

Engrais Organo-minéral liquide

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

1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du

Engrais Organo-minéral liquide

produit/désignation

Nom chimique

Mélange

Type de produit Code produit 175969

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

Utilisations identifiées pertinentes

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

215 avenue Roche Parnale

ZI Motte Longue

74130 Bonneville France

Téléphone: (+33)04.50.25.79.80

gchaudan@crea.fr

1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA + 33 (0)1 45 42 59 59 France

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 - Classification de la substance ou du mélange

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

Not Classified	Non classé

2.2 - Éléments d'étiquetage

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

Mention d'avertissement Aucun **Pictogrammes** Aucun Mentions de danger Aucun

Conseils de prudence

P501 Éliminer le contenu, le récipient dans une installation de recyclage ou d'éliminatio	P102 P270	Tenir hors de portée des enfants. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.	
des decnets approuvee.		Éliminer le contenu, le récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets approuvée.	

Phrases EUH Aucun

2.3 - Autres dangers

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 - Substances

Non applicable

23/02/2024 - Français 1/7



Engrais Organo-minéral liquide

3.2 - Mélanges

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 - Description des mesures de premiers secours

<u>En cas d'inhalation</u> - aucunes mesures particulières ne sont exigées.

- Veiller à un apport d'air frais.

Après contact avec la peau - Se laver immédiatement avec: Eau

- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

Après contact avec les yeux - Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

- En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

En cas d'ingestion - Rincer la bouche abondamment à l'eau.

- NE PAS faire vomir.

4.2 - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<u>Symptômes et effets - En cas</u> - Aucune information disponible. d'inhalation

Symptômes et effets - Après contact avec la peau

- Aucune information disponible.

Symptômes et effets - Après contact avec les yeux

- Aucune information disponible.

Symptômes et effets - En cas d'ingestion

<u>Symptômes et effets - En cas</u> - Aucune information disponible.

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 - Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

<u>appropriés</u>

- ABC-poudre

- Dioxyde de carbone (CO2)

- Mousse

- Poudre d'extinction

Moyens d'extinction inappropriés

- Jet d'eau à grand débit

5.2 - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

<u>Dangers particuliers résultant</u> - Aucune information disponible. <u>de la substance ou du</u>

mélange

5.3 - Conseils aux pompiers

- Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

23/02/2024 - Français 2/7



Engrais Organo-minéral liquide

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

<u>Pour les non-secouristes</u> - Utiliser un équipement de protection personnel.

Assurer une aération suffisante.Éviter la formation de poussière.

<u>Pour les secouristes</u> - Aucune information disponible.

6.2 - Précautions pour la protection de l'environnement

- Aucune information disponible.

6.3 - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes et matériel de confinement

- Aucune information disponible.

Méthodes et matériel de

- Recueillir mécaniquement.

<u>nettoyage</u>

- Rincer abondamment avec de l'eau.

<u>Techniques inappropriées</u>

- Aucune information disponible.

6.4 - Référence à d'autres rubriques

- Evacuation: voir rubrique 13

- Protection individuelle: voir rubrique 8

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

<u>Recommandation</u> - Ne nécessite aucune mesure technique de prévention spéciale.

<u>Notice explicative sur l'hygiène</u> - Aucune information disponible. <u>industrielle générale</u>

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

- Aucune information disponible.

7.3 - Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 - Paramètres de contrôle

8.2 - Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

- Aucune information disponible.

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

- Protection oculaire



RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

23/02/2024 - Français 3/7



Engrais Organo-minéral liquide

9.1 - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<u>État</u>	Solide	Aspect Granulés
Couleur	marron	<u>Odeur</u>
Seuil olfactif		Aucune donnée disponible
pH		5,8 < V < 6,9
		(100g/l en solution aqeuse)
Point de fusion		Aucune donnée disponible
Point de congélatio	n	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition		Aucune donnée disponible
Point éclair		Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation		Aucune donnée disponible
inflammabilité		Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'é	explosivité	Aucune donnée disponible
Limite supérieure d'explosivité		Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur		Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur		Aucune donnée disponible
Densité relative		Aucune donnée disponible
Densité		0,9 kg/l < V < 1,1 kg/l
Solubilité (Eau)		Aucune donnée disponible
Solubilité (Ethanol)		Aucune donnée disponible
Solubilité (Acétone)		Aucune donnée disponible
Solubilité (Solvants organiques)		Aucune donnée disponible
Log KOW		Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité		Aucune donnée disponible
Température de décomposition		Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique		Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamiq	ue	Aucune donnée disponible
Caractéristiques de	a particulas	

