

# Scheda di sicurezza

## SINEPLAST BLOOM

Scheda di sicurezza del 16/4/2025, revisione 3

---

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SINEPLAST BLOOM  
Codice commerciale: 42003  
UFI: T5AR-6382-R00R-5GPW

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

Uso raccomandato:

Detersivo per pulizie generali: processo manuale

Detersivo per pavimenti: processo manuale

Esclusivamente per uso professionale.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

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

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

e-mail: info.sicurezza@kiter.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

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

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

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Nessuno

Indicazioni di pericolo:

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

Consigli di prudenza:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

## Scheda di sicurezza SINEPLAST BLOOM

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene 4-tert-butylcyclohexyl acetate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Benzyl salicylate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Hexyl Cinnamal. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Nopyl Acetate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene cumarina. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene citronellol. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Linalool. Può provocare una reazione allergica.

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

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuno

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo














### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze


























N.A.

3.2. Miscele












Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 3\%$ - < 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%	PPG-4- Laureth-5	CAS: 68439-51-0 EC: 931-986-9	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 1\%$ - < 3%	Potassium Cocoate	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
$\geq 0.5\%$ - < 1%	Tetrasodium EDTA	Numero Index: CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 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
$\geq 0.25\%$ -	4-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

## Scheda di sicurezza SINEPLAST BLOOM

< 0.5%		REACH No.: 01-21199762 86-24	Stima della tossicità acuta: STA - Orale 3323 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 4680,01 mg/kg di p.c.
>= 0.25% - < 0.5%	2-fenilfenolo (ISO); bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile	Numero 604-020-00-6 Index: CAS: 90-43-7 EC: 201-993-5 REACH No.: 01-21195111 83-53	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
>= 0.25% - < 0.5%	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6, 6,7,8,8-esametillinden[ 5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)	Numero 603-212-00-7 Index: CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH No.: 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.
>= 0.25% - < 0.5%	Benzyl salicylate	CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 REACH No.: 01-21199694 42-31	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.25% - < 0.5%	2-fenossietanolo	Numero 603-098-00-9 Index: CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 REACH No.: 01-21194889 43-21	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 1394 mg/kg di p.c.
>= 0.1% - < 0.25%	Hexyl Cinnamal	CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4 REACH No.: 01-21195330 92-50	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 0.25%	Nopyl Acetate	CAS: 128-51-8 EC: 204-891-9 REACH No.: 01-21199823 22-38	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 0.25%	cumarina	CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 REACH No.: 01-21199437 56-26	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 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
>= 0.1% - < 0.25%	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3, 5,5,6,8,8-hexamethyl-2 -naphthyl)ethan-1-one	CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Stima della tossicità acuta:

## Scheda di sicurezza SINEPLAST BLOOM

			STA - Orale 500,00 mg/kg di p.c.
>= 0.1% - < 0.25%	Linalool	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-21194740 16-42	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 2790 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5610 mg/kg di p.c.
14 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:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

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

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento:

Nessuno

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

---

#### SEZIONE 5: misure di lotta 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
  - Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
  - Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
  - Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
  - Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
  - Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
    - Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
    - Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
  - Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
  - Materie incompatibili:
    - Nessuna in particolare.
  - Indicazione per i locali:
    - Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
  - Nessun uso particolare

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

#### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della 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>

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/m<sup>3</sup> - Consumatore: 85 mg/m<sup>3</sup> - 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/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

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: acuta, effetti locali

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

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

2-fenossietanolo - CAS: 122-99-6

Lavoratore industriale: 5.7 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/cm<sup>3</sup> - Consumatore: 10.42 mg/kg/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

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: Effetti acuti sistemici.

