



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### VIN-FIX PRO comp A

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato.

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto VIN-FIX PRO 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 Rotho Blaas srl  
Via Dell'Adige 2/1  
I-39040 Cortaccia (BZ)  
T. +39 0471 818400  
F. +39 0471 818484

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

Persona di contatto [reach@rothoblaas.com](mailto:reach@rothoblaas.com)

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +39 02 6610 1029 Centro Antiveleno Ospedale di Niguarda - Milano (H24)

#### 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 Chronic 3 - H412

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## VIN-FIX PRO comp A

### Consigli di prudenza

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.  
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### Contiene

METACRILATO DI 2-IDROSSIPROPILE, REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]-

### Note di etichettatura

Il prodotto non è infiammabile.  
 In base a dati sperimentali.  
 UN Test N.1 and ASTM D4359-90

### 2.3. Altri pericoli

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

#### 3.2. Miscele

|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>METACRILATO DI 2-IDROSSIPROPILE</b> | <b>5-10%</b>                                    |
| Numero CAS: 27813-02-1                 | Numero CE: 248-666-3                            |
|                                        | Numero di registrazione REACH: 01-2119490226-37 |

#### Classificazione

Eye Irrit. 2 - H319  
 Skin Sens. 1 - H317

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>VINYL TOLUENE</b>   | <b>5-10%</b>                                    |
| Numero CAS: 25013-15-4 | Numero CE: 246-562-2                            |
|                        | Numero di registrazione REACH: 01-2119622074-50 |

#### Classificazione

Flam. Liq. 3 - H226  
 Acute Tox. 4 - H332  
 Skin Irrit. 2 - H315  
 Eye Irrit. 2 - H319  
 Asp. Tox. 1 - H304  
 Aquatic Chronic 2 - H411

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>TITANIUM DIOXIDE</b> | <b>&gt;0.5 &lt;1.0%</b> |
| Numero CAS: 13463-67-7  | Numero CE: 236-675-5    |
| <b>Classificazione</b>  |                         |
| Non Classificato        |                         |

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

## VIN-FIX PRO comp A

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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.                                                                                                                       |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <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>  | Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili. |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Irritante per gli occhi.                                                                              |

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

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Note per il medico</b> | Nessuna raccomandazione specifica. |
|---------------------------|------------------------------------|

## 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 è considerato un pericolo significativo in considerazione delle ridotte quantità utilizzate. |
| <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. |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## VIN-FIX PRO comp A

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto 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

##### TITANIUM DIOXIDE

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 10 mg/m<sup>3</sup>

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

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

##### METACRILATO DI 2-IDROSSIPROPILE (CAS: 27813-02-1)

|             |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 4.2 mg/kg<br>Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 14.7 mg/m <sup>3</sup>                                                            |
| <b>PNEC</b> | acqua dolce; 0.904 mg/l<br>acqua marina; 0.904 mg/l<br>Impianto di trattamento delle acque reflue; 20 mg/l<br>Sedimenti (acqua dolce); 6.28 mg/kg<br>Sedimenti (acqua marina); 6.28 mg/kg<br>Suolo; 0.727 mg/kg |

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

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

##### TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

|             |                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 10 mg/m <sup>3</sup><br>REACH fascicolo informazioni |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## VIN-FIX PRO comp A

### PNEC

- acqua dolce; 0.127 mg/L
  - acqua marina; 1.0 mg/L
  - Rilascio intermittente; 0.61 mg/L
  - STP; 100 mg/L
  - Sedimenti (acqua dolce); 1000 mg/kg
  - Sedimenti (acqua marina); 100 mg/kg
  - Suolo; 100 mg/kg
- REACH fascicolo informazioni

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



#### Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

#### Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare.

#### 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.

#### Misure d'igiene

Non fumare nell'area di lavoro. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. 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.

#### Protezione respiratoria

Nessuna raccomandazione specifica. Può essere necessario un apparecchio respiratorio se si verifica un'eccessiva contaminazione aerodispersa.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Aspetto                                                   | Solido.          |
| Colore                                                    | Beige.           |
| Odore                                                     | Aromatico.       |
| Soglia olfattiva                                          | Non determinate. |
| pH                                                        | Non applicabile. |
| Punto di fusione                                          | Non determinate. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | Non determinate. |
| Punto di infiammabilità                                   | Non determinate. |
| Velocità di evaporazione                                  | Non determinate. |
| Fattore di evaporazione                                   | Non determinate. |

## VIN-FIX PRO comp A

|                                                                      |                              |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <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>                                              | 1.65 - 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>                                                     | Non applicabile.             |
| <b>Proprietà esplosive</b>                                           | Non è considerato esplosivo. |
| <b>Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma</b>                     | Non è considerato esplosivo. |
| <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: 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

## VIN-FIX PRO comp A

STA inalazione (vapori mg/L) 159,52

### Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca irritazione oculare.

