

1 SEZIONE 1: Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa:

1.1 Identificatore del prodotto:

Episol Floorline EL B

UFI: /

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

uso professionale

Concentrazione di uso: /

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

RESIPLAST NV

Gulkenrodestraat 3

B2160 Wommelgem

Tel: 033200211 — Fax: 033226380

E-mail: info@resiplast.be — Sito web: <http://www.resiplast.be/>

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:

+32 70 245 245

2 SEZIONE 2: Indicazione dei pericoli:

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione della sostanza o della miscela in conformità con regolamento (UE) 1272/2008:

H302 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1B H317 Skin Sens. 1 H412 Aquatic Chronic 3

2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta:

Pittogrammi:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H302 Acute tox. 4:	Nocivo se ingerito.
H314 Skin Corr. 1B:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Skin Sens. 1:	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H412 Aquatic Chronic 3:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P260:	Non respirare la polvere/i vapori/gli aerosol.
P303+P361+P353:	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
P305+P351+P338:	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310:	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P405:	Conservare sotto chiave.
P501:	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Contiene:

m-fenilenbis(metilammina) Isophoronediammina Alcool benzilico

2.3 Altri pericoli:

nessuno

3 SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti:

Alcool benzilico	≤ 60 %	Nr. CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 N° registrazione reach: 01-2119492630-38 CLP Classificazione: H302 Acute tox. 4 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute tox. 4
Isophoronediammina	≤ 30 %	Nr. CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 N° registrazione reach: 01-2119514687-32 CLP Classificazione: H302+H312 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1B H317 Skin Sens. 1 H412 Aquatic Chronic 3
m-fenilenbis(metilammina)	≤ 10 %	Nr. CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 N° registrazione reach: 01-2119480150-50 CLP Classificazione: H302 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1B H317 Skin Sens. 1 H332 Acute tox. 4 H412 Aquatic Chronic 3

Fenolo stirenato	≤ 5 %	Nr. CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0 N° registrazione reach: 01-2119980970-27 CLP Classificazione: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H411 Aquatic Chronic 2
acido salicilico	≤ 3 %	Nr. CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 N° registrazione reach: 01-2119486984-17 CLP Classificazione: H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1 H361d Repr. 2

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4 SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso:

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso:

Consultare sempre il più presto possibile un medico in caso di disturbi seri o continuati.

Contatto con la pelle: togliersi i vestiti contaminati, lavare la pelle con abbondante acqua e trasportare subito all'ospedale.

Contatto con gli occhi: prima sciacquare a lungo con acqua (togliersi le lenti a contatto se è possibile farlo facilmente) poi consultare un medico.

Ingestione: sciacquare la bocca, non far vomitare e trasportare in ospedale immediatamente.

Inalazione: far sedere il paziente ben diritto, aria fresca, riposo e trasportarlo in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati:

Contatto con la pelle: corrosivo, arrossamento, dolore, ustioni gravi

Contatto con gli occhi: corrosivo, arrossamento, vista confusa, dolore

Ingestione: corrosivo, mancanza di fiato, vomito, bolle sulle labbra e sulla lingua, dolore bruciante nella bocca e nella gola, nell'esofago e nello stomaco

Inalazione: mal di testa, vertigini, sonnolenza e perdita della conoscenza

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti spec:

nessuno

5 SEZIONE 5: Misure antincendio:

5.1 Mezzi di estinzione:

acqua nebulizzata, CO2, polvere, schiuma

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

nessuno

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Mezzi estinguenti da evitare:: nessuno

6 SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale:

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

non toccare e non camminare sulle perdite di materie fuoriuscite ed evitare, rimanendo sopravento, di inalare esalazioni, fumi, polveri e vapori dopo l'uso rimuovere gli indumenti ed i mezzi di protezione contaminati e smaltirli in sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali:

non lasciar defluire in fognature o corsi d'acqua.

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

rimuovere il prodotto usando un materiale assorbente.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni:

per ulteriori informazioni vedere i paragrafi 8 e 13.

