# PC500

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement REACH (CE) 1907/2006 modifié par le règlement (UE) 2020/878
Date d'émission: 27/11/2004 Date de révision: 02/07/2026 Remplace la fiche: 30/10/2025 Version: 4.3

## 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 du produit : PC500

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

#### Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public
Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle

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

**Fournisseur**
Pittsburgh Corning Europe Inc.
Albertkade 1
BE 3980 Tessenderlo
België
T +32 (0) 13 66 17 21, F +32 (0) 13 667 854
www.foamglas.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | Organisation | Numéro d'urgence |
|---|---|---|
| France | ORFILA. | +33 1 45 42 59 59<br>Ce numéro oriente automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction de la localisation de l'appelant. Ces centres antipoison et de toxicovigilance fournissent une assistance médicale gratuite (hors frais d'appel), 24 heures sur 24, 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]

Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 H412
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [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.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

### 2.3. Autres dangers

Ne contient aucune substance PBT/vPvB ≥ 0,1 % évaluée conformément à REACH Annexe XIII

| Composant | |
|---|---|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | vinylacetaat, gestabiliseerd (108-05-4)(1), methanol (67-56-1) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | vinylacetaat, gestabiliseerd (108-05-4)(1), methanol (67-56-1) |

(1) Substance(s) en concentration inférieure à 0,1 % et affichée(s) sur une base volontaire

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 %

| Composant | |
|---|---|
| Substance(s) non incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, al. 1, du règlement REACH pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou non identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission | Hydrocarbures en C9, aromatique léger (128601-23-0) |

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Hydrocarbures en C9, aromatique léger<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 128601-23-0<br>N° CE: 918-668-5<br>N° REACH: 01-2119455851-35 | <5,5 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| methanol<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FR, GB, NL, CH); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 67-56-1<br>N° CE: 200-659-6<br>N° Index: 603-001-00-X<br>N° REACH: 01-2119433307-44 | < 0,6 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (par inhalation), H331<br>Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 (ATE=300 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 (ATE=100 mg/kg de poids corporel)<br>STOT SE 1, H370 |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides | N° CAS: 61789-72-8<br>N° CE: 263-081-3<br>N° REACH: 01-2119970169-28 | <0,15 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| vinylacetaat, gestabiliseerd<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FR, GB, NL); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 108-05-4<br>N° CE: 203-545-4<br>N° Index: 607-023-00-0<br>N° REACH: 01-2119471301-50 | < 0,005 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

| Limites de concentration spécifiques: | | |
|---|---|---|
| **Nom** | **Identificateur de produit** | **Limites de concentration spécifiques (%)** |
| methanol | N° CAS: 67-56-1<br>N° CE: 200-659-6<br>N° Index: 603-001-00-X<br>N° REACH: 01-2119433307-44 | (3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371<br>(10 ≤ C < 100) STOT SE 1; H370 |

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 : aux conditions de manipulation recommandées: pas nécessaire.
Premiers soins après contact avec la peau : Rincer et laver la peau abondamment à l'eau et au savon.
Premiers soins après contact oculaire : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Premiers soins après ingestion : NE PAS faire vomir. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

Symptômes/effets après inhalation : Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes/effets après contact avec la peau : Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes/effets après contact oculaire : Peuvent se produire: irritation.
Symptômes/effets après ingestion : Douleurs abdominales.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Danger d'incendie : En cas de combustion: libération de gaz/vapeurs nocifs/irritants p.ex.: monoxyde de carbone - dioxyde de carbone.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Autres informations : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

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

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Eviter l'évicuation du produit dans un cours d'eau, dans les égouts ou le sol.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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

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

| vinylacetaat, gestabiliseerd (108-05-4) | |
|---|---|
| **UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)** | |
| IOELV TWA (mg/m³) | 17,6 mg/m³ |
| IOELV TWA (ppm) | 5 ppm |
| IOELV STEL (mg/m³) | 35,2 mg/m³ |
| IOELV STEL (ppm) | 10 ppm |
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| VME [mg/m³] | 17,6 mg/m³ |
| VME [ppm] | 5 ppm |
| VLE [mg/m³] | 35,2 mg/m³ |
| VLE [ppm] | 10 ppm |

| Hydrocarbures en C9, aromatique léger (128601-23-0) | |
|---|---|
| **UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)** | |
| IOELV TWA (mg/m³) | 100 mg/m³ |
| IOELV TWA (ppm) | 19 ppm |

| methanol (67-56-1) | |
|---|---|
| **UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)** | |
| IOELV TWA (mg/m³) | 260 mg/m³ |
| IOELV TWA (ppm) | 200 ppm |
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| VME [mg/m³] | 260 mg/m³ |
| VME [ppm] | 200 ppm |
| VLE [mg/m³] | 1300 mg/m³ |
| VLE [ppm] | 1000 ppm |

