

## Fiche de données de sécurité

Copyright,2021, EMFI S.A.S. Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits EMFI S.A.S. est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable EMFI S.A.S, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

|                          |            |   |                   |
|--------------------------|------------|---|-------------------|
| <b>Référence FDS:</b>    | 40-0087-3  | <b>Numéro de version:</b>                 | 1.00              |
| <b>Date de révision:</b> | 01/07/2021 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | Emission initiale |

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement REACH n° 1907/2006 et à ses modifications.

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

#### 1.1 Identification de la substance ou du mélange:

EMFIPARQUET PRO ECO

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

##### - Utilisations identifiées:

Mastic.

#### 1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

**ADRESSE:** EMFI S.A.S, 3 rue Ettore Bugatti, C.S. 40030, 67501 HAGUENAU Cédex, France

**Téléphone:** + 33 (0)3 88 90 60 00

**E-mail:** emfi.sdsquestions@mmm.com

**Site internet** <http://www.emfi.com>

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Les classifications santé et environnement de ce matériau ont été établies en utilisant la méthode de calcul, sauf si des données de tests sont disponibles ou si la forme physique affecte la classification. Les classifications fondées sur des données de tests ou sur la forme physique sont notées ci-dessous, le cas échéant.

##### CLASSIFICATION:

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008, tel que modifié, relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges.

#### 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Ne s'applique pas.

#### AUTRES INFORMATIONS:

#### Dangers supplémentaires (statements):

## EMFIPARQUET PRO ECO

EUH210 La fiche de données de sécurité est disponible sur demande.

EUH208 Contient Triméthoxyvinylsilane. | 3-Aminopropyltriéthoxysilane. Peut produire une réaction allergique.

La note L s'applique

### 2.3 .Autres dangers

Inconnu

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

Ne s'applique pas.

### 3.2. Mélanges

| Ingrédient  | Identifiant(s)   | %       | Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]          |
|---|--|---------|---|
| Carbonate de calcium                                    | (N° CAS) 1317-65-3<br>(N° CE) 215-279-6                                | 50 - 80 | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle    |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | (N° CAS) 64742-55-8<br>(N° CE) 265-158-7                               | 1 - 5   | Nota L<br>Tox.aspiration 1, H304                                    |
| Triméthoxyvinylsilane                                   | (N° CAS) 2768-02-7<br>(N° CE) 220-449-8<br>(N° REACH) 01-2119513215-52 | < 1     | Skin Sens. 1B, H317<br>Liq. Inflamm. 3, H226<br>Tox. aigüe 4, H332  |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane                            | (N° CAS) 919-30-2<br>(N° CE) 213-048-4                                 | < 1     | Tox. aigüe 4, H302<br>Corr. cutanée 1B, H314<br>Skin Sens. 1B, H317 |

Tous les composants restants ne contribuent pas aux dangers de ce matériau. Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

Pour les informations relatives aux valeurs limites d'exposition des ingrédients ou au statut PBT ou vPvB, consulter les sections 8 et 12 de cette Fiche de Données de Sécurité.

## 4. PREMIERS SOINS

### 4.1. Description des premiers secours:

#### Inhalation:

Aucun premier secours n'est anticipé.

**Contact avec la peau:**

Aucun premier secours n'est anticipé.

**Contact avec les yeux:**

Aucun premier secours n'est anticipé.

**En cas d'ingestion:**

Aucun premier secours n'est anticipé.

**4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:**

Aucun symptôme ou effet critique. Voir section 11.1, informations sur les effets toxicologiques.

