



# Fiche de Données de Sécurité

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

Date d'émission: 25/05/2018

Date de révision: 22/12/2025

Version: 3.1

Remplace la version de: 19/12/2022

4900

## EMULSION VITRIFIANTE CARRELAGES - SOLS PLASTIQUES

### 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 : EMULSION VITRIFIANTE CARRELAGES - SOLS PLASTIQUES  
Code du produit : 4900  
Groupe de produits : Produit commercial

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs  
Utilisation de la substance/mélange : Produit de protection pour les carrelages, les sols plastiques et le marbre.

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Fabricant

AVEL SAS  
15 route de l'Océan  
16320 MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS  
FRANCE  
T +33 5 45 64 74 74 - F +33 5 45 64 77 36  
[avel@avel.com](mailto:avel@avel.com) - [www.avel.com](http://www.avel.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +33 5 45 64 74 74

| Pays   | Organisme/Société                                            | Adresse                                                       | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France | Centre antipoison de Nancy<br>CHRU de Nancy, Hôpital Central | 29 avenue du Maréchal de<br>Lattre-de-Tassigny<br>54000 Nancy | +33 3 83 22 50 50 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| France | ORFILA                                                       |                                                               | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro flèche<br>automatiquement les<br>appels vers le centre<br>antipoison le plus<br>proche, en fonction du<br>lieu de l'appelant. Ces<br>centres anti-poison et<br>de toxicovigilance<br>fournissent une aide<br>médicale gratuite<br>(hors coût<br>d'appel), 24 heures<br>sur 24 et 7 jours sur<br>7. |

# EMULSION VITRIFIANTE CARRELAGES - SOLS PLASTIQUES

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, H412  
catégorie 3

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

- Mention d'avertissement (CLP) : -
- Mentions de danger (CLP) : H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- Conseils de prudence (CLP) : P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.
- Phrases EUH : EUH208 - Contient Alpha-pinène(80-56-8), Complexe de carbonate d'ammoniaque de zinc(38714-47-5), Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE 220-239-6] (3:1)(55965-84-9). Peut produire une réaction allergique.

#### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

| Nom                                        | Identificateur de produit                                         | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alpha-pinène                               | N° CAS: 80-56-8<br>N° CE: 201-291-9<br>N° REACH: 01-2119519223-49 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Complexe de carbonate d'ammoniaque de zinc | N° CAS: 38714-47-5<br>N° CE: 254-099-2                            | 0,1 – 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                      |

# EMULSION VITRIFIANTE CARRELAGES - SOLS PLASTIQUES

## 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]                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE 220-239-6] (3:1) | N° CAS: 55965-84-9<br>N° CE: 611-341-5<br>N° Index: 613-167-00-5 | ≤ 0,001 | Acute Tox. 3 (par voie orale), H301<br>Acute Tox. 2 (par voie cutanée), H310<br>Acute Tox. 2 (par inhalation : vapeurs), H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

| Limites de concentration spécifiques:                                                                                |                                                                  |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom                                                                                                                  | Identificateur de produit                                        | Limites de concentration spécifiques (%)                                                                                                                    |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE 220-239-6] (3:1) | N° CAS: 55965-84-9<br>N° CE: 611-341-5<br>N° Index: 613-167-00-5 | (0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,6 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau.                                                                             |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.                                                              |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                  |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                |                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### 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. |
|----------------------|------------------------------------|

# EMULSION VITRIFIANTE CARRELAGES - SOLS PLASTIQUES

## 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 : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.  
Autres informations : Eliminer 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 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 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.

# EMULSION VITRIFIANTE CARRELAGES - SOLS PLASTIQUES

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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 respiratoire

**Protection respiratoire:**

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. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

**Contrôles d'exposition liés à la protection 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                                  | : Liquide                               |
| Couleur                                        | : blanc.                                |
| Apparence                                      | : laiteux.                              |
| Odeur                                          | : Parfum.                               |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                        |
| Point de fusion                                | : Non applicable                        |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                        |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible                        |
| Inflammabilité                                 | : Ininflammable.                        |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                        |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                        |
| Point d'éclair                                 | : Pas disponible                        |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible                        |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                        |
| pH                                             | : Pas disponible                        |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                        |
| 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                                | : 1,03 – 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Densité relative                               | : Pas disponible                        |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible                        |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable                        |

