Scheda di sicurezza
SINEPLAST ORIENT

Scheda di sicurezza del 30/5/2023, revisione 2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SINEPLAST ORIENT

Codice commerciale: 42.001

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

Uso raccomandato:

Detersivo per pavimenti:processo manuale

Detersivo per pulizie generali: processo manuale

Esclusivamente per uso professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Kiter S.r.l. - Via Assiano 7/B - 20019 Settimo Milanese (MI) - Tel. 02/3285220 - Fax 02/33501173

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

e-mail: info.sicurezza@kiter.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

KITER S.r.l. - Tel. 02/3285220 (orari ufficio)

Osp. Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore,3, 20162, Milano, tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1, 24127, Bergamo, tel. 800883300

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

Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126, Verona, tel. 800011858

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

CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant’Onofrio, 4, 00165, Roma, tel. 06 68593726

CAV Policlinico "Umberto I", V.le del Policlinico, 155, 00161, Roma, tel. 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, 00168, Roma, tel. 06-3054343

Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli, 9, 80131, Napoli, tel. 081-5453333

Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122, Foggia, tel. 800183459

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell’etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Nessuno

Indicazioni di pericolo:

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

Consigli di prudenza:

P273 Non disperdere nell’ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:
EUH208 Contiene citronellol #. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Amyl Cinnamal #. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene 2-Methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene geraniol #. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene Cinnamyl Alcohol #. Può provocare una reazione allergica.
EUH208 Contiene methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone. Può provocare una reazione allergica.
Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:
Nessuno

2.3. Altri pericoli
Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione >= 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
>= 5% - < 7%	PPG-4- Laureth-5	CAS: 68439-51-0	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 3% - < 5%	sodium octyl sulfate	CAS: 142-31-4 EC: 205-535-5 REACH No.: 01-2119966154-35	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Limiti di concentrazione specifici: C >= 20%: Eye Dam. 1 H318 10% <= C < 20%: Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	Olii di paraffina, solfoclorurati, saponificati	CAS: 68188-18-1 EC: 269-144-1 REACH No.: 01-2119517577-32	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.7/2 Repr. 2 H361 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 3%	Potassium Cocoate	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 3%	ALCOL FENILETILICO	CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 REACH No.: 01-2119963921-31	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.5% - < 1%	Tetrasodium EDTA	Numero Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-2119486762-27	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0.25% -	2-fenilfenolo (ISO); bifenil-2-olo;	Numero Index: 604-020-00-6	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C1 Aquatic Chronic 1

< 0.5%	2-idrossibifenile	CAS: 90-43-7 EC: 201-993-5 REACH No.: 01-2119511183-53	H410 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
>= 0.25% - < 0.5%	citronellol #	CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH No.: 01-2119453995-23	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.25% - < 0.5%	2-fenossietanolo	Numero Index: 603-098-00-9 CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 REACH No.: 01-2119488943-21	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 1394 mg/kg di p.c.
>= 0.1% - < 0.25%	diphenyl oxyde	CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 REACH No.: 01-2119472545-33	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 0.25%	Amyl Cinnamal #	CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 REACH No.: 01-2119978288-18	3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 0.25%	2-Methyl-3-(4-isopropyl phenyl)propanal	CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 REACH No.: 01-2119970582-32	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.1% - < 0.25%	geraniol #	Numero Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH No.: 01-2119552430-49	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 0.25%	Cinnamyl Alcohol #	CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
14 ppm	methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone	Numero Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-2120764691-48	3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318

			C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314

Contiene (Articolo 11 del Regolamento (CE) N. 648/2004):
inferiore al 5%:Tetrasodium EDTA; profumo.
uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 % : tensioattivi non ionici; tensioattivi anionici.
Phenoxyethanol; Methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone; Citronellol; Amyl Cinnamal; Geraniol; Cinnamyl Alcohol; Alpha Iso-methyl-ionone; hydroxycitronellol, Coumarine; Cinnamal.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

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

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

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

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8
TLV-TWA - inalabile: 10 mg/m3; respirabile:3 mg/m3
2-fenossietanolo - CAS: 122-99-6
TLV-TWA - 25 ppm
diphenyl oxyde - 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

sodium octyl sulfate - CAS: 142-31-4
Lavoratore industriale: 285 mg/m3 - Consumatore: 85 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: cron.effetti sistemici
Lavoratore industriale: 4060 mg/kg/d - Consumatore: 2440 mg/kg/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: cron.effetti sistemici
Consumatore: 24 mg/kg/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: cron.effetti sistemici
Olii di paraffina, solfoclorurati, saponificati - CAS: 68188-18-1
Lavoratore professionale: 17 mg/kg/d - Consumatore: 10 mg/kg/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 10 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Lavoratore professionale: 118 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 136 mg/kg/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Consumatore: 10 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8
Lavoratore industriale: 1.5 mg/m3 - Consumatore: 0.6 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 3 mg/m3 - Consumatore: 1.2 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)
Consumatore: 25 mg/kg/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

