

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 1 / 13

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**bestaPROFI Mastice di riparazione per legno**

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

#### 1.2.1 Impieghi pertinenti

MALTA  
resina

#### 1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

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

**Ditta** SFS unimarket AG, HandelsSupport  
Rosenbergsaustasse 10  
9435 Heerbrugg / CONFEDERAZIONE SVIZZERA  
Telefono +41 71 886 28 28  
Fax +41 71 886 28 80  
Sito internet [www.sfsunimarket.biz](http://www.sfsunimarket.biz)  
E-mail [handelssupport@sfsunimarket.biz](mailto:handelssupport@sfsunimarket.biz)

#### Campo delle informazioni

**Informazioni tecniche** Kurt Hollenstein: Tel. ++41-71-886 28 82/ E-Mail: [kurt.hollenstein@sfs.biz](mailto:kurt.hollenstein@sfs.biz)

**Scheda di Dati di Sicurezza** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Organismo di consulenza** 145 (24h) oder +41 44 251 51 51 (24h)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Flam. Liq. 3: H226 Liquido e vapori infiammabili.  
STOT RE 1: H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritazione cutanea.  
Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3: H335 Può irritare le vie respiratorie.  
Repr. 2: H361d Sospettato di nuocere al feto.

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017      Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04      Pagina 2 / 13

## 2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

### Pittogrammi di pericolo



### Avvertenza

PERICOLO

### Contenuto:

Stirolo

### Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.

### Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P260 Non respirare i vapori.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P280 Indossare guanti / Proteggere gli occhi/il viso.  
P305+P351+P338 IIN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P314 In caso di malessere, consultare un medico.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P405 Conservare sotto chiave.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

## 2.3 Altri pericoli

### Rischi per l'ambiente

Non contiene PBT o vPvB.

### Ulteriori rischi

Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

## SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

### Tipo di prodotto:

Il prodotto è costituito da una miscela.

| Cont. [%]  | Sostanza   |
|------------|--|
| 1 - < 12,5 | Stirolo<br>CAS: 100-42-5, EINECS/ELINCS: 202-851-5, EU-INDEX: 601-026-00-0, Reg-No.: 01-2119457861-32-XXXX<br>GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H335 - STOT RE 1: H372 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 3: H412 - Repr. 2: H361d |
| 1 - < 3    | Xilene, miscela di isomeri<br>CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX<br>GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Acute Tox. 4: H312 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H335 - STOT RE 2: H373   |
| < 0,1      | Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE)<br>CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX   |

### Commento sui componenti

Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.  
Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 3 / 13

#### SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|  |   |
|--|---|
| <b>Indicazioni generali</b>              | Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  |
| <b>Inalazione</b>                        | Far affluire aria fresca.<br>In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.   |
| <b>Pelle</b>                             | In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone.<br>In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.  |
| <b>In caso di contatto con gli occhi</b> | Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.<br>Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| <b>Ingestione</b>                        | Consultare immediatamente il medico.<br>Non provocare il vomito.<br>Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.  |

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

Effetti irritanti  
Reazioni allergiche

##### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento dei sintomi.

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

##### 5.1 Mezzi di estinzione

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Mezzi di estinzione adatti</b>     | Schiuma.<br>Polvere estinguente.<br>Getto d'acqua a pioggia.<br>Anidride carbonica. |
| <b>Mezzi di estinzione non adatti</b> | Getto d'acqua pieno.  |

##### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.

##### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.  
Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.  
Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Tenere lontano da fonti di accensione.  
Provvedere ad una adeguata ventilazione.  
Utilizzare indumenti protettivi personali.  
Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.

##### 6.2 Misure di protezione ambientale

Evitare la dispersione superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere per olio).  
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. legante universale).  
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

##### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 4 / 13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale anche a livello del suolo (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Provvedere ad una adeguata aspirazione sull'ambiente circostante di lavoro.

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Nei fusti vuoti possono formarsi miscele infiammabili.

Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Dopo il lavoro e prima delle pause provvedere ad una profonda pulizia della pelle.

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Evitare assolutamente l'immissione nel suolo.

Non immagazzinare con ossidanti.

Non immagazzinare con alimenti e mangimi.

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

### 7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 5 / 13

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (CH)

|   |
|---|
| Sostanza  |
| Stirola   |
| CAS: 100-42-5, EINECS/ELINCS: 202-851-5, EU-INDEX: 601-026-00-0, Reg-No.: 01-2119457861-32-XXXX                           |
| Concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro: 20 ppm, 85 mg/m <sup>3</sup> , 4x, B, SS:C, DFG, HSE, NIOSH, OSHA |
| Breve termine (15 minuti): 40 ppm, 170 mg/m <sup>3</sup>  |
| Xilene, miscela di isomeri  |
| CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9, Reg-No.: 01-2119488216-32-XXXX                          |
| Concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro: 100 ppm, 435 mg/m <sup>3</sup> , H, B, INRS, NIOSH                |
| Breve termine (15 minuti): 200 ppm, 870 mg/m <sup>3</sup>   |
| Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE)                                       |
| CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX   |
| Concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro: 50 ppm, 300 mg/m <sup>3</sup> , NIOSH                             |
| Breve termine (15 minuti): 50 ppm, 300 mg/m <sup>3</sup>  |

### DNEL

|  |
|--|
| Sostanza   |
| Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE), CAS: 34590-94-8 |
| Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 283 mg/kg bw/day.                           |
| Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 310 mg/m <sup>3</sup> .              |
| Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 37,2 mg/m <sup>3</sup> .             |
| Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 121 mg/kg bw/day.                           |
| Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 36 mg/kg bw/day.                              |
| Stirola, CAS: 100-42-5   |
| Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 406 mg/kg bw/day.                           |
| lavoratore, per inalazione, Acute - systemic effects: 289 mg/m <sup>3</sup> .                        |
| lavoratore, per inalazione, Acute - local effects: 306 mg/m <sup>3</sup> .                           |
| lavoratore, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 85 mg/m <sup>3</sup> .                |
| Consumatori, per inalazione, Acute - systemic effects: 174,25 mg/m <sup>3</sup> .                    |
| Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 343 mg/kg bw/day.                           |
| Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 2,1 mg/kg bw/day.                             |
| Consumatori, per inalazione, Acute - local effects: 182,75 mg/m <sup>3</sup> .                       |
| Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 10,2 mg/m <sup>3</sup> .             |
| Xilene, miscela di isomeri, CAS: 1330-20-7   |
| Industriale, per inalazione, Acute - systemic effects: 289 mg/m <sup>3</sup> .                       |
| Industriale, per inalazione, Acute - local effects: 289 mg/m <sup>3</sup> .                          |
| Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 180 mg/kg bw/day.                           |
| Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 77 mg/m <sup>3</sup> .               |
| Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 108 mg/kg bw/day.                           |
| Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 1,6 mg/kg bw/day.                             |
| Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 14,8 mg/m <sup>3</sup> .             |

### PNEC

|  |
|--|
| Sostanza   |
| Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE), CAS: 34590-94-8 |
| Aqua marina, 1,9 mg/l.   |

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 6 / 13

|  |
|--|
| Impianto di trattamento scarichi (STP), 4168 mg/l. |
| Sedimento (aqua dolce), 70,2 mg/kg dw.             |
| Sedimento (aqua marina), 7,02 mg/kg dw.            |
| Terreno, 2,74 mg/kg dw.                            |
| Aqua dolce, 19 mg/l.                               |
| Stirola, CAS: 100-42-5                             |
| Sedimento (aqua marina), 0,307 mg/kg.              |
| Aqua dolce, 0,028 mg/l.                            |
| Sedimento (aqua dolce), 0,614 mg/kg dw.            |
| Impianto di trattamento scarichi (STP), 5 mg/l.    |
| Terreno, 0,2 mg/kg dw.                             |
| Aqua marina, 0,014 mg/L.                           |
| Xilene, miscela di isomeri, CAS: 1330-20-7         |
| Terreno, 2,31 mg/kg soil dw.                       |
| Aqua dolce, 0,327 mg/l.                            |
| Aqua marina, 0,327 mg/l.                           |
| Impianto di trattamento scarichi (STP), 6,58 mg/l. |
| Sedimento (aqua dolce), 12,46 mg/kg sediment dw.   |
| Sedimento (aqua marina), 12,46 mg/kg sediment dw.  |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

