



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

1 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: MULTIUSO BRILLI

Codice commerciale: MULTIUSOBRILLIDEF

UFI: E630-P0PX-E003-4G5Y

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

Detergente per la pulizia di vetri e superfici lavabili

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3]

Usi sconsigliati

E' sconsigliato l'uso per tutti i settori non riportati in etichetta o nel bollettino tecnico

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DE FAZIO S.R.L.

Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090

Tel./Fax 011.981.10.15

e-mail: info@defaziodetersivi.it

sito internet: www.defaziodetersivi.it

email tecnico competente: support@defaziodetersivi.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico del tecnico in caso di emergenza: 011.981.10.15 (Lun-Ven. h.08:30-12:30/13.30-17:30)

Osp. Pediatrico Bambino Gesù Dip. Emerg.e Accettaz. DEA Roma Piazza Sant'Onofrio 4 cap 00165 Tel.06 68593726

Osp. Univ. FoggiaFoggia V.le Luigi Pinto 1 cap 71122 Tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli 9 cap 80131 Tel. 081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico 155 cap 161 Tel. 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli 8 cap 168 Tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla 3 cap 50134 Tel. 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri 10 cap 27100 Tel. 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore 3 cap 20162 Tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS 1 cap 24127 Tel. 800883300

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:

Questo prodotto non risponde ai criteri di classificazione in alcuna classe di pericolo in conformità del regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Pittogrammi:

Nessuno.



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

2 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:
Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile

Consigli di prudenza:
Generali

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.

Contiene (Reg.CE 648/2004):
< 5% Profumi, Isothiazolinone

UFI: E630-P0PX-E003-4G5Y

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Contenitore: differenziare nella raccolta plastica

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

3 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3.2 Miscele

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

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
propan-2-olo	$\geq 1 < 5\%$	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 5.840,0 mg/kg ATE dermal = 16,4 mg/kg ATE inhal = 10.000,0mg/l/4 h	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457 558-25-XXX X
2-butossietanolo	$\geq 1 < 5\%$	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 108-36-000 0
Alcohol C13-iso, ethoxylated - INCI Trideceth-8	$\geq 0,1 < 1\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	9043-30-5	ND	ND
Sodium lauroyl sarcosinate	$< 0,1\%$	Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332	non presente	137-16-6	205-281-5	01-2119527 780-39-000 1
etanolo	$< 0,1\%$	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 14.000,0 mg/kg ATE dermal = 20.000,0 mg/kg ATE inhal = 20.000,0mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	05-2117115 767-39-000 0

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. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

4 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

SEZIONE 5. Misure di lotta 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. Non fumare.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare 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.



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

5 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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.

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

6.3.1 Per il contenimento

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

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio 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 particolari

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

Valori limiti per l'esposizione professionale Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (EC)



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

6 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Valore limite : 983 mg/m³/400 ppm

Annotazione: REACH

Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA (EC)

Valore limite : 492 mg/m³ / 200 ppm

Annotazione : REACH

Versione :

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 319 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 89 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 26 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 888 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 500 mg/m³ PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)

Valore limite : 140,9 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)

Valore limite : 140,9 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)

Valore limite : 140,9 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)

Valore limite : 552 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)

Valore limite : 552 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC terreno (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)

Valore limite : 28 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC Avvelenamento secondario (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)

Valore limite : 160 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)

Valore limite : 2251 mg/l

2-butossietanolo:

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

7 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

111-76-2: 2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere (butilglicol)

Valore TWA 98 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (IT))

valore STEL 246 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (IT))

Effetto cutaneo (OEL (IT))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

DNEL

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 75 mg/kg

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 20 ppm

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 38 mg/kg

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 3,2 mg/kg

consumatore:

Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 123 mg/m³

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 49 mg/m³

Alcohol C13-iso, ethoxylated - INCI Trideceth-8:

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Viene meno.

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

Sodium lauroyl sarcosinate:

Riferimenti Normativi:

Italia Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81.

Svizzera Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012.

OEL EU Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE.

TLV-ACGIH ACGIH 2012

Sodium N-lauroylsarcosinate

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC.

