

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

|          |                   |                   |   |
|----------|-------------------|-------------------|---|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.11.2020           |
| 3.0      | 16.08.2022        | PR39230-01        | Date de la première version publiée: 10.12.2014 |
| (CLP_FR) |                   |                   |   |

---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

|   |   |   |
|---|---|---|
| Nom commercial                          | : | AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB  |
| Numéro d'Enregistrement REACH           | : | Mélange   |
| Autres moyens d'identification          | : | Mélange de carbonate de calcium et de chaux sous forme de poudre fine |
| Identifiant Unique De Formulation (UFI) | : | 9EH0-U0KV-3007-5TPX   |

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

|  |   |   |
|--|---|---|
| Utilisation de la substance/du mélange | : | Industrie de l'Agriculture<br>Utilisation extérieur<br>Fertilisation - Matière fertilisante : Engrais ou Amendement ou Support de culture (selon composition) |
| Restrictions d'emploi recommandées     | : | Les autres industries non mentionnées sont exclues.   |

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

|  |   |  |
|--|---|--|
| Société  | : | GROUPE MEAC S.A.S.<br>Route de St Julien<br>44110 Erbray                         |
| Téléphone  | : | +33228504000   |
| Téléfax  | : | +33240550173   |
| Adresse e-mail de la personne responsable de FDS | : | sds.europe@omya.com  |
| Personne responsable/émettrice                   | : | Omya GmbH, Siegburger Straße 229c, 50679 Köln, Allemagne.<br>Au nom de MEAC SAS. |

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

|                          |   |                          |
|--------------------------|---|--------------------------|
| Numéro d'appel d'urgence | : | Chemtrec +(33)-975181407 |
|--------------------------|---|--------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

|          |                   |                   |   |
|----------|-------------------|-------------------|---|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.11.2020           |
| 3.0      | 16.08.2022        | PR39230-01        | Date de la première version publiée: 10.12.2014 |
| (CLP_FR) |                   |                   |   |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers



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

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|   |   |
|---|---|
| Irritation cutanée, Catégorie 2   | H315: Provoque une irritation cutanée.      |
| Lésions oculaires graves, Catégorie 1   | H318: Provoque de graves lésions des yeux.  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système respiratoire | H335: Peut irriter les voies respiratoires. |

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Pictogrammes de danger  | : |     |
| Mention d'avertissement | : | <b>Danger</b>   |
| Mentions de danger      | : | <b>H315</b> Provoque une irritation cutanée.<br><b>H318</b> Provoque de graves lésions des yeux.<br><b>H335</b> Peut irriter les voies respiratoires.   |
| Conseils de prudence    | : | <b>Prévention:</b><br><b>P261</b> Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.<br><b>P264</b> Se laver la peau soigneusement après manipulation.<br><b>P280</b> Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.<br><b>Intervention:</b><br><b>P304 + P340 + P312</b> EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.<br><b>P305 + P351 + P338 + P310</b> 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.<br><b>Stockage:</b><br><b>P403 + P233</b> Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

Version 3.0 (CLP\_FR)      Date de révision: 16.08.2022      Numéro de la FDS: PR39230-01      Date de dernière parution: 24.11.2020  
Date de la première version publiée: 10.12.2014

**le récipient fermé de manière étanche.**

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

oxyde de calcium

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants

| Nom Chimique   | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro<br>d'enregistrement | Classification  | Concentration<br>(% w/w) |
|--|--|---|--------------------------|
| oxyde de calcium   | 1305-78-8<br>215-138-9<br>01-2119475325-36-<br>xxxx          | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Système<br>respiratoire) | >= 50 - < 70             |
| Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail : |  |   |                          |
| calcaire   | 1317-65-3<br>215-279-6                                       |   | >= 30 - < 50             |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

|          |                   |                   |   |
|----------|-------------------|-------------------|---|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.11.2020           |
| 3.0      | 16.08.2022        | PR39230-01        | Date de la première version publiée: 10.12.2014 |
| (CLP_FR) |                   |                   |   |

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- En cas d'inhalation : Mettre la victime à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle de poussière ou de fumées provenant de surchauffage ou de combustion.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.  
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

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

- Risques : Provoque une irritation cutanée.  
Provoque de graves lésions des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.