|   |  |
|---|--|
| <b>Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici</b> | Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.<br>I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose. |
| <b>Protezione degli occhi</b>                                     | Occhiali protettivi. (EN 166:2001)   |
| <b>Protezione delle mani</b>                                      | Per quanto riguarda i dati si tratta di raccomandazioni. Per ulteriori informazioni preghiamo di contattare il fornitore dei guanti.<br>> 0,5 mm; Butilcaucciù, >120 min (EN 374-1/-2/-3).   |
| <b>Protezione del corpo</b>                                       | indumenti protettivi leggeri   |
| <b>Altro</b>  | Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presso lo specifico posto di lavoro.<br>Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.<br>Non respirare i vapori.                        |
| <b>Protezione delle vie respiratorie</b>                          | Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni.<br>Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2. (DIN EN 14387)   |
| <b>Pericoli termici</b>   | nessuna  |
| <b>Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente</b>   | In conformita' con le legislazioni vigenti che limitano le emissioni in aria, acqua e terreno.   |

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 7 / 13

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Forma   | pastoso                           |
| Colore  | vario                             |
| Odore   | caratteristico                    |
| Soglia olfattiva                                | non applicabile                   |
| Valore pH                                       | non applicabile                   |
| Valore pH [1%]                                  | non applicabile                   |
| Punto di ebollizione [°C]                       | 101                               |
| Punto infiammabilità [°C]                       | 34                                |
| Infiammabilità (solidi, gas) [°C]               | Nessuna informazione disponibile. |
| Limite di esplosività inferiore                 | Nessuna informazione disponibile. |
| Limite di esplosività superiore                 | Nessuna informazione disponibile. |
| Proprietà ossidanti                             | no                                |
| Tensione di vapore [kPa]                        | Nessuna informazione disponibile. |
| Densità [g/ml]                                  | 1,7                               |
| Massa volumica apparente [kg/m <sup>3</sup> ]   | non applicabile                   |
| Solubilità in acqua                             | praticamente insolubile           |
| Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua] | Nessuna informazione disponibile. |
| Viscosità                                       | non applicabile                   |
| Densità di vapore relativa all'aria             | Nessuna informazione disponibile. |
| Velocità di evaporazione                        | Nessuna informazione disponibile. |
| Punto di fusione [°C]                           | Nessuna informazione disponibile. |
| Autoaccensione [°C]                             | Nessuna informazione disponibile. |
| Punto di decomposizione [°C]                    | Nessuna informazione disponibile. |

### 9.2 Altre informazioni

nessuna

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non noti in caso di un impiego conforme allo scopo previsto.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti forti.

Formazione di miscele esplosive di gas a contatto con l'aria.

I contenitori vuoti non puliti possono contenere gas del prodotto, che formano con l'aria miscele esplosive.

