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

1.1 Identificatore del prodotto

SONETT Detersivo liquido per lavatrice lavanda
UFI: WYNM-W67U-T20R-54X4

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

1.2.1 Impieghi pertinenti

Detersivo

1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta

SONETT GmbH
Mistelweg 1
88693 Deggenhausen / GERMANIA
Telefono +49 (0)7555-9295-0
Fax +49 (0)7555-9295-299
Sito internet www.sonett.eu
E-mail info@sonett.eu

Campo delle informazioni

Informazioni tecniche info@sonett.eu

Scheda di Dati di Sicurezza sdb@chemiebuero.de (Nessun invio di schede di dati di sicurezza)

Le schede di dati di sicurezza sono disponibili presso il fornitore.

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo di consulenza

Centri Anti-Veleno (24 H) : Elenco dei CAV accreditati dal Ministero della Salute aventi accesso diretto alla consultazione della Banca Dati
Archivio Preparati pericolosi - Istituto Superiore di Sanità - CAV List (https://preparatipericolosi.iss.it)
CAVp “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” – 00165 Roma - T 06 68593726
CAV – Az. Osp. Univ. Foggia – 71122 Foggia - T 0881-732326
CAV – Az. Osp. “A. Cardarelli” – 80131 Napoli – T 081-7472870
CAV – Policlinico “Umberto I” – 00161 Roma - T 06-49978000
CAV – Policlinico “A. Gemelli” – 00168 Roma – T 06-3054343
CAV – Az. Osp. “Careggi” U.O. Tossicologia Medica – 50134 Firenze - T 055-7947819
CAV – Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – 27100 Pavia - T 0382-24444
CAV – Osp. Niguarda Ca’ Granda – 20162 Milano - T 02-66101029
CAV – Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – 24127 Bergamo - T 800883300
CAV – Azienda Ospedaliera Integrata Verona – 37126 Verona - T 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]

Nessuna classificazione.

2.2 Elementi dell’etichetta

Il prodotto è soggetto all’obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo

Indicazioni di pericolo nessuna

Etichettatura speciale EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contenuto: Olio di lavanda, Linalolo. EUH208 Può provocare una reazione allergica.

Detergente, 648/2004/CE, contenuto:

5 - <15% tensioattivi non ionici
5 - <15% tensioattivi anionici
5 - <15% sapone
profumo LINALOOL
profumo

2.3 Altri pericoli

Rischi per la salute La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Rischi per l'ambiente Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1% o superiori.

Ulteriori rischi Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Il prodotto é una miscele.

Cont. [%]	Sostanza
10 - <20	Acidi grassi, olio vegetale, sali di potassio
	CAS: 61788-65-6, EINECS/ELINCS: 262-993-9
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319
3 - <10	Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici
	CAS: 85586-07-8, EINECS/ELINCS: 287-809-4, Reg-No.: 01-2119489463-28-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412
	SCL [%]: >=10 - <20: Eye Irrit. 2: H319, >= 20: Eye Dam. 1: H318
5 - <10	Alchil poliglucoside
	CAS: 110615-47-9, Reg-No.: 01-2119489418-23-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315
	SCL [%]: > 30: Skin Irrit. 2: H315, > 12: Eye Dam. 1: H318
1 - <10	Etanolo
	CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319
	SCL [%]: >= 50: Eye Irrit. 2: H319
1 - <4	Ottil solfato di sodio
	CAS: 142-31-4, EINECS/ELINCS: 205-535-5, Reg-No.: 01-2119966154-35-XXXX
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318
	SCL [%]: >= 20: Eye Dam. 1: H318, >=10 - <20: Eye Irrit. 2: H319
1 - <3	D-glucosio, oligomeri, glicosidi decile ottil
	CAS: 68515-73-1, EINECS/ELINCS: 500-220-1, Reg-No.: 01-2119488530-36-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318
<0,5	Olio di lavanda
	CAS: 8022-15-9, EINECS/ELINCS: 294-470-6
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412
<0,2	Linalolo
	CAS: 78-70-6, EINECS/ELINCS: 201-134-4, EU-INDEX: 603-235-00-2
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1B: H317 - Eye Irrit. 2: H319

Commento sui componenti Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Se inalato
Far affluire aria fresca.
In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle
In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda.
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi
Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Consultare subito il medico.

