

Scheda di sicurezza

SINEPLAST BETA



Scheda di sicurezza del 13/6/2025, revisione 2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SINEPLAST BETA

Codice commerciale: 42.004

UFI: C7AR-P3XG-2007-TU8Y

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

Usi raccomandati:

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):



Attenzione, Skin Sens. 1B, Può provocare una reazione allergica cutanea.

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:

Scheda di sicurezza SINEPLAST BETA



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Consigli di prudenza:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene Linalool. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene hexyl cinnamal. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Coumarine. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Citronellol. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Acetyl cedrene. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone. Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

4-tert-butylcyclohexyl acetate

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 |
|-------------------------|---|---|--|
| $\geq 3\%$ - $< 5\%$ | 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 |
| $\geq 1\%$ - $< 3\%$ | 4-tert-butylcyclohexyl acetate | CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 REACH No.: 01-21199762 | 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Stima della tossicità acuta: |

Scheda di sicurezza SINEPLAST BETA

| | | | | |
|-------------------------|--|---|--|--|
| | | | 86-24 | STA - Orale 3323 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 4680,01 mg/kg di p.c. |
| >= 1% - < 3% | PPG-4- Laureth-5 | CAS: EC: | 68439-51-0 931-986-9 | 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 |
| >= 1% - < 3% | Potassium Cocoate | CAS: EC: | 61789-30-8 263-049-9 | 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 |
| >= 0.5% - < 1% | Tetrasodium EDTA | Numero Index: CAS: EC: REACH No.: | 607-428-00-2 64-02-8 200-573-9 01-21194867 62-27 | 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.9/2 STOT RE 2 H373 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 1780 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 1,0001 mg/l |
| >= 0.25% - < 0.5% | 2-fenilfenolo (ISO); bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile | Numero Index: CAS: EC: REACH No.: | 604-020-00-6 90-43-7 201-993-5 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% | Linalool | CAS: EC: REACH No.: | 78-70-6 201-134-4 01-21194740 16-42 | 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 |
| >= 0.25% - < 0.5% | hexyl cinnamal | CAS: EC: REACH No.: | 165184-98-5 639-566-4 01-21195330 92-50 | 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 |
| >= 0.25% - < 0.5% | 2-fenossietanolo | Numero Index: CAS: EC: REACH No.: | 603-098-00-9 122-99-6 204-589-7 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% | 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6, 6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB) | Numero Index: CAS: EC: REACH No.: | 603-212-00-7 1222-05-5 214-946-9 01-21194882 27-29 | 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 4640,01 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 10000,01 mg/kg di p.c. |
| >= 0.1% - < 0.25% | Coumarine | CAS: EC: REACH No.: | 91-64-5 202-086-7 01-21199437 56-26 | 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.9/2 STOT RE 2 H373 |

Scheda di sicurezza SINEPLAST BETA

| | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| >= 0.1% - < 0.25% | Acetyl cedrene | CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 REACH No.: 01-21199696 51-28 |  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 |
| >= 0.1% - < 0.25% | Citronellol | CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH No.: 01-21194539 95-23 |  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 3450 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 2650 mg/kg di p.c. |
| 15 ppm | methylchloroisothiazoli none, methylisothiazolinone | Numero Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-21207646 91-48 |  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310  3.2/1C Skin Corr. 1C 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. EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

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.

Scheda di sicurezza

SINEPLAST BETA

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

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

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

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

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

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

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

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

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

Scheda di sicurezza

SINEPLAST BETA

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

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: acuta, effetti locali

Consumatore: 25 mg/kg/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

hexyl cinnamal - CAS: 165184-98-5

Lavoratore industriale: 6.28 ppm - Lavoratore professionale: 6.28 ppm - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Lavoratore industriale: 0.078 ppm - Lavoratore professionale: 0.078 ppm - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

Lavoratore industriale: 18.2 mg/kg - Lavoratore professionale: 18.2 mg/l - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

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

Scheda di sicurezza

SINEPLAST BETA

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

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

Lavoratore industriale: 28.85 - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Effetti cronici

Lavoratore industriale: 5.29 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Effetti cronici

Citronellol - CAS: 106-22-9

Lavoratore industriale: 161.6 mg/m³ - Consumatore: 47.8 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 10 mg/m³ - Consumatore: 10 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 10 mg/m³ - Consumatore: 10 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 327.4 mg/kg/d - Consumatore: 196.4 - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 2.95 mg/cm² - Consumatore: 2.95 - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 13.8 - Esposizione: Ingestione - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

Lavoratore industriale: 0.04 mg/m³ - Consumatore: 0.04 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: acuta,effetti locali

Lavoratore industriale: 0.02 mg/m³ - Consumatore: 0.02 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 0.11 mg/kg/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Effetti acuti sistemici.