7 SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

manipolare con cura per evitare perdite.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

conservare in un recipiente ben chiuso, in un ambiente chiuso, protetto dal gelo e ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari:

uso professionale





8 SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale:

8.1 Parametri di controllo:

Qui segue la lista dei componenti pericolosi menzionati nella Sezione 3, di cui i TLV (valori limite di esposizione) sono conosciuti

/

8.2 Controlli dell'esposizione:

Protezione respiratoria:	usare con una ventilazione ad aspirazione sufficiente. Laddove si potrebbero verificare dei rischi alla respirazione, usare una maschera facciale che purifica l'aria. Per proteggersi contro questi livelli di carico, usare il tipo ABEK.	
Protezione della pelle:	manipolare con dei guanti di nitrile (EN 374), spessore dello strato 0,35 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Controllare bene i guanti prima dell'uso. Ritirare i guanti con prudenza senza toccare l'esterno con le mani nude. L'idoneità in uno specifico posto di lavoro deve essere concordata con il produttore dei guanti protettivi. Lavare ed asciugare le mani.	
Protezione degli occhi:	tenere a portata di mano la bottiglia contenente l'acqua pura per risciacquare gli occhi. Occhiali di sicurezza antipolvere aderenti. Portare una visiera e una tuta protettiva in caso di problemi di trattamento eccezionali.	
Altro tipo di protezione:	vestiti impermeabili. Il tipo di mezzo protettivo dipende dalla concentrazione e dalla quantità di sostanze pericolose sul posto di lavoro in merito.	

9 SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche:

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Punto/intervallo di fusione: /

Punto/intervallo di ebollizione:	205 °C — 272 °C
pH:	/
pH 1% dissolto in acqua:	/
Pressione di vapore/20°C:	/
Densità di vapore:	non disponibile
Densità relativa/20°C:	1,0600 kg/l
Aspetto/20°C:	liquido
Punto di infiammabi:	/
Infiammabilità (solidi, gas):	non disponibile
Temperatura di autoaccensione:	435 °C
Limite superiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:	13,000 %
Limite inferiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:	1,300 %
Proprietà esplosive:	non disponibile
Proprietà ossidanti:	non disponibile
Temperatura di decomposizione:	/
Solubilità in acqua:	non solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile
Odore:	caratteristico
Soglia di odore:	non disponibile
Viscosità dinamico, 20°C:	300 mPa.s
Viscosità cinematico, 40°C:	283 mm ² /s
Tasso di evaporazione (n-BuAc = 1):	0,010

9.2 Altri dati:

Composto organico volatile (COV):	52,50 %
Composto organico volatile (COV):	583,000 g/l
Prova di mantenimento della combustione:	/

10 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:

proteggere dalla luce solare e non esporre a temperature superiori ai 50°C.

10.5 Materiali incompatibili:

acidi, basi, agenti ossidanti e riducenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si decompone durante il normale utilizzo.

11 SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche:

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

H302 Acute tox. 4:	Nocivo se ingerito.
H314 Skin Corr. 1B:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Skin Sens. 1:	Può provocare una reazione allergica della pelle.
Tossicità acuta calcolata, ATE orale :	1 354,756 mg/kg
Tossicità acuta calcolata, ATE dermale :	3 000,000 mg/kg

Alcool benzilico	LD50 orale ratto: 1 620 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5 000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: 11 mg/l
Isophoronediammina	LD50 orale ratto: 1 030 mg/kg LD50 dermale coniglio: 1 100 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l
m-fenilenbis(metilammina)	LD50 orale ratto: 1 180 mg/kg LD50 dermale coniglio: 3 100 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: 11 mg/l
Fenolo stirenato	LD50 orale ratto: ≥ 5 000 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5 000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l
acido salicilico	LD50 orale ratto: 891 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5 000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l