### Ingestione

Può provocare disagio se ingerito.

### Contatto con la pelle

Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili.

### Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

### Via di esposizione

Contatto con la pelle e/o gli occhi.

### Sintomi medici

Irritazione degli occhi e delle membrane mucose. Irritazione della pelle.

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### METACRILATO DI 2-IDROSSIPROPILE

##### Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg) 11.200,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 11.200,0

#### VINYL TOLUENE

##### Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> mg/kg) 2.255,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 2.255,0

##### Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL<sub>50</sub> mg/kg) 4.500,0

Specie Ratto

STA dermico (mg/kg) 4.500,0

##### Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (vapori mg/L) 11,0

##### Cancerogenicità

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

#### TITANIUM DIOXIDE

##### Tossicità acuta - orale

## VIN-FIX PRO comp A

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

Specie Ratto

Cancerogenicità

Cancerogenicità IARC Gruppo IARC 2B Possibilmente cancerogeno per l'uomo.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

VINYL TOLUENE

Tossicità acquatica acuta

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

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE<sub>50</sub>, 48 ore: 1.3 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE<sub>50</sub>, 72 ore: 2.6 mg/l, Selenastrum capricornutum

TITANIUM DIOXIDE

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci LC0, >: 1000 mg/L, Leuciscus idus (Ido dorato)  
Informazioni sul dossier REACH

Tossicità acuta - invertebrati acquatici NOEC, > 48 ore: 3 mg/L, Daphnia magna  
Informazioni sul dossier REACH

Tossicità acuta - microrganismi CE<sub>50</sub>, > 3 ore: 1000 mg/L, Fanghi attivi  
Informazioni sul dossier REACH

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non determinate.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

METACRILATO DI 2-IDROSSIPROPILE

Coefficiente di ripartizione log Kow: 0.93

VINYL 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).

## VIN-FIX PRO comp A

### 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.

**Classe di rifiuti** La classificazione dei codici di smaltimento deve essere eseguita in conformità al Catalogo europeo dei rifiuti (CER).

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

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

Non applicabile.

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

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**  
No.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

#### 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.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

**Informazioni generali** Il prodotto non è infiammabile. In base a dati sperimentali. UN Test N.1 and ASTM D4359-90

## VIN-FIX PRO comp A

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Commenti sulla revisione</b>           | NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Data di revisione</b>                  | 13/01/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Numero versione</b>                    | 4.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sostituisce la data</b>                | 09/05/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Numero SDS</b>                         | 20782                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Indicazioni di pericolo per esteso</b> | H226 Liquido e vapori infiammabili.<br>H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.<br>H315 Provoca irritazione cutanea.<br>H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>H319 Provoca grave irritazione oculare.<br>H332 Nocivo se inalato.<br>H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.<br>H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA****VIN-FIX PRO comp B**

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato.

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto****Nome del prodotto** VIN-FIX PRO 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** Rotho Blaas srl  
Via Dell'Adige 2/1  
I-39040 Cortaccia (BZ)  
T. +39 0471 818400  
F. +39 0471 818484**Web** [www.rothoblaas.com](http://www.rothoblaas.com)**Persona di contatto** [reach@rothoblaas.com](mailto:reach@rothoblaas.com)**1.4. Numero telefonico di emergenza****Numero telefonico di emergenza** +39 02 6610 1029 Centro Antiveleno Ospedale di Niguarda - Milano (H24)**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 1 - H410**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****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Attenzione

## VIN-FIX PRO comp B

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indicazioni di pericolo</b>            | <p>H319 Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Consigli di prudenza</b>               | <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.</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>P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.</p> |
| <b>Contiene</b>                           | PEROSSIDO DI DIBENZOILE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Consigli di prudenza supplementari</b> | <p>P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.</p> <p>P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p> <p>P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Note di etichettatura</b>              | <p>In base a dati sperimentali.</p> <p>Solido</p> <p>- ASTM D4359-90</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 2.3. Altri pericoli