**4.3. Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**

Non applicable.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**5.1. Moyens d'extinction:**

En cas d'incendie: Utiliser un agent d'extinction adapté pour le matériel combustible tel que l'eau ou mousse.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**

Aucun inhérent à ce produit

**Décomposition dangereuse ou sous-produits**

**Substance**

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

**Condition**

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

**5.3. Conseils aux pompiers:**

Portez un vêtement de protection intégral comprenant : casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque, tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Ventiler la zone. En cas de déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:**

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

**6.4. Références à d'autres sections:**

Se référer à la section 8 et à la section 13 pour plus d'informations

## 7. Manipulation et stockage

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:**

Pas d'exigences spécifiques concernant le stockage.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**

Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Valeurs limites d'exposition:****Limites d'exposition professionnelle**

Si un composant est divulgué à l'article 3, mais n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, une limite d'exposition professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

| <b>Ingrédient</b>  | <b>Numéro CAS</b> | <b>Agence:</b> | <b>Type de limite</b>                 | <b>Informations complémentaires:</b> |
|--|-------------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Carbonate de calcium   | 1317-65-3         | VLEPs France   | VLEP (8 heures): 10 mg/m <sup>3</sup> |                                      |
| VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984) |                   |                |                                       |                                      |
| VLEP   |                   |                |                                       |                                      |
| Valeurs limites de moyenne d'exposition  |                   |                |                                       |                                      |
| /  |                   |                |                                       |                                      |

**Valeurs limites biologiques**

Il n'existe pas de limites biologiques pour les composants listés à la section 3 de cette fiche de données de sécurité.

**Les procédures de surveillance recommandées:** Les informations sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenues auprès de l'Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS).

**8.2. Contrôles de l'exposition:****8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

**8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)****Protection des yeux/du visage:**

Aucun requis.

**Protection de la peau/la main**

Pas de gants de protection chimique sont requises

**Protection respiratoire:**

Aucun requis.

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <b>Etat physique:</b>               | Liquide      |
| <b>Aspect physique spécifique::</b> | Pâte         |
| <b>Couleur</b>                      | Beige        |
| <b>Odeur</b>                        | Odeur légère |

|   |   |
|---|---|
| <b>Valeur de seuil d'odeur</b>                | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Point/intervalle d'ébullition:</b>         | >=120 °C  |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>          | Non applicable.   |
| <b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>         | 0,7 % en volume   |
| <b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Point d'éclair:</b>                        | >=100 °C [ <i>Méthode de test: Coupe fermée</i> ]               |
| <b>Température d'inflammation spontanée</b>   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Température de décomposition</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>pH</b>                                     | <i>la substance / le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)</i> |
| <b>Viscosité cinématique</b>                  | 5 882,35294 mm <sup>2</sup> /s                                  |
| <br>  |   |
| <b>Hydrosolubilité</b>                        | Non miscible  |
| <br>  |   |
| <b>Solubilité (non-eau)</b>                   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Pression de vapeur</b>                     | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Densité</b>                                | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Densité relative</b>                       | 1,7 [ <i>Réf. Standard :Eau = 1</i> ]                           |
| <b>Densité de vapeur relative</b>             | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |

## 9.2. Autres informations:

### 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Composés Organiques Volatils</b>  | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Taux d'évaporation:</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Teneur en matières volatiles:</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité:

Ce produit peut être réactif avec certains agents sous certaines conditions - voir les autres rubriques de cette section.

### 10.2 Stabilité chimique:

Stable.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses:**

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**10.4. Conditions à éviter:**

Non déterminé

**10.5 Matériaux à éviter:**

Non déterminé

**10.6. Produits de décomposition dangereux:**

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|------------------|------------------|
| Methanol         | Humidité         |

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent ne pas être en accord avec la classification européenne du produit en section 2 et/ou la classification des ingrédients en section 3 si une classification pour des ingrédients spécifiques est prescrite par une autorité compétente. De plus, les déclarations et données indiquées en section 11 sont fondées sur les règles de calcul du SGH des nation unies et les classifications qui en dérivent à partir des évaluations des risques internes.

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n ° 1272/2008****Les signes et symptômes d'exposition**

Sur la base de données de tests et/ou d'informations sur les composants, ce produit peut provoquer les effets suivants sur la santé:

**Inhalation:**

Aucun effet sur la santé connu.

**Contact avec la peau:**

Une irritation significative de la peau est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

**Contact avec les yeux:**

Une irritation significative des yeux est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

**Ingestion:**

Aucun effet sur la santé connu.