Valore di riferimento per il compartimento terrestre

0,012

mg/kg

Valore di riferimento in acqua dolce

0,0297

mg/l

Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente

0,297

mg/l

Valore di riferimento in acqua marina

0,003

mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce

0,034

mg/kg

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina

0,0034

mg/kg

Valore di riferimento per i microorganismi STP

10

mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui

consumatori

Effetti sui

lavoratori

Via di Esposizione

Locali acuti

Sistemici acuti

Locali cronici

Sistemici

Locali acuti

Sistemici

Locali cronici Sistemici

cronici

acuti

cronici

Orale

VND

10 mg/kg

Inalazione

VND

17,39 mg/m³

VND

VND

VND

70,53 mg/m³



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

8 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Dermica	VND	10 mg/kg	VND	VND
VND	20 mg/kg			
Legenda:				

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.
VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

etanolo:

TLV: 1000 ppm come TWA A4 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo); (ACGIH 2004).

MAK: 500 ppm 960 mg/m³ Categoria limitazione di picco: II(2); Classe di cancerogenicità: 5; Gruppo di rischio per la gravidanza: C; Gruppo mutageno per le cellule germinali: 5; (DFG 2004).

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto
Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani
Non necessaria per il normale utilizzo.

ii) Altro
Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Protezione della pelle



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

9 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Protezione della mano

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

Protezione respiratoria

Respiratore adatto

In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di aerosol, nebbie e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale oppure una maschera di protezione per le vie respiratorie con filtro del tipo A ovvero un rispettivo filtro combinato (presenza di aerosol, nebbie e fumo, ad esempio A-P2 oppure ABEK-P2) secondo la norma EN 141.

Misure igieniche e di sicurezza generali

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare. Utilizzare misure di protezioni adeguate per mani, occhi, pelle ed apparato respiratorio. Il produttore dei mezzi di protezione deve garantire che detti mezzi siano idonei al prodotto.

2-butossietanolo:

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Filtro per gas/vapori di composti organici (Punto d'ebollizione >65 °C, ad es. EN 14387, Tipo A).

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374):

butilcaucciù - 0,7 mm spessore

A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

Alcohol C13-iso, ethoxylated - INCI Trideceth-8:

Mezzi protettivi individuali:

· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· Maschera protettiva: Non necessario.

· Guanti protettivi:

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Guanti impermeabili

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

· Materiale dei guanti



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

10 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Gomma nitrilica

PVC

Spessore del materiale consigliato: ³ 0,3 mm

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

> 480 min

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi a tenuta

Sodium lauroyl sarcosinate:

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare

una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti

hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO

20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare visiera a cappuccio o visiera protettiva abbinata a occhiali ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare

una maschera con filtro di tipo B la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel

caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del

lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un

autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta

scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

11 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	liquido	
Colore	limpido rosa	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	non determinato	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non disponibile	
Punto di infiammabilità	>65°C	ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	6,5	
Viscosità cinematica	non viscoso	
Solubilità	solubile in acqua in tutte le proporzioni	
Idrosolubilità	solubile in acqua in tutte le proporzioni	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non pertinente	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o densità relativa	1,000 g/cm ³	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non pertinente	

9.2. Altre informazioni

Tutto ciò che non è determinato è dovuto allo stato fisico del prodotto all'atto dell'immissione.

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

12 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Può reagire violentemente con agenti ossidanti e acidi forti.

2-butossietanolo:

Corrosione dei

metalli:

Non corrosivo per il metallo.

Formazione di gas

infiammabili:

Note: In presenza di acqua non si formano

gas infiammabili.

Alcohol C13-iso, ethoxylated - INCI Trideceth-8:

Non sono disponibili altre informazioni

Sodium lauroyl sarcosinate:

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.

2-butossietanolo:

Nessuna precauzione speciale tranne che le normali precauzioni d'uso per la manipolazione di prodotti chimici.

Alcohol C13-iso, ethoxylated - INCI Trideceth-8:

Non sono disponibili altre informazioni.

