



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TOP MULTIUSO SUPERCONCENTRATO

Emessa il 06/02/2014 - Rev. n. 2 del 11/03/2015

1 / 15

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TOP MULTIUSO SUPERCONCENTRATO

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

Detergente per superfici lavabili
Usi industriali[SU3]
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ICA SYSTEM S.r.l.
Via San Domenico Savio, 34
31040 Castagnole di Paese - Treviso

Tel. 0422 2933
Fax 0422 430068
Email: info@icasystem.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@icasystem.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel. 0422 2933 (orario d'ufficio)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:
H302+H312+H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato
H315 - Provoca irritazione cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

2.1.2 Classificazione ai sensi della Direttiva 1999/45/CEE:

Classificazione:
Xn; R20/21/22 Xi; R36/38

Natura dei rischi specifici attribuiti:
R20/21/22 - Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TOP MULTIUSO SUPERCONCENTRATO

Emessa il 06/02/2014 - Rev. n. 2 del 11/03/2015

2 / 15

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.

Prodotto Nocivo: non ingerire, inalare o mettere a contatto con la pelle

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:

H302+H312+H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

EUH208 - Contiene Profumo. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P261 - Evitare di respirare i vapori.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme locali.

Contiene:

ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Profumi, Tensioattivi anionici, Citronellol

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Ad uso esclusivamente professionale

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscela

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle frasi di rischio e delle indicazioni di pericolo





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TOP MULTIUSO SUPERCONCENTRATO

Emessa il 06/02/2014 - Rev. n. 2 del 11/03/2015

3 / 15

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
ETILENGLICOL-MONOBUTILET ERE	> 50 <= 100%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-2119475 108-36
Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici	> 1 <= 5%	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	N.A.	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16-xxxx
Profumo	> 0,1 <= 1%	Xi; R36 Xi; R43 R52/53 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.
CHIAMARE UN MEDICO.

Se la respirazione si è interrotta, sottoporre a respirazione artificiale.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

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

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Somministrare olio di vasellina minerale medicinale; non somministrare latte o grassi animali/vegetali in genere.

Il prodotto è nocivo e può provocare danni irreversibili anche a seguito di una singola esposizione per ingestione.

Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nocivo per inalazione, per ingestione e a contatto con la pelle

Può causare irritazione agli occhi e alla pelle.

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

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TOP MULTIUSO SUPERCONCENTRATO

Emessa il 06/02/2014 - Rev. n. 2 del 11/03/2015

4 / 15

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti (D.lgs 152/2006 e successivi aggiornamenti).

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TOP MULTIUSO SUPERCONCENTRATO

Emessa il 06/02/2014 - Rev. n. 2 del 11/03/2015

5 / 15

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3. Usi finali specifici

Usi industriali:
Manipolare con estrema cautela.
Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.
Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile sulla miscela in quanto tale

Relativi alle sostanze contenute:

ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE:

Specifica : DNEL (EC).

Parametro : Effetti sistemici, Lungo termine, Dermale, Lavoratori.

Valore : 75 mg/kg.

Data versione :

Specifica : DNEL (EC).

Parametro : Effetti sistemici, Lungo termine, Inalazione, Lavoratori.

Valore : 98 mg/m³.

Data versione :

Specifica : DNEL (EC).

Parametro : Effetti sistemici, Lungo termine, Dermale, Popolazione.

Valore : 38 mg/kg.

Data versione :

Specifica : DNEL (EC).

Parametro : Effetti sistemici, Lungo termine, Inalazione, Popolazione.

Valore : 49 mg/m³.

Data versione :

Specifica : DNEL (EC)

Parametro : Effetti sistemici, Lungo termine, Orale, Popolazione.

Valore : 3,2 mg/kg.

Data versione :

Specifica : PNEC (EC).

Parametro : Impianto di depurazione.

Valore : 463 mg/l.

Data versione :

Specifica : PNEC (EC).

Parametro : Sedimento (acqua dolce).

Valore : 34,6 mg/kg.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TOP MULTIUSO SUPERCONCENTRATO

Emessa il 06/02/2014 - Rev. n. 2 del 11/03/2015

6 / 15

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Data versione :

Specifica : PNEC (EC).

Parametro : Sedimento (acqua marina).

Valore : 3,46 mg/kg.

Data versione :

Specifica : PNEC (EC).

Parametro : Suolo.

Valore : 3,13 mg/kg.

Data versione :

Specifica : PNEC (EC).

Parametro : Orale.

Valore : 0,02 g/kg.

Data versione :

Specifica : PNEC (EC).

Parametro : Acqua dolce.

Valore : 8,8 mg/l.

Data versione :

Specifica : PNEC (EC).

Parametro : Acqua marina.

Valore : 0,88 mg/l.

Data versione :

Specifica : PNEC (EC).