**Données toxicologiques**

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

**Toxicité aiguë**

| Nom                   | Route  | Organismes | Valeur   |
|-----------------------|--|------------|--|
| Produit               | Ingestion  |            | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg |
| Carbonate de calcium  | Cutané   | Rat        | LD50 > 2 000 mg/kg                               |
| Carbonate de calcium  | Inhalation -<br>Poussières/<br>Brouillards<br>(4 heures) | Rat        | LC50 3 mg/l                                      |
| Carbonate de calcium  | Ingestion  | Rat        | LD50 6 450 mg/kg                                 |
| Triméthoxyvinylsilane | Cutané   | Lapin      | LD50 3 260 mg/kg                                 |

**EMFIPARQUET PRO ECO**

|                              |                                |       |                  |
|------------------------------|--------------------------------|-------|------------------|
| Triméthoxyvinylsilane        | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat   | LC50 16,8 mg/l   |
| Triméthoxyvinylsilane        | Ingestion                      | Rat   | LD50 7 120 mg/kg |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane | Cutané                         | Lapin | LD50 4 290 mg/kg |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane | Ingestion                      | Rat   | LD50 1 570 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom                          | Organismes | Valeur                          |
|------------------------------|------------|---------------------------------|
| Carbonate de calcium         | Lapin      | Aucune irritation significative |
| Triméthoxyvinylsilane        | Lapin      | Irritation minimale.            |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane | Lapin      | Corrosif                        |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom                          | Organismes | Valeur                          |
|------------------------------|------------|---------------------------------|
| Carbonate de calcium         | Lapin      | Aucune irritation significative |
| Triméthoxyvinylsilane        | Lapin      | Aucune irritation significative |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane | Lapin      | Corrosif                        |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom                          | Organismes    | Valeur        |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Triméthoxyvinylsilane        | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane | Cochon d'Inde | Sensibilisant |

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

**Mutagenicité cellules germinales**

| Nom                   | Route    | Valeur  |
|-----------------------|----------|---|
| Triméthoxyvinylsilane | In vivo  | Non mutagène  |
| Triméthoxyvinylsilane | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

**Cancérogénicité**

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

**Toxicité pour la reproduction****Effets sur la reproduction et / ou sur le développement**

| Nom                   | Route     | Valeur   | Organismes | Test résultat         | Durée d'exposition                           |
|-----------------------|-----------|--|------------|-----------------------|--|
| Carbonate de calcium  | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 625 mg/kg/day   | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Triméthoxyvinylsilane | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/day | Avant l'accouplement - Lactation             |
| Triméthoxyvinylsilane | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 1 000           | Avant l'accouplement                         |

**EMFIPARQUET PRO ECO**

|                       |            |   |     |                       |                                  |
|-----------------------|------------|---|-----|-----------------------|----------------------------------|
|                       |            |   |     | mg/kg/day             | t - Lactation                    |
| Triméthoxyvinylsilane | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/day | Avant l'accouplement - Lactation |
| Triméthoxyvinylsilane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement      | Rat | NOAEL 1,8 mg/l        | Pendant l'organogénèse           |

**Organe(s) cible(s)****Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique**

| Nom                  | Route      | Organe(s) cible(s)   | Valeur        | Organismes | Test résultat    | Durée d'exposition |
|----------------------|------------|----------------------|---------------|------------|------------------|--------------------|
| Carbonate de calcium | Inhalation | Système respiratoire | Non-classifié | Rat        | NOAEL 0,812 mg/l | 90 minutes         |

