



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA GEBOFIX Pro VE-SF comp A

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto                    GEBOFIX Pro VE-SF comp A

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

Usi identificati                        Resina.

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

Fornitore                                G&B Fissaggi Srl  
Corso Savona 22  
10029, Villastellone (TO)  
Italy  
+39 011 96 19 433  
+39 011 96 19 382/ 639

Web                                        www.gebfissaggi.com

Persona di contatto                info@gebfissaggi.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza    +39 011 96 19 433 (8.30 - 12.30 /13.30 - 17.30)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

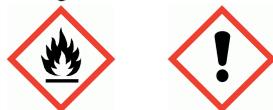
##### Classificazione (CE/1272/2008)

Pericoli fisici                         Flam. Liq. 3 - H226  
Pericoli per la salute                Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317  
Pericoli per l'ambiente               Non classificato.

Salute umana                         I vapori possono irritare la gola/le vie respiratorie. Può irritare gli occhi e la pelle. Può provocare sensibilizzazione cutanea o reazioni allergiche in soggetti sensibili.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Pittogramma



Avvertenza                             Attenzione

Indicazioni di pericolo             H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

## GEBOFIX Pro VE-SF comp A

<b>Consigli di prudenza</b>	<p>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.</p> <p>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.</p> <p>P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.</p> <p>P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p> <p>P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.</p>
<b>Contiene</b>	METACRILATO DI 2-IDROSSIPROPILE
<b>Consigli di prudenza supplementari</b>	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.</p> <p>P233 Tenere il recipiente ben chiuso.</p> <p>P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.</p> <p>P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.</p> <p>P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata per estinguere.</p> <p>P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.</p>

### 2.3. Altri pericoli

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

#### 3.2. Miscele

<b>METACRILATO DI 2-IDROSSIPROPILE</b>	<b>5-10%</b>
CAS number: 923-26-2	EC number: 213-090-3
<b>Classificazione</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
<b>VINYL TOLUENE</b>	<b>5-10%</b>
CAS number: 25013-15-4	EC number: 246-562-2
	Numero di registrazione REACH: 01-2119622074-50-XXXX
<b>Classificazione</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Asp. Tox. 1 - H304	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.

## GEBOFIX Pro VE-SF comp A

<b>Contatto con la pelle</b>	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.

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

<b>Inalazione</b>	Irritazione di naso, gola e vie aeree.
<b>Ingestione</b>	Può provocare disagio se ingerito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Può provocare irritazione della pelle/eczema.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Irritazione degli occhi e delle membrane mucose.

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

<b>Note per il medico</b>	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
---------------------------	---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Estinguere con schiuma, diossido di carbonio o polvere secca.
-----------------------------------	---

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

<b>Pericoli specifici</b>	Non sono indicati rischi d'incendio o esplosione inusuali.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	Ossidi di carbonio.

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

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi.
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Precauzioni personali</b>	Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.
------------------------------	--

### 6.2. Precauzioni ambientali

<b>Precauzioni ambientali</b>	Non disperdere nell'ambiente.
-------------------------------	-------------------------------

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

<b>Metodi per la bonifica</b>	Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.
-------------------------------	--

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

<b>Riferimenti ad altre sezioni</b>	Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.
-------------------------------------	---

## GEBOFIX Pro VE-SF comp A

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Non utilizzare in spazi confinati in assenza di ventilazione adeguata e/o respiratore.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da materiali ossidanti, fonti di calore e fiamme.

**Classe di immagazzinamento** Immagazzinamento adeguato ai prodotti chimici.

#### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limite di esposizione professionale

##### VINYL TOLUENE

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 50 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH 100 ppm

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

##### VINYL TOLUENE (CAS: 25013-15-4)

<b>DNEL</b>	Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 37 mg/m <sup>3</sup> Industria - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 37 mg/m <sup>3</sup> REACH fascicolo informazioni
<b>PNEC</b>	- Acqua dolce; 0.0498 mg/L - Acqua marina; 0.002 mg/L - Rilascio intermittente; 0.013 mg/L - STP; 1 mg/L - Sedimenti (acqua dolce); 0.684 mg/kg - Sedimenti (acqua marina); 0.0684 mg/kg - Suolo; 0.133 mg/kg REACH fascicolo informazioni

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Dispositivi di protezione



##### Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

##### Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

##### Protezione delle mani

Si raccomanda di indossare guanti impermeabili resistenti agli agenti chimici.

##### Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

## GEBOFIX Pro VE-SF comp A

<b>Misure d'igiene</b>	NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che hanno subito contaminazione. Utilizzare una crema per la pelle adeguata per prevenire la secchezza della pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
<b>Protezione respiratoria</b>	Nessuna raccomandazione specifica. Può essere necessario un apparecchio respiratorio se si verifica un'eccessiva contaminazione aerodispersa.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Beige.
<b>Odore</b>	Aromatico.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non determinate.
<b>pH</b>	Non applicabile.
<b>Punto di fusione</b>	Non determinate.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	>165°C @
<b>Punto di infiammabilità</b>	53°C
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non determinate.
<b>Fattore di evaporazione</b>	Non determinate.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non determinate.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non determinate.
<b>Altra infiammabilità</b>	Non determinate.
<b>Tensione di vapore</b>	6 hPa @ 20°C
<b>Densità di vapore</b>	Non determinate.
<b>Densità relativa</b>	1.65 - 1.75 @ 20°C
<b>Densità apparente</b>	Non applicabile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Insolubile in acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non determinate.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non determinate.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non determinate.
<b>Viscosità</b>	> 60 S ISO2431
<b>Proprietà esplosive</b>	Non ci sono informazioni disponibili.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

## GEBOFIX Pro VE-SF comp A

### 9.2. Altre informazioni

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

**Reattività** I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Idroperossidi/perossidi organici.

##### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

##### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.

##### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Idroperossidi/perossidi organici.

##### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Ossidi di carbonio.

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

###### Tossicità acuta - inalazione

**STA inalazione (vapori mg/L)** 159,27

###### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Sensibilizzante.

**Inalazione** Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Tosse.

**Ingestione** Può provocare disagio se ingerito.

**Contatto con la pelle** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Può provocare irritazione.

**Contatto con gli occhi** Irritante per gli occhi.

**Pericoli per la salute acuti e cronici** Irritante per gli occhi. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**Via di introduzione** Contatto con pelle e/o occhi.

**Sintomi medici** Irritazione degli occhi e delle membrane mucose. Irritazione di naso, gola e vie aeree. Irritazione della pelle.

**Considerazioni mediche** Allergie e disturbi cutanei.

##### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### METACRILATO DI 2-IDROSSIPROPILE

##### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (LD<sub>50</sub>)** 5.000,0 mg/kg)

**GEBOFIX Pro VE-SF comp A**

Specie Ratto

VINYL TOLUENETossicità acuta - inalazioneSTA inalazione (vapori  
mg/L) 11,0Cancerogenicità

Cancerogenicità IARC Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Ecotossicità Non considerato pericoloso per l'ambiente.

12.1. TossicitàInformazioni ecologiche sugli ingredientiVINYL TOLUENE

Tossicità acuta - pesci LC50, 96 ore: 23.4 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

12.2. Persistenza e degradabilità12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non determinate.

Informazioni ecologiche sugli ingredientiVINYL TOLUENE

Coefficiente di ripartizione log Pow: 3.36

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Non applicabile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Non applicabile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti tramite un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU

Numero ONU (ICAO) 1866

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

## GEBOFIX Pro VE-SF comp A

**Nome di spedizione (ADR/RID)** RESIN SOLUTION

**Nome di spedizione (IMDG)** RESIN SOLUTION

**Nome di spedizione (ICAO)** RESIN SOLUTION

**Nome di spedizione (ADN)** RESIN SOLUTION

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**Classe ADR/RID** Exempt C1 2.2.3.1.5

**Classe IMDG** Exempt. IMDG Code Clause 2.3.2.5

**Classe/divisione ICAO** 3

### Etichette per il trasporto



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

**Gruppo d'imballaggio ICAO** III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Legislazione UE** (EU) No 2015/830

**Orientamenti** Workplace Exposure Limits EH40.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### Inventari

#### **Stati Uniti (TSCA)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

#### **Stati Uniti (TSCA) 12(b)**

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Commenti sulla revisione** NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

**Data di revisione** 25/04/2016

**Revisione** 1

**Numero SDS** 20782

## GEBOFIX Pro VE-SF comp A

### Indicazioni di pericolo per esteso

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA GEBOFIX Pro VE-SF comp B

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto GEBOFIX Pro VE-SF comp B

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

Usi identificati Catalizzatore.

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

Fornitore G&B Fissaggi Srl  
Corso Savona 22  
10029, Villastellone (TO)  
Italy  
+39 011 96 19 433  
+39 011 96 19 382/ 639

Web [www.gebfissaggi.com](http://www.gebfissaggi.com)

Persona di contatto [info@gebfissaggi.com](mailto:info@gebfissaggi.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +39 011 96 19 433 (8.30 - 12.30 / 13.30 - 17.30)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CE/1272/2008)

Pericoli fisici Non classificato.

Pericoli per la salute Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Pericoli per l'ambiente Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412

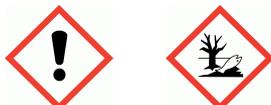
**Salute umana** Può provocare disturbi della pelle in caso di contatto ripetuto o prolungato. Il prodotto è irritante per gli occhi e la pelle.