Consumatore: 0.09 mg/kg/d - 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

4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0053 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.01 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00053 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.21 mg/kg

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 12.2 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.42 mg/kg

Scheda di sicurezza

SINEPLAST BETA

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.22 mg/l

Bersaglio: Scarichi intermittenti - Valore: 1.2 mg/l

Bersaglio: Impianto di trattamento dei liquami - Valore: 43 mg/l

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

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: 1.31 mg/kg

Bersaglio: Scarichi intermittenti - Valore: 3.44 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 36 mg/l

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCb) - CAS: 1222-05-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0044 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00044 mg/l

Bersaglio: scarichi intermittenti-acqua dolce - Valore: 2 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.31 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2 mg/kg

Bersaglio: Aria - Valore: 0.394 mg/kg

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 trattamento dei liquami - Valore: 580 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.00371 mg/kg

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00339 mg/l

Bersaglio: Emissione Saltuaria - Valore: 0.00339 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00339 mg/l

Bersaglio: Impianto di trattamento dei liquami - Valore: 0.23 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.027 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.027 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.01 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

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

Protezione delle mani:

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

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

Scheda di sicurezza

SINEPLAST BETA

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà | Valore | Metodo: | Note: |
|---|--------------------|---------|-------|
| Stato fisico: | Liquido | -- | -- |
| Colore: | Blu-viola | -- | -- |
| Odore: | Profumato floreale | -- | -- |
| 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.A. | -- | -- |
| Idrosolubilità: | Completa | -- | -- |
| Solubilità in olio: | Nessuna | -- | -- |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): | N.D. | -- | -- |
| Tensione 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. | -- | -- |
|------------------------------|------|----|----|

9.2. Altre informazioni

| Proprietà | Valore | Metodo: | Note: |
|--|--------|---------|-------|
| Proprietà esplosive: | N.D. | -- | -- |
| Velocità di evaporazione: | N.D. | -- | -- |
| Miscibilità: | N.D. | -- | -- |
| Conducibilità: | N.D. | -- | -- |
| Viscosità: | N.D. | -- | -- |
| Proprietà ossidanti: | N.D. | -- | -- |
| Liposolubilità: | N.D. | -- | -- |
| Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze | N.D. | -- | -- |

Scheda di sicurezza

SINEPLAST BETA

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:

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

4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3370 mg/kg

STA - Orale 3323 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 4680,01 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4680 mg/kg

STA - Orale 3323 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 4680,01 mg/kg di p.c.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

può provocare reazione allergica cutanea

PPG-4- Laureth-5 - CAS: 68439-51-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Potassium Cocoate - CAS: 61789-30-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1780 mg/kg

STA - Orale 1780 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 1,0001 mg/l

Test: LC50 - Via: Nebbia di inalazione - Specie: Ratto > 1-5 mg/l - Durata: 4h

STA - Orale 1780 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 1,0001 mg/l

Scheda di sicurezza

SINEPLAST BETA

- b) corrosione/irritazione cutanea:
Specie: Coniglio Negativo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Specie: Coniglio Irritante per occhi
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Via: Pelle - Specie: Porcellino d'india Negativo
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Via: Inalazione intossicante - Note: vie respiratorie cat 2
2-fenilfenolo (ISO); bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile - CAS: 90-43-7
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 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
hexyl cinnamal - CAS: 165184-98-5
- a) tossicità acuta:
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.12 mg/l - Durata: 4h
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3100 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3000 mg/kg
2-fenossietanolo - CAS: 122-99-6
- a) tossicità acuta:
Test: LC50 - Via: Nebbia di inalazione - Specie: Ratto = 1 mg/l - Durata: 6h
STA - Orale 1394 mg/kg di p.c.
Test: LD50 - Via: Orale = 1394 mg/kg - Note: nocivo se ingerito
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.
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Negativo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Provoca gravi lesioni oculari
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Specie: umano Negativo
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
può irritare le vie respiratorie
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 700 mg/kg
- 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 6500 mg/kg
STA - Orale 4640,01 mg/kg di p.c.
STA - Cutanea 10000,01 mg/kg di p.c.
Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 4640 mg/kg
STA - Orale 4640,01 mg/kg di p.c.
STA - Cutanea 10000,01 mg/kg di p.c.
Coumarine - CAS: 91-64-5
- a) tossicità acuta:
Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 293 mg/kg
Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Topo = 196 mg/kg
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione per inalazione - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 293 mg/kg

Scheda di sicurezza

SINEPLAST BETA

Test: Sensibilizzazione per inalazione - Via: Inalazione - Specie: Topo = 196 mg/kg
Citronellol - CAS: 106-22-9

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3450 mg/kg

STA - Orale 3450 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 2650 mg/kg di p.c.

Test: DL50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2650 mg/kg

STA - Orale 3450 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 2650 mg/kg di p.c.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: saggio dei linfonodi locali (LLNA) - Via: Inalazione - Specie: Topo Positivo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Pelle - Specie: Ratto = 300 mg/kg

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto \geq 750 mg/kg - Durata: 14gg

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

a) tossicità acuta:

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 64 mg/kg

Test: DL50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 87.12 mg/kg

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 0.33 mg/l - Durata: 4h

b) corrosione/irritazione cutanea:

Può causare ustioni alla pelle. Note: I sintomi posso includere dolore, grave

arrossamento locale e danni ai tessuti - Note: I sintomi posso includere dolore, grave

arrossamento locale e danni ai tessuti

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Sì

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.

