

# Scheda di sicurezza

## SINEPLAST BETA



Scheda di sicurezza del 27/6/2018, revisione 1

### 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

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

Usò 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)

### 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:



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/indumenti 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 Butylphenyl Methylpropional #. Può provocare una reazione allergica.

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BETA

EUH208 Contiene Hexyl Cinnamal #. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Coumarine #. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene

[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Citronellol #. 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

Sostanze vPvB: Nessuno - Sostanze PBT: Nessuno

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%	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 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 5% - < 7%	PPG-4- Laureth-5	CAS: 68439-51-0 EC: 931-986-9	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 3%	4-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 REACH No.: 01-21199762 86-24	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 1% - < 3%	Terpinyl acetate	CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.5% - < 1%	Phenoxyethanol	Numero Index: CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 REACH No.: 01-21194889 43-21	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.25% - < 0.5%	Butylphenyl Methylpropional #	CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 REACH No.: 01-21194859 65-18	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.7/2 Repr. 2 H361  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

## Scheda di sicurezza SINEPLAST BETA

>= 0.25% - < 0.5%	Hexyl Cinnamal #	CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 0.25%	Hexamethylindanopyran	Numero Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 0.25%	Coumarine #	CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
>= 0.1% - < 0.25%	PPG-2 methyl ether	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-21194500 11-60	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
>= 0.1% - < 0.25%	Citronellol #	CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
>= 0.1% - < 0.25%	[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
14 ppm	methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone	Numero Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

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; Butylphenyl Methylpropional; Hexyl Cinnamal; Coumarine; Citronellol

### 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.

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BETA

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.

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 antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

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

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BETA

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.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

#### 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: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Phenoxyethanol - CAS: 122-99-6

TLV-TWA - 25 ppm

PPG-2 methyl ether - CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

### Valori limite di esposizione DNEL

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/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 118 mg/m<sup>3</sup> - 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

Phenoxyethanol - CAS: 122-99-6

Lavoratore industriale: 8.07 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.41 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 20.83 mg/kg/d - Consumatore: 10.42 mg/kg/d - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 8.07 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.41 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 9.23 mg/kg/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Hexyl Cinnamal # - CAS: 101-86-0

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/kg -

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

PPG-2 methyl ether - CAS: 34590-94-8

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BETA

Lavoratore professionale: 308 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 283 mg/kg/d - Consumatore: 121 mg/kg/d - Esposizione:  
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 36 mg/kg/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,  
effetti sistemici

#### Valori limite di esposizione PNEC

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: 0.017 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

Phenoxyethanol - 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

Hexyl Cinnamal # - CAS: 101-86-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.03 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.003 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 47.7 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 4.77 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 9.51 mg/kg

PPG-2 methyl ether - CAS: 34590-94-8

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 19 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.9 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 70.2 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.02 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.74 mg/kg

Bersaglio: Emissione Saltuaria - Valore: 190 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 4168 mg/l

#### 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:
Aspetto e colore:	Liquido trasparente blu - viola	--	--
Odore:	Profumato floreale	--	--
Soglia di odore:	N.D.	--	--
pH:	8,5	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.D.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C	--	--
Punto di infiammabilità:	N.A.	--	--
Velocità di evaporazione:	N.D.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.D.	--	--
Pressione di vapore:	N.D.	--	--
Densità dei vapori:	N.D.	--	--
Densità relativa:	1,00 kg/l	--	--
Idrosolubilità:	Completa	--	--
Solubilità in olio:	Nessuna	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.D.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.D.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.D.	--	--
Viscosità:	N.D.	--	--
Proprietà esplosive:	N.D.	--	--
Proprietà ossidanti:	N.D.	--	--

#### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.D.	--	--
Liposolubilità:	N.D.	--	--
Conducibilità:	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.

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BETA

- 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 sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

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

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

a) tossicità acuta:

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

Phenoxyethanol - CAS: 122-99-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2937 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2250 mg/kg

Butylphenyl Methylpropional # - CAS: 80-54-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1390 mg/kg

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

Hexyl Cinnamal # - CAS: 101-86-0

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

Coumarine # - CAS: 91-64-5

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione per inalazione - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 293 mg/kg

Test: Sensibilizzazione per inalazione - Via: Inalazione - Specie: Topo = 196 mg/kg

PPG-2 methyl ether - CAS: 34590-94-8

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 20 ml/kg

Test: LC0 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 1667 mg/m3

Citronellol # - CAS: 106-22-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3450

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2650

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 660 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 457 mg/kg

Test: Irritante per le vie respiratorie - Via: Inalazione - Specie: Coniglio = 0.33 mg/l

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:



## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BETA

Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 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.
- 

#### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

##### 12.1. Tossicità

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

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

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

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

Phenoxyethanol - CAS: 122-99-6

a) Tossicità acquatica acuta:

- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 215 mg/l - Durata h: 96
- Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 488 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 443 mg/l - Durata h: 72

Butylphenyl Methylpropional # - CAS: 80-54-6

a) Tossicità acquatica acuta:

- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.04 mg/l - Durata h: 96
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 2.51 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 29.16 mg/l - Durata h: 72

Hexyl Cinnamal # - CAS: 101-86-0

a) Tossicità acquatica acuta:

- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.7 mg/l - Durata h: 96 - Note: logKow (>6) such that acute toxicity is not expected at or below the level of water solubility.

HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5

a) Tossicità acquatica acuta:

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BETA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.9 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 0.854 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.723 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.452 mg/l  
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.068 mg/l  
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.111 mg/l

PPG-2 methyl ether - CAS: 34590-94-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1919 mg/l - Durata h: 48

Citronellol # - CAS: 106-22-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 16 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.4 mg/l - Durata h: 72

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.16 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.28 mg/l

#### 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

N.A.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuno - Sostanze PBT: Nessuno

#### 12.6. 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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

N.A.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

N.A.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

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

No

---

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BETA

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) 2015/830

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)

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

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:

H302 Nocivo se ingerito.

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto a contatto con la pelle e per ingestione.

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

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

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H331 Tossico se inalato.

## Scheda di sicurezza SINEPLAST BETA

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, 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/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 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. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
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

### 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
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.

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BETA

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.
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.