### 10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.

### 10.5 Materiali incompatibili

Agente fortemente ossidante

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 8 / 13

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

|  |
|--|
| Prodotto   |
| ATE-mix, per inalazione (vapore), > 20 mg/l/4h.  |
| ATE-mix, orale, > 2000 mg/kg bw.   |
| Sostanza   |
| Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE), CAS: 34590-94-8 |
| LD50, cutaneo, Coniglio: 9510 mg/kg.   |
| LD50, orale, Ratto: > 5000 mg/kg.  |
| LC0, per inalazione, Ratto: > 275 ppm/7h (1667 mg/m <sup>3</sup> /7h).                               |
| Stirololo, CAS: 100-42-5   |
| LD50, cutaneo, Ratto: > 2000 mg/kg.  |
| LD50, orale, Ratto: 5000 mg/kg.  |
| LC50, per inalazione, Ratto: 12 g/m <sup>3</sup> /4h.  |
| Xilene, miscela di isomeri, CAS: 1330-20-7   |
| LD50, orale, Ratto: >2000 - 5000 mg/kg bw.   |
| LC50, per inalazione (vapore), Ratto: 11 mg/L (4h).  |

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.  
Irritante  
Metodo di calcolo

#### Corrosione/irritazione cutanea

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.  
Irritante  
Metodo di calcolo

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.  
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Metodo di calcolo

#### Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.  
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
Metodo di calcolo

#### Mutagenicità

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.  
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità di riproduzione

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.  
Sospettato di nuocere al feto.  
Metodo di calcolo

#### Cancerogenicità

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.  
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

#### Osservazioni generali

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.  
I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono destinati ad appartenenti alle professioni mediche, specialisti del campo sicurezza e protezione della salute nei luoghi di lavoro e tossicologi. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04

Pagina 9 / 13

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

|  |
|--|
| Sostanza   |
| Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE), CAS: 34590-94-8 |
| LC50, (96h), Poecilia reticulata: > 1000 mg/l.   |
| EC50, (48h), Daphnia magna: 1919 mg/l.   |
| NOEC, Daphnia magna: > 0,5 mg/l/22d.   |
| ErC50, (96h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 969 mg/l (OECD 201).                                |
| LOEC, Daphnia magna: > 0,5 mg/l/22d.   |
| Stirol, CAS: 100-42-5  |
| LC50, (96h), pesce: 4,02 mg/l.   |
| EC50, (72h), Algae: 4,9 mg/l.  |
| EC50, (48h), Daphnia magna: 4,7 mg/l.  |
| NOEC, (21d), Daphnia magna: 1,01 mg/l.   |
| Xilene, miscela di isomeri, CAS: 1330-20-7   |
| LC50, (96h), Pimephales promelas: 26,07 mg/L.  |
| EC50, (48h), Daphnia magna: 1 mg/L.  |
| IC50, (72h), Algae: 2,2 mg/L.  |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Comportamento nei settori ambientali** non determinato

**Comportamento negli impianti di depurazione** non determinato

**Biodegradabilità** non determinato

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci si attende accumulo negli organismi.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessuna classificazione secondo il metodo di calcolo della direttiva sulle preparazioni.

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04 Pagina 10 / 13

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

##### Prodotto

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Eliminazione coordinata con le autorità se necessario.

##### Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

070104\*

##### Imballo non pulito

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

##### Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

150110\*

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 3269

Navigazione interna (ADN) 3269

Trasporto marittimo secondo IMDG 3269

Trasporto aereo secondo IATA 3269

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04 Pagina 11 / 13

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE

- Codice di classificazione F1

- Etichetta



- ADR LQ 5 l

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Categoria di trasporto (cod. reg. in galleria) 3 (E)

Navigazione interna (ADN) CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE

- Codice di classificazione F1

- Etichetta



Trasporto marittimo secondo IMDG Polyester resin kit

- EMS F-E, S-D

- Etichetta



- IMDG LQ 5 l

Trasporto aereo secondo IATA Polyester resin kit

- Etichetta



#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 3

Navigazione interna (ADN) 3

Trasporto marittimo secondo IMDG 3

Trasporto aereo secondo IATA 3

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID III

Navigazione interna (ADN) III

Trasporto marittimo secondo IMDG III

Trasporto aereo secondo IATA III

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04 Pagina 12 / 13

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non determinato

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

**REGOLAMENTAZIONI CEE** 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO** ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)

**REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (CH):** Ordinanza sui prodotti chimici - OPChim; Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici - ORRPChim; Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti - OPIR; Ordinanza sul traffico di rifiuti - OTRif

