

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : RED PLUS

UFI: 4U50-R0MG-P00J-1R1R

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

Detergente concentrato ad elevato profumo residuale per pulizie giornaliere

Settori d'uso:

Usi professionali[SU22]

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

Nasta & C. SpA

via V.Ducrot 18/20

90124 Palermo

Tel. 091 6494511

Orario: dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 18:00

Sito [www.schede.biz](http://www.schede.biz) con nome utente: nasta e password: schede

Email tecnico competente: [marco.zazzera@mkspa.com](mailto:marco.zazzera@mkspa.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Nasta & C. SpA

Tel. 091 6494511

Sito [www.schede.biz](http://www.schede.biz) con nome utente: nasta e password: schede

1. Centro antiveleni, Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli 9, Napoli, Tel. 081-5453333
2. Centro antiveleni, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Via Largo Brambilla, 3, Firenze, Tel. 055-7947819
3. Centro antiveleni, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10, Pavia, Tel. 0382-24444
4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore,3, Milano, Tel. 02-66101029
5. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1, Bergamo, Tel. 800883300
6. Centro antiveleni, Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 155, Roma, Tel. 06-49978000
7. Centro antiveleni, Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, Roma, Tel. 06-3054343
8. Centro antiveleni, Az. Osp. Univ. Foggia, Viale Luigi Pinto, 1, Foggia, Tel. 800183459
9. Centro antiveleni, "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, Roma, Tel. 06-68593726
10. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, Verona, Tel. 800011858

## 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:  
GHS05, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:  
H302 - Nocivo se ingerito.  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Prodotto Nocivo: non ingerire

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

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:  
GHS05, GHS07 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:  
H302 - Nocivo se ingerito.  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
EUH208 - Contiene Linalool, Citronellol, Amyl cinnamal, (4-tert-butylcyclohexyl)acetate, Cinnamyl Alcohol. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

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

Reazione

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 o un medico.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Contiene:

Isotridecanol, ethoxylated

REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012, contiene biocidi: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) (Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio)

Contiene (Reg.CE 648/2004):

15% < 30% Tensioattivi non ionici, 5% < 15% Tensioattivi anionici, < 5% Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e

2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), Sapone, Linalool, Citronellol, Cinnamyl Alcohol, Geraniol, Coumarin, Eugenol, Benzyl Benzoate, Profumi

UFI: 4U50-R0MG-P00J-1R1R

### 2.3. Altri pericoli

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

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

Ad uso esclusivamente professionale

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

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

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Isotridecanol, ethoxylated	>= 10 < 20%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	69011-36-5	ND	NR
propan-2-olo	>= 2,9 < 10%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457 558-25-XXX X
Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio	>= 2,9 < 10%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Skin Irrit. 2, H315 %C >10; Eye Irrit. 2, H319 %C >10; Eye Dam. 1, H318 %C >15; Acute Tox. 4, H302 %C >60;	ND	97489-15-1	307-055-2	01-2119489 924-20-000 0
Amyl salicylate	>= 0,1 < 0,9%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	ND	2050-08-0	911-280-7	01-2119969 444-27-000 0
Linalool	>= 0,1 < 0,9%	Skin Sens. 1B, H317	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42-00X X
Citronellol	>= 0,1 < 0,9%	Skin Irrit. 2, H315;	ND	106-22-9	203-375-0	01-211945

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319				3995-23-00 00
Amyl cinnamal	>= 0,1 < 0,9%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	78605-96-6	800-696-3	01-2119978 288-18-000 0
(4-tert-butylcyclohexyl)acetate	>= 0,1 < 0,9%	Skin Sens. 1, H317	ND	32210-23-4	250-954-9	01-2119976 286-24-00xx
Cinnamyl Alcohol	>= 0,1 < 0,9%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	ND	104-54-1	203-212-3	01-2119934 496-29-000 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 ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

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

#### Ingestione:

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

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

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

## SEZIONE 5. Misure di lotta 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 maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

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

Predisporre un'adeguata ventilazione.

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

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

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

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

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

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

# RED PLUS

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 2 del 19/01/2022

# 6 / 16

068-

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
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 professionali:  
Manipolare con cautela.  
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,  
Tenere il contenitore ben chiuso.

