

Sgrassatore Limone Spray Dexal

Scheda di sicurezza del 4/2/2025, revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Sgrassatore Limone Spray Dexal

Codice commerciale: PF0673

UFI: RUQ1-9068-M00K-EHAW

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

Uso raccomandato:

Sgrassatore

Usi sconsigliati:

Questo prodotto non è consigliato per usi differenti da quelli raccomandati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

SACI Industrie S.p.A.

Strada dei Loggi, 29

06135 Ponte San Giovanni (PG)

Tel. 075-597081

E-mail: helpdesk@saci.it

Internet: www.saci.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

msds@saci.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di Anestesia e Rianimazione - Napoli - Tel. 081/5453333

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Grande - Milano - Tel. 02/66101029

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055/7947819

Centro Antiveleni - Policlinico "Umberto I", PRGM Tossicologia d'Urgenza - Roma - Tel. 06/49978000

Centro Antiveleni - Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di Tossicologia Clinica - Roma - Tel. 06/3054343

Centro Antiveleni - Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Dipartimento Emergenza e Accettazione DEA - Roma - Tel. 06/68593726

Centro Antiveleni - Centro Nazionale d'Informazione Tossicologica, IRCCS - Pavia - Tel. 0382/24444

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Tossicologia Clinica - Bergamo - Tel 800.883300

Sgrassatore Limone Spray Dexal

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti - Foggia - Tel.
800.183459

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona - Verona -
Tel. 800.011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.



Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

Poly(oxy-1.2-ethanediyl), .alpha. -(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-polymer
2-aminoetanolo

Quaternary C12-C14 alkyl methyl amine ethoxylated methyl chloride

Sgrassatore Limone Spray Dexal

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

COMPOSIZIONE CHIMICA (Reg. Det. 648/2004 CE): Inferiore al 5%: tensioattivi cationici, tensioattivi non ionici. Altri componenti: profumo (Citrus Aurantium Peel Oil, Limonene, Terpinolene).

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq$ 0.1%

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq$ 1% - < 2.5%	Poly(oxy-1.2-ethanediyl), .alpha. - (2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-polymer	CAS: 160875-66-1	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
$\geq$ 1% - < 2.5%	2-aminoetanolo	Numero 603-030-00- Index: 8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH No.: 01-2119486455-28-xxxx	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Limiti di concentrazione specifici: C $\geq$ 5%: STOT SE 3 H335
$\geq$ 1% - < 2.5%	Quaternary C12-C14 alkyl methyl amine	CAS: 1554325-20-0	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Sgrassatore Limone Spray Dexal

	ethoxylated methyl chloride		 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 2.5%	3-butossi-2-propanolo; etere monobutilico del dipropilenglicole	Numero 603-052-00- Index: 8 CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH No.: 01-2119475527-28-xxxx	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
300 ppm	Dipropilen Glicol Metiletere	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
75 ppm	Diphenyl ether	CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 REACH No.: 01-2119472545-33-xxxx	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

Sgrassatore Limone Spray Dexal

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio.

Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Sgrassatore Limone Spray Dexal

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Fare riferimento alla Sezione 1.2

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

2-aminoetanolo - CAS: 141-43-5

OEL (EU) - STEL: 3 ppm

OEL: ACGIH - STEL - STEL: 6 ppm

UE - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Note: Skin

Dipropilen Glicol Metiletere - CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Liver & CNS eff

Diphenyl ether - CAS: 101-84-8

UE - TWA(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Note: (V) - URT and eye irr, nausea

Valori limite di esposizione DNEL

2-aminoetanolo - CAS: 141-43-5

Lavoratore industriale: 3 mg/kg - Consumatore: 1.5 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 0.51 mg/m³ - Consumatore: 0.18 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.5 mg/kg bw/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

3-butossi-2-propanolo; etere monobutilico del dipropilenglicole - CAS: 5131-66-8

Lavoratore professionale: 147 mg/m³ - Consumatore: 43 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Sgrassatore Limone Spray Dexal