- Codice rifiuto 070104\*

- VOC-part [%] 1,19 %/ senza componenti reattivi

**Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR):** Quantitativo soglia (QS): 20 000 kg

- **Attenersi alle limitazioni per l'impiego** l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori e l'ordinanza del DFE sui lavori pericolosi per i giovani stabiliscono quali sono le sostanze chimiche con le quali i giovani di età inferiore ai 18 anni possono venire a contatto oppure alle quali possono essere esposti nello svolgimento del loro lavoro soltanto a condizione che l'Ufficio federale della formazione professionale e della tecnologia (UFFT) o il Segretariato di Stato dell'economia (SECO) abbiano autorizzato un'eccezione.

l'ordinanza sulla protezione della maternità stabilisce quali sono le sostanze chimiche con le quali le donne incinte e le madri che allattano possono venire a contatto oppure alle quali possono essere esposte nello svolgimento del loro lavoro a condizione che, sulla base di una valutazione del rischio eseguita da uno/a specialista, sia stata fornita la prova che in relazione alle attività lavorative in questione e alla luce delle misure di protezione adottate, tale esposizione non comporti alcun danno alla madre e/o al bambino.

- **VOC (2010/75/CE)** 1,19 %/ senza componenti reattivi

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 03)

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H372 Provoca danni agli organi dell'udito in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H332 Nocivo se inalato.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 05. Sostituisce la seguente versione: 04 Pagina 13 / 13

## 16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Altre informazioni

### Procedura di classificazione

Flam. Liq. 3: H226 Liquido e vapori infiammabili. (Sulla base di dati di sperimentazione)  
STOT RE 1: H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (Metodo di calcolo)  
Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritazione cutanea. (Metodo di calcolo)  
Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare. (Metodo di calcolo)  
STOT SE 3: H335 Può irritare le vie respiratorie. (Metodo di calcolo)  
Repr. 2: H361d Sospettato di nuocere al feto. (Metodo di calcolo)

### Sezioni Modificate

nessuna

Copyright: Chemiebüro®

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 1 / 11

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**
**1.1 Identificatore del prodotto**

**bestaPROFI Induritore per stucco**

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
**1.2.1 Impieghi pertinenti**

MALTA  
Induritore

**1.2.2 Impieghi sconsigliati**

Non noti.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Ditta** SFS unimarket AG, HandelsSupport  
Rosenbergsaustasse 10  
9435 Heerbrugg / CONFEDERAZIONE SVIZZERA  
Telefono +41 71 886 28 28  
Fax +41 71 886 28 80  
Sito internet [www.sfsunimarket.biz](http://www.sfsunimarket.biz)  
E-mail [handelssupport@sfsunimarket.biz](mailto:handelssupport@sfsunimarket.biz)

**Campo delle informazioni**

**Informazioni tecniche** Kurt Hollenstein: Tel. ++41-71-886 28 82/ E-Mail: [kurt.hollenstein@sfs.biz](mailto:kurt.hollenstein@sfs.biz)

**Scheda di Dati di Sicurezza** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

**Organismo di consulenza** 145 (24h) oder +41 44 251 51 51 (24h)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**
**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Org. Perox. E: H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.  
Skin Sens. 1: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare.  
Aquatic Acute 1: H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017      Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03      Pagina 2 / 11

## 2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

### Pittogrammi di pericolo



### Avvertenza

ATTENZIONE

### Contenuto:

Perossido di dibenzoile

### Indicazioni di pericolo

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

### Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P220 Tenersi a distanza da impurità, ruggine, agenti chimici, in particolare da concentrati alcalini e acidi nonché sali di metalli pesanti e ammine.  
P234 Conservare soltanto nel contenitore originale.  
P280 Indossare guanti / Proteggere gli occhi/il viso.  
P305+P351+P338 IIN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

## 2.3 Altri pericoli

### Rischi per l'ambiente

Non contiene PBT o vPvB.

