 14.2 NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU -
- 14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO -
- 14.4 GRUPPO D'IMBALLAGGIO -
- 14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE -

14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI

| | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---|---|--|
| ADR/RID | Codice di restrizione in galleria: - | Categoria Quantità limitate per unità di trasporto (1.1.3.6): - | Quantità limitate per unità di collo (3.4): - | Codice E Quantità esenti (3.5): - |
| IMDG | | EMS: - | Quantità limitate per unità di collo (3.4): - | Codice E Quantità esenti per unità di collo (3.5): - |
| ICAO/IATA | | n.d. | | |

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

| | |
|---|---|
| <i>Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute (All. XVII Reg. CE 1907/2006)</i> | non applicabile |
| <i>Sostanze in Candidate list (art. 59 Reg. CE 1907/2006)</i> | il prodotto non contiene SVHC |
| <i>Sostanze soggette ad autorizzazione (All. XIV Reg. CE 1907/2006)</i> | il prodotto non contiene SVHC |
| <i>Codice NC (Reg. CEE 2658/87 e s.m.i)</i> | 3302 9090 |
| <i>Categoria Seveso (Dir. 2012/18/UE)</i> | n.a. |
| <i>COV (Dir. 2010/75/UE)</i> | 21,67% |
| <i>Contiene (Reg. CE 648/04)</i> | 15-30%; profumi; <5%: tensioattivi non ionici, Linalool, Coumarin, Geraniol, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone |
| <i>Contiene (Reg. UE 528/12)</i> | non applicabile |
| <i>Composizione (DPR n. 392/1998)</i> | non applicabile |
| <i>Codice ISS (D.Lgs 14 marzo 2003 n. 65)</i> | FLAAR |
| <i>Altro</i> | - |

15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

vedi allegato

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Indicazione delle modifiche

Rev. 02 prima emissione ai sensi del Reg. (UE) 2015/830

La presente scheda sostituisce ed annulla le revisioni precedenti

Le modifiche rispetto alle revisioni precedenti sono contrassegnate con #

Acronimi

| | |
|--------------|--|
| n.a. | non applicabile |
| n.d. | non disponibile |
| ADR | Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada) |
| ATE | Acute Toxicity Estimate |
| BFC | Bioconcentration Factor |
| BOD | Biochemical oxygen demand |
| CAS | Chemical Abstracts Service number |
| CAV | Centro antiveneni |
| CE/EC number | EINECS (European Inventory of existing Commercial Substances) e ELINCS (European List of notified Chemical Substances) |
| CL50/ LC50 | Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui) |
| DL 50/LD50 | Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui) |
| COD | Chemical Oxygen demand |
| DNEL | Derived no effect level (Livello derivato senza effetto) |
| EC50 | Concentrazione di un dato farmaco tale da produrre il 50% dell'effetto massimale |
| ERC | Environmental Release Classes |
| EU/UE | Unione Europea |
| IATA | International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile) |

| | |
|------|---|
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo) |
| Kow | Octanol-water partition coefficient |
| NOEC | No observed effect concentration |
| OEL | Occupational Exposure Limit |
| PBT | Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche) |
| PC | Product categories |
| PNEC | Predicted no effect concentration (Concentrazione prevedibile priva di effetti). |
| PROC | Process Categories |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci pericolose) |
| STOT | Target organ systemic toxicity (tossicità sistematica su organi bersaglio) STOT (RE) Repeated Exposure STOT (SE) Single Exposure |
| STP | Sewage Treatment Plants |
| SU | Sector of Use |
| SVHC | Substances of Very High Concern |
| TLV | Threshold limit value (soglia di valore limite) |
| vPvB | Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili) |

Bibliografia

Ove applicabili si faccia riferimento alle seguenti normative e/o bibliografie e/o banche dati

Reg. (CE) n. 1907 del 18/12/06 REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) e s.m.i.

Reg. (CE) 1272/2008 CLP (Classification Labelling and Packaging) e s.m.i.

Reg. CEE 2658/87 (relativo alla nomenclatura tariffaria e statistica e alla tariffa doganale comune) e s.m.i.

Reg. (CE) n. 648 del 31/03/04 (relativo ai detergenti) e s.m.i.

