

Data di revisione: venerdì 1 giugno 2018

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

## Spetec Reinforcing Agent

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

/

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:

**EUH208 EUH210**

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

Pittogrammi:

Avvertenza:

nessuno

Indicazioni di pericolo:

##### EUH208:

Contiene ( 1,2-Benzisotiazolin-3-on; 2metil-3(2H)-isotiazolone; Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) ). Può provocare una reazione allergica.

EUH210:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza:

nessuno

Contiene:

nessuno

### 2.3 Altri pericoli:

nessuno

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

2metil-3(2H)-isotiazolone	≤ 0,1 %	Nr. CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 N° registrazione reach: CLP Classificazione: <b>H301 Acute tox. 3</b> <b>H311 Acute tox. 3</b> <b>H314 Skin Corr. 1B</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b> <b>H332 Acute tox. 4</b> <b>H335 STOT SE 3</b> <b>H400 Aquatic Acute 1</b>
1,2-Benzisothiazolin-3-on	≤ 0,1 %	Nr. CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 N° registrazione reach: 01-2120761540-60 CLP Classificazione: <b>H302 Acute tox. 4</b> <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b> <b>H330 Acute tox. 2</b> <b>H400 Aquatic Acute 1</b> <b>H411 Aquatic Chronic 2</b>
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	≤ 0,1 %	Nr. CAS: 55965-84-9 EINECS: 911-418-6 N° registrazione reach: 01-2120764691-48 CLP Classificazione: <b>H300 Acute tox. 2</b> <b>H314 Skin Corr. 1B</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b> <b>H330 Acute tox. 2</b> <b>H331 Acute tox. 3</b> <b>H400 Aquatic Acute 1</b> <b>H410 Aquatic Chronic 1</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.

**Contatto con la pelle:** sciacquarsi con acqua.

**Contatto con gli occhi:** prima sciacquare con molta acqua e consultare il medico, se necessario.

**Ingestione:** prima sciacquare con molta acqua e consultare il medico, se necessario.  
**Inalazione:** in caso di fastidi seri e prolungati: trasportare all'aria aperta e consultare il medico.

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

**Contatto con la pelle:** nessuno  
**Contatto con gli occhi:** arrossamento  
**Ingestione:** diarrea, mal di testa, crampi addominali, sonnolenza, vomito  
**Inalazione:** nessuno

#### 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:

/




## 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>	la protezione delle vie respiratorie non è necessaria. In caso di esposizione fastidiosa usare delle maschere a gas del tipo ABEK. Usare eventualmente con una ventilazione ad aspirazione sufficiente.	
<b>Protezione della pelle:</b>	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.	
<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>	0 °C
<b>Punto/intervallo di ebollizione:</b>	100 °C — 100 °C
<b>pH:</b>	9,0
<b>pH 1% dissolto in acqua:</b>	/
<b>Pressione di vapore/20°C:</b>	2 332 Pa
<b>Densità di vapore:</b>	non disponibile
<b>Densità relativa/20°C:</b>	1,0200 kg/l
<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>	10 mPa.s
<b>Viscosità cinematico, 40°C:</b>	10 mm²/s
<b>Tasso di evaporazione (n-BuAc = 1):</b>	0,300

## 9.2 Altri dati:

<b>Composto organico volatile (COV):</b>	/
<b>Composto organico volatile (COV):</b>	0,000 g/l
<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:

nessuno

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si decompone durante il normale utilizzo.

## 11 SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche:

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Sul preparato stesso: nessun dato disponibile

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

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

2metil-3(2H)-isotiazolone	LD50 orale ratto:	2 000 mg/kg
	LD50 dermale coniglio:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, inalazione, ratto, 4h:	≥ 50 mg/l

1,2-Benzisothiazolin-3-on	LD50 orale ratto: 500 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5 000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l
Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	LD50 orale ratto: 457 mg/kg LD50 dermale coniglio: 660 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: 1,23 mg/l

## 12 SEZIONE 12: Informazioni ecologiche::

### 12.1 Tossicità:

1,2-Benzisothiazolin-3-on	EC50 (daphnia): 16 mg/l (48h) NOEC (daphnia): 0.46 mg/l (72h) EC50 (microrganismi): 13 mg/l
---------------------------	---

### 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):** 2

**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:

non disponibile

### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU:

ADR, IMDG, ICAO/IATA: non applicabile

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

<b>Classi:</b>	non disponibile
<b>Numero di identificazione del pericolo:</b>	non disponibile

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio:

non disponibile

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente:

non pericoloso per l'ambiente

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

<b>Caratteristiche di pericolosità:</b>	non disponibile
<b>Ulteriori istruzioni:</b>	non disponibile

## 15 SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione:

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

<b>Classe di pericolosità per le acque, WGK (AwSV):</b>	2
<b>Composto organico volatile (COV):</b>	/
<b>Composto organico volatile (COV):</b>	0,000 g/l
<b>Composizione secondo regolamento (CE) 648/2004:</b>	Conservanti (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolone, Chloromethylisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

nessun dato disponibile

## 16 SEZIONE 16: Altri dati:

#### Legenda delle abbreviazioni:

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

### Legenda delle frasi H:

**EUH208:** Contiene ( 1,2-Benzisothiazolin-3-on; 2metil-3(2H)-isotiazolone; Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) ). Può provocare una reazione allergica. **EUH210:** Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. **H300 Acute tox. 2:** Mortale se ingerito. **H301 Acute tox. 3:** Tossico se ingerito. **H302 Acute tox. 4:** Nocivo se ingerito. **H311 Acute tox. 3:** Tossico 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. **H330 Acute tox. 2:** Mortale se inalato. **H331 Acute tox. 3:** Tossico se inalato. **H332 Acute tox. 4:** Nocivo se inalato. **H335 STOT SE 3:** Può irritare le vie respiratorie. **H400 Aquatic Acute 1:** Molto tossico per gli organismi acquatici. **H410 Aquatic Chronic 1:** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **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:

Sezioni: 9.1, 9.2

### Numero di riferimento della SDS:

ECM-110378,00

*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.*