Lavoratore professionale: 52 mg/kg - Consumatore: 22 mg/kg - Esposizione:
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo
termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

2-aminoetanolo - CAS: 141-43-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.07 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.007 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.357 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 1.29 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 100
mg/l

3-butossi-2-propanolo; etere monobutilico del dipropilenglicole - CAS: 5131-66-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.525 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0525 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.36 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.236 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.16 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali di sicurezza aderenti, non usare lenti a contatto.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in
cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC,
neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	giallo	--	--

Sgrassatore Limone Spray Dexal

Odore:	Limone	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	Dato non disponibile	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	ca. 100°C	--	La miscela è composta per la maggior parte da acqua, pertanto il punto di ebollizione si considera approssimativamente simile a quello dell'acqua
Infiammabilità:	Non infiammabile	--	La miscela per sua natura non è infiammabile essendo composta prevalentemente da acqua
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Dato non disponibile	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile ° C	--	La miscela per sua natura non è infiammabile essendo composta prevalentemente da acqua
Temperatura di autoaccensione:	Dato non disponibile	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Temperatura di decomposizione:	Dato non disponibile	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
pH:	11,0	Interno IOP 10-1-102	--
Viscosità cinematica:	Dato non disponibile	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Idrosolubilità:	Completa	--	--
Solubilità in olio:	Dato non disponibile	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e

Sgrassatore Limone Spray Dexal

			la classificazione del prodotto
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non applicabile	--	--
Tensione di vapore:	Dato non disponibile	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Densità e/o densità relativa:	1022 g/L	Interno IOP 10-01-106	--
Densità di vapore relativa:	Dato non disponibile	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle:	Non applicabile	--	--
------------------------------	-----------------	----	----

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Proprietà esplosive:	Non esplosivo	--	Questo prodotto non è classificato come esplosivo, in quanto non contiene nessuna sostanza dotata di proprietà esplosive secondo il Regolamento CLP (Art.14 (2))
Miscibilità:	Completa in acqua	--	--
Viscosità:	Non viscoso	Interno IOP 10-01-104	--
Proprietà comburenti:	Non ossidante	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Sgrassatore Limone Spray Dexal

- Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Poly(oxy-1.2-ethanediyl), .alpha. -(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-polymer - CAS: 160875-66-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300 mg/kg - Fonte: OECD Test
Guideline 423: Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio - Fonte: OECD test
Guideline 404: Acute Dermal Irritation/Corrosion - Note: Leggermente irritante

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi - Via: Occhi - Specie: Coniglio Positivo - Fonte:
OECD test Guideline 405: Acute Eye Irritation/Corrosion - Note: Danni
irreversibili

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Guinea Pig Maximation Test - Specie: Porcellino d'India - Fonte: OECD test
Guideline 406: Skin Sensitisation - Note: Prove su animali non hanno mostrato
azione sensibilizzante.

2-aminoetanolo - CAS: 141-43-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1089 mg/kg - Fonte: OECD Test
Guideline 401: Acute Oral Toxicity
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2504 mg/kg - Fonte: OECD Test
Guideline 402: Acute Dermal Toxicity

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 1.3 mg/l - Durata: 6 h

Quaternary C12-C14 alkyl methyl amine ethoxylated methyl chloride - CAS: 1554325-20-0

a) tossicità acuta:

Sgrassatore Limone Spray Dexal

- Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300 mg/kg
3-butossi-2-propanolo; etere monobutilico del dipropilenglicole - CAS: 5131-66-8
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3300 mg/kg - Fonte: OECD Test
Guideline 401: Acute Oral Toxicity
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: OECD Test
Guideline 402: Acute Dermal Toxicity
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 651 Ppm - Durata: 4h - Fonte:
OECD Test Guideline 403: Acute Inhalation Toxicity
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Fonte: OECD
Test Guideline 404: Acute Dermal Irritation/Corrosion
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi - Via: Occhi - Specie: Coniglio Positivo - Fonte: OECD
Test Guideline 405: Acute Eye Irritation/Corrosion
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione - Specie: Porcellino d'India Negativo - Fonte: OECD Test
Guideline 406: Skin Sensitisation

