

Rev. 02

Componente: A

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto GOLD MIT GREEN  
 Numero del prodotto 1711014

#### 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 Mungo Italia srl  
 Via Germania, 23  
 35127 - PADOVA

Tel: +39 049 7623111

Fax: +39 049 875605

Web [www.mungo.it](http://www.mungo.it)

Persona di contatto [info@mungo.it](mailto:info@mungo.it)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza PADOVA +39 049 8275078

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

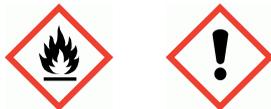
#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericoli fisici Flam. Liq. 3 - H226  
 Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319  
 Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Pittogramma



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



### Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  
 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.  
 P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata per estinguere.  
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### Consigli di prudenza supplementari

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
 P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

### 2.3. Altri pericoli

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

#### 3.2. Miscele

|                        |                      |   |               |
|------------------------|----------------------|---|---------------|
| <b>VINYL TOLUENE</b>   |                      |   | <b>10-20%</b> |
| Numero CAS: 25013-15-4 | Numero CE: 246-562-2 | Numero di registrazione REACH: 01-2119622074-50 |               |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Classificazione</b>   |  |
| 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>1-5%</b> |
| Numero CAS: 13463-67-7  | Numero CE: 236-675-5 | Numero di registrazione REACH: 01-2119489379-17 |             |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Classificazione</b> | <b>Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</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

**Inalazione** Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.

**Ingestione** 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>Inalazione</b>             | Può irritare le vie respiratorie.                |
| <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. |
|-------------------------------------|---|

### 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

##### 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.

##### 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   |
| <b>PNEC</b> | - Acqua dolce; 0.127 mg/L<br>- Acqua marina; 1.0 mg/L<br>- Rilascio intermittente; 0.61 mg/L<br>- STP; 100 mg/L<br>- Sedimenti (acqua dolce); 1000 mg/kg<br>- Sedimenti (acqua marina); 100 mg/kg<br>- Suolo; 100 mg/kg<br>REACH fascicolo informazioni |

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dispositivi di protezione



|   |  |
|---|--|
| <b>Controlli tecnici idonei</b>                 | Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.  |
| <b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>        | Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.   |
| <b>Protezione delle mani</b>                    | Si raccomanda di indossare guanti impermeabili resistenti agli agenti chimici.   |
| <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>                          | <b>NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO!</b> 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. |
| <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>  | Bianco.            |
| <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 |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Densità apparente             | Non applicabile.  |
| La solubilità/le solubilità   | Insolubile in acqua.  |
| Coefficiente di ripartizione  | Non determinate.  |
| Temperatura di autoaccensione | Non determinate.  |
| Temperatura di decomposizione | Non determinate.  |
| Viscosità                     | > 60 S ISO2431  |
| Proprietà esplosive           | Non ci sono informazioni disponibili.                         |
| Proprietà ossidanti           | Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante. |

### 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)** 80,88

|   |   |
|---|---|
| <b>Inalazione</b>                             | Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Tosse. |
| <b>Ingestione</b>                             | Può provocare disagio se ingerito.  |
| <b>Contatto con la pelle</b>                  | Provoca irritazione cutanea.  |
| <b>Contatto con gli occhi</b>                 | Irritante per gli occhi.  |
| <b>Pericoli per la salute acuti e cronici</b> | Irritante per la pelle. Irritante per gli occhi.  |
| <b>Via di esposizione</b>                     | Contatto con pelle e/o occhi.   |

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

**Considerazioni mediche** Allergie e disturbi cutanei.

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### 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.

### **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

#### 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

#### 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).

### 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

### 14.1. Numero ONU

**Numero ONU (ADR/RID)** 1866

**Numero ONU (IMDG)** 1866

**Numero ONU (ICAO)** 1866

**Numero ONU (ADN)** 1866

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

**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** 3

**Codice di classificazione ADR/RID** F1

**Etichetta ADR/RID** 3

**Classe IMDG** 3

**Classe/divisione ICAO** 3

**Classe ADN** 3

**Etichette per il trasporto**



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio III  
ADR/RID

Gruppo d'imballaggio IMDG III

Gruppo d'imballaggio ADN III

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

Programma di emergenza F-E, S-E

Categoria di trasporto ADR 3

Codice di azione di emergenza •3Y

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 30

Codice di restrizione in galleria (D/E)

### 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

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

Data di revisione 06\_18

Numero versione 02

Sostituisce la data 06\_18



### 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.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
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.