citronellol # - CAS: 106-22-9
Lavoratore industriale: 161.1 mg/m3 - Consumatore: 47.8 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 10 mg/m3 - Consumatore: 10 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
Lavoratore industriale: 10 mg/m3 - Consumatore: 10 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Lavoratore industriale: 327.4 mg/kg/d - Consumatore: 196.4 mg/kg/d - Esposizione: pelle - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 2.95 mg/cm2 - Esposizione: pelle - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 2.95 mg/cm2 - Esposizione: pelle - Frequenza: Breve termine, effetti locali
Consumatore: 13.8 mg/kg/d - Esposizione: Ingestione - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-fenossietanolo - CAS: 122-99-6
Lavoratore industriale: 5.7 mg/m3 - Consumatore: 2.41 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 20.83 mg/cm3 - Consumatore: 10.42 mg/kg/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 2.41 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 9.23 mg/kg/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Effetti acuti sistemici.
Lavoratore industriale: 5.7 mg/cm3 - Consumatore: 2.41 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

diphenyl oxyde - CAS: 101-84-8
Lavoratore industriale: 59 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

sodium octyl sulfate - CAS: 142-31-4
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.1357 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.01357 mg/l
Bersaglio: scarichi intermittenti-acqua dolce - Valore: 1.5 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.15 mg/kg
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1.35 mg/l
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.22 mg/kg

Olii di paraffina, solfoclorurati, saponificati - CAS: 68188-18-1
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.02 mg/kg
Bersaglio: STP - Valore: 8.1 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.17 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.017 mg/kg
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.02 mg/l
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.002 mg/l
Bersaglio: Emissione Saltuaria - Valore: 0.042 mg/l
Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.22 mg/l
Bersaglio: Scarichi intermittenti - Valore: 1.2 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 43 mg/l
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.72 mg/kg
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.2 mg/l
citronellol # - CAS: 106-22-9
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0024 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00024 mg/l
Bersaglio: Scarichi intermittenti - Valore: 0.024 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.0256 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.00256 mg/kg
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 580 mg/l
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.00371 mg/kg
2-fenossietanolo - CAS: 122-99-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.943 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.094 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 7.237 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.724 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 1.26 mg/kg
Bersaglio: Scarichi intermittenti - Valore: 3.44 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 24.8 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:
Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:
Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:
Non richiesto per l'uso normale.

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	--	--
Odore:	profumato	--	--
Soglia di odore:	N.D.	--	--
Punto di fusione/punto di	N.D.	--	--

congelamento:			
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100 °C	--	--
Infiammabilità:	non infiammabile	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.D.	--	--
Punto di infiammabilità:	non infiammabile	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.D.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.D.	--	--
pH:	9	--	--
Viscosità cinematica:	N.D.	--	--
Idrosolubilità:	Completa	--	--
Tasso di dissoluzione delle nanoforme:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.D.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.D.	--	--
Stabilità della dispersione delle nanoforme:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.D.	--	--
Densità e/o densità relativa:	1,00 kg/l	--	--
Densità di vapore relativa:	N.D.	--	--

Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--
Distribuzione granulometrica:	N.A.	--	--
Forma e proporzioni	N.A.	--	--
Superficie	N.A.	--	--
Stato di aggregazione e agglomerazione:	N.A.	--	--
Polverosità:	N.A.	--	--
Nanoforme:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	**Valore**	**Metodo:**	**Note:**
Proprietà esplosive:	no	--	--
Gas infiammabili:	N.A.	--	--
Aerosol:	N.A.	--	--
Perossidi organici:	N.A.	--	--
Velocità di evaporazione:	N.D.	--	--
Miscibilità:	N.D.	--	--
Conducibilità:	N.D.	--	--
Viscosità:	N.D.	--	--
Proprietà ossidanti:	no	--	--

Liposolubilità:	N.D.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.D.	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
10.2. Stabilità chimica
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:
PPG-4- Laureth-5 - CAS: 68439-51-0
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000-5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
sodium octyl sulfate - CAS: 142-31-4
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo di fogna > 2000 mg/kg di p.c. - Fonte: OECD 423
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg di p.c. - Fonte: OECD 402
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Negativo - Fonte: OECD 429
Olii di paraffina, solfoclorurati, saponificati - CAS: 68188-18-1
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1271 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
Potassium Cocoate - CAS: 61789-30-8
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg
ALCOL FENILETILICO - CAS: 60-12-8
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 1800 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Guinea pig > 5 mg/kg
Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1780 mg/kg/d
Test: LC50 - Via: Nebbia di inalazione = 1-5 mg/l - Durata: 4h
2-fenilfenolo (ISO); bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile - CAS: 90-43-7
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
citronellol # - CAS: 106-22-9

