

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POWDRE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.04.2019
2.0	17.08.2022	PR28085-03	Date de la première version publiée: 05.04.2019
(CLP_FR)			

---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial	:	EFFIMIX 95 TRIO 10 POWDRE
Numéro d'Enregistrement REACH	:	Mélange
Autres moyens d'identification	:	Mélange de carbonate de calcium, chaux et dolomie
Identifiant Unique De Formulation (UFI)	:	PQN0-503Q-D00Y-8VU5

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

Utilisation de la substance/du mélange	:	Industrie de l'Agriculture Utilisation extérieur 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. Route de St Julien 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. 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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POUDRE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.04.2019
2.0	17.08.2022	PR28085-03	Date de la première version publiée: 05.04.2019
(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. <b>H318</b> Provoque de graves lésions des yeux. <b>H335</b> Peut irriter les voies respiratoires.
Conseils de prudence	:	<b>Prévention:</b> <b>P261</b> Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. <b>P264</b> Se laver la peau soigneusement après manipulation. <b>P280</b> Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. <b>Intervention:</b> <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. <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. <b>Stockage:</b> <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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POWDRE

Version 2.0 (CLP\_FR)      Date de révision: 17.08.2022      Numéro de la FDS: PR28085-03      Date de dernière parution: 05.04.2019  
Date de la première version publiée: 05.04.2019

**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 No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
oxyde de calcium	1305-78-8 215-138-9 01-2119475325-36- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Système respiratoire)	>= 20 - < 30
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
dolomite	16389-88-1 240-440-2		>= 50 - < 70
calcaire	1317-65-3 215-279-6		>= 20 - < 30

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POUDRE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.04.2019
2.0	17.08.2022	PR28085-03	Date de la première version publiée: 05.04.2019
(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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POUDRE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.04.2019
2.0	17.08.2022	PR28085-03	Date de la première version publiée: 05.04.2019
(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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POUDRE

Version 2.0 (CLP\_FR)      Date de révision: 17.08.2022      Numéro de la FDS: PR28085-03      Date de dernière parution: 05.04.2019  
Date de la première version publiée: 05.04.2019

Mesures d'hygiène : 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
dolomite	16389-88-1	TMW (poussières inhalables)	10 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
		TWA (Poussière respirable)	3 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POUDRE

Version 2.0 (CLP\_FR)      Date de révision: 17.08.2022      Numéro de la FDS: PR28085-03      Date de dernière parution: 05.04.2019  
Date de la première version publiée: 05.04.2019

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
dolomite	Travailleurs	Inhalation	Effets chroniques, Long terme - effets systémiques	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Effets chroniques, Long terme - effets systémiques	10 mg/m <sup>3</sup>
oxyde de calcium	Travailleurs	Inhalation	Effets systémiques, Exposition à long terme	1 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Effets systémiques, Exposition à court terme	4 mg/m <sup>3</sup>

### 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

Protection des mains

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

Protection de la peau et du corps : Vêtement de protection

Protection respiratoire : Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. Demi-masque avec filtre à particules P2 (Norme Européenne 143)

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Etat physique : poudre

Couleur : blanc cassé

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POUDRE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.04.2019
2.0	17.08.2022	PR28085-03	Date de la première version publiée: 05.04.2019
(CLP_FR)			

Odeur	:	inodore
Seuil olfactif	:	Non pertinent
Point de fusion	:	Non applicable
Point/intervalle d'ébullition	:	Non applicable
Point d'éclair	:	ne forme pas d'étincelles
pH	:	12,3 (20 °C) Concentration: 10 g/l
Viscosité		
Viscosité, dynamique	:	Non applicable
Viscosité, cinématique	:	Non applicable
Solubilité(s)		
Hydrosolubilité	:	légèrement soluble
Pression de vapeur	:	Non applicable
Densité	:	2,7 - 3,0 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.  
Pas de décomposition en utilisation conforme.  
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 (danger d'asphyxie).