Parametro : Emissione saltuaria.

Valore : 9,1 mg/l.

Data versione :

Specifica : STEL (EC).

Valore : 50 ppm / 246 mg/m³.

Annotazioni : H (vapours/aerosol).

Data versione : 08/06/2000.

Specifica : TWA (EC).

Valore : 20 ppm / 98 mg/m³.

Annotazioni : H (vapours/aerosol).

Data versione : 08/06/2000.

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici:

COMPONENTI CON LIMITI DI ESPOSIZIONE

LIMITI D'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE NAZIONALI

nessun dato disponibile

LIMITI D'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE EUROPEI

nessun dato disponibile

LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO (DNEL)

Lavoratori, Dermica, Esposizione acuta a breve termine, Effetti sistemici:

non applicabile.

Lavoratori, Inalazione, Esposizione acuta a breve termine, Effetti sistemici:

Non applicabile.

Lavoratori, Dermica, Esposizione acuta a breve termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Lavoratori, Inalazione, Esposizione acuta a breve termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 2750 mg/kg.

in riferimento a peso corporeo e giorno.

Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 175 mg/m³.

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti locali:

Non applicabile

Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Consumatori. Dermica. Esposizione acuta a breve termine. Effetti sistemici:

Non pertinente / non applicabile

Consumatori, Inalazione, Esposizione acuta a breve termine, Effetti sistemici:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TOP MULTIUSO SUPERCONCENTRATO

Emessa il 06/02/2014 - Rev. n. 2 del 11/03/2015

7 / 15

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Non applicabile.

Consumatori, Orale, Esposizione acuta a breve termine, Effetti sistemici:

Non applicabile.

Consumatori, Dermica, Esposizione acuta a breve termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Consumatori. Inalazione. Esposizione acuta a breve termine. Effetti locali:

Non applicabile.

Consumatori. Dermica. Esposizione a lungo termine. Effetti sistemici: 1650 mg/kg.

in riferimento a peso corporeo e giorno.

Consumatori. Inalazione. Esposizione a lungo termine. Effetti sistemici: 52 mg/m³.

Consumatori. Orale. Esposizione a lungo termine. Effetti sistemici: 15 mg/kg

in riferimento a peso corporeo e giorno.

Consumatori, Dermica. Esposizione a lungo termine. Effetti locali:

Non applicabile.

Consumatori. Inalazione. Esposizione a lungo termine. Effetti locali:

Non applicabile.

CONCENTRAZIONE PREVEDIBILE PRIVA DI EFFETTI (PNEC)

Acqua dolce: 0,24 mg/l.

Acqua di mare: 0,024 mg/l.

fuoriuscita temporanea: 0,071 mg/l.

impianto di depurazione: 10000 mg/l.

Sedimento di acqua dolce: 5,45 mg/kg.

in riferimento alla massa secca.

Sedimento marino: 0,545 mg/kg.

in riferimento alla massa secca.

Suolo: 0,946 mg/kg.

in riferimento alla massa secca.

Alimento:

Non applicabile

Profumo:

Decyl Alcohol - REACH: pre-registered, CAS: 112-30-1, EC No: 203-956-9

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Isodecyl alcohol - REACH: pre-registered, CAS: 25339-17-7, EC No: 246-869-1

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Dipropylene glycol (solvent) - REACH: pre-registered, CAS: 110-98-5, EC No: 203-821-4

TLV-TWA: 5.00 ppm

TLV-STEL: 150.00 ppm

Phenylethyl alcohol - REACH: 05-2117392621-42-0000, CAS: 60-12-8, EC No: 200-456-2

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Citronellol - REACH: 05-2114100026-72-0000, CAS: 106-22-9, EC No: 203-375-0

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Dimethyl benzyl carbinyl acetate - REACH: 05-2114154235-55-0000, CAS: 151-05-3, EC No: 205-781-3

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Phenylacetaldehyde dimethyl acetal - REACH: 05-2114141943-49-0000, CAS: 101-48-4, EC No: 202-945-6

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Citronellyl acetate - REACH: 05-2114573878-26-0000, CAS: 150-84-5, EC No: 205-775-0

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Diethyl phthalate (solvent) - REACH: 05-2114135371-60-0000, CAS: 84-66-2, EC No: 201-550-6

TLV-TWA: 5.0 ppm

Isopropyl myristate (solvent) - REACH: pre-registered, CAS: 110-27-0, EC No: 203-751-4

TLV-TWA: 0.00 ppm

Acetyl hexamethyl tetralin (AHTN) - REACH: 05-2117392653-35-0000, CAS: 1506-02-1, EC No: 244-240-6

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:
 Usi industriali:
 Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.
 Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.



Misure di protezione individuale:

- a) Protezioni per gli occhi / il volto
Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).
- b) Protezione della pelle
 - i) Protezione delle mani
Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)
 - ii) Altro
Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.
- c) Protezione respiratoria
Utilizzare una protezione respiratoria adeguata (EN 141)
- d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido azzurro limpido	
Odore	profumo di rosa	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	7	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non infiammabile	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non disponibile	
Densità relativa	0,985 gr/cm ³	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione:	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TOP MULTIUSO SUPERCONCENTRATO

Emessa il 06/02/2014 - Rev. n. 2 del 11/03/2015

9 / 15

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano da materiali acidi e ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test tossicologici.

- (a) tossicità acuta: Prodotto Nocivo: non ingerire, inalare o mettere a contatto con la pelle
- (b) corrosione / irritazione della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TOP MULTIUSO SUPERCONCENTRATO

Emessa il 06/02/2014 - Rev. n. 2 del 11/03/2015

10 / 15

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

possono perdurare per più di 24 ore.

- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: non applicabile
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: non applicabile
- (f) cancerogenicità: non applicabile
- (g) tossicità riproduttiva: non applicabile
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: non applicabile
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: non applicabile
- (j) pericolo di aspirazione: non applicabile

Relativi alle sostanze contenute:

ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE:

Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione.

Specificazione : LC50 (ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; Nr. CAS : 111-76-2).

Via di assunzione : Inalazione.

Specie per il test : Ratto (femmina).

Valore : = 450 ppm.

Per. del test : 4 h.

Specificazione : LD50 (ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; Nr. CAS : 111-76-2).

Via di assunzione : Per via orale.

Specie per il test : Ratto.

Valore : = 1746 mg/kg.

Specificazione : LD50 (ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; Nr. CAS : 111-76-2).

Via di assunzione : Dermico.

Specie per il test : Maiale.

Valore : = 6411 mg/kg.

Irritabilità primaria.

Provoca grave irritazione oculare.

Sulla Pelle : irritante.

Sensibilizzazione.

Sensibilizzazione: (Guinea Pig): negativo.

Effetti carcinogenetici, mutageni o compromissori per la riproduzione.

Test di Ames : negativo.

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici:

Tossicità acuta:

Tossicità acuta per via orale.

DL50 ratto: > 2.000 - 5.000 mg/kg;

OECD TG 401 (valore della letteratura).

>=30%

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

DL50 ratto: > 5.000 mg/kg;

OECD TG 401.

>10 - <30%

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta per inalazione.

l'esame non è necessario.

Sufficienti informazioni su alternative di assorbimento sono a disposizione.

Tossicità acuta per via cutanea.

DL50 ratto: > 2.000 mg/kg;

OECD TG 402 (valore della letteratura)

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea.

Irritante per la pelle.

su coniglio: irritante;

OECD TG 404.

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi.

Irritante per gli occhi.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TOP MULTIUSO SUPERCONCENTRATO

Emessa il 06/02/2014 - Rev. n. 2 del 11/03/2015

11 / 15

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

su coniglio: altamente irritante;
OECD TG 405 (valore della letteratura).
>=30%.
Provoca gravi lesioni oculari.
su coniglio: irritante;
OECD TG 405 (valore della letteratura).
>10 - <30%.
Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea.
Sensibilizzazione.
Maximisation Test porcellino d'India: non sensibilizzante;
OECD TG 406.
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali.
Genotossicità in vitro.
I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici.
Valori di test/valori bibliografici propri.
Genotossicità in vivo.
I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici.
(valore della letteratura).
Osservazioni.
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità.
La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.
Osservazioni.
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità riproduttiva.
due generazioni: ratto; acqua potabile.
NOAEL ((genitori)): > 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno).
NOAEL (F1): > 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno);
OECD TG 416 (valore della letteratura).
Osservazioni.
Tossicità riproduttiva.
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Teratogenicità.
ratto; Orale; 10 giorni.
NOAEL: > 1.000 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno).
NOAEL (femmina gravida): > 1.000 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno);
OECD TG 414 (valore della letteratura).
Osservazioni-Teratogenicità.
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola.
Osservazioni.
La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta.
Osservazioni.
La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.
Tossicità a dose ripetuta.
ratto; Orale; 90 giorni.
NOAEL: > 225 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno);
OECD TG 408.
Organi bersaglio: Fegato.
Sintomi: Disturbi gastrointestinali, Disturbi del fegato (valore della letteratura).
Pericolo in caso di aspirazione.
Tossicità per aspirazione.
non applicabile.
Informazioni tossicologiche.
Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione.
Componenti del prodotto possono essere assorbiti dal corpo mediante ingestione. la sostanza non viene assorbita bene



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TOP MULTIUSO SUPERCONCENTRATO

Emessa il 06/02/2014 - Rev. n. 2 del 11/03/2015

12 / 15

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

per via cutanea la sostanza viene metabolizzata ed eliminata per secrezione capacità di metabolismo estesa e continua

Profumo:
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test di impatto ambientale in caso di rilascio accidentale nell'ambiente.

Relativi alle sostanze contenute:

ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE:

Tossicità acquatica.

Specificazione : EC50 (ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; Nr. CAS : 111-76-2).

Parametro : Daphnia.

Daphnia magna.

Valeur = 1550 mg/l.

Période de test : 48 h.

Specificazione : EC50 (ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; Nr. CAS : 111-76-2).

Parametro : Alga.

Pseudokirchneriella subcapitata.

Valeur= 911 mg/l.

Période de test : 72 h.

Specificazione : LC50 (ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; Nr. CAS : 111-76-2).

Parametro : Pesce.

Oncorhynchus mykiss.

Valeur = 1474 mg/l.

Période de test : 96 h.

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici:

Tossicità per i pesci.

CL50 Brachydanio rerio: > 1 - 10 mg/l;

Prova semistatica;

OECD TG 203.

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica.

NOEC : 1,2 mg/l;

QSAR (valore della letteratura).

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici.

CE50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l;

Prova statica;

OECD TG 202.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica.

NOEC : 1,2 mg/l; QSAR; (valore della letteratura).

Tossicità per le piante acquatiche.

CE50 (72 h) Desmodosmus subspicatus (alga verde): > 10 - 100 mg/l; Prova statica;

OECD TG 201.

Tossicità per i batteri.

EC10 Pseudomonas putida: > 10.000 mg/l;

Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica.

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo.

l'esame non è necessario Giustificazione: Una diretta esposizione del suolo non é verosimile. Rapidamente biodegradabile.

tossicità in vegetali terrestri.

l'esame non è necessario Giustificazione: Una diretta esposizione del suolo non é verosimile. Rapidamente biodegradabile.

tossicità in altri non mammiferi terrestri.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TOP MULTIUSO SUPERCONCENTRATO

Emessa il 06/02/2014 - Rev. n. 2 del 11/03/2015

13 / 15

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Non pertinente.

Giustificazione: Disponendo di numerosi dati sui mammiferi, gli studi sugli uccelli si rendono superflui. Rapidamente biodegradabile.

Profumo:

Nessun dato disponibile

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile sulla miscela in quanto tale

Relativi alle sostanze contenute:

ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE:

Specificazione : Biodegradazione.

Valore = 90,4 %.

Per. del test : 28 Giorni.

Facilmente biodegradabile.

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici:

Rapidamente biodegradabile.; > 70 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 A (nuova versione)

Profumo:

In base al calcolo teorico della composizione del prodotto concentrato, la biodegradabilità è >90% / 28d. La biodegradabilità aumenta se il prodotto viene diluito.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile sulla miscela in quanto tale

Relativi alle sostanze contenute:

ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE:

Poco bioaccumulabile.

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici:

La bioaccumulazione è improbabile. Giustificazione: La sostanza è facilmente biodegradabile ed ha una bassa tossicità acquatica. osservazione di gruppo.

Profumo:

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile sulla miscela in quanto tale

Relativi alle sostanze contenute:

ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE:

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici:

Adsorbimento/Suolo; Koc: 191; calcolato Moderatamente mobile nei terreni

Profumo:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TOP MULTIUSO SUPERCONCENTRATO

Emessa il 06/02/2014 - Rev. n. 2 del 11/03/2015

14 / 15

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. 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, alle suddette autorità.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

TOP MULTIUSO SUPERCONCENTRATO

Emessa il 06/02/2014 - Rev. n. 2 del 11/03/2015

15 / 15

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Reg 648/2004/CE (Detergenti), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle frasi di rischio esposte al punto 3

- R20 = Nocivo per inalazione
- R21 = Nocivo a contatto con la pelle
- R22 = Nocivo per ingestione
- R36 = Irritante per gli occhi
- R38 = Irritante per la pelle
- R43 = Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
- R52 = Nocivo per gli organismi acquatici
- R53 = Può provocare, a lungo termine, effetti negativi per l'ambiente acquatico

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

- H302 = Nocivo se ingerito.
- H312 = Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 = Provoca irritazione cutanea
- H319 = Provoca grave irritazione oculare.
- H332 = Nocivo se inalato.
- H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizione delle categorie di pericolo esposte al punto 3

- Acute Tox. 4 = Tossicità acuta
- Skin Irrit. 2 = Irritazione cutanea
- Eye Irrit. 2 = Irritazione oculare
- Skin Sens. 1 = Sensibilizzazione cutanea
- Aquatic Chronic 3 = Pericoloso per l'ambiente acquatico

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi:

- Direttiva 1999/45/CE
- Direttiva 2001/60/CE
- Regolamento 2008/1272/CE
- Regolamento 2010/453/CE

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.