Se ingerito
Provvedere a trattamento medico.
Non provocare il vomito.
Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effeti irritanti
Reazioni allergiche

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

Trattamento dei sintomi.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti
Il prodotto di per se' non brucia. Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.

Mezzi di estinzione non adatti
getto d'acqua pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all’estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione superficiale (ad es.con il contenimento o con barriere per olio).
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).
Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.
Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.
Evitare assolutamente l' immissione nel suolo.

Non immagazzinare con alimenti e mangimi.

Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Proteggere dal gelo.
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

7.3 Usi finali particolari

Vedere SEZIONE 1.2

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)

Sostanza
Etanolo
CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX
Valori limite di esposizione professionale 8 ore: A3
Breve Termine (15minuti): 1000 ppm, 1884 mg/m³

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro EU (2004/37/EG)

non applicabile

DNEL

Sostanza
Alchil poliglucoside, CAS: 110615-47-9
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 595000 mg/kg
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 420 mg/m³
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 124 mg/m³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 357000 mg/kg
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 35,7 mg/kg
Etanolo, CAS: 64-17-5
Industriale, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici, 380 mg/m³
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 8238 mg/kg bw/day
Consumatori, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici, 114 mg/m³
Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici, CAS: 85586-07-8
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 4060 mg/kg
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 285 mg/m³
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 85 mg/m³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 2440 mg/kg
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 24 mg/kg
D-glucosio, oligomeri, glicosidi decile ottil, CAS: 68515-73-1
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 595 000 mg/kg bw/d
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 420 mg/m³
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 124 mg/m³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 357 000 mg/kg bw/d
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 35,7 mg/kg bw/d
Ottil solfato di sodio, CAS: 142-31-4
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 4060 mg/kg bw/d
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 285 mg/m³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 2440 mg/kg bw/d
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 24 mg/kg bw/d
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 85 mg/m³

PNEC

Sostanza
Alchil poliglucoside, CAS: 110615-47-9
Aqua dolce, 0,176 mg/L
Aqua marina, 0,018 mg/L

Impianto di trattamento scarichi (STP), 5000 mg/l
Sedimento (aqua dolce), 1,516 mg/kg sediment dw
Sedimento (aqua marina), 0,065 mg/kg sediment dw
Terreno, 0,654 mg/kg
via orale (food), 111,11 mg/kg
Etanolo, CAS: 64-17-5
Impianto di trattamento scarichi (STP), 580 mg/L
via orale (food), 0,38 g/kg
Aqua dolce, 0,96 mg/l
Aqua marina, 0,79 mg/l
Sedimento (aqua dolce), 3,6 mg/kg sediment dw
Terreno, 0,63 mg/kg soil dw
Sedimento (aqua marina), 2,9 mg/kg sediment dw
Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici, CAS: 85586-07-8
Aqua dolce, 0,131 mg/L
Aqua marina, 0,013 mg/L
Impianto di trattamento scarichi (STP), 1,35 mg/L
Sedimento (aqua dolce), 4,61 mg/kg
Sedimento (aqua marina), 0,461 mg/kg
Terreno, 0,846 mg/kg
D-glucosio, oligomeri, glicosidi decile ottil, CAS: 68515-73-1
Terreno, 111,11 mg/kg
Aqua dolce, 0,176 mg/L
Aqua marina, 0,018 mg/L
Impianto di trattamento scarichi (STP), 560 mg/L
Sedimento (aqua dolce), 1,516 mg/kg sediment dw
Sedimento (aqua marina), 0,152 mg/kg sediment dw
Terreno, 0,654 mg/kg
Ottil solfato di sodio, CAS: 142-31-4
Aqua dolce, 0,136 mg/L
Aqua marina, 0,014 mg/L
Impianto di trattamento scarichi (STP), 1,35 mg/l
Sedimento (aqua dolce), 1,5 mg/kg dw
Sedimento (aqua marina), 0,15 mg/kg dw
Terreno, 220 µg/kg dw