### DNEL et PNEC

| vinylacetaat, gestabiliseerd (108-05-4) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Travailleurs)** | |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 35,2 mg/m³ |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 35,2 mg/m³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 0,42 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 17,6 mg/m³ |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 17,6 mg/m³ |
| **PNEC (Eau)** | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,016 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,002 mg/l |
| **PNEC (Sédiments)** | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 0,067 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,007 mg/kg poids sec |
| **PNEC (Sol)** | |
| PNEC sol | 0,004 mg/kg poids sec |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC station d'épuration | 6 mg/l |

| Hydrocarbures en C9, aromatique léger (128601-23-0) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Travailleurs)** | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 25 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 150 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Population générale)** | |
| A long terme - effets systémiques,orale | 11 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets locaux, cutanée | 11 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 32 mg/m³ |

| siliciumdioxide, amorf (7631-86-9) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Travailleurs)** | |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 4 mg/m³ |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 0,963 mg/m³ |

| methanol (67-56-1) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Travailleurs)** | |
| Aiguë - effets systémiques, cutanée | 20 mg/kg de poids corporel/jour |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 130 mg/m³ |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 130 mg/m³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 20 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 130 mg/m³ |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 130 mg/m³ |

| methanol (67-56-1) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Population générale)** | |
| Aiguë - effets systémiques, cutanée | 4 mg/kg de poids corporel/jour |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 26 mg/m³ |
| Aiguë - effets systémiques, orale | 4 mg/kg de poids corporel/jour |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 26 mg/m³ |
| A long terme - effets systémiques,orale | 4 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 26 mg/m³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 4 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 26 mg/m³ |

| Bitumen (8052-42-4) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Travailleurs)** | |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 2,88 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Population générale)** | |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 0,61 mg/m³ |

| calciumcarbonaat (471-34-1) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Travailleurs)** | |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 6,36 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Population générale)** | |
| Aiguë - effets systémiques, orale | 6,1 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques,orale | 6,1 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 1,06 mg/m³ |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC station d'épuration | 100 mg/l |

| Limestone (1317-65-3) | |
|---|---|
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC station d'épuration | 100 mg/l |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Équipements de protection individuelle

### Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**
aux conditions de manipulation recommandées: pas nécessaire

### Protection de la peau

**Protection des mains:**
Pour des contacts prolongés ou répétés, utiliser: Porter des gants appropriés, resistant à / aux produits chimiques

### Protection respiratoire

**Protection respiratoire:**
Assurer une ventilation appropriée.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | | |
|---|---|---|
| État physique | : | Liquide |
| Couleur | : | Noire. |
| Odeur | : | Pas disponible |
| Seuil olfactif | : | Pas disponible |
| Point de fusion | : | Pas disponible |
| Point de congélation | : | Pas disponible |
| Point d'ébullition | : | Pas disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : | Pas disponible |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | : | Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : | Pas disponible |
| Point d'éclair | : | > 65 °C |
| Température d'auto-inflammation | : | Pas disponible |
| Température de décomposition | : | Pas disponible |
| pH | : | Pas disponible |
| Viscosité, cinématique | : | Pas disponible |
| Solubilité | : | Pas disponible |
| Log Kow | : | Pas disponible |
| Pression de vapeur | : | Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50°C | : | Pas disponible |
| Masse volumique | : | 1,6 kg/l (20°C) |
| Densité relative | : | Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : | Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule | : | inapplicable |

### 9.2. Autres informations

#### Autres caractéristiques de sécurité

| | | |
|---|---|---|
| Teneur en COV | : | ≈ 80 g/l |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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 (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| vinylacetaat, gestabiliseerd (108-05-4) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 3470 mg/kg de poids corporel (Rat), (Mâle), (Valeur expérimentale), (Oral), (14 jour(s)) |
| DL50 cutanée lapin | 7440 mg/kg de poids corporel (24 h), (Lapin), (Mâle), (Valeur expérimentale), (Dermique), (14 jour(s)) |
| CL50 Inhalation - Rat | 15,81 mg/l (4 h), (Rat), (Mâle / Femelle), (Force probante), (Inhalation (vapeur)), (14 jour(s)) |

| Hydrocarbures en C9, aromatique léger (128601-23-0) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 3492 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 3160 mg/kg |

| Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides (61789-72-8) | |
|---|---|
| DL50 orale | 344 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | 3413 mg/kg |

| methanol (67-56-1) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
| DL50 orale | 5628 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin | 15800 mg/kg |
| DL50 voie cutanée | 15800 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat | 85 mg/l/4h |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm] | 64000 ppm/4h |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 85000 mg/l |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| methanol (67-56-1) | |
|---|---|
| pH | Aucune donnée disponible dans la littérature |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| methanol (67-56-1) | |
|---|---|
| pH | Aucune donnée disponible dans la littérature |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Cancérogénicité : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité pour la reproduction : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| vinylacetaat, gestabiliseerd (108-05-4) | |
|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

| Hydrocarbures en C9, aromatique léger (128601-23-0) | |
|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires. |

| methanol (67-56-1) | |
|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central, yeux). |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| vinylacetaat, gestabiliseerd (108-05-4) | |
|---|---|
| Viscosité, cinématique | 0,451 mm²/s |