### Ulteriori rischi

Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

## SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

### Tipo di prodotto:

Il prodotto è costituito da una miscela.

| Cont. [%] | Sostanza  |
|-----------|---|
| 40 - < 50 | Perossido di dibenzoile<br>CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0, Reg-No.: 01-2119511472-50-XXXX<br>GHS/CLP: Org. Perox. B: H241 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, M = 10 |
| 1 - < 3   | Dibenzoato di ossidipropile<br>CAS: 27138-31-4, EINECS/ELINCS: 248-258-5<br>GHS/CLP: Aquatic Chronic 2: H411  |

### Commento sui componenti

Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.  
Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 3 / 11

#### SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|  |   |
|--|---|
| <b>Indicazioni generali</b>              | Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.   |
| <b>Inalazione</b>                        | Far affluire aria fresca.<br>In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.   |
| <b>Pelle</b>                             | In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone.<br>In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.  |
| <b>In caso di contatto con gli occhi</b> | Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.<br>Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| <b>Ingestione</b>                        | Consultare immediatamente il medico.<br>Non provocare il vomito.  |

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

Non note.

##### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento dei sintomi.  
Mettere a disposizione del medico la scheda di sicurezza.

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

##### 5.1 Mezzi di estinzione

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Mezzi di estinzione adatti</b>     | Schiuma.<br>Anidride carbonica.<br>Getto d'acqua a pioggia.<br>Polvere estinguente. |
| <b>Mezzi di estinzione non adatti</b> | Getto d'acqua pieno.  |

##### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.

##### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.  
Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.  
Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Tenere lontano da fonti di accensione.  
Provvedere ad una adeguata ventilazione.  
Utilizzare indumenti protettivi personali (protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia).

##### 6.2 Misure di protezione ambientale

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica.  
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

##### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

SFS unimarket AG, HandelsSupport

9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 4 / 11

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.

Effetto ossidante dovuta al rilascio di ossigeno.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Non immagazzinare con riducenti.

Non immagazzinare con acidi.

Non immagazzinare con soluzioni alcaline.

Non immagazzinare con sostanze infiammabili.

-

Non immagazzinare con alimenti e mangimi.

Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento e dai raggi solari.

Tenersi a distanza da impurità, ruggine, agenti chimici, in particolare da concentrati alcalini e acidi nonché Sali di metalli pesanti e ammine.

### 7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 5 / 11

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (CH)

|  |
|--|
| Sostanza   |
| Perossido di dibenzoile  |
| CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0, Reg-No.: 01-2119511472-50-XXXX |
| Concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro: 5 mg/m <sup>3</sup> , e, NIOSH         |
| Breve termine (15 minuti): 5 mg/m <sup>3</sup>   |

### DNEL

|   |
|---|
| Sostanza  |
| Perossido di dibenzoile, CAS: 94-36-0   |
| Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 6,6 mg/kg bw/d.                  |
| Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 11,75 mg/m <sup>3</sup> . |
| Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 1,65 mg/kg bw/d.                   |
| Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 3,3 mg/kg bw/d.                  |
| Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 2,9 mg/m <sup>3</sup> .   |

### PNEC

|  |
|--|
| Sostanza   |
| Perossido di dibenzoile, CAS: 94-36-0              |
| via orale (food), 6,67 mg/kg dw.                   |
| Terreno, 0,0758 mg/kg dw.                          |
| Sedimento (aqua dolce), 0,338 mg/kg dw.            |
| Impianto di trattamento scarichi (STP), 0,35 mg/l. |
| Aqua dolce, 0,000602 mg/l.                         |
| Aqua marina, 0,000602 mg/l.                        |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