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

STEL (EC) : 983mg/m<sup>3</sup> / 400ppm

TWA (EC) : 492 mg/m<sup>3</sup> / 200ppm

- Sostanza: Isotridecanol, ethoxylated

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 294 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2080 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 87 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1250 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 25 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,074 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,604 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,0074 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0604 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,015 (mg/l)

Suolo = 0,1 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: propan-2-olo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 500 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 888 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 89 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 319 (mg/kg bw/day)  
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 26 (mg/kg bw/day)

**PNEC**

Acqua dolce = 140,9 (mg/l)  
 Sedimenti Acqua dolce = 552 (mg/kg/Sedimenti)  
 Acqua di mare = 140,9 (mg/l)  
 Sedimenti Acqua di mare = 552 (mg/kg/Sedimenti)  
 Emissioni intermittenti = 140,9 (mg/l)  
 STP = 2251 (mg/l)  
 Suolo = 28 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio

**DNEL**

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 35 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 5 (mg/kg bw/day)  
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 12,4 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 7,1 (mg/kg bw/day)  
 Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,8 (mg/kg bw/day)  
 Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,8 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Effetti locali Breve termine Lavoratori Dermica = 2,8 (mg/kg bw/day)  
 Effetti locali Breve termine Consumatori Dermica = 3,57 (mg/kg bw/day)

**PNEC**

Acqua dolce = 0,04 (mg/l)  
 Sedimenti Acqua dolce = 9,4 (mg/kg/Sedimenti)  
 Acqua di mare = 0,004 (mg/l)  
 Sedimenti Acqua di mare = 0,94 (mg/kg/Sedimenti)  
 Emissioni intermittenti = 0,06 (mg/l)  
 STP = 600 (mg/l)  
 Suolo = 9,4 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: Linalool

**DNEL**

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,8 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)  
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,7 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)  
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,2 (mg/kg bw/day)  
 Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 16,5 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Dermica = 5 (mg/kg bw/day)  
 Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 4,1 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Effetti sistemici Breve termine Consumatori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)  
 Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 1,2 (mg/kg bw/day)  
 Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 3 (mg/kg bw/day)  
 Effetti locali Lungo termine Consumatori Dermica = 1,5 (mg/kg bw/day)  
 Effetti locali Breve termine Lavoratori Dermica = 3 (mg/kg bw/day)  
 Effetti locali Breve termine Consumatori Dermica = 1,5 (mg/kg bw/day)

**PNEC**

Acqua dolce = 0,2 (mg/l)  
 Sedimenti Acqua dolce = 2,22 (mg/kg/Sedimenti)  
 Acqua di mare = 0,02 (mg/l)  
 Sedimenti Acqua di mare = 0,222 (mg/kg/Sedimenti)  
 STP = 10 (mg/l)  
 Suolo = 0,327 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: (4-tert-butylcyclohexyl)acetate  
 PNEC  
 Acqua dolce = 0,0053 (mg/l)  
 Sedimenti Acqua dolce = 2,01 (mg/kg/Sedimenti)  
 Acqua di mare = 0,00053 (mg/l)  
 Sedimenti Acqua di mare = 0,21 (mg/kg/Sedimenti)  
 Suolo = 0,42 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: Cinnamyl Alcohol  
 DNEL  
 Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,27 (mg/m3)  
 Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,99 (mg/kg bw/day)  
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,56 (mg/m3)  
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,49 (mg/kg bw/day)  
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 3,99 (mg/kg bw/day)  
 PNEC  
 Acqua dolce = 0,109 (mg/l)  
 Acqua di mare = 0,0109 (mg/l)  
 Suolo = 0,185 (mg/kg Suolo )

## 8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:  
 Usi professionali:  
 Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto  
 Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani  
 Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro  
 Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria  
 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 limpido leggermente viscoso	
Colore	Ambrato	
Odore	Tipico floreale	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	7,5 - 8,5	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	
Tasso di evaporazione	non determinato	
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1,000 - 1,010 g/ml	
Solubilità	non determinato	
Idrosolubilità	Solubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non determinato	
Proprietà ossidanti	non determinato	

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

**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**

Nessuna da segnalare

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna in particolare.

**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 = 531,2 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) tossicità acuta: Prodotto Nocivo: non ingerire
- (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
- (d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: 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 per la riproduzione: 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 in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Relativi alle sostanze contenute:

Isotridecanol, ethoxylated:

DL50 RATTO (ORALE): >300 - <= 2000mg/kg

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

propan-2-olo:

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

**RISCHI PER INALAZIONE:**Una contaminazione dannosa dell'aria sarà raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C; tuttavia, per nebulizzazione o per dispersione, molto più velocemente.  
**EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:**La sostanza e' irritante per gli occhi e il tratto respiratorio La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale , causando depressione. L'esposizione molto superiore all'OEL può portare ad uno stato di incoscienza.  
**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. Mal di gola. Vedi Ingestione.