Sodium lauroyl sarcosinate:

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

13 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 29.120,6 mg/kg
ATE(mix) dermal = 68.027,2 mg/kg
ATE(mix) inhal = 680,3 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: propan-2-olo: Nessun effetto negativo riscontrato

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dose efficace : = 5840 mg/Kg-bw

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dose efficace : = 16,4 ml/Kg bw

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dose efficace : > 10000 ppm

Tempo di esposizione : 6 h

2-butossietanolo: Valutazione di tossicità acuta: Tossicità moderata dopo breve inalazione. Tossicità moderata dopo breve contatto con la pelle.

Tossicità moderata dopo ingestione singola. classificazione della UE L'inalazione di una miscela vapori-aria altamente satura non rappresenta un rischio acuto.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 1.746 mg/kg

CL50 ratto (inalatoria): 2 - 20 mg/l 4 h (IRT)

L'Unione Europea ha classificato la sostanza come 'nocivo'.

DL50 porcellino d'India (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

L'Unione Europea ha classificato la sostanza come 'nocivo'.

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: propan-2-olo: Irritazione cutanea (OECD 404): non irritante (Determinato su coniglio)

propan-2-olo: Irritazione cutanea (OECD 404): non irritante (Determinato su coniglio)

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: propan-2-olo: Irritazione oculare (OECD 405): irritante (Determinato su occhi di coniglio)



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

14 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

propan-2-olo: Irritazione oculare (OECD 405): irritante (Determinato su occhi di coniglio)

2-butossietanolo: Valutazione dell'effetto irritante:

Irritante per contatto con gli occhi. Irritante a contatto con la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: Irritante. (test BASF)

L'Unione Europea ha classificato la sostanza con 'Irritante per la pelle' (R38).

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 405)

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: propan-2-olo: Non esercita azione sensibilizzante.

2-butossietanolo: Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.

Dati sperimentali/calcolati:

Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: non sensibilizzante

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: 2-butossietanolo: Valutazione di mutagenicità:

Nella maggior parte degli esperimenti eseguiti (batteri/microorganismi/colture cellulari) non è stato riscontrato un effetto mutageno da parte della sostanza. Neppure dagli esperimenti su animali è risultato un tale effetto.

(f) cancerogenicità: propan-2-olo: Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione) Test di Ames : negativo.

2-butossietanolo: Valutazione di cancerogenicità:

Indicazioni di effetto cancerogeno possibile in test su animali. Una prova concreta di un elevato rischio cancerogeno sull'uomo non è stata ancora portata.

(g) tossicità per la riproduzione: propan-2-olo: Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo

Parametro : NOAEL(C) (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Coniglio

Dose efficace : 480 mg/kg bw/day

2-butossietanolo: Valutazione di tossicità per la riproduzione:

I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: 2-butossietanolo: Valutazione della teratogenicità:

La sostanza non ha causato malformazioni negli esperimenti su animali; tuttavia, è stato osservato un effetto teratogeno di quantità considerevoli, risultate tossiche per animali adulti. Dopo l'assunzione di piccole quantità non è da attendersi alcun effetto teratogeno.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: propan-2-olo: Uomo: non classificato per tossicità d'organo In ratti maschi: Il prodotto può influenzare i reni e fegato, causando disturbi funzionali.

2-butossietanolo: Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Non è stata rilevata alcuna organotossicità specifica della sostanza dopo ripetute somministrazioni di dosaggi elevati in animali da laboratorio.

Altre indicazioni sulla tossicità

Pericolo di assorbimento cutaneo.

(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericoli per la salute :

Contatto con gli occhi: Il contatto accidentale del prodotto con gli occhi può provocare irritazioni.

Contatto con la pelle: Il prodotto non è un irritante. Contatti diretti ripetuti e prolungati possono sgrassare ed irritare la pelle causando in alcuni casi dermatiti.

Ingestione: Il prodotto ingerito può provocare irritazione delle mucose della gola e dell'apparato digerente con conseguenti sintomi digestivi anomali e disturbi intestinali.

Inalazione: Esposizioni prolungate a vapori o nebbie del prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie.