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

#### 3.2. Miscele

|                                                                                                                                                    |                          |                                                 |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| <b>PEROSSIDO DI DIBENZOILE</b>                                                                                                                     |                          |                                                 | <b>10-15%</b> |
| Numero CAS: 94-36-0                                                                                                                                | Numero CE: 202-327-6     | Numero di registrazione REACH: 01-2119511472-50 |               |
| Fattore M (acuto) = 10                                                                                                                             | Fattore M (cronico) = 10 |                                                 |               |
| <b>Classificazione</b><br>Org. Perox. B - H241<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                          |                                                 |               |

|                                                     |                      |                                                 |              |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|--------------|
| <b>BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR</b> |                      |                                                 | <b>5-10%</b> |
| Numero CAS: 670241-72-2                             | Numero CE: 447-010-5 | Numero di registrazione REACH: 01-0000018876-55 |              |
| <b>Classificazione</b><br>Aquatic Chronic 2 - H411  |                      |                                                 |              |

**VIN-FIX PRO comp B**

|                                                  |                                                         |                                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>ZINC DISTEARATE</b>                           |                                                         | <b>1-5%</b>                                     |
| Numero CAS: 557-05-1                             | Numero CE: 209-151-9                                    | Numero di registrazione REACH: 01-2119982400-42 |
| Fattore M (acuto) = 1                            |                                                         |                                                 |
| <b>Classificazione</b><br>Aquatic Acute 1 - H400 | <b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b><br>- |                                                 |

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.                                                                                                                       |
| <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>                 | Non sono previste precauzioni specifiche per la lotta agli incendi se l'incendio interessa piccole quantità. |
| <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. |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

## VIN-FIX PRO comp B

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** 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

**Precauzioni personali** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non disperdere nell'ambiente.

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

**Metodi per la bonifica** 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

**Riferimenti ad altre sezioni** 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

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro** 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

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Tenere lontano da materiali infiammabili e combustibili. Conservare a temperature comprese tra 5°C/41°F e 25°C/77°F.

**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

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

|             |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Industria - Ingestione; Lungo termine : 1.6 mg/kg/giorno<br>Industria - Inalazione; Lungo termine : 11.75 mg/m <sup>3</sup><br>Industria - Contato con la pelle; Lungo termine : 6.6 mg/kg/giorno |
| <b>PNEC</b> | - Sedimenti (acqua dolce); 0.338 mg/kg<br>- STP; 0.35 mg/L<br>- Sedimenti (acqua marina); 0.0338 mg/kg<br>- acqua dolce; 0.000602 mg/L<br>- acqua marina; 0.0000602 mg/L                          |

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

## VIN-FIX PRO comp B

### Dispositivi di protezione



#### Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata.

#### Protezioni per gli occhi/il volto

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

#### Protezione delle mani

Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica.

#### Altra protezione della pelle e del corpo

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

#### Misure d'igiene

Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Non fumare nell'area di lavoro.

#### Protezione respiratoria

Nessuna raccomandazione specifica.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Aspetto                                                       | Solido.          |
| Colore                                                        | Nero.            |
| Odore                                                         | Caratteristico.  |
| Soglia olfattiva                                              | Non determinate. |
| pH                                                            | 5 - 6            |
| Punto di fusione                                              | Non applicabile. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione     | Non applicabile. |
| Punto di infiammabilità                                       | Non applicabile. |
| Velocità di evaporazione                                      | Non determinate. |
| Fattore di evaporazione                                       | Non determinate. |
| Infiammabilità (solidi, gas)                                  | Non determinate. |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | Non determinate. |
| Altra infiammabilità                                          | Non determinate. |
| Tensione di vapore                                            | Non determinate. |
| Densità di vapore                                             | Non determinate. |
| Densità relativa                                              | 1.5 - 1.6        |
| Densità apparente                                             | Non applicabile. |
| La solubilità/le solubilità                                   | Non determinate. |
| Coefficiente di ripartizione                                  | Non determinate. |
| Temperatura di autoaccensione                                 | Non determinate. |

## VIN-FIX PRO comp B

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Temperatura di decomposizione</b> | >50°C                             |
| <b>Viscosità</b>                     | > 60 S ISO2431                    |
| <b>Proprietà esplosive</b>           | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Proprietà ossidanti</b>           | Non determinate.                  |

