

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## TOP-G-AGRUMATO DETERGENTE PROFUMATO PER PAVIMENTI

Emessa il 19/02/2013 - Rev. n. 3 del 10/08/2022

# 1 / 13

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 : TOP-G-AGRUMATO  
DETERGENTE PROFUMATO PER PAVIMENTI  
Codice commerciale: 102430

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

Detergente per pavimenti e superfici lavabili  
Settori d'uso:  
Usi industriali[SU3]  
Categorie di prodotti:  
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati  
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distribuito da:  
NI.VA Professional  
Via Spagna, 13  
Peraga di Vigonza (PD)  
Tel. +39 049 8934465  
Email: info@nivaprofessional.com  
www.nivaprofessional.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: nivaprof@gmail.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Napoli - tel +39 081.5453333 - +39 081.7472870  
Centro Antiveleni - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma - tel +39 0668593726  
Centro Antiveleni - Policlinico Umberto I - Roma - tel +39 (06) 49978000  
Centro Antiveleni - Policlinico A. Gemelli - Roma - tel +39 (06) 3054343  
Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera "Careggi" - Firenze - tel +39 0557947819  
Centro Antiveleni - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - tel +39 038224444  
Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano - tel +39 0266101029  
Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti - Bergamo - tel 800883300  
Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera Universitaria di Foggia - Foggia - tel 800183459

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pittogrammi:  
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## TOP-G-AGRUMATO DETERGENTE PROFUMATO PER PAVIMENTI

Emessa il 19/02/2013 - Rev. n. 3 del 10/08/2022

# 2 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
EUH208 - Contiene profumo, Citral, Limonene. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:  
Prevenzione  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
Smaltimento  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/nazionali/internazionali.

Contiene:  
Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO), profumo, Geraniol, Citral, Limonene

Contiene (Reg.CE 648/2004):  
< 5% Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Profumi, Tensioattivi non ionici, Geraniol, Citral, Limonene

### 2.3. Altri pericoli

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

Nessuna informazione su altri pericoli  
Ad uso esclusivamente professionale

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscela

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

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO)	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	N.D.	68439-54-3	931-985-3	N.A.
profumo	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 1, H410	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

#### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione:**

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

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**

Nessun dato disponibile.

### **SEZIONE 5. Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione consigliati:**

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, 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.

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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

## 7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore. Tenere il contenitore ben chiuso.

# SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO):

Nessun dato disponibile

profumo:

d-Limonene - CAS: 5989-27-5

Lavoratore industriale: 33.3 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 8.33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 222 µg/cm<sup>2</sup> - Consumatore: 111 µg/cm<sup>2</sup> - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 4.78 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:

Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Citral (5392-40-5) - CAS: 5392-40-5

## TOP-G-AGRUMATO DETERGENTE PROFUMATO PER PAVIMENTI

Emessa il 19/02/2013 - Rev. n. 3 del 10/08/2022

# 5 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Lavoratore industriale: 9.0 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 1.7 mg/kg - Consumatore: 1.0 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Dipropylene glycol - CAS: 25265-71-8

Lavoratore industriale: 238 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 70 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 84 mg/kg - Consumatore: 51 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 24 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Geraniol - CAS: 106-24-1

Lavoratore industriale: 161.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 47.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 12.5 mg/kg - Consumatore: 7.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 13.75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Nerol - CAS: 106-25-2

Lavoratore industriale: 5.4 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 0.76 mg/kg - Consumatore: 0.38 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.38 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

beta-Pinene - CAS: 127-91-3

Lavoratore industriale: 5.98 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.06 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.31 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Hydroxycitronellal - CAS: 107-75-5

Lavoratore industriale: 18 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 5.4 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 1.9 mg/kg - Consumatore: 1.1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Ethoxydiglycol - CAS: 111-90-0

Lavoratore industriale: 37 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 18.3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 50 mg/kg - Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Citrus Limon fruit oil (IvoryCoast) - CAS: 8008-56-8

Lavoratore industriale: 23.3 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 5.80 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 6.67 mg/kg - Consumatore: 3.30 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 3.30 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Citrus Limon peel oil (Sicily-Italy) - CAS: 8008-56-8

Lavoratore industriale: 23.3 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 5.80 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 6.67 mg/kg - Consumatore: 3.30 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 3.30 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## TOP-G-AGRUMATO DETERGENTE PROFUMATO PER PAVIMENTI

Emessa il 19/02/2013 - Rev. n. 3 del 10/08/2022

# 6 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA  
Citrus Aurantifolia peel oil distilled (Mexico) - CAS: 8008-26-2  
Lavoratore industriale: 17.665 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 4.402 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana -  
Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR  
Lavoratore industriale: 30.185 mg/kg - Consumatore: 15.093 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:  
Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR  
Consumatore: 44.413 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici -  
Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto  
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:

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

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido giallo chiaro	
Odore	profumo di agrumi	
Soglia olfattiva	non disponibile	
pH	8,00 +/- 1,00	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## TOP-G-AGRUMATO DETERGENTE PROFUMATO PER PAVIMENTI

Emessa il 19/02/2013 - Rev. n. 3 del 10/08/2022

# 7 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non disponibile	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non infiammabile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità di vapore	non disponibile	
Densità relativa	1,00 gr/cm <sup>3</sup>	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione:	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
Viscosità	non disponibile	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO):

Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.

### 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:

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO):

Riscaldamento diretto, sporco, contaminazione chimica, raggi solari, UV o radiazioni ionizzanti.

### 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 sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 58.823,5 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (b) corrosione / irritazione della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO):

Tossicità acuta:

Tossicità acuta per via orale:

DL50 ratto: > 300 - 2.000 mg/kg.

osservazione di gruppo.