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
 - b) corrosione/irritazione cutanea;
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
 - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
 - e) mutagenicità delle cellule germinali;
 - f) cancerogenicità;
 - g) tossicità per la riproduzione;
 - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
 - i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
 - j) pericolo in caso di aspirazione.
- 11.2. Informazioni su altri pericoli
- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Poly(oxy-1.2-ethanediyl), .alpha. -(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-polymer - CAS:
160875-66-1

Sgrassatore Limone Spray Dexal

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati (*Daphnia magna* - Pulce d'acqua grande)
> 10 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD Test Guideline 202: *Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test

Endpoint: EC50 - Specie: Piante acquatiche (*Elodea canadensis*) > 10 mg/l -
Durata h: 72 - Note: DIN 38412 parte 9, statico

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC10 - Specie: Piante acquatiche > 1 mg/l - Durata h: 96 - Note: DIN 38412 parte 9, statico

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 1 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Invertebrati (*Daphnia magna* - Pulce d'acqua grande)
> 1 mg/l

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: CE20 - Specie: Fanghi attivi, domestici > 100 mg/l - Durata h: 0.5 -
Note: OECD Test Guideline 209: Activated Sludge, Respiration Inhibition Test
(Carbon and Ammonium Oxidation)

2-aminoetanolo - CAS: 141-43-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD Test Guideline 203: Fish, Acute Toxicity Test

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie < 27.04 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD Test Guideline 202: *Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe = 2.8 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD Test Guideline 201: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 1.2 mg/l - Note: 21 d

Quaternary C12-C14 alkyl methyl amine ethoxylated methyl chloride - CAS: 1554325-20-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 10 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1 mg/l - Durata h: 72

3-butossi-2-propanolo; etere monobutilico del dipropilenglicole - CAS: 5131-66-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci (*Poecilia reticulata*) > 1000 mg/l - Durata h: 96 -
Note: OECD Test Guideline 203: Fish, Acute Toxicity Test

Endpoint: EC50 - Specie: Invertebrati (*Daphnia magna* - Pulce d'acqua grande)
> 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD Test Guideline 202: *Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test, part I

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

> 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD Test Guideline 201: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test

Sgrassatore Limone Spray Dexal

Endpoint: EC50 - Specie: Fanghi attivi > 1000 mg/l - Durata h: 3 - Note: OECD
Test Guideline 209: Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and
Ammonium Oxidation)

12.2. Persistenza e degradabilità

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal 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 su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Poly(oxy-1.2-ethanediyl), .alpha. -(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-polymer - CAS: 160875-66-1

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O) - Note: Secondo criteri OECD
Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C - Durata: 28 giorni - Note: > 60 % formazione del CO₂ del valore teorico

2-aminoetanolo - CAS: 141-43-5

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile

3-butossi-2-propanolo; etere monobutilico del dipropilenglicole - CAS: 5131-66-8

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile - Test: Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O) - Note: Secondo criteri OECD
Biodegradabilità: Considerazioni sullo smaltimento: - Test: Carbonio organico disciolto - Durata: 28 giorni - %: 90 - Note: % riduzione del DOC; OECD 301E/92/69/EEC, C.4-B)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Sgrassatore Limone Spray Dexal

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
N.A.
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
 - D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
 - D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
 - Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
 - Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
 - Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
 - Regolamento (UE) n. 2020/878
 - Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Sgrassatore Limone Spray Dexal

Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Regolamento (UE) n. 2023/707
Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del
Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 40

Restrizione 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
--------------------------------	--------	-------------

Sgrassatore Limone Spray Dexal

Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

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

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa pagina annulla e sostituisce tutte le versioni precedenti.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

Sgrassatore Limone Spray Dexal

CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).