Reg. (UE) n. 528 del 22/05/2012 (relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso di biocidi) e s.m.i.

Direttiva 2012/18/UE (controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose) e s.m.i.

Direttiva 2010/75/UE (relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) e s.m.i.

DPR n. 392/1998 (relativo ai procedimenti di autorizzazione, alla produzione ed all'immissione in commercio di presidi medico chirurgici) e s.m.i.

D.Lgs n° 81 del 09/04/08 (Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro)

Per redigere la scheda dati si è fatto riferimento anche alle schede informative di sicurezza delle materie prime impiegate.

N.B. - L'utilizzatore deve fare riferimento ad ogni altra disposizione legislativa applicabile, seppur non menzionata nella presente.

Procedura utilizzata per classificare la miscela a norma del Reg. CE 1272/2008

Classe, codici di classe e categoria di pericolo, indicazioni di pericolo citati alla sezione 3 della scheda

| | |
|-------------------|--|
| Eye Dam. 1 | Lesioni oculari gravi/irritazione oculare |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione respiratoria o cutanea |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico |
| Acute Tox 3 | |
| Acute Tox. 3 | Tossicità acuta |
| Skin Sens. 1B | |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola |
| Flam. Liq. 2 | Liquido infiammabile |
| Eye Irrit. 2 | Lesioni oculari gravi/irritazione oculare |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea |

| | |
|------|--|
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |

Formazione necessaria

Il presente documento dev'essere sottoposto all'attenzione di RSPP/Datore di Lavoro per determinare l'eventuale necessità di corsi di formazione adeguati per i lavoratori al fine di garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente.

L'informazione fornita su questa "SCHEDE INFORMATIVA DI SICUREZZA" corrisponde allo stato attuale della nostra conoscenza e della nostra esperienza del prodotto, e non è esaustiva. Si applica al prodotto tal quale, conforme alle specifiche. In caso di combinazione o miscele, assicurarsi che nessun pericolo possa manifestarsi

Essa non dispensa in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme legislative, amministrative e di regolamentazione relative al prodotto, all'igiene ed alla sicurezza del lavoro.

ALLEGATO: SCENARI ESPOSITIVI

Nome Commerciale

TECNET SOUL CHICAGO

IDENTIFICAZIONE LEAD SUBSTANCES

Sono di seguito riportate le sostanze che contribuiscono agli scenari d'esposizione della miscela secondo le regole del Reg. CE 1272/08:

| Via di esposizione | Descrittore | CAS/CE/Index/REACH: |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Tossicità acuta - inalazione | sostanza non principale | |
| Tossicità acuta - ingestione | sostanza non principale | |
| Tossicità acuta - dermico | sostanza non principale | |
| Corrosione/irritazione della pelle | sostanza non principale | |
| Corrosione/irritazione degli occhi | sostanza non principale | |
| Sensibilizzazione della pelle | sostanza non principale | |

| | | |
|---|-------------------------|--|
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie | sostanza non principale | |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | sostanza non principale | |
| Cancerogenicità | sostanza non principale | |
| Tossicità per la riproduzione | sostanza non principale | |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola | sostanza non principale | |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta | sostanza non principale | |
| Pericolosità per l'ambiente acquatico | sostanza non principale | |

Per calcolare il fattore di rischio, determinare se le condizioni operative a valle sono sicure e se le misure di gestione del rischio sono idonee, è possibile utilizzare il tool disponibile al seguente sito web: <http://www.ecetoc.org/tra>

TITOLO DELLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Profumatore per ambienti

DESCRITTORI DEGLI USI

| | |
|-----------------------------------|---|
| Settore d'uso finale: | SU21 - Usi di consumo: nuclei familiari SU22 - Usi professionali: settore pubblico. |
| Categorie di processo: | PROC8a - Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate. PROC10 - Applicazione con rulli o pennelli. Compresa la pulizia delle superfici. PROC11 - Applicazione spray non industriale. PROC19 - Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale. |
| Categorie di prodotto: | PC3 - Prodotti deodoranti per l'ambiente. |
| Categorie di rilascio ambientale: | ERC8a - Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti. |