Valori di test/valori bibliografici propri.

Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per inalazione:

nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea:

DL50 su coniglio: > 2.000 mg/kg;

osservazione di gruppo.

(valore della letteratura).

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

Corrosione/irritazione cutanea:

Irritante per la pelle:

su coniglio: non irritante.

osservazione di gruppo.

Valori di test/valori bibliografici propri.

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi.

Irritante per gli occhi:

su coniglio: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Valori di test/valori bibliografici propri.

osservazione di gruppo.

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea.

Maximisation Test porcellino d'India: non sensibilizzante

osservazione di gruppo

(valore della letteratura)

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## TOP-G-AGRUMATO DETERGENTE PROFUMATO PER PAVIMENTI

Emessa il 19/02/2013 - Rev. n. 3 del 10/08/2022

# 9 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

Mutagenicità delle cellule germinali.

Genotossicità in vitro:

I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici.

osservazione di gruppo.

Valori di test/valori bibliografici propri.

Genotossicità in vivo:

I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici.

osservazione di gruppo.

(valore della letteratura).

Osservazioni:

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

Cancerogenicità

La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.

osservazione di gruppo.

(valore della letteratura).

Osservazioni:

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

Tossicità riproduttiva.

Studio di tossicità per la riproduzione su due generazioni: ratto.

NOAEL ((genitori)): > 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno).

NOAEL (F1): > 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno).

NOAEL (F2): > 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno).

osservazione di gruppo.

(valore della letteratura).

Osservazioni:

Tossicità riproduttiva.

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

Teratogenicità:

ratto; Orale.

NOAEL: > 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno).

NOAEL (femmina gravida): 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno);

Studio di tossicità per la riproduzione su due generazioni.

osservazione di gruppo.

(valore della letteratura).

ratto; Dermico.

NOAEL: > 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno).

NOAEL (femmina gravida): 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno);

Studio di tossicità per la riproduzione su due generazioni.

osservazione di gruppo.

(valore della letteratura).

Osservazioni-Teratogenicità:

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

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

Osservazioni:

La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

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

Osservazioni:

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta:

ratto; Orale; 2 anni.

NOAEL: 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene

Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Aumento dei pesi relativi degli organi.

osservazione di gruppo.

(valore della letteratura).

Pericolo in caso di aspirazione.

non applicabile.

Tossicocinetica.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## TOP-G-AGRUMATO DETERGENTE PROFUMATO PER PAVIMENTI

Emessa il 19/02/2013 - Rev. n. 3 del 10/08/2022

# 10 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

osservazione di gruppo.

Si presume che la sostanza sia rapidamente assorbita ed eliminata.  
(valore della letteratura).

profumo:

Il dato tossicologico è stato calcolato sulla formulazione completa, tenendo in conto le reali concentrazioni delle singole sostanze ai fini di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione della pelle umana alla miscela.

NOEL (no observed effect level, human dermal): 4658 µg/cm<sup>2</sup>

info conversione:

1 µg/cm<sup>2</sup>=10mg/m<sup>2</sup>

Adulti: mg/kg x 37=mg/m<sup>2</sup>

Bambini <20kg: mg/kg x 25=mg/m<sup>2</sup> oppure mg/kg=µg/cm<sup>2</sup> x 10/37)\*

\*dati usati da HED (human equivalent dose) U.S. Food & Drug Administration. Estimating the Safe Starting Dose in Clinical Trials for Therapeutics in Adult Healthy Volunteers.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO):

Tossicità per i pesci:

CL50 (96 h), Cyprinus carpio (Carpa): > 1 - 10 mg/l; Prova a flusso continuo; OECD TG 203.

Valori di test/valori bibliografici propri.

osservazione di gruppo.

Tossicità per i pesci, Tossicità cronica.

nessun dato disponibile.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

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

OECD TG 202

Valori di test/valori bibliografici propri.

osservazione di gruppo.

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

nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche.

CE50 (72 h), Desmodemus subspicatus (alga verde): > 1 - 10 mg/l; Prova statica;

OECD TG 201; Valori di test/valori bibliografici propri.

osservazione di gruppo.

Tossicità per i batteri:

CE50 fango attivo: 140 mg/l; Inibitore di respirazione.

osservazione di gruppo.

(valore della letteratura).

tossicità in vegetali terrestri:

emergenza, crescita; NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (agretto); OECD TG 208.

Valori di test/valori bibliografici propri.

osservazione di gruppo.

tossicità in altri non mammiferi terrestri.

studio scientificamente non giustificato.

Giustificazione:

Rapidamente biodegradabile.

profumo:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. No può essere smaltito come il normale rifiuto urbano. Smaltire tramite le aziende specializzate per smaltimento rifiuti.

Non utilizzare durante la fioritura: il prodotto è tossico per le api.

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO):

Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B.

Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

profumo:

In base al calcolo teorico della composizione del prodotto concentrato, la biodegradabilità è >90% / 28d.

La biodegradabilità aumenta se il prodotto viene diluito.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO):

La bioaccumulazione è improbabile.

(valore della letteratura).

profumo:

Nessun dato disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO):

Koc: > 4200.

immobile.

(valore della letteratura).

profumo:

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

### 12.6. 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

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

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

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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



SISTEMI PROFESSIONALI PER LE PULIZIE  
www.nivaprofessional.com | info@nivaprofessional.com

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### TOP-G-AGRUMATO DETERGENTE PROFUMATO PER PAVIMENTI

Emessa il 19/02/2013 - Rev. n. 3 del 10/08/2022

# 13 / 13

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

#### Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

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