

**Fiche de données de sécurité  
selon EC 2020/878**

Date d'impression : 05.11.2025

Numéro de version 1.0

Révision: 05.11.2025

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit: **Chryso®V-Mar Pump P**

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

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange:** Adjuvant pour béton et mortier

**Utilisations déconseillées:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Producteur/fournisseur:**

Chryso France  
7 rue de l'Europe. 45300.  
SERMAISES DU LOIRET.  
France

Tel: +(33) 2 38 34 58 00  
Fax: +(33) 2 38 39 01 72

**Service chargé des renseignements:** fds.chryso@chryso.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence** ORFILA (INRS): +33 (0) 1 45 42 59 59

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Non réglementé

**Pictogrammes de danger** Non réglementé

**Mention d'avertissement** Non réglementé

**Mentions de danger** Non réglementé

**2.3 Autres dangers**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**Fiche de données de sécurité**  
selon EC 2020/878

Date d'impression : 05.11.2025

Numéro de version 1.0

Révision: 05.11.2025

**Nom du produit: Chryso®V-Mar Pump P**

(suite de la page 1)

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges**

Composants dangereux: Non réglementé

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des mesures de premiers secours****Remarques générales:** Consulter un médecin en cas de malaise.**Après inhalation:** Aucune mesure particulière n'est requise.**Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau.**Après contact avec les yeux:** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.**Après ingestion:**

Rincer la bouche.

NE PAS faire vomir.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:**

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**5.3 Conseils aux pompiers****Autres indications:** Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

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

Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts ou tout autre cours d'eau. Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Eviter la formation de poussière.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon EC 2020/878

Date d'impression : 05.11.2025

Numéro de version 1.0

Révision: 05.11.2025

**Nom du produit: Chryso®V-Mar Pump P**

(suite de la page 2)

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

**Préventions des incendies et des explosions:** La poussière peut former avec l'air un mélange explosif.

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

#### STOCKAGE

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

**Indications concernant le stockage commun:** Aucune mesure particulière n'est requise.

#### Autres indications sur les conditions de stockage:

Stocker dans un endroit sec.

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Tenir au frais.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

#### Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

#### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

#### Protection respiratoire:



Filtre P2

(suite page 4)

FR

# Fiche de données de sécurité selon EC 2020/878

Date d'impression : 05.11.2025

Numéro de version 1.0

Révision: 05.11.2025

**Nom du produit: Chryso®V-Mar Pump P**

(suite de la page 3)

## Protection des mains:

### Matériau des gants



Caoutchouc nitrile

## Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection

EN 166.

**Protection du corps:** Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### INDICATIONS GÉNÉRALES

État physique	Solide
Couleur:	Blanc
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Non déterminé.
Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Inflammabilité	Non déterminé.
Limites inférieure et supérieure d'explosion	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
Point d'éclair:	Non applicable.
Température d'auto-inflammation	Non déterminé.
Température de décomposition:	Non déterminé.
pH	Non applicable.
VISCOSITÉ	
Viscosité cinématique	Non applicable.
Dynamique:	Non applicable.
Solubilité	
l'eau:	Soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
Pression de vapeur:	Non applicable.
Densité et/ou densité relative	
Densité à 20 °C:	<1 g/cm <sup>3</sup>
Densité de vapeur:	Non déterminé.
Caractéristiques des particules	Voir point 3.

### 9.2 Autres informations

Aspect:	
Forme:	Poudre

(suite page 5)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon EC 2020/878

Date d'impression : 05.11.2025

Numéro de version 1.0

Révision: 05.11.2025

**Nom du produit: Chryso®V-Mar Pump P**

(suite de la page 4)

### Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité:

**Température d'inflammation:** Non déterminé.  
**Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.

### Informations concernant les classes de danger physique

<b>Substances et mélanges explosibles</b>	Non applicable.
<b>Gaz inflammables</b>	Non réglementé
<b>Aérosols</b>	Non réglementé
<b>Gaz comburants</b>	Non réglementé
<b>Gaz sous pression</b>	Non réglementé
<b>Liquides inflammables</b>	Non réglementé
<b>Matières solides inflammables</b>	Non réglementé
<b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	Non réglementé
<b>Liquides pyrophoriques</b>	Non réglementé
<b>Matières solides pyrophoriques</b>	Non réglementé
<b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	Non réglementé
<b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	Non réglementé
<b>Liquides comburants</b>	Non réglementé
<b>Matières solides comburantes</b>	Non réglementé
<b>Peroxydes organiques</b>	Non réglementé
<b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	Non réglementé
<b>Explosibles désensibilisés</b>	Non réglementé

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Stable à température ambiante.  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10.2 Stabilité chimique

**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

**TOXICITÉ AIGUË** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 6)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon EC 2020/878

Date d'impression : 05.11.2025

Numéro de version 1.0

Révision: 05.11.2025

**Nom du produit: Chryso®V-Mar Pump P**

(suite de la page 5)

### Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

**25322-68-3 Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated**

Dermique	LD50	30.000 mg/kg (rats)
	LD50	>20.000 mg/kg (lapin)

### Effet primaire d'irritation:

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

(suite page 7)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon EC 2020/878

Date d'impression : 05.11.2025

Numéro de version 1.0

Révision: 05.11.2025

**Nom du produit: Chryso®V-Mar Pump P**

(suite de la page 6)

### 12.7 Autres effets néfastes

#### COMPORTEMENT DANS LES STATIONS D'ÉPURATION

Indications générales: Aucune pollution des eaux connue.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Recommandation:

Code de l'environnement : Art. L.541-11 à 39 et Art. R.541-13 à 41 : élimination des déchets Concerné

Code de l'environnement : Art. R.541-42 à 48 : circuit de traitement des déchets Concerné

Arrêté du 29/07/05 : contrôle des circuits d'élimination Concerné



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

#### EMBALLAGES NON NETTOYÉS

Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR, IMDG, IATA Non réglementé

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR, IMDG, IATA Non réglementé

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe Non réglementé

### 14.4 Groupe d'emballage

ADR, IMDG, IATA Non réglementé

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non applicable.

### 14.7 Transport maritime en vrac

conformément aux instruments de l'OMI Non réglementé

FR

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon EC 2020/878

Date d'impression : 05.11.2025

Numéro de version 1.0

Révision: 05.11.2025

**Nom du produit: Chryso®V-Mar Pump P**

(suite de la page 7)

### 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

**Directive 2012/18/UE**

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

**Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

**Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

**Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

**Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

**Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Service établissant la fiche de données de sécurité:**

CHRYSO France  
7 rue de l'Europe. 45300.  
SERMAISES DE LOIRET.  
France

Tel: +(33)2 38 34 58 00

Fax: +(33)2 38 39 01 72

**Autres indications:** Méthode utilisée pour la classification selon directive 99/45/CEE du mélange: calcul.

**Date de la version précédente:** 05.11.2025

**La première date de préparation :** 19.08.2025

**Nombre de révisions et date de la dernière révision :** 1.0 / 05.11.2025