

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b><br>(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878) | Page : 1/10                    |
|  | Révision n°: 2                 |
| <b>TECHNO FIX TURBO</b>  | Date : 23/03/2023              |
|  | Remplace la fiche : 29/03/2022 |
|  | <b>30499</b>                   |

## Fournisseur

### IPC

10, quai Malbert  
CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 France  
Tél. 02.98.43.45.44  
ipc@groupe-ipc.com

## **RUBRIQUE 1 : Identification du mélange et de la Société**

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : **TECHNO FIX TURBO**

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Colle mastic neutre à base de MS polymère**

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la FDS

Voir fournisseur.

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Contactez le 01.45.42.59.59 (INRS) pour la France.

Contactez le +32.70.245.245 (Centre Antipoison) pour la Belgique.

Contactez le +34.91.562.04.20 (Centre Antipoison) pour l'Espagne.

### 1.5. Autre information

Réservé à un usage professionnel.

## **RUBRIQUE 2 : Identification des dangers**

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Non classé

### **Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle.

### 2.2. Eléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

#### Phrases EUH

EUH210 : Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH212 : Attention ! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer cette poussière. (Excepté pour les produits noirs/marron/transparents).

### 2.3. Autres dangers

Le produit ne répond pas aux critères de classification PBT et vPvB

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0.1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

| Composant  |   |
|--|---|
| TRIMETHOXYVINYLSILANE (2768-02-7)                      | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| DIOCTYLBIS(PENTANE-2,4-DIONATO-O,O')ETAIN (54068-28-9) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, rubrique 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

## **RUBRIQUE 3 : Composition/Informations sur les composants**

### 3.1. Substances

Aucune substance ne répond aux critères énoncés dans l'annexe II partie A du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

## IPC

10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 France

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b><br>(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878) | Page : 2/10                    |
|  | Révision n°: 2                 |
| <b>TECHNO FIX TURBO</b>  | Date : 23/03/2023              |
|  | Remplace la fiche : 29/03/2022 |
|  | <b>30499</b>                   |

### RUBRIQUE 3 : Composition/Informations sur les composants (suite)

#### 3.2. Mélanges

##### Composition

| Identification   | Nom   | Classification  | %           |
|--|---|---|-------------|
| N° CE: 932-078-5<br>N° REACH: 01-2119552497-29                                       | HYDROCARBONS, C13-C23, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <0.03% AROMATICS | Asp. Tox. 1, H304   | ≥ 1 – < 5   |
| INDEX :014-049-00-0<br>CAS : 2768-02-7<br>CE : 220-449-8<br>REACH : 01-2119513215-52 | TRIMETHOXYVINYL SILANE  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox.4 (par inhalation : vapeurs), H332 (ATE=16.8mg/l/4h)<br>Skin Sens. 1B, H317 | < 1         |
| N° CAS: 54068-28-9<br>N° CE: 483-270-6<br>N° REACH: 01-0000020199-67                 | DIOCTYLBIS(PENTANE-2,4-DIONATO-O,O')ETAIN                               | Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 2, H371<br>[1]  | ≥ 0,1 – < 1 |

Pour le texte complet des phrases H/EUH mentionnées dans cette rubrique, voir la rubrique 16.

[1] Substance pour laquelle il existe des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail.

### RUBRIQUE 4 : Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

##### Premiers soins général

En cas de malaise, consulter un médecin.

##### Premiers soins après inhalation

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Troubles respiratoires : consulter un médecin/service médical.

##### Premiers soins après contact avec la peau

Rincer la peau à l'eau/se doucher.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

##### Premiers soins après contact oculaire

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.

##### Premiers soins après ingestion

Rincer la bouche à l'eau.

Consulter un médecin en cas de malaise.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

### RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

Eau pulvérisée, poudre sèche, mousse, dioxyde de carbone.

##### Agents d'extinction non appropriés

Aucun connu.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

##### Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie

Dégagement possible de fumées toxiques.

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b><br>(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878) | Page : 3/10                    |
|  | Révision n°: 2                 |
| <b>TECHNO FIX TURBO</b>  | Date : 23/03/2023              |
|  | Remplace la fiche : 29/03/2022 |
|  | <b>30499</b>                   |

## RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie (suite)

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Protection en cas d'incendie

- Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.
- Appareil de protection respiratoire autonome isolant.
- Protection complète du corps.

## RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### Pour les non-secouristes

#### Procédures d'urgence

- Ventiler la zone de déversement.

#### Pour les secouristes

#### Équipement de protection

- Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.
- Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : « Contrôle de l'exposition-protection individuelle ».