### 9.2. Autres informations

# EMULSION VITRIFIANTE CARRELAGES - SOLS PLASTIQUES

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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 : 6,9 %

## 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

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

| Alpha-pinène (80-56-8) |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| DL50 orale             | 3700 mg/kg de poids corporel   |
| DL50 cutanée lapin     | > 2000 mg/kg                   |
| DL50 voie cutanée      | > 5000 mg/kg de poids corporel |

| Mélanges de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| DL50 orale rat                                                                                                                     | 66 mg/kg (OECD 401)          |
| DL50 orale                                                                                                                         | 59 mg/kg de poids corporel   |
| DL50 cutanée rat                                                                                                                   | > 141 mg/kg (OECD 402)       |
| DL50 voie cutanée                                                                                                                  | > 75 mg/kg de poids corporel |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

# EMULSION VITRIFIANTE CARRELAGES - SOLS PLASTIQUES

## Fiche de Données de Sécurité

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé  
Danger par aspiration : Non classé

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Alpha-pinène (80-56-8)                                                                                                            |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                                | 0,28 mg/l                                                |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]                                                                                           | 1,44 mg/l waterflea                                      |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) |                                                          |
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                                | 0,22 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)               |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                                                              | 0,1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)                      |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]                                                                                           | 0,126 mg/l waterflea                                     |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2]                                                                                           | 0,003 mg/l                                               |
| CE50 72h - Algues [1]                                                                                                             | 0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)  |
| NOEC chronique poisson                                                                                                            | 0,098 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 210)              |
| NOEC chronique crustacé                                                                                                           | 0,004 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)                    |
| NOEC chronique algues                                                                                                             | 0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Biodégradation                                                                                                                    | > 60 % (Activated Sludge) (OECD 301 D (oxygen depletion)) |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Alpha-pinène (80-56-8)                                                                                                            |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                                                    | 4,32                    |
| Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) |                         |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                                                    | 0,4                     |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)                                                                                    | -0,71 – 0,75 (OECD 107) |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

# EMULSION VITRIFIANTE CARRELAGES - SOLS PLASTIQUES

## Fiche de Données de Sécurité

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / RID

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

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

#### Transport par voie terrestre

Non réglementé

#### Transport maritime

Non réglementé

#### Transport aérien

Non réglementé

#### Transport ferroviaire

Non réglementé

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

# EMULSION VITRIFIANTE CARRELAGES - SOLS PLASTIQUES

## Fiche de Données de Sécurité

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

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)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

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

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

###### Liste candidate REACH (SVHC)

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

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

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

###### 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 : 6,9 %

###### 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

| 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                                                                                             |

# EMULSION VITRIFIANTE CARRELAGES - SOLS PLASTIQUES

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Abréviations et acronymes: |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                              |
| 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. 2 (par inhalation : vapeurs) | Toxicité aiguë (Inhalation:vapeur) Catégorie 2                                                                                                                                                                                                                   |
| Acute Tox. 2 (par voie cutanée)         | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 2                                                                                                                                                                                                                   |
| Acute Tox. 3 (par voie orale)           | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3                                                                                                                                                                                                                     |
| Aquatic Acute 1                         | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1                                                                                                                                                                                                    |
| Aquatic Chronic 1                       | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                                                                                                                                                                                               |
| Aquatic Chronic 3                       | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3                                                                                                                                                                                               |
| Asp. Tox. 1                             | Danger par aspiration, catégorie 1                                                                                                                                                                                                                               |
| EUH208                                  | Contient Alpha-pinène(80-56-8), Complexe de carbonate d'ammoniaque de zinc(38714-47-5), Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [CE 220-239-6] (3:1)(55965-84-9). Peut produire une réaction allergique. |

# EMULSION VITRIFIANTE CARRELAGES - SOLS PLASTIQUES

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                               |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                               |
| Flam. Liq. 3                         | Liquides inflammables, catégorie 3                                                      |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.                                                        |
| H301                                 | Toxique en cas d'ingestion.                                                             |
| H304                                 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.     |
| H310                                 | Mortel par contact cutané.                                                              |
| H314                                 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                   |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                        |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                    |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                    |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                |
| H330                                 | Mortel par inhalation.                                                                  |
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412                                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.        |
| Skin Corr. 1B                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B                          |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                             |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                    |

FDS AVEL V6

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.