Lavoratore industriale: 5.7 mg/cm<sup>3</sup> - Consumatore: 2.41 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Hexyl Cinnamal - CAS: 165184-98-5

Lavoratore industriale: 0.078 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.019 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 6.28 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 4.71 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

Lavoratore industriale: 18.2 mg/kg/d - Consumatore: 9.11 mg/kg/d - Esposizione:  
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 0.525 mg/cm<sup>2</sup> - Consumatore: 0.0787 ng/cm<sup>2</sup> - Esposizione:  
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 0.0787 ng/cm<sup>2</sup> - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve  
termine, effetti locali  
Consumatore: 0.056 mg/kg/d - Esposizione: Ingestione - Frequenza: Lungo termine,  
effetti sistemici

cumarina - CAS: 91-64-5

Lavoratore industriale: 0.84 mg/kg/d - Consumatore: 0.42 mg/kg/d - Esposizione:  
Ingestione - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0.42 mg/kg/d - Esposizione: pelle - Frequenza: Lungo termine, effetti  
sistemici  
Lavoratore industriale: 0.741 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.183 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

citronellol - CAS: 106-22-9

Lavoratore industriale: 161.1 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 47.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 10 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 10 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione  
Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali  
Lavoratore industriale: 10 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 10 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Lavoratore industriale: 327.4 mg/kg/d - Consumatore: 196.4 mg/kg/d - Esposizione:  
pelle - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 2.95 mg/cm<sup>2</sup> - Esposizione: pelle - Frequenza: Lungo termine,  
effetti locali  
Consumatore: 2.95 mg/cm<sup>2</sup> - Esposizione: pelle - Frequenza: Breve termine, effetti  
locali  
Consumatore: 13.8 mg/kg/d - Esposizione: Ingestione - Frequenza: Lungo termine,  
effetti sistemici

Linalool - CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 24.58 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 4.33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 3.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg/d - Esposizione: Cutanea  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 2.49 mg/kg/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,  
effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 5 mg/kg/d - Consumatore: 2.5 mg/kg/d - Esposizione: Cutanea  
Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 16.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 4.1 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 15 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve  
termine, effetti locali  
Lavoratore industriale: 15 mg/cm<sup>2</sup> - Consumatore: 15 mg/cm<sup>2</sup> - Esposizione: Cutanea  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 1.2 mg/kg/d - Esposizione: Ingestione - Frequenza: Breve termine, effetti  
sistemici  
Lavoratore industriale: 15 mg/cm<sup>2</sup> - Consumatore: 15 mg/cm<sup>2</sup> - Esposizione: Cutanea  
Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

Lavoratore industriale: 0.04 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.04 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: acuta,effetti locali  
Lavoratore industriale: 0.02 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.02 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

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

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

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

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: 0.394 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.31 mg/kg

2-fenossietanolo - CAS: 122-99-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.943 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.094 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 7.237 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.724 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 1.31 mg/kg

Bersaglio: Scarichi intermittenti - Valore: 3.44 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 36 mg/l

Hexyl Cinnamal - CAS: 165184-98-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00126 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00013 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.2 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.064 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.398 mg/kg

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 10 mg/l

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

cumarina - CAS: 91-64-5

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.022 mg/kg

Bersaglio: Scarichi intermittenti - Valore: 0.056 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.006 mg/l

citronellol - CAS: 106-22-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0024 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00024 mg/l

Bersaglio: Scarichi intermittenti - Valore: 0.024 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.0256 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.00256 mg/kg

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 580 mg/l

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

Linalool - CAS: 78-70-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.2 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.22 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.02 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.222 mg/kg

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.327 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:

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

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Non richiesto per l'uso normale.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	Rosa	--	--
Odore:	Profumato	--	--
Soglia di odore:	N.D.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.	--	--
Punto di ebollizione o	100 °C	--	--

## Scheda di sicurezza SINEPLAST BLOOM

punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:			
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:	N.D.	--	--
Solubilità in olio:	Solubile	--	--
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:	no	--	--
Velocità di evaporazione:	N.D.	--	--
Miscibilità:	N.D.	--	--
Conduttività:	N.D.	--	--
Viscosità:	N.D.	--	--
Proprietà ossidanti:	no	--	--
Liposolubilità:	N.D.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.D.	--	--

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno.

### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

#### 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

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

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

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

2-fenilfenolo (ISO); bifenil-2-olo; 2-idrossibifenile - CAS: 90-43-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 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

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

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.