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

- Éviter le rejet dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

#### Procédés de nettoyage

- Quantités importantes : mettre les substances solides dans des récipients qui ferment.
- Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau.
- Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail.

#### Autres informations

- Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

- Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7 : Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
- Porter un équipement de protection individuel.

#### Mesures d'hygiène

- Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- Se laver les mains après toute manipulation.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

#### Conditions de stockage

- Conserver à température ambiante.
- Stocker dans un endroit bien ventilé.
- Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.

#### Durée de stockage maximale

- 1 année

#### Matériaux d'emballage

- Matière synthétique.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Pas d'informations complémentaires disponibles.

## RUBRIQUE 8 : Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b><br>(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878) | Page : 4/10                    |
|  | Révision n°: 2                 |
| <b>TECHNO FIX TURBO</b>  | Date : 23/03/2023              |
|  | Remplace la fiche : 29/03/2022 |
|  | <b>30499</b>                   |

## RUBRIQUE 8 : Contrôle de l'exposition / Protection individuelle (suite)

|  |                  |                                       |
|--|------------------|---------------------------------------|
| <b>Diocylbis(pentane-2,4-dionato-o,o')etain (54068-28-9)</b> |                  |                                       |
| France   | Nom local        | Etain (Composés organiques d'), en Sn |
| France   | VME (OEL TWA)    | 0.1 mg/m <sup>3</sup>                 |
| France   | VLE (OEL C/STEL) | 0.2 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Remarque   |                  | Valeurs recommandées/admises          |

### Dose dérivée sans effet (DNEL) ou dose dérivée avec effet minimum (DMEL)

TRIMETHOXYVINYL SILANE (2768-02-7)

#### Utilisation finale :

Voie d'exposition :  
Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :  
Voie d'exposition :  
Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :

#### Utilisation finale :

Voie d'exposition :  
Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :  
Voie d'exposition :  
Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :  
Voie d'exposition :  
Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :  
Voie d'exposition :  
Effets potentiels sur la santé :  
DNEL :

#### Travailleurs

Contact cutanée  
Effets systémiques à long terme  
3.9 mg/kg de poids corporel/jour  
Inhalation  
Effets systémiques à long terme  
27.6 mg/m<sup>3</sup>

#### Consommateurs

Contact cutanée  
Effets systémiques aiguë  
26.9 mg/kg de poids corporel/jour  
Inhalation  
Effets systémiques aiguë  
93.4 mg/m<sup>3</sup>  
Contact orale  
Effets systémiques à long terme  
0.3 mg/kg de poids corporel/jour  
Inhalation  
Effets systémiques à long terme  
18.9 mg/m<sup>3</sup>  
Contact cutanée  
Effets systémiques à long terme  
7.8 mg/kg de poids corporel/jour

### Concentration prédite sans effet (PNEC)

TRIMETHOXYVINYL SILANE (2768-02-7)

Compartiment de l'environnement  
PNEC

Aqua (intermittente, eau douce)  
3.4 mg/l

## 8.2. Contrôle de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### Equipements de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

#### Protection oculaire

Lunettes de sécurité.

#### Protection de la peau

#### Protection de la peau et du corps

Porter un vêtement de protection approprié.

#### Protection des mains

Gants de protection.

#### Protection des voies respiratoires

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

#### Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Eviter le rejet dans l'environnement.

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b><br>(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878) | Page : 5/10                    |
|  | Révision n°: 2                 |
| <b>TECHNO FIX TURBO</b>  | Date : 23/03/2023              |
|  | Remplace la fiche : 29/03/2022 |
|  | <b>30499</b>                   |

## RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Etat physique                                  | : Solide                        |
| Couleur  | : Variable                      |
| Apparence                                      | : Pâteux                        |
| Odeur  | : Caractéristique.              |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                |
| Point de fusion                                | : Non applicable                |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible                |
| Inflammabilité                                 | : Non applicable                |
| Limites d'explosivité                          | : Non applicable                |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Non applicable                |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Non applicable                |
| Point d'éclair                                 | : > 100°C                       |
| Température d'auto-inflammation                | : Non applicable                |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                |
| pH   | : Pas disponible                |
| pH solution                                    | : Pas disponible                |
| Viscosité, cinématique                         | : Non applicable                |
| Solubilité                                     | : Pas disponible                |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible                |
| Pression de vapeur à 50° C                     | : Pas disponible                |
| Masse volumique                                | : 1504 kg/m <sup>3</sup> (20°C) |
| Densité relative                               | : 1.504 (20°C)                  |
| Densité relative de vapeur à 20° C             | : Non applicable                |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible                |

### 9.2. Autres informations

#### Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : < 1 %

## RUBRIQUE 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir la rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n°1272/2008

#### Toxicité aiguë (orale, cutanée, inhalation)

Non classé.