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 \geq 1.357 mg/l - Note: 42 GG

Scheda di sicurezza

SINEPLAST BETA

- 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
- 4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4
- a) Tossicità acquatica acuta:
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
- PPG-4- Laureth-5 - CAS: 68439-51-0
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1-10 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1-10 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1-10 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC10 - Specie: Alghe > 0.1-1 mg/l - Durata h: 72
- c) Tossicità per i batteri:
Endpoint: EC10 - Specie: Batteri > 10000 mg/l - Durata h: 17
- d) Tossicità terrestre:
Endpoint: LC50 - Specie: Lombrichi > 1000 mg/kg - Durata h: 336
- 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
- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 27.5 mg/l - Note: 35 giorni
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 25 mg/l - Note: 21 giorni
- hexyl cinnamal - CAS: 165184-98-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.7 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1 mg/l - Durata h: 48
- 2-fenossietanolo - CAS: 122-99-6
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 344 mg/l - Durata h: 96 - Note: Non tossico.
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l - Durata h: 48 - Note: Non tossico.
Endpoint: ErC50 (tasso di crescita) - Specie: Alghe = 625 mg/l - Durata h: 72 - Note: Non tossico.
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 70 mg/l - Durata h: 72 - Note: Non tossico.
- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 23 mg/l - Note: 34gg. Non tossico.
Endpoint: LOEC - Specie: Pesci = 50 mg/l - Note: 34gg. Non tossico.
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 9.43 mg/l - Note: 21gg. Non tossico.
Endpoint: LOEC - Specie: Dafnie = 22.5 mg/l - Note: 21gg. Non tossico.
- 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCb) - 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

Scheda di sicurezza

SINEPLAST BETA

Endpoint: ErC50 (tasso di crescita) - Specie: Alghe > 0.854 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: EbC50 - Specie: Alghe = 0.723 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 0.9 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: ErC50 (tasso di crescita) - Specie: Dafnie > 0.854 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.068 mg/l
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.1111 mg/l

Citronellol - CAS: 106-22-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 14.66 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.4 ml/l - Durata h: 72
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17.48 ml/l - Durata h: 48

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.19 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 0.16 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.00049 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: ErC50 (tasso di crescita) - Specie: Alghe = 0.0052 mg/l - Durata h: 48

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.05 mg/l - Note: 14 d
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.1 mg/l - Note: 21 d

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.

4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile

Sodium xylene sulfonate - CAS: 1300-72-7

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD 301 B - Durata: 28 giorni - %: 100

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Biodegradabilità: non facilmente degradabile - Note: si degrada a lungo termine

Linalool - CAS: 78-70-6

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile

2-fenossietanolo - CAS: 122-99-6

Biodegradabilità: facilmente biodegradabile - Durata: 28 giorni - %: 90

Citronellol - CAS: 106-22-9

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: aerobico - Durata: 28 giorni - %: 80

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 32 giorni - %: 80

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

Biodegradabilità: non facilmente biodegradabile - Durata: 10 g - %: 50

12.3. Potenziale di bioaccumulo

2-fenossietanolo - CAS: 122-99-6

Bioaccumulazione: improbabile

- Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 0.35 - Note: lo pow: 1,2

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

Bioaccumulazione: Basso potenziale di bioaccumulo. - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 100

Test: log Pow -0.486

12.4. Mobilità nel suolo

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Mobilità nel suolo: Non mobile

2-fenossietanolo - CAS: 122-99-6

Mobilità nel suolo: scarsamente solubile in acqua

Scheda di sicurezza

SINEPLAST BETA

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

Mobilità nel suolo: Non mobile

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.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

No

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

No

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)

Scheda di sicurezza

SINEPLAST BETA

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Regolamento (UE) n. 2023/707
Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

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

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

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

Contiene (Articolo 11 del Regolamento (CE) N. 648/2004):

uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 % :profumo; tensioattivi non ionici;
tensioattivi anionici.

Phenoxyethanol;Methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone;Hydroxycitronellal;
Benzyl Alcohol;Citronellal;Coumarine;Hexyl Cinnamal;Linalool;
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes; 3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl) toluene;
Acetyl cedrene;Hexamethylindanopyran.

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:

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.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
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.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H301 Tossico se ingerito.
H330 Letale se inalato.
H310 Letale per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Scheda di sicurezza SINEPLAST BETA

| 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. 1C | 3.2/1C | Corrosione cutanea, Categoria 1C |
| 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 |

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878. Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

| Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 | Procedura di classificazione |
|---|------------------------------|
| Skin Sens. 1B, H317 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Metodo di calcolo |

Questo documento è 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

Scheda di sicurezza

SINEPLAST BETA

| | |
|-------------|---|
| | 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. |