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Donnée non disponible



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POUDRE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.04.2019
2.0	17.08.2022	PR28085-03	Date de la première version publiée: 05.04.2019
(CLP_FR)			

---

### 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

##### **dolomite:**

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

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée : Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

##### **calcaire:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POUDRE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.04.2019
2.0	17.08.2022	PR28085-03	Date de la première version publiée: 05.04.2019
(CLP_FR)			

---

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

### **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

##### **dolomite:**

Remarques : non irritant

##### **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.

##### **dolomite:**

Remarques : non irritant

##### **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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POUDRE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.04.2019
2.0	17.08.2022	PR28085-03	Date de la première version publiée: 05.04.2019
(CLP_FR)			

---

### Composants:

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

Remarques : Donnée non disponible

#### **dolomite:**

Remarques : non sensibilisant

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### **dolomite:**

Génotoxicité in vitro : Remarques: Donnée non disponible

### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### **dolomite:**

Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

### **Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### **dolomite:**

### **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.

#### **dolomite:**

Remarques : Donnée non disponible

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POUDRE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.04.2019
2.0	17.08.2022	PR28085-03	Date de la première version publiée: 05.04.2019
(CLP_FR)			

---

### Composants:

#### **dolomite:**

Remarques : Donnée non disponible

### **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 algues/plantes aquatiques : Remarques: non déterminé

Toxicité pour les microorganismes : Remarques: non déterminé

#### Composants:

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

Toxicité pour les poissons : CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): >= 1.070 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POWDRE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.04.2019
2.0	17.08.2022	PR28085-03	Date de la première version publiée: 05.04.2019
(CLP_FR)			

---

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.

#### **dolomite:**

Toxicité pour les poissons : Remarques: Aucune toxicité aiguë pour les poissons

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: Aucune toxicité aiguë

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : Remarques: Aucune toxicité aiguë

Toxicité pour les microorganismes : Remarques: Aucune toxicité aiguë pour les bactéries

#### **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:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POWDRE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.04.2019
2.0	17.08.2022	PR28085-03	Date de la première version publiée: 05.04.2019
(CLP_FR)			

---

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

### **dolomite:**

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

### **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 : À l'état solide, ces minéraux sont une partie importante des roches de la surface de la terre. Ils sont dissous dans un état naturel et indispensable aux eaux naturelles. Ces minéraux ne sont pas biodégradables. Les effets négatifs sur l'environnement devraient donc être exclus.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POUDRE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.04.2019
2.0	17.08.2022	PR28085-03	Date de la première version publiée: 05.04.2019
(CLP_FR)			

---

Quelques restrictions sont à faire quant à l'effet défavorable que pourraient avoir sur les organismes aquatiques les suspensions concentrées de ces minéraux dans les eaux naturelles (perturbations de la microflore et de la microfaune dans les sédiments avec, en conséquence, un effet négatif pour l'existence des organismes aquatiques supérieurs).

---

### 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.  
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

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non applicable

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

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POWDRE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.04.2019
2.0	17.08.2022	PR28085-03	Date de la première version publiée: 05.04.2019
(CLP_FR)			

### 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

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

**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)



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POWDRE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.04.2019
2.0	17.08.2022	PR28085-03	Date de la première version publiée: 05.04.2019
(CLP_FR)			

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 / TWA : Valeur limite de moyenne d'exposition  
FR VLE / TMW : Time Weighted Average  
FR VLE / VME : Valeur limite de moyenne d'exposition  
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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POUDRE

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.04.2019
2.0	17.08.2022	PR28085-03	Date de la première version publiée: 05.04.2019
(CLP_FR)			

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; TECL - 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, 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



## 2808503 EFFIMIX 95 TRIO 10 POWDRE

Version      Date de révision:      Numéro de la FDS:      Date de dernière parution: 05.04.2019  
2.0      17.08.2022      PR28085-03      Date de la première version publiée:  
(CLP\_FR)      05.04.2019

---

### Annexe: Scénarios d'exposition

#### Table des Matières

Numéro	Titre
--------	-------