

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Plug Bond  
Codice prodotto : 21032, 1043-A, 20290-1, 2040-A, 20500, 20502-51, 10091900

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato), Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)  
Uso della sostanza/ della miscela : colle  
Funzione o categoria d'uso : Adesivi, sigillanti

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Fornitore

ITW Global Tire Repair Europe GmbH  
Carl-Benz Str. 10, 88696 Owingen, Germany  
Tel 0049 7551-9200-100  
Email: Comments@itwgtr.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : ChemTel's local International number: +1-813-248-0585

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

# Plug Bond

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2020/878

### 3.2. Miscela

Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 Dell'allegato II del REACH

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso generale                          | : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.                                                                                      |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.                                                                   |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Togliere gli indumenti contaminati. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Consultare un medico se si presentano sintomi. |
| Misure di primo soccorso 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. In caso di malessere, consultare un medico.                                             |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.                                                                                                                              |

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

|                                                   |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale.      |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Il contatto con gli occhi può essere leggermente irritante.                                    |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : L'ingestione può causare nausea e vomito. Dolori addominali.                                   |

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Polvere secca. Schiuma resistente all'alcol. utilizzare un agente estinguente adatto per circoscrivere l'incendio. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua.                                                                                                                |

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

|                                                        |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pericolo d'incendio                                    | : La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Rischio di scoppio per l'azione del calore, per aumento della pressione interna. |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di fumi tossici. Anidride carbonica. Monossido di carbonio.                                                                                                                |

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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Istruzioni per l'estinzione             | : Evacuare la zona pericolosa. Rimuovere i container dalla zona dell'incendio se può essere fatto senza rischi personali. Cautela in caso di incendio chimico. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

|                              |                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Misure di carattere generale | : Evitare ogni contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|

# Plug Bond

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2020/878

### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di protezione    | : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Procedure di emergenza | : Allontanare il personale non necessario. Ventilare la zona del riversamento. Evitare di respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non toccare o camminare sul prodotto versato. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione senza l'addestramento appropriato o che implichi qualsiasi rischio personale. |

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- |                        |                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di protezione    | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". |
| Procedure di emergenza | : Allontanare il personale non necessario.                                                                                                                            |

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

- |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi per il contenimento | : Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi. Non toccare o camminare sul prodotto versato. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Metodi di pulizia          | : Spostare i contenitori dall'area dello sversamento. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Per grandi sversamenti, circoscrivere e raccogliere le fuoriuscite con sabbia bagnata o terra per un successivo smaltimento sicuro. Assorbire il liquido rimanente con sabbia o materia assorbente inerte e spostare in un luogo sicuro. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. |
| Altre informazioni         | : Smaltire tramite personale autorizzato/impresa di servizi di smaltimento autorizzata o tramite altre tecniche adeguate di trattamento dei rifiuti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare di respirare i vapori. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non disperdere nell'ambiente.                                                                                                 |
| Misure di igiene                        | : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. |

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

- |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condizioni per lo stoccaggio | : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo asciutto. Conservare in luogo fresco. Conservare soltanto nel contenitore originale. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in accordo con le norme locali, regionali, interregionali o nazionali vigenti. |
| Prodotti incompatibili       | : Ossidanti forti. Organic Peroxides. Acidi forti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiali incompatibili      | : Luce solare diretta. Fonti di calore.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Luogo di stoccaggio          | : Conservare in luogo ben ventilato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Plug Bond

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2020/878

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

| Metodi di monitoraggio |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi di monitoraggio | Si raccomanda di fare riferimento a tutte le misure o disposizioni, internazionali, nazionali o locali applicabili. Aria nell'ambiente di lavoro. Guida per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici per confronto con i valori limite e strategia di misurazione. Aria nell'ambiente di lavoro. Guida per l'applicazione e l'uso di procedure per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici. |

##### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

###### Controlli tecnici idonei:

Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. Da manipolare rispettando una buona igiene industriale e le procedure di sicurezza. Evitare le esposizioni inutili.

##### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

###### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Il dispositivo di protezione individuale deve essere scelto in conformità con le norme CEN e di concerto con il fornitore del dispositivo di protezione.

###### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

###### Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali di protezione antispruzzo quando vi è un rischio di contatto oculare a causa di spruzzi del materiale. Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. ISO 16321-1

###### 8.2.2.2. Protezione della pelle

###### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. E' necessario provvedere a una protezione cutanea adeguata alle condizioni d'uso

###### Protezione delle mani:

Guanti resistenti agli agenti chimici (secondo lo standard Europeo ISO 374-1 o equivalente). Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore

###### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

###### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

###### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente. Condizioni e misure tecniche sul sito per la riduzione e la limitazione di scarichi, emissioni in aria o rilasci nel suolo.

# Plug Bond

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Stato fisico                                            | : Liquido            |
| Colore                                                  | : bianco.            |
| Odore                                                   | : leggero.           |
| Soglia olfattiva                                        | : Non disponibile    |
| Punto di fusione                                        | : Non disponibile    |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile    |
| Punto di ebollizione                                    | : > 35 °C            |
| Infiammabilità                                          | : Non disponibile    |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non applicabile    |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile    |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile    |
| Punto di infiammabilità                                 | : > 93 °C            |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile    |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile    |
| pH                                                      | : Non disponibile    |
| Viscosità cinematica                                    | : Non applicabile    |
| Solubilità                                              | : solubile in acqua. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile    |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile    |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile    |
| Densità                                                 | : Non disponibile    |
| Densità relativa                                        | : 0.95 – 1.15        |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile    |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile    |

#### 9.2. Altre informazioni

##### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso. Polimerizzazione pericolosa: Non si verificherà.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7). Proteggere dai raggi solari. Surriscaldamento.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Perossidi organici. Acidi forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

# Plug Bond

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                                                                        |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta (orale)                                                | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea)                                              | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione)                                           | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità                                                        | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità per la riproduzione                                          | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo in caso di aspirazione                                        | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

#### Plug Bond

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Viscosità cinematica | Non applicabile |
|----------------------|-----------------|

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

##### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino | : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 11.2.2. Altre informazioni

|                    |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altre informazioni | : Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

|                                                                |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                                                                             |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                                                                                             |
| Ulteriori indicazioni                                          | : Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo. |

# Plug Bond

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2020/878

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| Plug Bond                   |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Biodegradabilità in acqua: nessun dato disponibile. |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Plug Bond                 |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Nessun dato disponibile riguardo al bioaccumulo. |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| Plug Bond        |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| Ecologia - suolo | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non sono conosciuti altri effetti

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. Lo smaltimento deve essere eseguito utilizzando il codice EWC appropriato.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non eliminare gli imballi senza una pulizia preliminare.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                   | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |              |              |              |              |
| Non regolato                                          | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |              |              |              |              |
| Non regolato                                          | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |              |              |              |              |
| Non regolato                                          | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                     |              |              |              |              |
| Non regolato                                          | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |

| ADR                                        | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.5. Pericoli per l'ambiente              |              |              |              |              |
| Non regolato                               | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile |              |              |              |              |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra  
Non regolato

Trasporto via mare  
Non regolato

Trasporto aereo  
Non regolato

Trasporto fluviale  
Non regolato

Trasporto per ferrovia  
Non regolato

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

# Plug Bond

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2020/878

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).

#### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Indicazioni di modifiche:

1.1. Identificatore del prodotto.

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                  |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                     |
| STA                        | Stima della tossicità acuta                                                                                    |
| BLV                        | Valore limite biologico                                                                                        |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)                                                                         |
| CLP                        | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008  |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi                                                                            |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto                                                                                 |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace                                                                                |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)                                                                                   |
| EN                         | Standard Europeo                                                                                               |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei                                                                |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                                                         |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                                                        |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                                   |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                                                          |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                                                              |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                                                        |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                                                         |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale                                                                            |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                                                                |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                                                    |
| REACH                      | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia                                       |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza                                                                                    |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                                                      |
| WGK                        | Classe di Pericolosità per le Acque                                                                            |

# Plug Bond

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2020/878

---

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonti di dati              | : ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006. Documenti del fornitore relativi alla sicurezza. |
| Consigli per la formazione | : Formazione del personale sulle buone pratiche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.