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

15 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Pericolo in caso di aspirazione Non applicabile.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5840

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 16,4

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 10000

2-butossietanolo:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione e attraverso la cute e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE: Una contaminazione dannosa dell'aria sarà raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è irritante per gli occhi la cute e il tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale, sangue, reni e fegato.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Tosse. Vertigine. Sonnolenza. Mal di testa. Nausea. Debolezza.

CUTE PUO' ESSERE ASSORBITO! Cute secca. (Inoltre vedi Inalazione).

OCCHI Arrossamento. Dolore. Vista offuscata.

INGESTIONE Dolore addominale. Diarrea. Nausea. Vomito. (Inoltre vedi Inalazione).

Alcohol C13-iso, ethoxylated - INCI Trideceth-8:

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

· Irritabilità primaria:

· Corrosione/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

· Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sodium lauroyl sarcosinate:

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà

delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole

sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

Effetti acuti: il prodotto è nocivo se inalato.

I sintomi di esposizione possono comprendere: bruciore ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse,



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

16 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

difficoltà respiratoria, vertigini, cefalea, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto può provocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite

chimica ed edema polmonare.

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.

L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione.

L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

Irritant to eye (OECD 405); Not irritant to skin (OECD 404); Not sensitizing (EU B.6); Not mutagenic (Ames test); No genetic toxicity (OECD 476); NOAEL

(oral): 30 mg/kg bw/day.

Sodium N-lauroylsarcosinate

LD50 (Orale). > 5000 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione). > 1 mg/l air (34.5% solution)

etanolo:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE: Una contaminazione dannosa dell'aria sarà raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è irritante per gli occhi. Inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare irritazione degli occhi e del tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute. La sostanza può avere effetto sull'alto tratto respiratorio sistema nervoso centrale, causando irritazione, mal di testa, stanchezza e mancanza di concentrazione. Vedere Note.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Tosse. Mal di testa. Stanchezza. Sonnolenza.

CUTE Cute secca.

OCCHI Arrossamento. Dolore. Bruciatura.

INGESTIONE Sensazione di bruciore. Mal di testa. Confusione. Vertigine. Stato d'incoscienza.

N O T E Il consumo di etanolo, durante la gravidanza, può avere effetti avversi sul bambino non ancora nato.

Ingestione cronica di etanolo può causare cirrosi epatica.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 14000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 20000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 20000

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Tossicità per le acque



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

17 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Parametro : LC50 (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Pimephales promelas
Dose efficace : 9640 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine)
tossicità per le dafnie
Parametro : EC50 (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Daphnia magna
Dose efficace : > 10000 mg/l
Tempo di esposizione : 24 h

Acuta (a breve termine)
tossicità per le alghe
Parametro : EC50 (Propan-2-olo ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Scenedesmus quadricauda
Dose efficace : 1800 mg/l
Tempo di esposizione : 7 giorni

2-butossietanolo:

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. C'è una alta probabilità che il prodotto non sia cronicamente nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 1.474 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD - linea guida 203, statico)

Concentrazione nominale. Indicazione da bibliografia.

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 1.550 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

Concentrazione nominale. Indicazione da bibliografia.

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 1.840 mg/l (tasso di crescita), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD - linea guida 201, statico)

Concentrazione nominale. Indicazione da bibliografia.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

Concentrazione tossica limite (16 h) > 700 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 parte 8, statico)

Concentrazione nominale. Indicazione da bibliografia.

Tossicità cronica sui pesci:

NOEC (21 d) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (semistatico)

Concentrazione nominale. Indicazione da bibliografia.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC (21 d), 100 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 211, semistatico)

Concentrazione nominale. Indicazione da bibliografia.

Valutazione della tossicità terrestre:

Studio scientificamente non giustificato.

Alcohol C13-iso, ethoxylated - INCI Trideceth-8:

Non sono disponibili altre informazioni.



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

18 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sodium lauroyl sarcosinate:
Sodium N-lauroylsarcosinate
LC50 - Pesci.
107 mg/l/96h Fish
EC50 - Crostacei.
29,7 mg/l/48h Daphnia
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche.
> 1000 mg/l/72h on 30% sol. (3h)

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Biodegradazione

Parametro : Biodegradazione

Dose efficace : > 70 %

Tempo di esposizione : 10 Giorni

Facilmente biodegradabile.