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

Donnée non disponible

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

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

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
- Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

|          |                   |                   |   |
|----------|-------------------|-------------------|---|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.11.2020           |
| 3.0      | 16.08.2022        | PR39230-01        | Date de la première version publiée: 10.12.2014 |
| (CLP_FR) |                   |                   |   |

---

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
- Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

---

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

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

- Précautions individuelles : Éviter la formation de poussière.

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

- Précautions pour la protection de l'environnement : Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau.  
Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

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

- Méthodes de nettoyage : Neutraliser à l'acide.  
Balayer et enlever à la pelle.  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Non applicable

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Conseils pour une manipulation sans danger : Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8. Pas de recommandations spéciales requises pour la manipulation.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Éviter la formation de poussière. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

Version 3.0 (CLP\_FR)      Date de révision: 16.08.2022      Numéro de la FDS: PR39230-01      Date de dernière parution: 24.11.2020  
Date de la première version publiée: 10.12.2014

Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.

**Pratiques générales d'hygiène industrielle.**

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

Précautions pour le stockage en commun : Ne pas entreposer près des acides.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Conserver dans un endroit sec.  
Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Donnée non disponible

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants       | No.-CAS   | Type de valeur (Type d'exposition)                      | Paramètres de contrôle | Base        |
|------------------|-----------|---|------------------------|-------------|
| oxyde de calcium | 1305-78-8 | TWA (Fraction alvéolaire)                               | 1 mg/m <sup>3</sup>    | 2017/164/EU |
|                  |           | Information supplémentaire: Indicatif                   |                        |             |
|                  |           | STEL (Fraction alvéolaire)                              | 4 mg/m <sup>3</sup>    | 2017/164/EU |
|                  |           | Information supplémentaire: Indicatif                   |                        |             |
|                  |           | VME (Fraction alvéolaire)                               | 1 mg/m <sup>3</sup>    | FR VLE      |
|                  |           | Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives |                        |             |
|                  |           | VLCT (VLE) (Fraction alvéolaire)                        | 4 mg/m <sup>3</sup>    | FR VLE      |
|                  |           | Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives |                        |             |
| calcaire         | 1317-65-3 | VME   | 10 mg/m <sup>3</sup>   | FR VLE      |
|                  |           | Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives |                        |             |

**Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

Version 3.0 (CLP\_FR)      Date de révision: 16.08.2022      Numéro de la FDS: PR39230-01      Date de dernière parution: 24.11.2020  
Date de la première version publiée: 10.12.2014

| Nom de la substance | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé               | Valeur  |
|---------------------|--------------------|--------------------|--|---------|
| oxyde de calcium    | Travailleurs       | Inhalation         | Effets systémiques, Exposition à long terme  | 1 mg/m3 |
|                     | Travailleurs       | Inhalation         | Effets systémiques, Exposition à court terme | 4 mg/m3 |

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement | Valeur     |
|---------------------|---------------------------------|------------|
| oxyde de calcium    | Eau douce                       | 0,269 mg/l |
|                     | Eau de mer                      | 0,269 mg/l |
|                     | Sol                             | 810 mg/kg  |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité

Lunettes de sécurité

Protection des mains

Remarques : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.  
En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.

Protection de la peau et du corps : Vêtement de protection

Vêtement de protection

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Etat physique : poudre  
Couleur : blanc cassé  
Odeur : inodore  
Seuil olfactif : Non pertinent

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

|          |                   |                   |   |
|----------|-------------------|-------------------|---|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.11.2020           |
| 3.0      | 16.08.2022        | PR39230-01        | Date de la première version publiée: 10.12.2014 |
| (CLP_FR) |                   |                   |   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| Point de fusion   | : | Non applicable                                       |
| Point/intervalle d'ébullition   | : | Non applicable                                       |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Limite d'inflammabilité supérieure<br>Non applicable |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Limite d'inflammabilité inférieure<br>Non applicable |
| Point d'éclair  | : | ne forme pas d'étincelles                            |
| pH  | : | 12,3 (20 °C)<br>Concentration: 100 g/l               |
| Viscosité   |   |  |
| Viscosité, dynamique  | : | Non applicable                                       |
| Viscosité, cinématique  | : | Non applicable                                       |
| Solubilité(s)   |   |  |
| Hydrosolubilité   | : | légèrement soluble                                   |
| Pression de vapeur  | : | Non applicable                                       |
| Densité   | : | 3,00 - 3,23 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)     |