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée**

| Nom                   | Route      | Organe(s) cible(s)   | Valeur  | Organismes | Test résultat         | Durée d'exposition         |
|-----------------------|------------|--|---|------------|-----------------------|----------------------------|
| Carbonate de calcium  | Inhalation | Système respiratoire   | Non-classifié   | Humain     | NOAEL Non disponible  | Exposition professionnelle |
| Triméthoxyvinylsilane | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie  | Non-classifié   | Rat        | NOAEL mg/l            | 14 semaines                |
| Triméthoxyvinylsilane | Inhalation | système hématopoïétique   des yeux                                       | Non-classifié   | Rat        | NOAEL 2,4 mg/l        | 14 semaines                |
| Triméthoxyvinylsilane | Ingestion  | Rénale et / ou de la vessie  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat        | NOAEL 250 mg/kg/day   | 40 jours                   |
| Triméthoxyvinylsilane | Ingestion  | Système endocrine   système hématopoïétique   Foie   système immunitaire | Non-classifié   | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 40 jours                   |

**Danger par aspiration**

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

**Contactez l'adresse ou le numéro de téléphone indiqué sur la première page de la FDS pour informations toxicologiques sur cette matière et / ou de ses composants.**

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme un perturbateur endocrinien pour la santé humaine.

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

**Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE en section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients en section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données en section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.**

**12.1 Toxicité:**

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel | N° CAS | Organisme | Type | Exposition | Test point | Test résultat |
|----------|--------|-----------|------|------------|------------|---------------|
|----------|--------|-----------|------|------------|------------|---------------|



**EMFIPARQUET PRO ECO**

|   |            |                    |              |             | <b>final</b> |           |
|---|------------|--------------------|--------------|-------------|--------------|-----------|
| Carbonate de calcium                                    | 1317-65-3  | Algues vertes      | Estimé       | 72 heures   | EC50         | >100 mg/l |
| Carbonate de calcium                                    | 1317-65-3  | Truite arc-en-ciel | Estimé       | 96 heures   | LC50         | >100 mg/l |
| Carbonate de calcium                                    | 1317-65-3  | Puce d'eau         | Estimé       | 48 heures   | EC50         | >100 mg/l |
| Carbonate de calcium                                    | 1317-65-3  | Algues vertes      | Estimé       | 72 heures   | EC10         | >100 mg/l |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | 64742-55-8 | Vairon de Fathead  | Estimé       | 96 heures   | LL50         | >100 mg/l |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | 64742-55-8 | Puce d'eau         | Estimé       | 48 heures   | EL50         | >100 mg/l |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | 64742-55-8 | Algues vertes      | Estimé       | 72 heures   | NOEL         | 100 mg/l  |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | 64742-55-8 | Puce d'eau         | Estimé       | 21 jours    | NOEC         | 10 mg/l   |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane                            | 919-30-2   | Bactéries          | Expérimental | 5,75 heures | EC50         | 43 mg/l   |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane                            | 919-30-2   | Autres crustacées  | Expérimental | 48 heures   | LC50         | 580 mg/l  |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane                            | 919-30-2   | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures   | EC50         | 603 mg/l  |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane                            | 919-30-2   | Puce d'eau         | Expérimental | 48 heures   | EC50         | 331 mg/l  |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane                            | 919-30-2   | Poisson zèbre      | Expérimental | 96 heures   | LC50         | >934 mg/l |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane                            | 919-30-2   | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures   | NOEC         | 1,3 mg/l  |
| Triméthoxyvinylsilane                                   | 2768-02-7  | Bactéries          | Expérimental | 5 heures    | EC10         | 1,1 mg/l  |
| Triméthoxyvinylsilane                                   | 2768-02-7  | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures   | EC50         | >957 mg/l |
| Triméthoxyvinylsilane                                   | 2768-02-7  | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures   | LC50         | 191 mg/l  |
| Triméthoxyvinylsilane                                   | 2768-02-7  | Puce d'eau         | Expérimental | 48 heures   | EC50         | 169 mg/l  |
| Triméthoxyvinylsilane                                   | 2768-02-7  | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures   | NOEC         | 957 mg/l  |
| Triméthoxyvinylsilane                                   | 2768-02-7  | Puce d'eau         | Expérimental | 21 jours    | NOEC         | 28 mg/l   |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

| <b>Matériel</b>   | <b>N° CAS</b> | <b>Type de test</b>                      | <b>Durée</b> | <b>Type d'étude</b>          | <b>Test résultat</b>   | <b>Protocole</b>     |
|---|---------------|--|--------------|------------------------------|--|----------------------|
| Carbonate de calcium                                    | 1317-65-3     | Données non disponibles ou insuffisantes |              |                              | N/A  |                      |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | 64742-55-8    | Estimé<br>Biodégradation                 | 28 jours     | évolution dioxyde de carbone | 22 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique | OCDE 301B - Mod. CO2 |