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b><br>(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878) | Page : 6/10                    |
|  | Révision n°: 2                 |
| <b>TECHNO FIX TURBO</b>  | Date : 23/03/2023              |
|  | Remplace la fiche : 29/03/2022 |
|  | <b>30499</b>                   |

## RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques (suite)

|  |  |
|--|--|
| <b>Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>   |  |
| DL50 orale rat   | 6899 – 7012 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 401, Rat, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s))           |
| DL50 cutanée lapin   | 3158 – 3760 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 402, 24 h, Lapin, Masculin/Féminin, Valeur expérimentale, Dermique, 14 jour(s)) |
| CL50 Inhalation – Rat  | 16,8 mg/l (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 403, 4 h, Rat, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Inhalation (vapeurs), 14 jour(s))                |
| <b>Diocylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')étain (54068-28-9)</b>                       |  |
| DL50 orale rat   | 2500 mg/kg (OCDE 423 : Toxicité orale aiguë - Méthode par classe de toxicité aiguë, Rat, Femelle, Valeur expérimentale, Oral)  |
| DL50 cutanée rat   | > 2000 mg/g (OCDE 402 : Toxicité cutanée aiguë, 24 h, Rat, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Dermique)   |
| CL50 Inhalation – Rat  | 5,1 mg/l air (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 403, 4 h, Rat, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Inhalation (vapeurs))                         |
| <b>Hydrocarbures, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;0.03% aromatics</b> |  |
| DL50 orale rat   | > 5000 mg/kg   |
| DL50 cutanée lapin   | > 2000 mg/kg   |

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classé. (D'après les données d'essais. Sensibilisation cutanée Non classé).

### Mutagenicité sur les cellules germinales

Non classé.

### Cancérogénicité

Non classé.

### Toxicité pour la reproduction

Non classé.

|  |  |
|--|--|
| <b>Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>                     |  |
| NOAEL (animal/mâle, F0/P)                                    | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)             |
| NOAEL (animal/femelle, F0/P)                                 | 250 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)            |
| <b>Diocylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')étain (54068-28-9)</b> |  |
| NOAEL (animal/mâle, F0/P)                                    | 0,3 – 0,4 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)   |
| NOAEL (animal/femelle, F0/P)                                 | 0,3 – 0,5 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)

Non classé.

|   |  |
|---|--|
| <b>Diocylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')étain (54068-28-9)</b>                |  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Risque présumé d'effets graves pour les organes (système immunitaire) (par ingestion). |

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)

Non classé.

|  |   |
|--|---|
| <b>Diocylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')étain (54068-28-9)</b> |   |
| LOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours)                       | 650 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b><br>(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878) | Page : 7/10                    |
|  | Révision n°: 2                 |
| <b>TECHNO FIX TURBO</b>  | Date : 23/03/2023              |
|  | Remplace la fiche : 29/03/2022 |
|  | <b>30499</b>                   |

## RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques (suite)

### Danger par aspiration

Non classé.

|  |   |
|--|---|
| <b>Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>   |   |
| Viscosité, cinématique   | 0,7 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)            |
| <b>Dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')étain (54068-28-9)</b>                      |   |
| Viscosité, cinématique   | 25,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, OCDE 114) |
| <b>Hydrocarbures, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;0.03% aromatics</b> |   |
| Viscosité, cinématique   | 9,5 mm <sup>2</sup> /s (25°C)             |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles.

## RUBRIQUE 12 : Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Ecologie - général

Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

#### Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)

Non classé.

#### Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)

Non classé.

Non rapidement dégradable.

|  |   |
|--|---|
| <b>Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>   |   |
| CL50 - Poisson [1]   | 191 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale)   |
| CE50 - Crustacés [1]   | 168,7 mg/l (Méthode C.2 de l'UE, 48 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Locomotion)                                    |
| CEr50 algues   | > 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP)   |
| NOEC chronique algues  | 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)  |
| <b>dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')étain (54068-28-9)</b>                      |   |
| CL50 - Poisson [1]   | 71,1 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale)   |
| CE50 - Crustacés [1]   | 47,6 mg/l (48 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale)  |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]  | 75 mg/l Test organisms (species): other:  |
| CEr50 algues   | 32 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP) |
| <b>hydrocarbures, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;0.03% aromatics</b> |   |
| CL50 - Poisson [1]   | > 100 mg/l  |
| CE50 - Crustacés [1]   | > 100 mg/l  |
| CE50 72h - Algues [1]  | > 100 mg/l  |
| NOEC chronique poisson   | > 100 mg/l  |
| NOEC chronique crustacé  | > 100 mg/l  |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>                      |                                     |
| Persistance et dégradabilité                                  | Difficilement dégradable dans l'eau |
| <b>dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')étain (54068-28-9)</b> |                                     |
| Persistance et dégradabilité                                  | Difficilement dégradable dans l'eau |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b><br>(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878) | Page : 8/10                    |
|  | Révision n°: 2                 |
| <b>TECHNO FIX TURBO</b>  | Date : 23/03/2023              |
|  | Remplace la fiche : 29/03/2022 |
|  | <b>30499</b>                   |