a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 3450
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2650
2-fenossietanolo - CAS: 122-99-6
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1840 mg/kg
STA - Orale 1394 mg/kg di p.c.
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2214 mg/kg
STA - Orale 1394 mg/kg di p.c.
Test: LC50 - Via: Nebbia di inalazione - Specie: Ratto > 1 mg/l - Durata: 6h
STA - Orale 1394 mg/kg di p.c.
b) corrosione/irritazione cutanea:
Lievemente irritante
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Provoca gravi lesioni oculari
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
può irritare le vie respiratorie
diphenyl oxyde - CAS: 101-84-8
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2800 mg/kg
Amyl Cinnamal # - CAS: 122-40-7
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3730 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
Cinnamyl Alcohol # - CAS: 104-54-1
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle Provoca gravi ustioni.
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Corrosivo per gli occhi - Via: occhi Provoca gravi lesioni oculari
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Porcellino d'india Positivo

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 >= 0.1%

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

PPG-4- Laureth-5 - CAS: 68439-51-0
a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1-10 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1-10 mg/l - Durata h: 24
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1-10 mg/l - Durata h: 72
- Endpoint: EC0 - Specie: fanghi attivi > 100 mg/l
- Endpoint: EC0 - Specie: Batteri > 100 mg/l

sodium octyl sulfate - CAS: 142-31-4
a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 511 mg/l - Durata h: 72 - Note: EU C.3 (92/69/EEC)

b) Tossicità acquatica cronica:
- Endpoint: NOEC - Specie: Pesci >= 1.357 mg/l - Note: 42 GG
- Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 1.4 mg/l - Note: 21GG OECD 211

Olii di paraffina, solfoclorurati, saponificati - CAS: 68188-18-1
a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 4.72 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: LC50 - Specie: Alghe = 246.89 mg/l - Durata h: 71
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4.16 mg/l - Durata h: 96
- Endpoint: EC50 - Specie: Batteri = 810 mg/l - Durata h: 3

b) Tossicità acquatica cronica:
- Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 1 mg/l

Potassium Cocoate - CAS: 61789-30-8
a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1 mg/l - Durata h: 96
- Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei > 1 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1 mg/l - Durata h: 72

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8
a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: EC20 - Specie: Batteri > 500 mg/l
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72
- Endpoint: EC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l - Durata h: 24

citronellol # - CAS: 106-22-9
a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 16 mg/l - Durata h: 96
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 17 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 2.4 mg/l - Durata h: 72

2-fenossietanolo - CAS: 122-99-6
a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 344 mg/l - Durata h: 96
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: ErC50 (tasso di crescita) - Specie: Alghe = 625 mg/l - Durata h: 72
- Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 70 mg/l - Durata h: 72
- Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 23 mg/l - Note: 34gg

b) Tossicità acquatica cronica:
- Endpoint: LOEC - Specie: Pesci = 50 mg/l - Note: 34gg

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 9.43 mg/l - Note: 21gg
Endpoint: LOEC - Specie: Dafnie = 22.5 mg/l - Note: 21gg

Amyl Cinnamal # - CAS: 122-40-7

a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 3 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1.1 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1.9 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 0.15 mg/l - Durata h: 72

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: IC50 - Specie: Alghe = 3.2 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 6.7 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.048 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.22 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.1 mg/l - Durata h: 48

b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.00064 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.004 mg/l - Note: 21 gg
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.098 mg/l - Note: 28 gg
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.0012 mg/l - Durata h: 72

Tossicità sugli organismi dei fanghi attivi:
Endpoint: EC20 - Specie: fanghi attivi = 0.97 mg/l - Durata h: 3
Endpoint: EC50 - Specie: fanghi attivi = 7.92 mg/l - Durata h: 3

12.2. Persistenza e degradabilità

Tutti i tensioattivi contenuti rispettano i requisiti di biodegradabilità aerobica completa stabiliti nell'Allegato III del Regolamento (CE) N. 648/2004.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 3.6 - Note: CALCOLATO
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: Kow - Coeffieciente di partizione - Note: -0,71; +0,75 (ottanolo/acqua) (OECD 107)

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuno - Sostanze PBT: Nessuno

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

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)

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:
Nessuna restrizione
Restrizioni relative alle sostanze contenute:
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:

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H302 Nocivo se ingerito.
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H332 Nocivo se inalato.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H310 Letale per contatto con la pelle.
H330 Letale se inalato.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H301 Tossico se ingerito.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
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
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878.
PARAGRAFO 9:
N.A. - Non Applicabile: il dato o la caratteristica non è applicabile al prodotto.
Non Rilevante: il dato o la caratteristica non è rilevante per determinare le caratteristiche di pericolosità del prodotto.
N.D. - Non Disponibile: il dato o la caratteristica, pur essendo potenzialmente rilevante per determinare le caratteristiche di pericolosità del prodotto, non è disponibile.

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**
Aquatic Chronic 3, H412	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:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
I.N.R.S. - Fiche Toxicologique
CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"
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 e proprietà specifiche.
L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
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 internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
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 bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.