**Ambiente** Il prodotto contiene una sostanza molto tossica per gli organismi acquatici e che può provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

**Fisico-chimico** Non è considerato un pericolo significativo in considerazione delle ridotte quantità utilizzate.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Pittogramma



Avvertenza Attenzione

## GEBOFIX Pro VE-SF comp B

<b>Indicazioni di pericolo</b>	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Consigli di prudenza</b>	P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. 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. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
<b>Contiene</b>	PEROSSIDO DI DIBENZOILE
<b>Consigli di prudenza supplementari</b>	P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P411 Conservare a temperature non superiori a °C/77°F.

### 2.3. Altri pericoli

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

#### 3.2. Miscele

<b>PEROSSIDO DI DIBENZOILE</b>	<b>10-15%</b>
CAS number: 94-36-0	EC number: 202-327-6
	Numero di registrazione REACH: 01-2119511472-50-XXXX
Fattore M (acuto) = 10	
<b>Classificazione</b>	
Org. Perox. B - H241	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
<b>BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR</b>	<b>5-10%</b>
CAS number: 670241-72-2	EC number: 447-010-5
	Numero di registrazione REACH: 01-0000018876-55-XXXX
<b>Classificazione</b>	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.

## GEBOFIX Pro VE-SF comp B

<b>Contatto con la pelle</b>	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.

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

<b>Ingestione</b>	Può provocare disagio se ingerito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Irritazione degli occhi e delle membrane mucose.

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

<b>Note per il medico</b>	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
---------------------------	---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Estinguere con schiuma, diossido di carbonio o polvere secca.
-----------------------------------	---

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

<b>Pericoli specifici</b>	Poiché la quantità manipolata è piccola, non si richiedono particolari misure precauzionali.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	Ossidi di carbonio.

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

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi.
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Precauzioni personali</b>	Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.
------------------------------	--

### 6.2. Precauzioni ambientali

<b>Precauzioni ambientali</b>	Non disperdere nell'ambiente.
-------------------------------	-------------------------------

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

<b>Metodi per la bonifica</b>	Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.
-------------------------------	--

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

<b>Riferimenti ad altre sezioni</b>	Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.
-------------------------------------	---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## GEBOFIX Pro VE-SF comp B

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Precauzioni d'uso</b>	Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non è consigliata alcuna procedura specifica per l'igiene ma è necessario adottare sempre buone prassi di igiene personale quando si opera con prodotti chimici.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

<b>Precauzioni per l'immagazzinamento</b>	Tenere lontano da materiali infiammabili e combustibili. Conservare nell'imballaggio originale chiuso a temperature comprese tra 5°C e 25°C.
<b>Classe di immagazzinamento</b>	Immagazzinamento adeguato ai prodotti chimici.

### 7.3. Usi finali particolari

<b>Usi finali specifici</b>	Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.
-----------------------------	---

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### PEROSSIDO DI DIBENZOILE (CAS: 94-36-0)

<b>DNEL</b>	Industria - Contato con la pelle; Lungo termine : 6.6 mg/kg/giorno Industria - Ingestione; Lungo termine : 1.6 mg/kg/giorno Industria - Inalazione; Lungo termine : 11.75 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- Acqua dolce; 0.000602 mg/L - Sedimenti (acqua dolce); 0.338 mg/kg - STP; 0.35 mg/L - Acqua marina; 0.000602 mg/L - Sedimenti (acqua marina); 0.0338 mg/kg

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



<b>Controlli tecnici idonei</b>	Predisporre una ventilazione adeguata.
<b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>	Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.
<b>Protezione delle mani</b>	Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica.
<b>Altra protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.
<b>Misure d'igiene</b>	Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. <b>NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO!</b>
<b>Protezione respiratoria</b>	Nessuna raccomandazione specifica.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Nero.

## GEBOFIX Pro VE-SF comp B

<b>Odore</b>	Caratteristico.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non determinate.
<b>pH</b>	Non determinate.
<b>Punto di fusione</b>	Non applicabile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non applicabile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non determinate.
<b>Fattore di evaporazione</b>	Non determinate.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non determinate.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non determinate.
<b>Altra infiammabilità</b>	Non determinate.
<b>Tensione di vapore</b>	Non determinate.
<b>Densità di vapore</b>	Non determinate.
<b>Densità relativa</b>	1.5 - 1.6
<b>Densità apparente</b>	Non applicabile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Non determinate.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non determinate.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non determinate.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	>50°C
<b>Viscosità</b>	> 60 S ISO2431
<b>Proprietà esplosive</b>	Non ci sono informazioni disponibili.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non determinate.