8.2 Controlli dell'esposizione

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.
Protezione degli occhi	Occhiali protettivi. (EN 166:2001)
Protezione delle mani	0,4 mm Butilcaucciù, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti.
Protezione del corpo	Abbigliamento da lavoro (EN 340)
Altro	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare gas/vapori/aerosol. Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione e quantità presso lo specifico posto di lavoro.
Protezione delle vie respiratorie	Non necessario in condizioni normali.
Pericoli termici	no
Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente	Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Forma	liquido
Colore	non determinato
Odore	gradevole
Soglia olfattiva	non applicabile
Valore pH	10,5 - 11
Valore pH [1%]	non determinato
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione [°C]	non determinato
Punto infiammabilità [°C]	55,5 (nessun'ustione indipendente effettua)
Infiammabilità	non applicabile
Limite di esplosività inferiore	2,5 Vol.%
Limite di esplosività superiore	13,5 Vol.%
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	non determinato
Densità [g/cm³]	ca. 1
Densità relativa	non determinato
Massa volumica apparente [kg/m³]	non applicabile
Solubilità in acqua	miscibile
Solubilità altri solventi	non applicabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato
viscosità cinematica	non applicabile
densità di vapore relativa	non determinato
Punto di fusione [°C]	non determinato
Temperatura di autoaccensione [°C]	non applicabile
Punto di decomposizione [°C]	non determinato
Caratteristiche delle particelle	non applicabile

9.2 Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Vedere SEZIONE 7

10.5 Materiali incompatibili

Acidi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta

Prodotto
ATE-mix, orale, > 2000 mg/kg

Sostanza
Alchil poliglucoside, CAS: 110615-47-9
LD50, orale, Ratto, > 5000 mg/kg, OECD 401
Etanolo, CAS: 64-17-5
LD50, orale, Ratto, 10470 mg/kg (OECD 401)
Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici, CAS: 85586-07-8
LD50, orale, Ratto, >300 - 2000 mg/kg (OECD 401)
D-glucosio, oligomeri, glicosidi decile ottil, CAS: 68515-73-1
LD50, orale, Ratto, > 5000 mg/kg (OECD 401)
Linalolo, CAS: 78-70-6
LD50, orale, Ratto, 2790 mg/kg
Ottil solfato di sodio, CAS: 142-31-4
LD50, orale, Ratto, > 2000 mg/kg
Olio di lavanda, CAS: 8022-15-9
LD50, orale, Ratto, > 5000 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Prodotto
ATE-mix, cutaneo, > 2000 mg/kg

Sostanza
Alchil poliglucoside, CAS: 110615-47-9
LD50, cutaneo, Coniglio, > 5000 mg/kg, OECD 402
Etanolo, CAS: 64-17-5
LD50, cutaneo, Coniglio, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici, CAS: 85586-07-8
LD50, cutaneo, Ratto, > 2000 mg/kg
D-glucosio, oligomeri, glicosidi decile ottil, CAS: 68515-73-1
LD50, cutaneo, Coniglio, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Linalolo, CAS: 78-70-6
LD50, cutaneo, Coniglio, > 5000 mg/kg
Ottil solfato di sodio, CAS: 142-31-4
LD50, cutaneo, Ratto, > 2000 mg/kg
Olio di lavanda, CAS: 8022-15-9
LD50, cutaneo, Coniglio, > 5000 mg/kg

Tossicità inalatoria acuta

Prodotto
ATE-mix, per inalazione (vapore), > 20 mg/l 4h

Sostanza

Etanolo, CAS: 64-17-5
LC50, per inalazione, Ratto, 117-125 mg/l/4h (OECD 403)
Linalolo, CAS: 78-70-6
LC50, per inalazione, topo, 3,2 mg/L/90min

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura.
Analogo ad un prodotto di composizione simile.
TGM 797