12 SEZIONE 12: Informazioni ecologiche::

12.1 Tossicità:

Alcool benzilico	LC50 (pesce): 460 mg/L (72h) EC50 (daphnia): 230 mg/L (48h) NOEC (daphnia): 310 mg/L (72h) EC50 (alghe): 770 mg/L (72h)
Isophoronediammina	EC50 (alghe): 12 mg/L (Scenedesmus)(72h)
m-fenilenbis(metilammina)	LC50 (pesce): 87.6 mg/L (96h) EC50 (daphnia): 87.6 mg/L (96h) EC50 (alghe): 20.3 mg/L (72h) EC50 (microrganismi): > 1000 mg/L (30min)
Fenolo stirenato	LC50 (pesce): 5.6 mg/L (4d) NOEC (pesce): 1.9 mg/L (14d) EC50 (daphnia): 1.44 - 4.6 mg/L (45h) EC50 (alghe): 1.5 mg/L (21d) NOEC (alghe): 115 - 200 µg/L (21d)

acido salicilico	EC50 (daphnia):	870 mg/L (48h)
	EC50 (alge):	> 100 mg/L (72h)

12.2 Persistenza e degradabilità::

nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulazione:

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo:

Classe di pericolosità per le acque, WGK (AwSV): 1

Solubilità in acqua: non solubile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi:

nessun dato disponibile

13 SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento:

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Lo scolo del prodotto nelle fognature non è permesso. Lo smaltimento dovrebbe essere effettuato da servizi autorizzati. Bisogna in ogni caso aderire a possibili regolamentazioni restrittive imposte da autorità locali.

14 SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto:

14.1 Numero ONU:

2735

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU:

UN 2735 Ammine liquide, corrosive, n.a.s., (miscela con m-fenilenbis(metilammina); Isophoronediammina) , 8, III, (E)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classi: 8
Numero di identificazione del pericolo: 80

14.4 Gruppo d'imballaggio:

III

14.5 Pericoli per l'ambiente:

non pericoloso per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Caratteristiche di pericolosità: Rischio di ustioni. Rischio per ambienti acquatici e sistemi fognari.

Ulteriori istruzioni:

Evitare che le sostanze fuoriuscite possano raggiungere ambienti acquatici o sistemi fognari.



15 SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione:

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Classe di pericolosità per le acque, WGK (AwSV):	1
Composto organico volatile (COV):	52,500 %
Composto organico volatile (COV):	583,000 g/l
Composizione secondo regolamento (CE) 648/2004:	Conservanti (Salicylic Acid)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

nessun dato disponibile

16 SEZIONE 16: Altri dati:

Legenda delle abbreviazioni:

ADR:	l'accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada
ATE:	Acute Toxicity Estimate
BCF:	fattore di bioconcentrazione
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	numero
PTB:	persistenti, tossiche, bioaccumulabili
TLV:	Threshold Limit Value
UFI:	Unique Formula Identifier
vPvB:	sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili
WGK:	Classe di pericolosità acquatica
WGK 1:	poco pericoloso per l'acqua
WGK 2:	pericoloso per l'acqua
WGK 3:	estremamente pericolosi per l'acqua

Legenda delle frasi H:

H302 Acute tox. 4: Nocivo se ingerito. **H302+H312 Acute tox. 4:** Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.
H314 Skin Corr. 1B: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoca irritazione cutanea. **H317 Skin Sens. 1:** Può provocare una reazione allergica della pelle. **H318 Eye Dam. 1:** Provoca gravi lesioni oculari. **H319 Eye Irrit. 2:** Provoca grave irritazione oculare. **H332 Acute tox. 4:** Nocivo se inalato.
H361d Repr. 2: Sospettato di nuocere al feto. **H411 Aquatic Chronic 2:** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **H412 Aquatic Chronic 3:** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Metodo di calcolo CLP:

Metodo di calcolo

Motivo della revisione, modificazioni effettuate nelle seguenti sezioni:

Sezione: 11

Numero di riferimento della SDS:

ECM-106467,00

Questa Scheda di Dati di Sicurezza è stata compilata in conformità con l'allegato II/A della regolamento (UE) N. 2015/830. La classificazione è stata calcolata conformemente alla regolazione 1272/2008 con i loro emendamenti rispettivi. Tale Scheda è stata preparata con la maggior cura possibile. Tuttavia non si accetta nessuna responsabilità per danni di qualsiasi tipo che potessero essere causati dall'uso di questi dati o del prodotto in questione. Prima di usare questo preparato per una sperimentazione o per una nuova applicazione, l'utente stesso deve fare uno studio sull'idoneità del materiale e sulla sua sicurezza.