## RUBRIQUE 12 : Informations écologiques (suite)

|  |  |
|--|--|
| <b>hydrocarbures, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, &lt;0.03% aromatics</b> |  |
| Persistance et dégradabilité   | Facilement biodégradable   |
| Biodégradation   | 74 % (OECD 301 F (Ready Biodegradability : Manometric Respirometry Test) 28 j) |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

|  |  |
|--|--|
| <b>Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>   |  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                       | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)                          |
| Potentiel de bioaccumulation   | Faible potentiel de bioaccumulation (Log Pow < 4). |
| <b>dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')étain (54068-28-9)</b>                        |  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                       | 0,6 (Calculé, 25 °C)                               |
| Potentiel de bioaccumulation   | Faible potentiel de bioaccumulation (Log Pow < 4). |
| <b>hydrocarbures, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, &lt;0.03% aromatics</b> |  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)                                       | > 7.2  |

### 12.4. Mobilité dans le sol

|   |   |
|---|---|
| <b>Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>                          |   |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valeur calculée) |
| Ecologie - sol  | Faible potentiel d'absorption par le sol.           |
| <b>dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')étain (54068-28-9)</b>     |   |
| Tension superficielle   | 32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, OCDE 115)                |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

|  |
|--|
| <b>Techno Fix Turbo</b>  |
| Le produit ne répond pas aux critères de classification PBT et vPvB. |

|  |   |
|--|---|
| <b>Composant</b>                                       |   |
| TRIMETHOXYVINYLILANE (2768-02-7)                       | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| DIOCTYLBIS(PENTANE-2,4-DIONATO-O,O')ETAIN (54068-28-9) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles.

## RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Législation régionale (déchets)

Déchets non dangereux.

#### Méthodes de traitement des déchets

Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

#### Recommandations pour l'élimination des eaux usées

Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.

#### Ecologie – déchets

Eviter le rejet dans l'environnement

#### Code catalogue européen des déchets (CED)

08 04 10 - déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09.

15 01 02 - emballages en matières plastiques.

## RUBRIQUE 14 : Informations relatives aux transports

Non soumis à la réglementation du transport.



|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b><br>(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878) | Page : 9/10                    |
|  | Révision n°: 2                 |
| <b>TECHNO FIX TURBO</b>  | Date : 23/03/2023              |
|  | Remplace la fiche : 29/03/2022 |
|  | <b>30499</b>                   |

## RUBRIQUE 15 : Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) |  |  |
|---|--|--|
| Code de référence   | Applicable sur   | Titre de l'entrée ou description   |
| 3(a)  | triméthoxyvinylsilane  | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F  |
| 3(b)  | triméthoxyvinylsilane ; hydrocarbures, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10  |
| 40.   | triméthoxyvinylsilane  | Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008. |

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation).

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH.

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Contient une ou plusieurs substances listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux) : dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')étain (54068-28-9).

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants).

##### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone).

##### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : < 1%

##### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs).

##### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes).

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 15.2. Evaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b><br>(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878) | Page : 10/10                   |
|  | Révision n°: 2                 |
| <b>TECHNO FIX TURBO</b>  | Date : 23/03/2023              |
|  | Remplace la fiche : 29/03/2022 |
|  | <b>30499</b>                   |

## **RUBRIQUE 16 : Autres informations**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances, à la date indiquée.

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences sécurité concernant le produit, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification qualité et n'ont pas de valeur contractuelle sur les propriétés de celui-ci.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité concernent le produit spécifiquement désigné, et ne peuvent pas être valides s'agissant du produit associé à un autre produit ou à un procédé, à moins que cela soit spécifié dans le texte du présent document.

### **Libellés des phrases H, EUH figurant à la rubrique 3 :**

H226 : Liquide et vapeurs inflammables

H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée

H332 : Nocif par inhalation

H371 : Risque présumé d'effets graves pour les organes

*Liste des rubriques modifiées lors de la dernière révision : rubriques 2 à 12 et de 15 à 6*

*Fin du document*