**CUTE** Cute secca.

**OCCHI** Arrossamento.

**INGESTIONE** Dolore addominale. Difficoltà respiratoria. Nausea. Stato d'incoscienza. Vomito. (Inoltre vedi Inalazione).

**N O T E** L'uso di bevande alcoliche esalta l'effetto dannoso.

LC50 Ratto inalazione 30 mg/l, 4 ore  
 NOAEL(C) ORALE CONIGLIO : 480mg/kg bw/day  
 LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4570  
 LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 13400

Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio:  
 DL50 (Ratto, maschio e femmina): 500 - 2.000 mg/kg  
 DL50 (Topo, femmina): > 2.000 mg/kg

Amyl salicylate:  
 Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >2000 mg/kg

Linalool:  
 Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 3.500 mg/kg  
 Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5.610 mg/kg  
 Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo > 3.2 mg/l  
 LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5610

Citronellol:  
 Corrosione/irritazione cutanea:  
 Test: Irritante per la pelle  
 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
 Test: Irritante per gli occhi  
 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
 Test: Sensibilizzazione della pelle

Amyl cinnamal:  
 LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 951

(4-tert-butylcyclohexyl)acetate:  
 Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3370 mg/kg  
 Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4680 mg/kg  
 LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3370

Cinnamyl Alcohol:  
 Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2675 mg/kg  
 Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 480.65 mg/m3  
 Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg  
 LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2675  
 LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5610

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Isotridecanol, ethoxylated:

CL50 PESCI (96h) >1 - <= 10mg/l

CE50 INVERTEBRATI ACQUATICI (48h) >1 - <= 10mg/l

CE50 PIANTE ACQUATICHE (72h) >1 - <= 10mg/l

CE10 MICROORGANISMI/EFFETTI SUI FANGHI ATTIVI (17h) > 10000mg/l

NOEC DAPHNIA MAGNA (21.0d) > 1mg/l

propan-2-olo:

Il prodotto è più leggero dell'acqua ed è completamente miscibile a 20°C.

Si disperde per evaporazione entro un giorno. Grandi volumi possono penetrare nel terreno e contaminare le acque di falda.

EC50 DAPHNIA MAGNA >10000 mg/l

EC50 ALGHE : 1800 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 9640

Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio:

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 8,4 mg/l

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 9,8 mg/l

CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l

NOEC (Pseudomonas putida): 1.000 mg/l

Amyl salicylate:

Specie: Pesci = 1.34 mg/l - Durata h: 96

Specie: Dafnie = 0.88 mg/l - Durata h: 48

Specie: Alghe = 0.77 mg/l - Durata h: 72

Linalool:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesce < 3.5 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Pesce = 27.8 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: LC50 - Specie: Pesce = 27.8 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesce = 27.8 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesce = 27.8 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 71 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 25 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l

Endpoint: EC10 - Specie: Alghe > 100 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 27,799999

Amyl cinnamal:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesce 3 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. 1.1 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1.9 mg/l - Durata h: 72

C(E)L50 (mg/l) = 3

(4-tert-butylcyclohexyl)acetate:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 5.3 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 22 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 6.8 mg/l - Durata h: 72

Cinnamyl Alcohol:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 107.37 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 109.28 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 9.07 mg/l - Durata h: 72

C(E)L50 (mg/l) = 107,370003

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:

(4-tert-butylcyclohexyl)acetate:

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: Carbonio organico disciolto - Durata: N.A. -%: N.A. - Note: EU Method C.4-C

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Amyl salicylate:

Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 570

Cinnamyl Alcohol:

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 5 - Durata:

N.A. - Note: N.A.

## 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

# RED PLUS

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 2 del 19/01/2022

# 14 / 16

068-

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

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

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

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).

Contiene :

Isotridecanol, ethoxylated - REACH Allegato 17 restrizione: 3, 28, 29  
propan-2-olo - REACH Allegato 17 restrizione: 3

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:  
HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

#### 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

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H315 = Provoca irritazione cutanea

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

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- 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.

Poiché 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