



# Soudaseal 242MC

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Numéro de référence: 100000981

Date d'émission: 19/01/2015 Date de révision: 29/06/2023 Remplace la version de: 01/09/2021 Version: 3.1

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : Soudaseal 242MC

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs, Utilisation professionnelle  
Utilisation de la substance/mélange : Adhésifs, produits d'étanchéité

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Fournisseur

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays   | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-------------------|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

### 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.

# Soudaseal 242MC

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 2.2. Éléments 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.
- Phrases supplémentaires
- : Réservé aux utilisateurs professionnels.

### 2.3. Autres dangers

Le produit ne répond pas aux critères de classification PBT et vPvB  
Ne contient pas de substances PBT/vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

| Composant                                                      |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| triméthoxyvinylsilane (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 |
| sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) (52829-07-9) | 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 |
| dilaurate de dioctylétain (3648-18-8)                          | 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, paragraphe 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 %

| Composant                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dilaurate de dioctylétain(3648-18-8) | La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue 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 |

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom                   | Identificateur de produit                                                                     | %   | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| triméthoxyvinylsilane | N° CAS: 2768-02-7<br>N° CE: 220-449-8<br>N° Index: 014-049-00-0<br>N° REACH: 01-2119513215-52 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (par inhalation : vapeurs), H332 (ATE=16,8 mg/l/4h)<br>Skin Sens. 1B, H317 |

# Soudaseal 242MC

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Identificateur de produit                                                                     | %             | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | N° CAS: 52829-07-9<br>N° CE: 258-207-9<br>N° REACH: 01-2119537297-32                          | ≥ 0,1 – < 1   | Repr. 2, H361f<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 (M=1) |
| dilaurate de dioctylétain<br>substance de la liste candidate REACH (Dioctyltin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety)<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | N° CAS: 3648-18-8<br>N° CE: 222-883-3<br>N° Index: 050-031-00-9<br>N° REACH: 01-2119979527-19 | ≥ 0.1 – < 0.3 | Repr. 1B, H360D<br>STOT RE 1, H372                                                                 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### 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/le service médical.                |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.                                                                                                              |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer à l'eau. 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/le service médical 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. |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|

#### 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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Procédures d'urgence | : Ventiler la zone de déversement. |
|----------------------|------------------------------------|

# Soudaseal 242MC

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 6.1.2. 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 : Mettre le solide répandu dans un récipient qui se referme. 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

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. Conserver dans un endroit sec. Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.  
Produits incompatibles : Sources de chaleur. Humidité.  
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: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| dilaurate de dioctylétain (3648-18-8)                 |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |           |
| VME (OEL TWA)                                         | 0,1 mg/m³ |
| VLE (OEL C/STEL)                                      | 0,2 mg/m³ |

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

| triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)          |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs)                   |                                  |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 3,9 mg/kg de poids corporel/jour |

# Soudaseal 242MC

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)             |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 27,6 mg/m³                        |
| DNEL/DMEL (Population générale)               |                                   |
| Aiguë - effets systémiques, cutanée           | 26,9 mg/kg de poids corporel/jour |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation        | 93,4 mg/m³                        |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 0,3 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 18,9 mg/m³                        |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 7,8 mg/kg de poids corporel/jour  |
| PNEC (Eau)                                    |                                   |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)          | 3,4 mg/l                          |

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Gants de protection

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique : Solide  
Couleur : Variable.

# Soudaseal 242MC

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| 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                                | : 1315 kg/m³ (20°C) |
| Densité relative                               | : 1,315 (20°C)      |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Non applicable    |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible    |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : < 0,1 %

## 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 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) : Non classé

# Soudaseal 242MC

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

### triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

|                       |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat        | 6899 – 7012 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 401, Rat, Mâle / femelle, 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, Mâle / femelle, 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, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Inhalation (vapeurs), 14 jour(s))                  |

### sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) (52829-07-9)

|                       |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat        | 3700 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 423, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s))                                                |
| DL50 cutanée rat      | > 3170 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 402, 24 h, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Dermique, 14 jour(s))                                    |
| CL50 Inhalation - Rat | 0,5 mg/l air (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 403, 4 semaines (tous les jours, 5 jours / semaine), Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Inhalation (aérosol), 7 jour(s)) |

### dilaurate de dioctylétain (3648-18-8)

|                  |                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat   | 6450 mg/kg (Rat, Étude de littérature, Oral)                                                      |
| DL50 cutanée rat | ≥ 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

### sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) (52829-07-9)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 9,7 (1 %) |
|----|-----------|

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

### sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) (52829-07-9)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 9,7 (1 %) |
|----|-----------|

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

### Soudaseal 242MC

|                                                      |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Skin Sensitisation (test on mixture), Peau, In vitro | Not sensitising (OECD 497) |
|------------------------------------------------------|----------------------------|

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé.