|   |   |
|---|---|
| <b>Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici</b> | Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose. |
| <b>Protezione degli occhi</b>                                     | Occhiali protettivi. (EN 166:2001)  |
| <b>Protezione delle mani</b>                                      | Per quanto riguarda i dati si tratta di raccomandazioni. Per ulteriori informazioni preghiamo di contattare il fornitore dei guanti.<br>> 0,5 mm; Butilcaucciù, >480 min (EN 374-1/-2/-3).  |
| <b>Protezione del corpo</b>                                       | non applicabile   |
| <b>Altro</b>  | Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presso lo specifico posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.   |
| <b>Protezione delle vie respiratorie</b>                          | Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni. Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P2. (DIN EN 143)  |
| <b>Pericoli termici</b>   | non applicabile   |
| <b>Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente</b>   | In conformita' con le legislazioni vigenti che limitano le emissioni in aria, acqua e terreno.  |

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 6 / 11

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Forma   | pastoso                           |
| Colore  | vario                             |
| Odore   | caratteristico                    |
| Soglia olfattiva                                | non applicabile                   |
| Valore pH                                       | non applicabile                   |
| Valore pH [1%]                                  | non applicabile                   |
| Punto di ebollizione [°C]                       | non applicabile                   |
| Punto infiammabilità [°C]                       | non applicabile                   |
| Infiammabilità (solidi, gas) [°C]               | non applicabile                   |
| Limite di esplosività inferiore                 | non applicabile                   |
| Limite di esplosività superiore                 | non applicabile                   |
| Proprietà ossidanti                             | si                                |
| Tensione di vapore [kPa]                        | Nessuna informazione disponibile. |
| Densità [g/ml]                                  | 1,19 (20 °C / 68,0 °F)            |
| Massa volumica apparente [kg/m <sup>3</sup> ]   | non applicabile                   |
| Solubilità in acqua                             | insolubile                        |
| Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua] | Nessuna informazione disponibile. |
| Viscosità                                       | Nessuna informazione disponibile. |
| Densità di vapore relativa all'aria             | Nessuna informazione disponibile. |
| Velocità di evaporazione                        | Nessuna informazione disponibile. |
| Punto di fusione [°C]                           | Nessuna informazione disponibile. |
| Autoaccensione [°C]                             | Nessuna informazione disponibile. |
| Punto di decomposizione [°C]                    | SADT 50°C                         |

### 9.2 Altre informazioni

nessuna

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Decomponibile al calore.  
SADT (Self Accelerating Decomposition Temperature) 50 °C.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con alcoli, ammine, soluzioni acquose alcaline ed acide.  
Reazioni con riducenti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.

### 10.5 Materiali incompatibili

Tenersi a distanza da impurità, ruggine, agenti chimici, in particolare da concentrati alcalini e acidi nonché sali di metalli pesanti e ammine - Decomposizione spontanea.

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 7 / 11

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

|   |
|---|
| Prodotto  |
| per inalazione, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.: |
| cutaneo, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.:        |
| orale, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.:          |
| Sostanza  |
| Dibenzoato di ossidipropile, CAS: 27138-31-4  |
| LD50, cutaneo, Coniglio: > 2000 mg/kg.  |
| LD50, orale, Ratto: > 2500 mg/kg.   |
| LC50, per inalazione, Ratto: > 200 mg/l (4h).   |
| Perossido di dibenzoile, CAS: 94-36-0   |
| LD50, orale, Ratto: >5000 mg/kg (78%).  |
| LC50, per inalazione, Ratto: >24300 mg/m <sup>3</sup> dust (78%).   |

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.  
Irritante  
Metodo di calcolo

#### Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Metodo di calcolo

#### Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Mutagenicità

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità di riproduzione

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Cancerogenicità

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Osservazioni generali

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.  
I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono destinati ad appartenenti alle professioni mediche, specialisti del campo sicurezza e protezione della salute nei luoghi di lavoro e tossicologi.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

|  |
|--|
| Sostanza                                     |
| Dibenzoato di ossidipropile, CAS: 27138-31-4 |
| LC50, (96h), Pimephales promelas: 3,7 mg/l.  |
| EC50, (48h), Daphnia magna: 19,3 mg/l.       |
| IC50, (72h), Algae: 15 mg/l.                 |
| Perossido di dibenzoile, CAS: 94-36-0        |
| LC50, (96h), pesce: 0,06 mg/l (78%).         |
| EC50, (72h), Algae: 0,06 mg/l (78%).         |
| EC50, (48h), Daphnia magna: 0,11 mg/l (78%). |