Caractéristiques des particules

Taille des particules	Aucune donnée disponible
Empoussièrement	Aucune donnée disponible
Aire de surface spécifique	Aucune donnée disponible
Forme	Aucune donnée disponible

9.2 - Autres informations

Teneur en COV	Aucune donnée disponible
Energie minimale d'ignition	Aucune donnée disponible
Conductivité	Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

23/02/2024 - Français 4/7



Engrais Organo-minéral liquide

10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4 - Conditions à éviter

- Aucune information disponible.

10.5 - Matières incompatibles

- Aucune information disponible.

10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prevues.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

TITE IIII OTTII ALIONO GAI 100 C	dans is to	giomoni (OL) no 1212/2000
Toxicité aiguë	- Non classé	
Toxicité : Mélange		
	DL50 Orale (rat) DL50 Cutanée (rat) DL50 Cutanée (lapin) CL50 Inhalation (rat) CL50 Inhalation poussières brouillard (rat) CL50 Inhalation vapeurs (rat) - Compte tenu des données disponibles, les critère	Aucune donnée disponible es de classification ne sont pas
Corrosion cutanée/irritation cutanée	remplis Non classé	
<u>Lésions oculaires</u> graves/irritation oculaire	- Non classé	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	- Non classé	
Mutagénicité sur les cellules germinales	- Non classé	
<u>Cancerogénité</u>	- Non classé	
Toxicité pour la reproduction	- Non classé	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	- Non classé	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	- Non classé	
Danger par aspiration	- Non classé	
11.2 - Informations sur les a	utres dangers	

23/02/2024 - Français 5/7



Engrais Organo-minéral liquide

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 - Toxicité

Toxicité: Mélange

CE50 48h crustacés	Aucune donnée disponible
CL50 96h poissons	Aucune donnée disponible
CEr50 algues	Aucune donnée disponible
CEr50 autres plantes aquatiques	Aucune donnée disponible
NOEC chronique poissons	Aucune donnée disponible
NOEC chronique crustacés	Aucune donnée disponible
NOEC chronique algues	Aucune donnée disponible
NOEC chronique autres plantes aquatiques	Aucune donnée disponible

⁻ La substance/le mélange ne satisfont pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe l du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

12.2 - Persistance et dégradabilité

Demande biochimique en oxygène (DBO)	Aucune donnée disponible
Demande chimique en oxygène (DCO)	Aucune donnée disponible
% de biodégradation en 28 jours	Aucune donnée disponible

⁻ Aucune information disponible.

12.3 - Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)	Aucune donnée disponible	
Log KOW	Aucune donnée disponible	

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
- 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien
- 12.7 Autres effets néfastes
- Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets	- L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Evacuation des eaux	- Aucune information disponible.
<u>Précautions particulières à prendre</u>	- Aucune information disponible.
<u>Disposition Communautaire</u> <u>ou Nationale ou Régionale</u>	- Aucune information disponible.

23/02/2024 - Français 6/7



Engrais Organo-minéral liquide

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 - Numéro ONU ou numéro d'identification

Non applicable

14.2 - Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable

14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable

14.4 - Groupe d'emballage

Non applicable

14.5 - Dangers pour l'environnement

Non applicable

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

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

Substances REACH Aucun

candidates

Substances Annex XIV Aucun
Substances Annex XVII Aucun

<u>Teneur en COV</u> Aucune donnée disponible

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

<u>Evaluation de la sécurité chimique</u> - Aucune information disponible.

effectuée pour le produit

RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

Version	Date d'émission	Auteur	Description des modifications
1,1	23/02/2024		
1	11/01/2019		

Textes des phrases réglementaires

Not Classified	Non classé
1 VOL OIGSSIIICG	TION Classe

*** *** ***

23/02/2024 - Français 7/7