

Data di revisione: venerdì 13 marzo 2020

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

## Episol Floorline IND A

#### 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](mailto: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:

**H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H411 Aquatic Chronic 2**

#### 2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta:

Pittogrammi:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

<b>H315 Skin Irrit. 2:</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H317 Skin Sens. 1:</b>	Può provocare una reazione allergica della pelle.
<b>H319 Eye Irrit. 2:</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H411 Aquatic Chronic 2:</b>	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

<b>P280:</b>	Indossare guanti, indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.
<b>P302+P352:</b>	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
<b>P305+P351+P338:</b>	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.
<b>P333+P313:</b>	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
<b>P337+P313:</b>	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
<b>P362+P364:</b>	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio  $\leq 700$ ) Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina resine epossidiche Etere glicidilico alchilico

2.3 Altri pericoli:

nessuno

### 3 SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq 700$ )	$\leq 60$ %	Nr. CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 N° registrazione reach: 01-2119456619-26 CLP Classificazione: <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b> <b>H319 Eye Irrit. 2</b> <b>H411 Aquatic Chronic 2</b>
Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina resine epossidiche	$\leq 30$ %	Nr. CAS: 9003-36-5 EINECS: 701-263-0 N° registrazione reach: 01-2119454392-40 CLP Classificazione: <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b> <b>H411 Aquatic Chronic 2</b>
Etere glicidilico alchilico	$\leq 9$ %	Nr. CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 N° registrazione reach: 01-2119485289-22 CLP Classificazione: <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b>

Idrocarburi, C9, aromatici	≤ 6 %	Nr. CAS: EINECS: 918-668-5 N° registrazione reach: 01-2119455851-35 CLP Classificazione: <b>EUH066</b> <b>H226 Flam. Liq. 3</b> <b>H304 Asp. Tox. 1</b> <b>H335 STOT SE 3</b> <b>H336 STOT SE 3</b> <b>H411 Aquatic Chronic 2</b>
Butil glicolato	≤ 0,3 %	Nr. CAS: 7397-62-8 EINECS: 230-991-7 N° registrazione reach: 01- 2119514685- 36 CLP Classificazione: <b>H318 Eye Dam. 1</b> <b>H361fd Repr. 2</b>

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.

<b>Contatto con la pelle:</b>	togliersi gli indumenti contaminati, sciacquare prima con abbondante acqua, se necessario consultare il medico..
<b>Contatto con gli occhi:</b>	prima sciacquare a lungo con acqua (togliersi le lenti a contatto se è possibile farlo facilmente) poi consultare un medico.
<b>Ingestione:</b>	sciacquare la bocca, non far vomitare e trasportare in ospedale immediatamente.
<b>Inalazione:</b>	far sedere il paziente ben diritto, aria fresca, riposo e trasportarlo in ospedale.

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

<b>Contatto con la pelle:</b>	arrossamento, dolore
<b>Contatto con gli occhi:</b>	arrossamento, dolore, vista confusa
<b>Ingestione:</b>	diarrea, mal di testa, crampi addominali, sonnolenza, vomito
<b>Inalazione:</b>	mal di gola, tosse, respiro corto, mal di testa

### 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 sopravvento, 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:

<b>Protezione respiratoria:</b>	laddove si potrebbero verificare dei rischi alla respirazione, usare una maschera facciale che purifica l'aria.	
<b>Protezione della pelle:</b>	manipolare con dei guanti di butile (EN 374), spessore dello strato 0,70 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.	
<b>Protezione degli occhi:</b>	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.	
<b>Altro tipo di protezione:</b>	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:

<b>Punto/intervallo di fusione:</b>	/
<b>Punto/intervallo di ebollizione:</b>	154 °C — 190 °C
<b>pH:</b>	/
<b>pH 1% dissolto in acqua:</b>	/
<b>Pressione di vapore/20°C:</b>	/
<b>Densità di vapore:</b>	non disponibile
<b>Densità relativa/20°C:</b>	/
<b>Aspetto/20°C:</b>	liquido
<b>Punto di infiammabi:</b>	/
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	non disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	/
<b>Limite superiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:</b>	/
<b>Limite inferiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:</b>	/
<b>Proprietà esplosive:</b>	non disponibile
<b>Proprietà ossidanti:</b>	non disponibile
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	/
<b>Solubilità in acqua:</b>	non solubile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	non disponibile
<b>Odore:</b>	caratteristico
<b>Soglia di odore:</b>	non disponibile
<b>Viscosità dinamico, 20°C:</b>	/
<b>Viscosità cinematico, 40°C:</b>	/
<b>Tasso di evaporazione (n-BuAc = 1):</b>	0,220

### 9.2 Altri dati:

<b>Composto organico volatile (COV):</b>	6,75 %
<b>Composto organico volatile (COV):</b>	/
<b>Prova di mantenimento della combustione:</b>	/

## 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:

<b>H315 Skin Irrit. 2:</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H317 Skin Sens. 1:</b>	Può provocare una reazione allergica della pelle.
<b>H319 Eye Irrit. 2:</b>	Provoca grave irritazione oculare.

**Tossicità acuta calcolata, ATE orale :** /

**Tossicità acuta calcolata, ATE dermale :** /

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)	LD50 orale ratto: ≥ 5 000 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5 000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l
Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina resine epossidiche	LD50 orale ratto: ≥ 5 000 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5 000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l
Etere glicidilico alchilico	LD50 orale ratto: ≥ 5 000 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5 000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l
Idrocarburi, C9, aromatici	LD50 orale ratto: 3 492 mg/kg LD50 dermale coniglio: 3 160 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l
Butil glicolato	LD50 orale ratto: ≥ 5 000 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5 000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l

## 12 SEZIONE 12: Informazioni ecologiche::

### 12.1 Tossicità:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)	LC50 (pesce): 3.6 mg/L (96h) EC50 (daphnia): 1.1 mg/L (48h) EC50 (alghe): 9.1 mg/L (48h) NOEC (alghe): 2.4 mg/L (72h)
--	--

Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina resine epossidiche	LC50 (pesce): > 1000 mg/L (96h) EC50 (alghie): > 1.8 mg/L (72h)
Etere glicidilico alchilico	NOEC (pesce): 100 mg/L (96h) NOEC (daphnia): 500 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):** 3

**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:

3082

#### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU:

UN 3082 Sostanza liquida pericolosa per l'ambiente, n.a.s., (miscela con Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio  $\leq 700$ )), 9, III, (E)

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

**Classi:** 9

**Numero di identificazione del pericolo:** 90

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio:

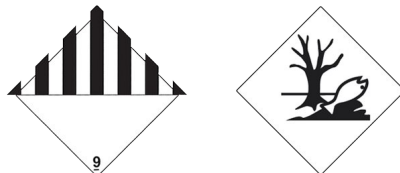
III

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente:

pericoloso per l'ambiente

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

**Caratteristiche di pericolosità:** 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):** 3  
**Composto organico volatile (COV):** 6,751 %  
**Composto organico volatile (COV):** /  
**Composizione secondo regolamento (CE) 648/2004:** Idrocarburi aromatici 5% - 15%, Idrocarburi alifatici < 5%

### 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  
**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:

**EUH066:** L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. **H226 Flam. Liq. 3:** Liquido e



vapori infiammabili. **H304 Asp. Tox. 1:** Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. **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. **H335 STOT SE 3:** Può irritare le vie respiratorie. **H336 STOT SE 3:** Può provocare sonnolenza o vertigini. **H361fd Repr. 2:** Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto. **H411 Aquatic Chronic 2:** Tossico 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: 3

**Numero di riferimento della SDS:**

ECM-106416,00

*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.*