Toxicité pour la reproduction : Non classé

### triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

|                              |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |

### dilaurate de dioctylétain (3648-18-8)

|                           |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Soudaseal 242MC

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| dilaurate de dioctylétain (3648-18-8)                                        |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                           |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé                                                                                                                                                                                           |

| dilaurate de dioctylétain (3648-18-8)                                        |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque avéré d'effets graves pour les organes (système immunitaire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Danger par aspiration                                                        | : Non classé                                                                                                                         |

| triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)                              |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Viscosité, cinématique                                         | 0,7 mm²/s (20 °C)           |
| sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) (52829-07-9) |                             |
| Viscosité, cinématique                                         | Sans objet (matière solide) |

| 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                                  |                                                                                                                                                       |

| triméthoxyvinylsilane (2768-02-7) |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                             |

| sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) (52829-07-9) |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                                             | 4,4 mg/l (OCDE 203 : Poisson, essai de toxicité aiguë, 96 h, Lepomis macrochirus, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale)                              |
| CEr50 algues                                                   | 0,705 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP) |

| dilaurate de dioctylétain (3648-18-8) |                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                    | > 0,09 mg/l (OCDE 203 : Poisson, essai de toxicité aiguë, 96 h, Danio rerio, Système semi-statique, Eau douce (non salée), Read-across, GLP) |

# Soudaseal 242MC

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### dilaurate de dioctylétain (3648-18-8)

|                       |                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 - Crustacés [1]  | > 0,21 mg/l (OCDE 202 : Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate, 48 h, Daphnia magna, Système semi-statique, Eau douce (non salée), Read-across, GLP) |
| CE50 72h - Algues [1] | > 0,0018 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                                    |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | difficilement dégradable dans l'eau. |
|------------------------------|--------------------------------------|

#### sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) (52829-07-9)

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | difficilement dégradable dans l'eau. |
|------------------------------|--------------------------------------|

#### dilaurate de dioctylétain (3648-18-8)

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Difficilement biodégradable dans l'eau. |
|------------------------------|-----------------------------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

|                                                |                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)                          |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4). |

#### sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) (52829-07-9)

|                                                |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,35 (Valeur expérimentale, OCDE 107 : Coefficient de partage (n-octanol/eau) : méthode par agitation en flacon, 25 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4).                                                                      |

#### dilaurate de dioctylétain (3648-18-8)

|                              |                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF - Poisson [1]            | < 100 (OCDE 305, Oncorhynchus mykiss, Système à courant, Eau douce (non salée), Read-across, GLP) |
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).                                                  |

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

|                                                                   |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valeur calculée) |
| Ecologie - sol                                                    | Faible potentiel d'adsorption par le sol.           |

#### sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) (52829-07-9)

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Ecologie - sol | Très mobile dans le sol. |
|----------------|--------------------------|

#### dilaurate de dioctylétain (3648-18-8)

|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Tension superficielle | 93960 mN/m (20 °C, Valeur calculée, OCDE 115)                             |
| Ecologie - sol        | Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité de la substance. |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Soudaseal 242MC

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

# Soudaseal 242MC

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Composant                                                      |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| triméthoxyvinylsilane (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 |
| sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) (52829-07-9) | 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 |
| dilaurate de dioctylétain (3648-18-8)                          | 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                                | : Éviter 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<br>15 01 02 - emballages en matières plastiques |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR                                                | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification        |                |                |                |                |
| Non réglementé                                     | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU |                |                |                |                |
| Non réglementé                                     | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        |                |                |                |                |
| Non réglementé                                     | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage                           |                |                |                |                |
| Non réglementé                                     | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 |                |                |                |                |
| Non réglementé                                     | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles     |                |                |                |                |

# Soudaseal 242MC

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

**Transport par voie terrestre**  
Non réglementé

**Transport maritime**  
Non réglementé

**Transport aérien**  
Non réglementé

**Transport par voie fluviale**  
Non réglementé

**Transport ferroviaire**  
Non réglementé

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation 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 | 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 |

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)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des substances candidates de REACH à des concentrations  $\geq 0,1\%$  ou SCL : dilaurate de dioctylétain (EC 222-883-3, CAS 3648-18-8)

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) : dilaurate de dioctylétain (3648-18-8)

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 :  $< 0,1\%$

# Soudaseal 242MC

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement |                                                                                                |              |           |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié                                                                                | Modification | Remarques |
|                           | conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878 |              |           |
| 2.2                       |                                                                                                | Modifié      |           |

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB                        | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |
| EN                         | Norme européenne                                                                                                    |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer                                                                     |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                              |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé                                                                              |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé                                                                                       |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                                    |

# Soudaseal 242MC

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Abréviations et acronymes:

|        |                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| OCDE   | Organisation de coopération et de développement économiques                                   |
| VLE    | Limite d'exposition professionnelle                                                           |
| PBT    | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                         |
| PNEC   | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                        |
| RID    | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS    | Fiche de Données de Sécurité                                                                  |
| STP    | Station d'épuration                                                                           |
| DThO   | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                            |
| TLM    | Tolérance limite médiane                                                                      |
| COV    | Composés organiques volatiles                                                                 |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                  |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs                                                                         |
| vPvB   | Très persistant et très bioaccumulable                                                        |
| ED     | Propriétés perturbant le système endocrinien                                                  |

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                                         |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par inhalation : vapeurs) | Toxicité aiguë (Inhalation:vapeur) Catégorie 4                                                                        |
| Aquatic Acute 1                         | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1                                                         |
| Aquatic Chronic 2                       | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                                                    |
| 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. |
| Eye Dam. 1                              | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                                             |
| Flam. Liq. 3                            | Liquides inflammables, catégorie 3                                                                                    |
| H226                                    | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                      |
| H317                                    | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                  |
| H318                                    | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                  |
| H332                                    | Nocif par inhalation.                                                                                                 |
| H360D                                   | Peut nuire au fœtus.                                                                                                  |
| H361f                                   | Susceptible de nuire à la fertilité.                                                                                  |
| H372                                    | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.        |
| H400                                    | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                          |
| H411                                    | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                    |
| Repr. 1B                                | Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B                                                                           |
| Repr. 2                                 | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2                                                                            |
| Skin Sens. 1B                           | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B                                                                                 |
| STOT RE 1                               | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 1                                    |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

# Soudaseal 242MC

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

---

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.