### 9.2 Autres informations

Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Réactions dangereuses | : | Stable dans les conditions recommandées de stockage.<br>Pas de décomposition en utilisation conforme.<br>Réagit avec les acides. Il se forme du dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Ceci refoule l'oxygène de l'air d'un endroit fermé |
|-----------------------|---|---|



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

|          |                   |                   |   |
|----------|-------------------|-------------------|---|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.11.2020           |
| 3.0      | 16.08.2022        | PR39230-01        | Date de la première version publiée: 10.12.2014 |
| (CLP_FR) |                   |                   |   |

---

(danger d'asphyxie).

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Donnée non disponible

### 10.5 Matières incompatibles

Donnée non disponible

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Remarques: non déterminé

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: non déterminé

Toxicité aiguë par voie cutanée : Remarques: non déterminé

#### Composants:

##### **oxyde de calcium:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.500 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

##### **calcaire:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 5.000 mg/kg

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

Version 3.0 (CLP\_FR)      Date de révision: 16.08.2022      Numéro de la FDS: PR39230-01      Date de dernière parution: 24.11.2020  
Date de la première version publiée: 10.12.2014

---

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

#### **Composants:**

##### **oxyde de calcium:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Irritant pour la peau.  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Irritant  
BPL : oui

##### **calcaire:**

Remarques : Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant de la peau.

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque de graves lésions des yeux.

#### **Composants:**

##### **oxyde de calcium:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Risque de lésions oculaires graves.  
Résultat : Risque de lésions oculaires graves.

##### **calcaire:**

Remarques : Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant des yeux.

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **oxyde de calcium:**

Remarques : Donnée non disponible

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

|          |                   |                   |   |
|----------|-------------------|-------------------|---|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.11.2020           |
| 3.0      | 16.08.2022        | PR39230-01        | Date de la première version publiée: 10.12.2014 |
| (CLP_FR) |                   |                   |   |

### Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

#### Composants:

##### oxyde de calcium:

|                    |   |                                       |
|--------------------|---|---------------------------------------|
| Voies d'exposition | : | Inhalation                            |
| Organes cibles     | : | irritation des voies respiratoires    |
| Evaluation         | : | Peut irriter les voies respiratoires. |

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

|            |   |   |
|------------|---|---|
| Evaluation | : | La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus. |
|------------|---|---|

### Information supplémentaire

#### Produit:

|           |   |                       |
|-----------|---|-----------------------|
| Remarques | : | Donnée non disponible |
|-----------|---|-----------------------|

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

|                            |   |                          |
|----------------------------|---|--------------------------|
| Toxicité pour les poissons | : | Remarques: non déterminé |
|----------------------------|---|--------------------------|

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | Remarques: non déterminé |
|---|---|--------------------------|

|                   |   |                          |
|-------------------|---|--------------------------|
| Toxicité pour les | : | Remarques: non déterminé |
|-------------------|---|--------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

|          |                   |                   |   |
|----------|-------------------|-------------------|---|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.11.2020           |
| 3.0      | 16.08.2022        | PR39230-01        | Date de la première version publiée: 10.12.2014 |
| (CLP_FR) |                   |                   |   |

algues/plantes aquatiques

Toxicité pour les microorganismes : Remarques: non déterminé

### Composants:

#### **oxyde de calcium:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)):  $\geq 1.070$  mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 50,6 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
BPL: oui

### **Évaluation Ecotoxicologique**

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

#### **calcaire:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)):  $> 10.000$  mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )):  $> 1.000$  mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)):  $> 200$  mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

#### **Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Non applicable

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

#### **Composants:**

#### **oxyde de calcium:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Remarques: Non applicable  
L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

|          |                   |                   |   |
|----------|-------------------|-------------------|---|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.11.2020           |
| 3.0      | 16.08.2022        | PR39230-01        | Date de la première version publiée: 10.12.2014 |
| (CLP_FR) |                   |                   |   |