**EMFIPARQUET PRO ECO**

|                              |           |                             |          |                                    | DBThO  |                                |
|------------------------------|-----------|-----------------------------|----------|------------------------------------|--|--------------------------------|
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane | 919-30-2  | Estimé Photolyse            |          | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 7.28 heures (t 1/2)  | Méthode non standard           |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane | 919-30-2  | Expérimental Hydrolyse      |          | Demi-vie hydrolytique              | 8.5 heures (t 1/2)   | Méthode non standard           |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane | 919-30-2  | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène      | 54 % Demande biologique en oxygène<br>DBO/Demande biologique en oxygène théorique<br>DBThO | OCDE 301C                      |
| Triméthoxyvinylsilane        | 2768-02-7 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène      | 51 % Demande biologique en oxygène<br>DBO/Demande biologique en oxygène théorique<br>DBThO | OECD 301F - Manometric Respiro |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

| Matériel  | CAS N°     | Type de test  | Durée    | Type d'étude                              | Test résultat | Protocole            |
|---|------------|---|----------|---|---------------|----------------------|
| Carbonate de calcium                                    | 1317-65-3  | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                                       | N/A           | N/A                  |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | 64742-55-8 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                                       | N/A           | N/A                  |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane                            | 919-30-2   | Expérimental BCF-Carp   | 56 jours | Facteur de bioaccumulation                | <3.4          | OCDE 305E            |
| Triméthoxyvinylsilane                                   | 2768-02-7  | Estimé Bioconcentration   |          | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -2            | Méthode non standard |

**12.4. Mobilité dans le sol:**

| Matériel              | CAS N°    | Type de test                | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|--------------|---------------|-----------|
| Triméthoxyvinylsilane | 2768-02-7 | Estimé Mobilité dans le sol | Koc          | 650 l/kg      | Episuite™ |

**12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:**

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

**12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne**

Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme un perturbateur endocrinien pour les effets sur l'environnement

**12.7. Autres effets indésirables**

Pas d'information disponible.

**13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION****13.1. Méthode de traitement des déchets:**

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale.

Avant l'élimination, consulter toutes les autorités et règlements applicables pour assurer la bonne classification. Eliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produit dans une installation d'incinération de déchets autorisée. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Les contenants vides et propres peuvent être disposés comme des déchets non-dangereux. Consultez votre réglementation spécifique et les fournisseurs de services afin de déterminer les options disponibles et les exigences.

Le code déchets est basé sur l'application du produit par le client. Puisque cet aspect est hors de contrôle du fabricant, aucun code déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attribuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez-vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agréé.

**Code déchets EU (produit tel que vendu)**

08 04 10 Déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Non réglementé pour le transport.

**15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES****15.1. Législations spécifiques relatives à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange****Statut des inventaires**

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

**15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange. Des évaluations de la sécurité chimique pour les substances contenues peuvent avoir été effectuées par les déclarants des substances conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié.

**16. AUTRES INFORMATIONS****Liste des codes des mentions de dangers H**

|      |   |
|------|---|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.               |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.  |

H332 Nocif par inhalation.

**Raison de la révision:**

Aucune information sur la révision n'est disponible

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité. De plus, cette FDS est fournie pour transmettre des informations sur la santé et sécurité. Si vous êtes l'importateur officiel de ce produit dans l'Union Européenne, vous êtes responsables de toutes les exigences réglementaires, y compris, sans toutefois vous y limiter, en ce qui concerne les enregistrements/notifications des produits, le suivi des volumes des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

**EMFI S.A.S. France SDSs are available at <http://www.emfi.com>**