

Scheda di sicurezza ACRIPLAST ANTIRADICE

Scheda di sicurezza del 25/7/2017, revisione 3

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: ACRIPLAST ANTIRADICE

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

Usò raccomandato:

Guaina liquida

Usi sconsigliati:

==

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

POLYGLASS S.p.A.

Sede Legale: Viale Jenner, 4 - 20159 Milano

Sede Amm.va: Via dell'Artigianato, 34- 31047 Ponte di Piave (TV)

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@polyglass.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

POLYGLASS S.p.A. Tel: +39-0422-7547

Fax: +39-0422-854118 orario d'ufficio 8:30-17:30 CET

Centro Antiveneni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. (+39) 0266101029

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.

⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione 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:

Scheda di sicurezza ACRIPLAST ANTIRADICE

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore — Non fumare.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere per estinguere.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

ottilico (R)-2-(4-cloro-2-metilfenossi) proprionato: Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

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:

>= 10% - < 20% xilene

REACH No.: 01-2119488216-32-xxxx, Numero Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 5% - < 10% hydrocarbons C9 aromatics

REACH No.: 01-2119455851-35-xxxx, EC: 918-668-5

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
 - ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
 - ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
 - ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
 - ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- EUH066

>= 1% - < 2.5% acetato di n-butile

REACH No.: 01-2119485493-29-xxxx, Numero Index: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
 - ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
- EUH066

>= 0.49% - < 1% ottilico (R)-2-(4-cloro-2-metilfenossi) proprionato

Scheda di sicurezza ACRIPLAST ANTIRADICE

CAS: 66423-13-0, EC: 266-358-7

- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 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

>= 0.1% - < 0.25% toluene

REACH No.: 01-2119471310-51-XXXX, Numero Index: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 0.1% - < 0.25% eptano; n-eptano

REACH No.: 01-2119475515-33-xxxx, Numero Index: 601-008-00-2, CAS: 142-82-5, EC: 205-563-8

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

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.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

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

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.**

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Pulire bene la bocca e bere molta acqua. Nel caso sopravvengano disturbi consultare immediatamente un medico, mostrando questa scheda di sicurezza.

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

Il prodotto è nocivo per esposizione acuta e provoca gravi rischi per la salute se inalato o portato a contatto con la pelle.

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

Scheda di sicurezza ACRIPLAST ANTIRADICE

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:

(vedere punto 4.1)

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

CO₂ od Estintore a polvere.

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

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

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

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

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

Raccogliere velocemente il prodotto indossando indumenti protettivi.

Contenere lo spandimento e raccogliere meccanicamente, evitando di sollevare eccessiva polvere.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

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 occhi e pelle e l'esposizione a forti concentrazioni di polvere.

Evitare lo sviluppo e il deposito di polvere

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.

Durante il lavoro non fumare.

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore.

Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Scheda di sicurezza ACRIPLAST ANTIRADICE

Materie incompatibili:
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Freschi ed adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

xilene - CAS: 1330-20-7

SUVA - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm

NDS - TWA: 100 mg/m³

AGW - TWA: 100 ppm - STEL: 200 ppm

UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

SUVA - TWA: 480 mg/m³, 100 ppm - STEL: 960 mg/m³, 200 ppm

NDS - TWA: 200 mg/m³

NDSch - TWA: 950 mg/m³

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Eye and URT irr

ÅK - TWA: 950 mg/m³

CK - TWA: 950 mg/m³

toluene - CAS: 108-88-3

SUVA - TWA: 190 mg/m³, 50 ppm - STEL: 760 mg/m³, 200 ppm

NDS - TWA: 100 mg/m³

NDSch - TWA: 200 mg/m³

UE - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss

eptano; n-eptano - CAS: 142-82-5

NDS - TWA: 1200 mg/m³

NDSch - TWA: 2000 mg/m³

UE - TWA(8h): 2085 mg/m³, 500 ppm

ÅK - TWA: 2000 mg/m³

ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - STEL: 500 ppm - Note: CNS impair, URT irr

CK - TWA: 8000 mg/m³

Valori limite di esposizione DNEL

xilene - CAS: 1330-20-7

Lavoratore industriale: 289 mg/m³ - Consumatore: 174 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 289 mg/m³ - Consumatore: 174 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Consumatore: 108 mg/l - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 77 mg/m³ - Consumatore: 14.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

hydrocarbons C9 aromatics

Consumatore: 11 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 150 mg/m³ - Consumatore: 32 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 11 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine,