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2227 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 14150 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Provoca grave irritazione oculare.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

può provocare reazione allergica cutanea

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

Hexyl Cinnamal - CAS: 165184-98-5

a) tossicità acuta:

Test: CL50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.12 mg/l - Durata: 4h

Test: DL50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3100 mg/kg

Test: DL50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3000 mg/kg

Nopyl Acetate - CAS: 128-51-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3000 mg/kg

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

cumarina # - CAS: 91-64-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 520 mg/kg

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

può provocare reazione allergica cutanea

citronellol # - CAS: 106-22-9

a) tossicità acuta:

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

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

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 1506-02-1

a) tossicità acuta:

Via: Orale = 500 mg/kg

STA - Orale 500,00 mg/kg di p.c.

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

Linalool - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

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

STA - Orale 2790 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 5610 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg

STA - Orale 2790 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 5610 mg/kg di p.c.

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

STA - Orale 2790 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 5610 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2200 mg/kg

STA - Orale 2790 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 5610 mg/kg di p.c.

b) corrosione/irritazione cutanea:

Via: Pelle - Specie: umano Negativo - Durata: 48h

Test: LLNA - Via: Pelle - Specie: Coniglio Irritante per la pelle - Durata: 4h

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Specie: Coniglio Provoca grave irritazione oculare.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Specie: Topo può provocare reazione allergica cutanea

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 200 mg/kg

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  $\geq 0.1\%$

# Scheda di sicurezza

## SINEPLAST BLOOM

### 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 giorni

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 1.4 mg/l - Note: 21giorni 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

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

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

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 acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.452 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.9 mg/l - Durata h: 48

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

##### b) Tossicità acquatica cronica:

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

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

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

Benzyl salicylate - CAS: 118-58-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.03 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 2.25 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: 34 giorni. Non tossico.

Endpoint: LOEC - Specie: Pesci = 50 mg/l - Note: 34 giorni. Non tossico.

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 9.43 mg/l - Note: 21 giorni. Non tossico.

Endpoint: LOEC - Specie: Dafnie = 22.5 mg/l - Note: 21 giorni. Non tossico.

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

Nopyl Acetate - CAS: 128-51-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 11.44 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 11.95 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 7.11 mg/l - Durata h: 72

cumarina - CAS: 91-64-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.94 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 24.3-36.9 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1.45 mg/l - Durata h: 72

citronellol - CAS: 106-22-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 16 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 17 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 2.4 mg/l - Durata h: 72

Linalool # - CAS: 78-70-6

a) Tossicità acquatica acuta:

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

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

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 156.7 mg/l - Durata h: 96

methylchloroisoithiazolinone, methylisoithiazolinone - 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 giorni

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.1 mg/l - Note: 21 giorni

#### 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.

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

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

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

- 2-fenossietanolo - CAS: 122-99-6  
Biodegradabilità: facilmente biodegradabile - Durata: 28 giorni - %: 90
- cumarina - CAS: 91-64-5  
Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 giorni - %: 90
- Linalool - CAS: 78-70-6  
Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: aerobico - Durata: 28 giorni - %: 84  
Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD 301D - Durata: 28 giorni - %: 64.2
- methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9  
Biodegradabilità: non facilmente biodegradabile - Durata: 10 giorni - %: 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
- 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

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 2020/878

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

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:

Restrizione 3

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):

inferiore al 5%: Tetrasodium EDTA; profumo.

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

Phenoxyethanol; Methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone; Benzyl

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

Hydroxycitronellal; Anethole; Pogostemon Cablin Olio; Amyl Salicylate;

Terpineol; Hexamethylindanopyran.

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

#### 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.
- H332 Nocivo se inalato.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- 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.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- 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.

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

## Scheda di sicurezza SINEPLAST BLOOM

		l'ambiente acquatico, Categoria 3
--	--	-----------------------------------

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878.  
PARAGRAFO 9:

N.A. - Non Applicabile: il dato o la caratteristica non è applicabile al prodotto.

Non Rilevante: il dato o la caratteristica non è rilevante per determinare le caratteristiche di pericolosità del prodotto.

N.D. - Non Disponibile: il dato o la caratteristica, pur essendo potenzialmente rilevante per determinare le caratteristiche di pericolosità del prodotto, non è disponibile.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità e proprietà specifiche.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

## Scheda di sicurezza

### SINEPLAST BLOOM

STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
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.