Sostanza
Alchil poliglucoside, CAS: 110615-47-9
Occhio, Coniglio, OECD 405, Provoca gravi lesioni oculari.
Etanolo, CAS: 64-17-5
Occhio, irritante
Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici, CAS: 85586-07-8
Occhio, OECD 405, Provoca gravi lesioni oculari.
D-glucosio, oligomeri, glicosidi decile ottil, CAS: 68515-73-1
Occhio, Provoca gravi lesioni oculari.
Linalolo, CAS: 78-70-6
Occhio, irritante
Ottil solfato di sodio, CAS: 142-31-4
Occhio, Provoca gravi lesioni oculari.
Olio di lavanda, CAS: 8022-15-9
Occhio, non irritante
Acidi grassi, olio vegetale, sali di potassio, CAS: 61788-65-6
Occhio, irritante

Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura.
Analogo ad un prodotto di composizione simile.
TGM 797

Sostanza
Alchil poliglucoside, CAS: 110615-47-9
cutaneo, Coniglio, OECD 404, irritante
Etanolo, CAS: 64-17-5
cutaneo, non irritante
Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici, CAS: 85586-07-8
cutaneo, OECD 404, irritante
D-glucosio, oligomeri, glicosidi decile ottil, CAS: 68515-73-1
cutaneo, non irritante
Linalolo, CAS: 78-70-6
cutaneo, irritante
Ottil solfato di sodio, CAS: 142-31-4
cutaneo, irritante
Olio di lavanda, CAS: 8022-15-9
cutaneo, irritante
Acidi grassi, olio vegetale, sali di potassio, CAS: 61788-65-6
cutaneo, irritante

Sensibilizzazione respiratoria o

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

cutanea Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

Sostanza
Alchil poliglucoside, CAS: 110615-47-9
cutaneo, OECD 429, non sensibilizzante
Etanolo, CAS: 64-17-5
cutaneo, non sensibilizzante
Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici, CAS: 85586-07-8
cutaneo, non sensibilizzante
D-glucosio, oligomeri, glicosidi decile ottil, CAS: 68515-73-1
cutaneo, non sensibilizzante
Linalolo, CAS: 78-70-6
cutaneo, sensibilizzante
Ottil solfato di sodio, CAS: 142-31-4
cutaneo, non sensibilizzante

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

Sostanza
Alchil poliglucoside, CAS: 110615-47-9
NOAEL, orale, Ratto, 1000 mg/kg bw/day, non si sono osservati effetti nocivi
Etanolo, CAS: 64-17-5
NOAEL, orale, topo, 9400 mg/kg bw/day (subchronic), non si sono osservati effetti nocivi
Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici, CAS: 85586-07-8
NOAEL, cutaneo, topo, 400 mg/kg bw/day (subchronic), Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.
NOAEL, orale, Ratto, 488 mg/kg bw/day (subchronic), Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.
Linalolo, CAS: 78-70-6
NOAEL, orale, Ratto, 117-160 mg/kg bw/day
NOAEL, cutaneo, Ratto, 250 mg/kg bw/day
Ottil solfato di sodio, CAS: 142-31-4
NOAEL, orale, Ratto, 88 mg/kg bw/day (subchronic), Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.
NOAEL, cutaneo, topo, 400 mg/kg bw/day (subchronic), Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.

Mutagenicità Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

Tossicità di riproduzione Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

- Fertilità

Sostanza
Etanolo, CAS: 64-17-5
NOAEL, orale, topo, 20700 mg/kg bw/day (subchronic), non si sono osservati effetti nocivi

- Sviluppo

Sostanza
Etanolo, CAS: 64-17-5
NOAEC, per inalazione, Ratto, 30400 mg/m³ (subchronic), non si sono osservati effetti nocivi
Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici, CAS: 85586-07-8
NOAEL, orale, Ratto, 250 mg/kg bw/day (subchronic), non si sono osservati effetti nocivi
Ottil solfato di sodio, CAS: 142-31-4
NOAEL, orale, Ratto, 250 mg/kg bw/day (subchronic), non si sono osservati effetti nocivi