Scheda di sicurezza ACRIPLAST ANTIRADICE

effetti sistemici	Lavoratore industriale: 25 mg/kg
acetato di n-butile - CAS: 123-86-4	Lavoratore industriale: 960 mg/m ³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
	Lavoratore industriale: 960 mg/m ³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
	Lavoratore industriale: 480 mg/m ³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
	Lavoratore industriale: 480 mg/m ³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
	Consumatore: 859.7 mg/m ³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
	Consumatore: 859.7 mg/m ³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
	Consumatore: 102.34 mg/m ³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
	Consumatore: 102.34 mg/m ³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
toluene - CAS: 108-88-3	Lavoratore industriale: 384 mg/m ³ - Consumatore: 226 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
	Lavoratore industriale: 192 mg/m ³ - Consumatore: 56.5 mg/m ³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
	Consumatore: 8.13 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
	Consumatore: 226 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Valori limite di esposizione PNEC	
xilene - CAS: 1330-20-7	Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.327 mg/l
	Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.327 mg/l
	Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 12.46 mg/kg
	Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.46 mg/kg
	Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.31 mg/kg
	Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l
	Bersaglio: Rilascio occasionale - Valore: 0.327 mg/l
acetato di n-butile - CAS: 123-86-4	Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.18 mg/l
	Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.018 mg/l
	Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.981 mg/kg
	Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0981 mg/kg
	Bersaglio: Rilascio occasionale - Valore: 0.36 mg/l
	Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0903 mg/kg
toluene - CAS: 108-88-3	Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 16.39 mg/kg - Note: PNEC
	Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.31 mg/kg - Note: PNEC
	Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 16.39 mg/kg - Note: PNEC
	Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.68 mg/l - Note: PNEC
	Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.68 mg/l - Note: PNEC
	Bersaglio: Rilascio occasionale - Valore: 0.68 mg/l - Note: PNEC
	Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l
8.2. Controlli dell'esposizione	
Protezione degli occhi:	
Occhiali di sicurezza.	

Scheda di sicurezza ACRIPLAST ANTIRADICE

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.

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

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

In caso di insufficiente ventilazione usare maschera con filtri A (EN 14387).

Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN 374 per i guanti e EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato. La durata d'uso dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori (tipologia di impiego, fattori climatici e modalità di conservazione), che possono ridurre anche notevolmente il tempo di utilizzabilità previsto dagli standard CE.

Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione.

Istruire il lavoratore all'uso dei dispositivi in dotazione.

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

Aspetto:	liquido	
Colore:	nero	
Odore:	n.d.	
Soglia di odore:	N.A.	
pH:	N.A.	
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		144 °C
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:		N.A.
Densità dei vapori:	N.A.	
Punto di infiammabilità:	28 °C	
Velocità di evaporazione:	N.A.	
Pressione di vapore:	N.A.	
Densità relativa:	1,030 g/cm ³ (23°C)	
Densità dei vapori relativa all'aria:	N.A.	
Idrosolubilità:	N.A.	
Solubilità in olio:	N.A.	
Viscosità:	N.A.	
Temperatura di autoaccensione:	>450 °C	
Limiti di infiammabilità in aria (% in vol.):	N.A.	
Temperatura di decomposizione:	N.A.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):		N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.	
Proprietà comburenti:	N.A.	

9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Conducibilità:	N.A.

Scheda di sicurezza ACRIPLAST ANTIRADICE

Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze N.A.

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
Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Vie di penetrazione:

Ingestione: si
Inalazione: si
Contatto: no

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

xilene - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 26 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3523 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 4350 mg/kg

hydrocarbons C9 aromatics

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3492 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3160 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 6193 mg/l - Durata: 4h

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 21.1 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 6400 mg/kg

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

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEC = 2000 Ppm

toluene - CAS: 108-88-3

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo = 5320 Ppm

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5580 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 12124 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 28.1 mg/l - Durata: 4h

Scheda di sicurezza

ACRIPLAST ANTIRADICE

Corrosività/Potere irritante:

Cute:

Ripetuti contatti diretti possono causare una temporanea irritazione.

Occhio:

Il contatto diretto può causare una lieve irritazione temporanea.

Cancerogenesi:

Non evidenziato alcun effetto

Mutagenesi:

Non evidenziato alcun effetto.

Teratogenesi:

Non evidenziato alcun effetto.

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.

Dati non disponibili sulla miscela

Biodegradabilità: dati non disponibili sul preparato.

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

xilene - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 13.5 mg/l

hydrocarbons C9 aromatics

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 3.2 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 9.2 mg/l - Durata h: 96

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 18 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 44 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 675 mg/l - Durata h: 72

toluene - CAS: 108-88-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 3.78 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 57.68 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 134 mg/l - Durata h: 3

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 5.5 mg/l - Durata h: 96

eptano; n-eptano - CAS: 142-82-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 375 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 82.5 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe = 1.5 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità

Scheda di sicurezza ACRIPLAST ANTIRADICE

- N.A.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi
Nessuno
Dati non disponibili sulla miscela

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU
Numero ONU: 1263
IATA-Numero ONU: 1263
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
ADR-Shipping Name: UN 1263, MATERIE SIMILI ALLE PITTURE
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
RID/ADR: 3
Trasporto aereo (ICAO/IATA): 3. III
IMO/IMDG: 3,III
- 14.4. Gruppo di imballaggio
Packing Group: III
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
ADR-Codice di restrizione in galleria: D/E
EMS No.: F-E, S-E
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
==

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)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento

Scheda di sicurezza ACRIPLAST ANTIRADICE

(CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 48

Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n.81 Titolo IX, "sostanze pericolose – Capo I – Protezione da agenti chimici"

Direttiva 2000/39/CE e s.m.i. (Limiti di esposizione professionali)

Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152 e s.m.i. (Norme in materia ambientale)

Direttiva 2012/18/UE (Seveso III): P5c

Accordo ADR – Codice IMDG – Regolamento IATA

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2

VOC (2004/42/EC) : 371 g/l

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

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

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H332 Nocivo se inalato.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

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

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

SEZIONE 16: altre informazioni

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

Scheda di sicurezza

ACRIPLAST ANTIRADICE

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
 ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
 SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
 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.

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 relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
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 marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite per breve tempo di esposizione
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia di esposizione professionale
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
OEL:	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
VLE:	Valore limite di esposizione professionale
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Non applicabile