### 9.2. Altre informazioni

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

**Reattività** I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Acidi. Alkali. Ammine. Agenti riducenti forti.

##### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. Si decompone a temperature superiori a 50°C.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Non polimerizza.

##### 10.4. Condizioni da evitare

## GEBOFIX Pro VE-SF comp B

**Condizioni da evitare** Evitare il contatto con agenti riducenti forti. Evitare il calore. Evitare il contatto con acidi e alcali.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Agenti riducenti forti. Acidi, non comburenti. Acidi - organici. Alcali - inorganici. Alcali - organici. Ammine.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Ossidi di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Sensibilizzante.

**Inalazione** Non sono noti pericoli specifici per la salute.

**Ingestione** Può provocare disagio se ingerito.

**Contatto con la pelle** Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**Contatto con gli occhi** Irritazione degli occhi e delle membrane mucose.

**Via di introduzione** Contatto con pelle e/o occhi.

**Sintomi medici** Irritazione della pelle. Irritazione degli occhi e delle membrane mucose.

**Considerazioni mediche** Nessuna informazione disponibile.

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### PEROSSIDO DI DIBENZOILE

##### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (LD<sub>50</sub>)** 950,0 mg/kg

**Specie** Ratto

##### Cancerogenicità

**Cancerogenicità IARC** Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### PEROSSIDO DI DIBENZOILE

##### Tossicità acquatica acuta

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

**Fattore M (acuto)** 10

**Tossicità acuta - pesci** LC<sub>50</sub>, 96 ore: 0.06 mg/L, Onchorhynchus mykiss (Trota iridea)

## GEBOFIX Pro VE-SF comp B

<b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>	CE <sub>50</sub> , 48 ore: 0.11 mg/L, Daphnia magna
<b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>	CE <sub>50</sub> , 72 ore: 0.07 mg/L, Selenastrum capricornutum

### BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR

<b>Tossicità acuta - pesci</b>	CL <sub>50</sub> , 24 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Carpa comune)
	CL <sub>50</sub> , 48 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Carpa comune)
	CL <sub>50</sub> , 72 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Carpa comune)
	CE <sub>50</sub> , 96 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Carpa comune)
	CE <sub>100</sub> , 96 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Carpa comune)
	NOEC, 96 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Carpa comune)
<b>Tossicità acuta - invertebrati acquatici</b>	CE <sub>50</sub> , 24 ore: > 2.2 mg/l, Daphnia magna
	CE <sub>50</sub> , 48 ore: > 2.2 mg/l, Daphnia magna
	NOEC, 48 ore: > 2.2 mg/l, Daphnia magna
<b>Tossicità acuta - microrganismi</b>	Cl <sub>50</sub> , 3 ore: > 1000 mg/l, Fanghi attivi
	NOEC, 3 ore: > 1000 mg/l, Fanghi attivi

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Non determinate.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Mobile. Il prodotto è parzialmente miscibile con l'acqua e può diffondersi nell'ambiente acquatico.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

#### 12.6. Altri effetti avversi

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti tramite un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID) 3082

Numero ONU (IMDG) 3082

Numero ONU (ICAO) 3082

Numero ONU (ADN) 3082

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

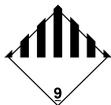
## GEBOFIX Pro VE-SF comp B

<b>Nome di spedizione (ADR/RID)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)
<b>Nome di spedizione (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)
<b>Nome di spedizione (ICAO)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)
<b>Nome di spedizione (ADN)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

<b>Classe ADR/RID</b>	9
<b>Codice di classificazione ADR/RID</b>	M6
<b>Etichetta ADR/RID</b>	9
<b>Classe IMDG</b>	9
<b>Classe/divisione ICAO</b>	9
<b>Classe ADN</b>	9

#### Etichette per il trasporto



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

<b>Gruppo d'imballaggio ADR/RID</b>	III
<b>Gruppo d'imballaggio IMDG</b>	III
<b>Gruppo d'imballaggio ADN</b>	III
<b>Gruppo d'imballaggio ICAO</b>	III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

#### Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

<b>Programma di emergenza</b>	F-A, S-F
<b>Categoria di trasporto ADR</b>	3
<b>Codice di azione di emergenza</b>	•3Z
<b>Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID)</b>	90
<b>Codice di restrizione in galleria</b>	(E)

## GEBOFIX Pro VE-SF comp B

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

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE (EU) No 2015/830

Orientamenti Workplace Exposure Limits EH40.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

#### Inventari

##### **Stati Uniti (TSCA)**

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

##### **Stati Uniti (TSCA) 12(b)**

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Commenti sulla revisione</b>	NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.
<b>Data di revisione</b>	25/04/2016
<b>Revisione</b>	1
<b>Numero SDS</b>	20789
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quando l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.