Rev. 02

Componente: B

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto GOLD MIT GREEN

Numero del prodotto 1711014

#### 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 Mungo Italia srl  
Via Germania, 23  
35127 - PADOVA

Tel: +39 049 7623111

Fax: +39 049 8705605

Web [www.mungo.it](http://www.mungo.it)

Persona di contatto [info@mungo.it](mailto:info@mungo.it)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza PADOVA +39 049 8275078

### 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. Può irritare 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





|   |  |
|---|--|
| <b>Avvertenza</b>                         | Attenzione   |
| <b>Indicazioni di pericolo</b>            | H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>H319 Provoca grave irritazione oculare.<br>H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.   |
| <b>Consigli di prudenza</b>               | P273 Non disperdere nell'ambiente.<br>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.<br>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.<br>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.<br>P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.<br>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.<br>P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.<br>P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.<br>P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.<br>P411 Conservare a temperature non superiori a 25°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>                                   |
| 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                        |

##### Classificazione

Org. Perox. B - H241  
Eye Irrit. 2 - H319  
Skin Sens. 1 - H317  
Aquatic Acute 1 - H400  
Aquatic Chronic 1 - H410

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

**5-10%**

Numero CAS: 670241-72-2

Numero CE: 447-010-5

Numero di registrazione REACH: 01-0000018876-55

##### Classificazione

Aquatic Chronic 2 - H411

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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>                 | 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

**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 nell'imballaggio originale chiuso a temperature comprese tra 5°C e 25°C.

**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 - Inalazione; Lungo termine : 11.75 mg/m <sup>3</sup><br>Industria - Contato con la pelle; Lungo termine : 6.6 mg/kg/giorno<br>Industria - Ingestione; Lungo termine : 1.6 mg/kg/giorno |
| <b>PNEC</b> | - STP; 0.35 mg/L<br>- Acqua dolce; 0.000602 mg/L<br>- Sedimenti (acqua marina); 0.0338 mg/kg<br>- Acqua marina; 0.000602 mg/L<br>- Sedimenti (acqua dolce); 0.338 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 al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. <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>  | Bianco sporco.                        |
| <b>Odore</b>   | Caratteristico.                       |
| <b>Soglia olfattiva</b>  | Non determinate.                      |
| <b>pH</b>  | 5 - 6                                 |
| <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. |

Proprietà ossidanti 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

**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. Alkali - inorganici. Alkali - 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 esposizione** 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

##### 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

|   |   |
|---|---|
| <b>C(E)L<sub>50</sub></b>                       | 0.01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1  |
| <b>Fattore M (acuto)</b>                        | 10  |
| <b>Tossicità acuta - pesci</b>                  | LC <sub>50</sub> , 96 ore: 0.06 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea) |
| <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           |

##### Tossicità acquatica cronica

|                            |    |
|----------------------------|----|
| <b>Fattore M (cronico)</b> | 10 |
|----------------------------|----|

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

##### Tossicità acquatica acuta

|   |   |
|---|---|
| <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>          | CI <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).

### 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.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Metodi di smaltimento</b> | Smaltire i rifiuti tramite un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata.  |
| <b>Classe di rifiuti</b>     | 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) | 3082 |
| Numero ONU (IMDG)    | 3082 |
| Numero ONU (ICAO)    | 3082 |
| Numero ONU (ADN)     | 3082 |

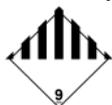
#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <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

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Classe ADR/RID                    | 9  |
| Codice di classificazione ADR/RID | M6 |
| 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 ADN     | III |
| Gruppo d'imballaggio ICAO    | 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                    | •3Z      |
| Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) | 90       |
| Codice di restrizione in galleria                | (E)      |

### 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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Commenti sulla revisione           | NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.   |
| Data di revisione                  | 06_18  |
| Numero versione                    | 02   |
| Sostituisce la data                | 06_18  |
| Fraresi di rischio per esteso      | R3 Elevato rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione. R7 Può provocare un incendio.<br>R36 Irritante per gli occhi.<br>R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.<br>R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.                    |
| Indicazioni di pericolo per esteso | H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.<br>H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>H319 Provoca grave irritazione oculare.<br>H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.<br>H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.<br>H411 Tossico 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.