---

### **calcaire:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Remarques: Non applicable

### **12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

### **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

#### **Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

#### **Composants:**

##### **calcaire:**

Evaluation : Substance PBT non classée. Substance VPVB non classée

### **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

#### **Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### **12.7 Autres effets néfastes**

#### **Produit:**

Information écologique supplémentaire : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

---

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit : Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Emballages contaminés : Vider les restes.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

|          |                   |                   |   |
|----------|-------------------|-------------------|---|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.11.2020           |
| 3.0      | 16.08.2022        | PR39230-01        | Date de la première version publiée: 10.12.2014 |
| (CLP_FR) |                   |                   |   |

Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

**ADR** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
**RID** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
**IMDG** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
**IATA (Cargo)** : UN 1910

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

**ADR** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
**RID** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
**IMDG** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
**IATA (Cargo)** : CALCIUM OXIDE

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

**ADR** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
**RID** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
**IMDG** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
**IATA (Cargo)** : 8

#### 14.4 Groupe d'emballage

**ADR** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
Remarques : Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport par route et par voie ferrée.  
Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport par route et par voie ferrée.

**RID** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
Remarques : Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport par route et par voie ferrée.

**IMDG** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
Remarques : Marchandise non dangereuse selon le code IMDG.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

|          |                   |                   |   |
|----------|-------------------|-------------------|---|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.11.2020           |
| 3.0      | 16.08.2022        | PR39230-01        | Date de la première version publiée: 10.12.2014 |
| (CLP_FR) |                   |                   |   |

### IATA (Cargo)

Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Corrosive

### 14.5 Dangers pour l'environnement

**ADR** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
**RID** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse  
**IMDG** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

---

## 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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Non applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

|          |                   |                   |   |
|----------|-------------------|-------------------|---|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.11.2020           |
| 3.0      | 16.08.2022        | PR39230-01        | Date de la première version publiée: 10.12.2014 |
| (CLP_FR) |                   |                   |   |

Seveso II - Directive 2003/105/CE du Parlement européen et du Conseil modifiant la directive 96/82/CE du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

Non applicable

Maladies Professionnelles : 44, 25  
(R-461-3, France)

**Surveillance médicale renforcée (R4624-18) : Le produit n'a pas de propriétés CMR**

Composés organiques volatils : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)  
Non applicable

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

H315 : Provoque une irritation cutanée.  
H318 : Provoque de graves lésions des yeux.  
H335 : Peut irriter les voies respiratoires.

### Texte complet pour autres abréviations

Eye Dam. : Lésions oculaires graves  
Skin Irrit. : Irritation cutanée  
STOT SE : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
2017/164/EU : Europe. Directive 2017/164/UE de la Commission établissant une quatrième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle  
FR VLE : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)  
2017/164/EU / STEL : Valeur limite à courte terme  
2017/164/EU / TWA : Valeurs limites - huit heures  
FR VLE / VME : Valeur limite de moyenne d'exposition



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

|          |                   |                   |   |
|----------|-------------------|-------------------|---|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.11.2020           |
| 3.0      | 16.08.2022        | PR39230-01        | Date de la première version publiée: 10.12.2014 |
| (CLP_FR) |                   |                   |   |

FR VLE / VLCT (VLE) : Valeurs limites d'exposition à court terme

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 la route; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

#### Classification du mélange:

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| STOT SE 3     | H335 |

#### Procédure de classification:

|                   |
|-------------------|
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage,

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

|          |                   |                   |                                       |
|----------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version  | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 24.11.2020 |
| 3.0      | 16.08.2022        | PR39230-01        | Date de la première version publiée:  |
| (CLP_FR) |                   |                   | 10.12.2014                            |

---

transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 2015/830 de la Commission



## 3923001 AMEND MIXTE 70 PUL VR-EB

Version      Date de révision:      Numéro de la FDS:      Date de dernière parution: 24.11.2020  
3.0      16.08.2022      PR39230-01      Date de la première version publiée:  
(CLP\_FR)      10.12.2014

---

### Annexe: Scénarios d'exposition

#### Table des Matières

| Numéro | Titre |
|--------|-------|
|--------|-------|