### 9.2. Altre informazioni

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

|                   |                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reattività</b> | I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Acidi. Alkali. Ammine. Agenti riducenti forti. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 10.2. Stabilità chimica

|                  |                                                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabilità</b> | Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. Si decompone a temperature superiori a 50°C. |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| <b>Possibilità di reazioni pericolose</b> | Non polimerizza. |
|-------------------------------------------|------------------|

##### 10.4. Condizioni da evitare

|                              |                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Condizioni da evitare</b> | Evitare il contatto con agenti riducenti forti. Evitare il calore. Evitare il contatto con acidi e alcali. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 10.5. Materiali incompatibili

|                             |                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiali da evitare</b> | Agenti riducenti forti. Acidi, non comburenti. Acidi - organici. Alkali - inorganici. Alkali - organici. Ammine. |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| <b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b> | Ossidi di carbonio. |
|----------------------------------------------|---------------------|

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

###### Sensibilizzazione cutanea

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| <b>Sensibilizzazione cutanea</b> | Sensibilizzante. |
|----------------------------------|------------------|

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Inalazione</b> | Non sono noti pericoli specifici per la salute. |
|-------------------|-------------------------------------------------|

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>Ingestione</b> | Può provocare disagio se ingerito. |
|-------------------|------------------------------------|

|                              |                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contatto con la pelle</b> | Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Irritazione degli occhi e delle membrane mucose. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| <b>Via di esposizione</b> | Contatto con la pelle e/o gli occhi. |
|---------------------------|--------------------------------------|

|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sintomi medici</b> | Irritazione della pelle. Irritazione degli occhi e delle membrane mucose. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Considerazioni mediche</b> | Nessuna informazione disponibile. |
|-------------------------------|-----------------------------------|

##### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### PEROSSIDO DI DIBENZOILE

## VIN-FIX PRO comp B

### 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

|                                          |                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| C(E)L <sub>50</sub>                      | 0.01 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 0.1                                          |
| Fattore M (acuto)                        | 10                                                                        |
| Tossicità acuta - pesci                  | LC <sub>50</sub> , 96 ore: 0.06 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea) |
| Tossicità acuta - invertebrati acquatici | CE <sub>50</sub> , 48 ore: 0.11 mg/L, Daphnia magna                       |
| Tossicità acuta - piante acquatiche      | CE <sub>50</sub> , 72 ore: 0.07 mg/L, Selenastrum capricornutum           |

##### Tossicità acquatica cronica

|                     |    |
|---------------------|----|
| Fattore M (cronico) | 10 |
|---------------------|----|

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

##### Tossicità acquatica acuta

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

## VIN-FIX PRO comp B

### 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.                                              |
| Classe di rifiuti     | La classificazione dei codici di smaltimento deve essere eseguita in conformità al Catalogo europeo dei rifiuti (CER). |

#### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

##### 14.1. Numero ONU

|                      |      |
|----------------------|------|
| Numero ONU (ADR/RID) | 3077 |
| Numero ONU (IMDG)    | 3077 |
| Numero ONU (ICAO)    | 3077 |
| Numero ONU (ADN)     | 3077 |

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

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

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

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Classe ADR/RID                    | 9  |
| Codice di classificazione ADR/RID | M7 |
| Etichetta ADR/RID                 | 9  |
| Classe IMDG                       | 9  |
| Classe/divisione ICAO             | 9  |
| Classe ADN                        | 9  |

##### Etichette per il trasporto



##### 14.4. Gruppo d'imballaggio

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Gruppo d'imballaggio ADR/RID | III |
| Gruppo d'imballaggio IMDG    | III |
| Gruppo d'imballaggio ICAO    | III |

## VIN-FIX PRO comp B

Gruppo d'imballaggio ADN III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-A, S-F

Categoria di trasporto ADR 3

Codice di azione di emergenza 2Z

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 90

Codice di restrizione in galleria (-)

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

Trasporto di rifiuti 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

### 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

|                          |                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni generali    | In base a dati sperimentali. Solido - ASTM D4359-90                                                  |
| Commenti sulla revisione | NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente. |
| Data di revisione        | 13/01/2020                                                                                           |
| Numero versione          | 3.000                                                                                                |
| Sostituisce la data      | 05/12/2017                                                                                           |
| Numero SDS               | 20789                                                                                                |

## VIN-FIX PRO comp B

### **Indicazioni di pericolo per esteso**

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.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.