

Scheda di sicurezza

SINEPLAST PURE

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 PURE

Codice commerciale: 42.002

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

Uso raccomandato:

Detersivo per pulizie generali: processo manuale

Detersivo per pavimenti: 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.

Scheda di sicurezza

SINEPLAST PURE

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene Reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8- octahydro-2,3,8,8 -tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Coumarine #. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Linalyl acetate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Linalool #. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Alpha Iso-methyl-ionone #. 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 $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	PPG-4- Laureth-5	CAS: 68439-51-0	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	sodium octyl sulfate	CAS: 142-31-4 EC: 205-535-5 REACH No.: 01-21199661 54-35	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Limiti di concentrazione specifici: C $\geq 20\%$: Eye Dam. 1 H318 10% $\leq$ C $< 20\%$: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	Olii di paraffina, solfoclorurati, saponificati	CAS: 68188-18-1 EC: 269-144-1 REACH No.: 01-21195175 77-32	 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
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	Potassium Cocoate	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6, 6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH No.: 01-21194882 27-29	 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	Reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octa hydro-2,3,8,8-tetramet hyl-2-naphthyl)ethan-1- one	CAS: 54464-57-2 EC: 915-730-3 REACH No.: 01-21194899 89-04	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	Tetrasodium EDTA	Numero Index: CAS: 607-428-00-2 64-02-8	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Scheda di sicurezza

SINEPLAST PURE

		EC: 200-573-9 REACH No.: 01-21194867 62-27	 3.9/2 STOT RE 2 H373  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0.25% - < 0.5%	2-fenilfenolo (ISO); bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile	Numero 604-020-00-6 Index: CAS: 90-43-7 EC: 201-993-5 REACH No.: 01-21195111 83-53	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 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%	2-fenossietanolo	Numero 603-098-00-9 Index: CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 REACH No.: 01-21194889 43-21	 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%	Coumarine #	CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 REACH No.: 01-21194926 30-38	 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 0.25%	Linalyl acetate	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.1% - < 0.25%	Linalool #	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-21194740 16-42	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.1% - < 0.25%	Alpha Iso-methyl-ionone #	CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
14 ppm	methylchloroisothiazoli none, methylisothiazolinone	Numero 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-21207646 91-48	 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:

Scheda di sicurezza

SINEPLAST PURE

			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; Hydroxycitronellal; Coumarine;
Linalool; Alpha Iso-methyl-ionone.

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.

Scheda di sicurezza

SINEPLAST PURE

- 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
- 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
- Oli 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

Scheda di sicurezza

SINEPLAST PURE

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

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

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

Lavoratore industriale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Linalool # - CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale 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

Scheda di sicurezza

SINEPLAST PURE

Bersaglio: STP - Valore: 43 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.72 mg/kg

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.2 mg/l

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:	N.A.	--	--
Colore:	azzurro	--	--
Odore:	profumato	--	--
Soglia di odore:	N.D.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.	--	--
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	N.A.	--	--

Scheda di sicurezza

SINEPLAST PURE

nanoforme:			
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.

Scheda di sicurezza

SINEPLAST PURE

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

Reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 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); bifetil-2-olo; 2-idrossibifenile - CAS: 90-43-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

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

Coumarine # - CAS: 91-64-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 293 mg/kg

Scheda di sicurezza

SINEPLAST PURE

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 293 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 293 mg/kg

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 12000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Linalool # - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo > 3.2 mg/kg - Durata: 1,5h

Alpha Iso-methyl-ionone # - CAS: 127-51-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 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 $\geq 0.1\%$

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: Daphnie > 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

Scheda di sicurezza

SINEPLAST PURE

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

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano - CAS: 1222-05-5

a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.452 mg/l
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.9 mg/l - Durata h: 48

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

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

Coumarine # - CAS: 91-64-5

a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.324 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 8.012 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1.452 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: LC50 - Specie: Crostacei = 1.283 mg/l - Durata h: 96

b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.119 mg/l - Durata h: 1440
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.448 mg/l - Durata h: 504
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.408 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: NOEC - Specie: Crostacei = 0.056 mg/l - Durata h: 96

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

Scheda di sicurezza

SINEPLAST PURE

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 11 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 15 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 9.6 mg/l

Linalool # - CAS: 78-70-6

a) Tossicità acquatica acuta:

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

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

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 88.3 mg/l - Durata h: 96

Alpha Iso-methyl-ionone # - CAS: 127-51-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 10.9 mg/l - Durata h: 96

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 - Coefficiente 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 $\geq 0.1\%$

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.

Scheda di sicurezza

SINEPLAST PURE

- 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

Scheda di sicurezza

SINEPLAST PURE

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.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332 Nocivo se inalato.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H301 Tossico se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H331 Tossico se inalato.
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.

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/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
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. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
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

Scheda di sicurezza

SINEPLAST PURE

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.

Scheda di sicurezza

SINEPLAST PURE

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.