

# Scheda di sicurezza

## SINEPLAST BLOOM

Scheda di sicurezza del 10/5/2017, revisione 1

---

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SINEPLAST BLOOM

Codice commerciale: 42.003

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

Usi raccomandati:

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)

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

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

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

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Nessuno

Indicazioni di Pericolo:

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

Consigli Di Prudenza:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuno

Contiene:

4-tert-butylcyclohexyl acetate: Può provocare una reazione allergica.

Benzyl Salicylate #: Può provocare una reazione allergica.

Hexyl Cinnamal #: Può provocare una reazione allergica.

Coumarine: Può provocare una reazione allergica.

Citronellol #: Può provocare una reazione allergica.

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone: Può provocare una reazione allergica.

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:

## Scheda di sicurezza SINEPLAST BLOOM

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	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.5% - < 1%	Tetrasodium EDTA	Numero 607-428-00-2 Index: CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0.25% - < 0.5%	bifenil-2-olo	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%	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
>= 0.25% - < 0.5%	1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8-hexamethyl indeno[5,6-c]pyran	Numero 603-212-00-7 Index: CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.25% - < 0.5%	Benzyl Salicylate #	CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.25% - < 0.5%	Phenoxyethanol	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 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.1% - < 0.25%	Hexyl Cinnamal #	CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2

## Scheda di sicurezza SINEPLAST BLOOM

>= 0.1% - < 0.25%	Coumarine	CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 REACH No.: 01-21199437 56-26	H411  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 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  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
>= 0.1% - < 0.25%	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

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; Benzyl Salicylate; Hexyl Cinnamal; Coumarine; Citronellol; Linalool; Geraniol.

### 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'infornuto 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 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

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

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.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

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.

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

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

TLV-TWA - inalabile: 10 mg/m<sup>3</sup>; respirabile: 3 mg/m<sup>3</sup>

Phenoxyethanol - CAS: 122-99-6

TLV-TWA - 25 ppm

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

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

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

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

Lavoratore industriale: 1.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.6 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 3 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.2 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Consumatore: 25 mg/kg/d - 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)

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

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

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

Bersaglio: Scarichi intermittenti - Valore: 1.2 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 43 mg/l

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

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2.2 mg/l

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

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

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

#### 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:
Aspetto e colore:	Liquido trasparente rosa	--	--
Odore:	profumato	--	--
Soglia di odore:	N.D.	--	--
pH:	9 ± 0,5	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.D.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C	--	--
Punto di infiammabilità:	non infiammabile	--	--
Velocità di evaporazione:	N.D.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore di infiammabilità o esplosione:	N.D.	--	--
Pressione di vapore:	N.D.	--	--
Densità dei vapori:	N.D.	--	--
Densità relativa:	1,00 kg/l	--	--
Idrosolubilità:	N.D.	--	--
Solubilità in olio:	N.D.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.D.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.D.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.D.	--	--
Viscosità:	N.D.	--	--
Proprietà esplosive:	no	--	--
Proprietà ossidanti:	no	--	--

### 9.2. Altre informazioni

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

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

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

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività  
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica  
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose  
Nessuno.
- 10.4. Condizioni da evitare  
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

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 > 2000-5000 mg/kg

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1700 mg/kg/d

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

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

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

Citronellol # - CAS: 106-22-9

a) tossicità acuta:

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

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

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;

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

- 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: 48
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1-10 mg/l - Durata h: 24
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1-10 mg/l - Durata h: 72

Potassium Cocoate - CAS: 61789-30-8

###### a) Tossicità acquatica acuta:

- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 11 mg/l - Durata h: 72

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

###### a) Tossicità acquatica acuta:

- Endpoint: EC20 - Specie: Batteri > 500 mg/l
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72
- Endpoint: EC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 500 mg/l - Durata h: 24

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran - CAS: 1222-05-5

###### a) Tossicità acquatica acuta:

- 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

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

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.

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

##### 12.2. Persistenza e degradabilità

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

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: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori: no

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

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).

D.Lgs. 21 settembre 2005, n.238 (Direttiva Seveso Ter).

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III): N.A.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: No

---

#### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

H302 Nocivo se ingerito.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H332 Nocivo se inalato.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H311 Tossico per contatto con la pelle.  
H331 Tossico se inalato.  
H301 Tossico se ingerito.

#### 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.

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 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.

LTE: Esposizione a lungo termine.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWATLV:	Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore al giorno. (standard ACGIH).
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.