Cancerogenicità

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

Sostanza
Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici, CAS: 85586-07-8
NOAEL, orale, Ratto, 1125 mg/kg bw/day (chronic), non si sono osservati effetti nocivi
Ottil solfato di sodio, CAS: 142-31-4
NOAEL, orale, Ratto, 1125 mg/kg bw/day (chronic), non si sono osservati effetti nocivi

Pericolo in caso di aspirazione

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Osservazioni generali

nessuna

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

11.2.2 Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Sostanza
Alchil poliglucoside, CAS: 110615-47-9
EC50, (48h), Invertebrates, 7 - 14 mg/L
EC50, (72h), Invertebrates, 5 - 25 mg/L
NOEC, (24h), Invertebrates, 1 - 4 mg/L
Etanolo, CAS: 64-17-5
LC50, (48h), Daphnia magna, 12340 mg/l
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 13000 mg/l (OECD 203)
EC50, (48h), Selenastrum capricornutum, 12900 mg/l (OECD 201)
EC50, (72h), Algae, 275 mg/l (OECD 201)
Acido solforico, mono C12-14 alchilestere Sali sodici, CAS: 85586-07-8
EC50, (48h), Invertebrates, 4,7 mg/L
EC50, (72h), Invertebrates, 12 - 20 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 140 - 1200 µg/L
D-glucosio, oligomeri, glicosidi decile ottil, CAS: 68515-73-1
LC50, Brachidanio rerio, > 100 mg/l (DIN EN ISO 7346-2)
EC50, Daphnia magna, > 100 mg/l (OECD 202)
EC50, Scenedesmus subspicatus, > 10 - 100 mg/l (88/302/EWG)
NOEC, Brachidanio rerio, > 1 - 10 mg/l (OECD 204)
NOEC, Daphnia magna, > 1 - 10 mg/l (OECD 202)
EC0, Pseudomonas putida, > 100 mg/l (OECD 209)
Linalolo, CAS: 78-70-6
LC50, (72h), pesce, 27,8 mg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 25 mg/L
Ottil solfato di sodio, CAS: 142-31-4
LC50, (96h), pesce, 100 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/l
EC50, (72h), Algae, 511 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali non determinato

Comportamento negli impianti di depurazione Negli impianti di depurazione il prodotto può provocare formazione dischiuma.

Biodegradabilità Il prodotto è facilmente biodegradabile in base ai criteri dell'OECD.
II(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) nr. 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.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci si attende accumulo negli organismi.

12.4 Mobilità nel suolo

Gli spandimenti della sostanza possono penetrare nel terreno e causare contaminazioni del suolo e delle acque sotterranee.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

12.7 Altri effetti avversi

Non noti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

Prodotto

Per il riciclaggio interpellare il produttore.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati) 200130

Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.
Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati) 150102

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Navigazione interna (ADN) NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Trasporto marittimo secondo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Trasporto aereo secondo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID	non applicabile
Navigazione interna (ADN)	non applicabile
Trasporto marittimo secondo IMDG	non applicabile
Trasporto aereo secondo IATA	non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID	non applicabile
Navigazione interna (ADN)	non applicabile
Trasporto marittimo secondo IMDG	non applicabile
Trasporto aereo secondo IATA	non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID	no
Navigazione interna (ADN)	no
Trasporto marittimo secondo IMDG	no
Trasporto aereo secondo IATA	no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

REGOLAMENTAZIONI CEE	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707
- Commento sui componenti	Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.
- l'allegato XIV (REACH)	Il prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione ≥ 0,1% ai sensi dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- l'allegato XVII (REACH)	Il prodotto contiene sostanze ≥ 0,1% soggette alle seguenti limitazioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) 40, 75 Il prodotto non è soggetto a limitazioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):	Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105 D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i. D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i. Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)
- Attenersi alle limitazioni per l'impiego	nessuna
- VOC (2010/75/CE)	6 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H315 Provoca irritazione cutanea.

16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Altre informazioni

Procedura di classificazione

Sezioni Modificate 1.3, 2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 15.1, 16.2, 16.3

Copyright: Chemiebüro®