2-butossietanolo:

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:

90 % TIC del Thic (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) (aerobico, Fanghi attivi)

Valutazione della stabilità in acqua:

Studio scientificamente non giustificato

Alcohol C13-iso, ethoxylated - INCI Trideceth-8:

Non sono disponibili altre informazioni.

Sodium lauroyl sarcosinate:

Readily biodegradable (according to CE 648/2004; 100%, method OECD 301 E) - Anaerobic biodegradable (99%).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Poco bioaccumulabile.

2-butossietanolo:

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi in quantità significativa.

Alcohol C13-iso, ethoxylated - INCI Trideceth-8:

Non sono disponibili altre informazioni.

Sodium lauroyl sarcosinate:



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

19 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

No bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

2-butossietanolo:

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

Studio scientificamente non giustificato.

Alcohol C13-iso, ethoxylated - INCI Trideceth-8:

Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

· Ulteriori indicazioni:

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai

detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno

forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Sodium lauroyl sarcosinate:

No mobile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

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

Il(I) 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



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

20 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

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. Designazione ufficiale ONU di trasporto

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.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Regolamento 830/2015/UE (recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH))

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.

Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - [http: www.defaziodetersivi.it](http://www.defaziodetersivi.it)

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

21 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH). Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP). Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso

tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza presente in Allegato XVII, soggetta a

restrizioni (Num 3) Altre normative UE Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza che genera elevata preoccupazione

(SVHC) inclusa nella Candidate list Nessuni/nessuno

Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche

e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX Italia: Prodotto soggetto a D.lgs. n.105 del 26 giugno

2015, attuazione della Direttiva 2012/18/UE. Classe di pericolo per le acque (WGK) Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.)

Classificazione conformemente a VwVwS Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) Specifiche di calcolo (20)

2-butossietanolo:

Riferimenti normativi (Italia): Legge nr. 52 del 03/02/97, D.M. 28/04/97, D.M. 04/04/97, Decr.

07/09/02, (Attuazione della Direttiva 2001/58/CE), D.Lgs. nr. 65 del 14/03/03, (Attuazione delle

Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE); Direttiva 2006/8/CE (D.M. 03/04/07). Direttiva 67/548/CEE e

successivi adeguamenti.

Alcohol C13-iso, ethoxylated - INCI Trideceth-8:

Direttiva 2012/18/UE

· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I La sostanza non è contenuta

· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

· Reach: Compliance with Regulation (EC) 1907/2006

Questo prodotto è un polimero secondo la definizione dell'articolo 3 (5) del regolamento REACH e dunque esente dall'obbligo di registrazione.

Confermiamo che i monomeri e i reagent contenuti in questo polimero sono registrati secondo REACH o esenti dall'obbligo di registrazione secondo i titoli IV/V.

Sodium lauroyl sarcosinate:

Categoria Seveso. Nessuna.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.

Prodotto.

Punto. 3

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna.



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

22 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna.

Controlli Sanitari.

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le

disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

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).

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 8.1. Parametri di controllo, 9.2. Altre informazioni, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H302 = Nocivo se ingerito.

H312 = Nocivo per contatto con la pelle.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H332 = Nocivo se inalato.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Nessun pericolo da segnalare. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche e adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)



Scansiona il QR CODE
per vedere il nostro sito

DE FAZIO SRL - Via Chivasso 45 - San Raffaele Cimena (TO) - 10090 - Tel./Fax 011.981.10.15

P.Iva/Cod.Fisc. 10402180011 e-mail: info@defaziodetersivi.it - info tecniche: support@defaziodetersivi.it - <http://www.defaziodetersivi.it>

MULTIUSO BRILLI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Emessa il 11/06/2014 - Rev. n. 3 del 09/01/2023

23 / 23

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

-
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
 7. The Merck Index Ed.10
 8. Handling Chemical Safety
 9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 10. INRS - Fiche Toxicologique
 11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti