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03

Pagina 8 / 11

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali non determinato

Comportamento negli impianti di depurazione non determinato

Biodegradabilità non determinato

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

non determinato

## 12.4 Mobilità nel suolo

non determinato

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

non applicabile

## 12.6 Altri effetti avversi

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.  
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata e nelle fognature.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

#### Prodotto

Smaltire come rifiuto pericoloso.  
Per il riciclaggio interpellare il produttore.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati) 08

#### Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.  
Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati) 150110\*  
150102

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG 3108

Trasporto aereo secondo IATA 3108

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017      Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03      Pagina 9 / 11

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG Organic peroxide Type E, solid, Dibenzoyl peroxide  
- EMS F-J, S-R

- Etichetta



- IMDG LQ 0,5 kg

Trasporto aereo secondo IATA Organic Peroxide Type E, solid, Dibenzoyl peroxide

- Etichetta



#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG 5.2

Trasporto aereo secondo IATA 5.2

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID si

Navigazione interna (ADN) si

Trasporto marittimo secondo IMDG MARINE POLLUTANT

Trasporto aereo secondo IATA si

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non determinato

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03 Pagina 10 / 11

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

|  |  |
|--|--|
| <b>REGOLAMENTAZIONI CEE</b>  | 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014   |
| <b>REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO</b>  | ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)   |
| <b>REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (CH):</b>                                  | Ordinanza sui prodotti chimici - OPChim; Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici - ORRPChim; Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti - OPIR; Ordinanza sul traffico di rifiuti - OTRif   |
| - Codice rifiuto   | 080111*  |
| - VOC-part [%]   | 0%   |
| <b>Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR):</b> | Quantitativo soglia (QS): 2000 kg  |
| - <b>Attenersi alle limitazioni per l'impiego</b>                        | l'ordinanza sulla protezione della maternità stabilisce quali sono le sostanze chimiche con le quali le donne incinte e le madri che allattano possono venire a contatto oppure alle quali possono essere esposte nello svolgimento del loro lavoro a condizione che, sulla base di una valutazione del rischio eseguita da uno/a specialista, sia stata fornita la prova che in relazione alle attività lavorative in questione e alla luce delle misure di protezione adottate, tale esposizione non comporti alcun danno alla madre e/o al bambino.<br>l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori e l'ordinanza del DFE sui lavori pericolosi per i giovani stabiliscono quali sono le sostanze chimiche con le quali i giovani di età inferiore ai 18 anni possono venire a contatto oppure alle quali possono essere esposti nello svolgimento del loro lavoro soltanto a condizione che l'Ufficio federale della formazione professionale e della tecnologia (UFFT) o il Segretariato di Stato dell'economia (SECO) abbiano autorizzato un'eccezione. |
| - VOC (2010/75/CE)   | > 1 %  |

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 03)

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

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

SFS unimarket AG, HandelsSupport  
9435 Heerbrugg

Data di emissione 18.08.2017, Revisione 14.06.2017

Versione 04. Sostituisce la seguente versione: 03 Pagina 11 / 11

## 16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Altre informazioni

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Tariffa doganale:</b>            | non determinato  |
| <b>Procedura di classificazione</b> | Org. Perox. E: H242 Rischio d'incendio per riscaldamento. (Metodo di calcolo)<br>Skin Sens. 1: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. (Metodo di calcolo)<br>Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare. (Metodo di calcolo)<br>Aquatic Acute 1: H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. (Metodo di calcolo) |
| <b>Sezioni Modificate</b>           | nessuna  |

Copyright: Chemiebüro®