| methanol (67-56-1) | |
|---|---|
| Viscosité, cinématique | 0,685 – 0,743 mm²/s |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| vinylacetaat, gestabiliseerd (108-05-4) | |
|---|---|
| CE50 Daphnie 1 | 12,6 mg/l (OCDE 202 : Test d'immobilisation aiguë sur Daphnia sp.), (48 h), (Daphnia magna), (Système statique), (Eau douce), (Valeur expérimentale), (BPL) |
| CEr50 (algues) | 12,7 mg/l (OCDE 201 : Algues : essai d'inhibition de la croissance, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Eau douce, Valeur expérimentale, BPL) |

| Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides (61789-72-8) | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | 0,1 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | 0,059 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 0,11 mg/l |

| methanol (67-56-1) | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | 15400 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus) |
| CL50 poissons 2 | 10800 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss) |
| CE50 Daphnie 1 | > 10000 mg/l (48 h; Daphnia magna) |
| CE50 Daphnie 2 | 24500 mg/l (48 h; Daphnia magna) |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 10000 mg/l waterflea |
| CE50 autres organismes aquatiques 2 | 12000 mg/l |

| methanol (67-56-1) | |
|---|---|
| CE50 96h - Algues [1] | 22000 mg/l OCDE 201 : Algues : Essai d'inhibition de la croissance, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce, Valeur expérimentale, Taux de croissance |
| Seuil toxique autres organismes aquatiques 1 | 6600 mg/l (16 h; Pseudomonas putida) |
| Seuil toxique algues 1 | 530 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa) |
| Seuil toxique algues 2 | 8000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda) |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

| PC500 | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

| vinylacetaat, gestabiliseerd (108-05-4) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | . |
| DThO | 1,7 g $O_2$/g substance |

| Hydrocarbures en C9, aromatique léger (128601-23-0) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

| Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides (61789-72-8) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

| methanol (67-56-1) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable dans l'eau. |
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | 0,6 – 1,1 g $O_2$/g substance |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 1,4 g $O_2$/g substance |
| DThO | 1,5 g $O_2$/g substance |

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| vinylacetaat, gestabiliseerd (108-05-4) | |
|---|---|
| FBC poissons 1 | 3,16 l/kg (BCFBAF v3.00, Pisces, QSAR) |
| Log Pow | 0,73 (Valeur expérimentale, 25 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation | Faible capacité de bioaccumulation (Log Kow < 500). |

| methanol (67-56-1) | |
|---|---|
| FBC poissons 1 | < 10 (72 h; Leuciscus idus) |
| FBC poisson 2 | 1 (72 h; Cyprinus carpio) |
| Log Pow | -0,77 |
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation. |

## 12.4. Mobilité dans le sol

| vinylacetaat, gestabiliseerd (108-05-4) | |
|---|---|
| Ecologie - sol | Très mobile dans les sols. |

| methanol (67-56-1) | |
|---|---|
| Tension superficielle | 0,023 N/m (20 °C) |
| Log Koc | -0,89 – -0,21 log Koc, Valeur calculée |

| methanol (67-56-1) | |
|---|---|
| Ecologie - sol | Très mobile dans les sols. |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Composant | |
|---|---|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | vinylacetaat, gestabiliseerd (108-05-4)(1), methanol (67-56-1) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | vinylacetaat, gestabiliseerd (108-05-4)(1), methanol (67-56-1) |

(1) Substance(s) en concentration inférieure à 0,1 % et affichée(s) sur une base volontaire

### 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

Code catalogue européen des déchets (CED) : 08 04 09* - déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Code HP : HP14 - "Écotoxique": déchet qui présente ou peut présenter des risques immédiats ou différés pour une ou plusieurs composantes de l'environnement.

## 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 applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport** | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| **14.4. Groupe d'emballage** | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| **14.5. Dangers pour l'environnement** | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | |

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

**Transport par voie terrestre**
Non applicable

**Transport maritime**
Non applicable

### Transport aérien
Non applicable

### Transport par voie fluviale
Non applicable

### Transport ferroviaire
Non applicable

## 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

### 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'ozone (2024/590)

Non répertorié sur la liste d'appauvrissement de la couche d'ozone (Règlement UE 2024/590)
Ne contient aucune substance figurant sur la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (UE) 2024/590 sur les substances appauvrissant la couche d'ozone)

### Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, du transfert, du courtage et du transit de biens à double usage.

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

Teneur en COV : ≈ 80 g/l

### 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)

### Directives nationales

### Finlande

### France

| Maladies professionnelles | |
|---|---|
| Code | Description |
| RG 84 | |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3 |
| Acute Tox. 3 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3 |
| Acute Tox. 3 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3 |
| Acute Tox. 4 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), 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 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Carc. 2 | Cancérogénicité, catégorie 2 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| Skin Corr. 1 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1 |
| STOT SE 1 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 1 |
| STOT SE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H331 | Toxique par inhalation. |
| H332 | Nocif par inhalation. |

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|---|---|
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |
| H370 | Risque avéré d'effets graves pour les organes. |
| H371 | Risque présumé d'effets graves pour les organes. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H411 | 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. |

La classification respecte : ATP 21

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

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