


| | |
|-------------------|--|
| Rubrique 1 | Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise |
| 1.1 | Identificateur de produit |
| | Nom commercial AminoFe |
| | Synonyme |
| 1.2 | Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées |
| | Utilisation Engrais |
| | Utilisations déconseillées |
| 1.3 | Renseignements concernant le fabricant fournissant la fiche de données de sécurité |
| | Fabricateur Portan Aktiengesellschaft |
| | Adresse Runkelstrasse 38 LI-9495 Triesen |
| | Fournisseur Andermatt Biocontrol Suisse AG |
| | Adresse Stahlermatten 6 6146 Grossdietwil, Suisse |
| | Téléphone +41 (0)62 917 5005 |
| | E-mail sales@biocontrol.ch |
| 1.4 | Numéro d'appel d'urgence |
| | Téléphone 145 (Tox Info Suisse) |
| Rubrique 2 | Identification des dangers |
| 2.1 | Classification de la substance ou de la préparation |
| | Classé selon règlement CLP (EC) No 1272/2008 H315: Skin Irrit. 2 H319: Eye Irrit. 2 |
| 2.2 | Éléments d'étiquetage |
| | EUH 401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. H315 : Provoque une irritation cutanée H319 : Provoque une sévère irritation des yeux Bien laver les mains après utilisation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau et savon. En cas de contact avec les yeux : Rincer bien avec de l'eau. Enlever les lentilles si possibles. Continuer à rincer. |
| |  |
| | Mot d'avertissement : Attention |
| 2.3 | Autres dangers |
| | La préparation ne contient pas de substances vPvB (very persistent, very bioaccumulative) ou PBT (persistent, bioaccumulative, toxic) resp. ne relève pas de l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006. |
| Rubrique 3 | Composition/informations sur les composants |

3.1 Substances

Ce produit est une préparation.

3.2 PréparationsFer (II) sulfate heptahydrat et soufre
Pas d'ingrédients dangereux selon le règlement (EG) No
1272/2008 [CLP]

| | | |
|-------------------|--------------|---------|
| Azote totale | N | = 2.2 % |
| Azote organique | NO od. Norg. | = 2 % |
| Matière organique | OS/MO | = 14 % |
| Matière sèche | TS/MS | = 30 % |
| Fer | Fe | = 2.8 % |
| Soufre | S | = 2.8 % |

Rubrique 4 Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

| | |
|-----------------------------|--|
| Remarques générales | En cas de trouble persistant, consulter un médecin et lui montrer cette fiche de sécurité. |
| Après contact avec la peau | Laver immédiatement à l'eau tiède et au savon et bien rincer. Enlever les vêtements contaminés. Consulter un médecin si l'irritation persiste. |
| Après contact avec les yeux | Se débarrasser des lentilles de contact. Bien rincer les yeux avec de l'eau pendant 10 minutes. Consulter un médecin si des troubles persiste. |
| Après ingestion | Se rincer la bouche à l'eau. Boire beaucoup d'eau. Ne jamais donner quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas d'ingestion de grandes quantités. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritation des yeux. L'inhalation pourrait provoquer des irritations de nez et de la gorge. L'ingestion peut irriter le système digestif ou provoquer de la diarrhée, des vomissements ou la nausée.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

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

| | |
|----------------------------------|--|
| Moyens d'extinction | Produits liquides non inflammables, CO ₂ , poudre d'extinction, mousse ou eau pulvérisée selon les matériaux touchés. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Jet d'eau à grand débit |

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparationUn incendie peut provoquer la formation de vapeurs/gaz (CO, CO₂) dangereux.**5.3 Conseils aux pompiers**

Appareils respiratoires autonomes.

Rubrique 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eloigner les personnes non autorisées.
Assurer une ventilation suffisante.
Eviter tout contact avec la peau, les yeux et l'inhalation.
Porter des vêtements de protection.
Consulter des experts si nécessaire.
Respecter les mesures de sécurité et d'hygiène générales.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la contamination des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol.
Ne pas jeter les résidus à l'égout.
Consulter les autorités si les eaux de surface ou l'égout sont contaminés.
Eliminer les résidus en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir à l'aide d'un produit absorbant pour liquide (par ex. liant universel, sable, Kieselgur, sciure) et éliminer conformément aux dispositions locales et nationales.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 7, 8 et 13

Rubrique 7 Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Mesures d'hygiène générales.
Éviter contact avec les yeux, la peau ou l'inhalation.
Si le produit est dilué, mélanger toujours dans l'eau stagnant.
Ne pas boire, ni manger ou fumer dans l'endroit de travail.
Laver les mains après utilisation.
Suivez les mesures d'hygiène habituelles. Ne pas manger, boire ou fumer dans la zone de travail. Se laver les mains après utilisation. Enlever les vêtements contaminés et les vêtements de protection avant d'entrer dans la zone de nourriture.

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

A conserver dans le récipient original bien fermé, au sec, et dans un lieu frais sans gel et bien aéré. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Tenir à l'écart de soleil et chaleur.

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

Engrais

Rubrique 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle**

Fer (II) Sulfate Heptahydrat: TWA/8h = 1 mg/m³

8.2 Contrôles de l'exposition

| | |
|-------------------------------|--|
| Protection des yeux/de visage | Lunettes de protection (EN 166), protection de visage recommandé s'il y a un danger d'éclaboussures. |
| Protection de la peau | Gants de protection (EN 374), Vêtements de protection |
| Protection respiratoire | Protection respiratoire (P1(EU EN 143)). |
| Risques thermiques | Pas nécessaire |
| Autres | Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques. |

Rubrique 9 Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|--------------------|---------------|
| Forme | liquide |
| Couleur | Brun foncé |
| Odeur | Non déterminé |
| Seuil olfactif | non déterminé |
| Valeur du pH | 4 - 5 |
| Point d'ébullition | 100°C |

| | |
|---|-------------------------------|
| Point de congélation | -2°C |
| Point d'inflammation | Non déterminé |
| Taux d'évaporation | non déterminé |
| Inflammabilité | Non auto-inflammable |
| Limite inférieure et supérieure d'explosibilité | Le produit n'est pas explosif |
| Pression de vapeur (20 °C) | non déterminé |
| Densité de vapeur | non déterminé |
| Densité | 1.22 – 1.24 kg/l |
| Solubilité dans/miscibilité avec l'eau | Soluble |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | non déterminé |
| Température d'auto-allumage | Non déterminé |
| Température de décomposition | non déterminé |
| Viscosité | Non déterminé |
| Propriétés explosives | Le produit n'est pas explosif |
| Propriétés comburantes | aucun |

9.2 Autres informations

aucun

Rubrique 10 Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas réactif

10.2 Stabilité chimique

Sous conditions normales et stockage adapté le produit est stable. Après un certain temps la formation de deux phases est possible mais ne modifie pas la qualité du produit.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

S'il est utilisé selon l'usage prévu, aucune réaction dangereuse.

10.4 Conditions à éviter

Récipients ouverts, température au-dessus de 30°C ou au-dessous de 10°C

10.5 Matières incompatibles

Matières oxydatives : acide minéraux, peroxyde organique, peroxyde d'eau organique, métaux élémentaire. Attention si combiné avec cuivre, soufre et des produits à base de l'huile minéral

10.6 Produits de décomposition dangereux

Un incendie peut provoquer la formation de vapeurs/gaz dangereux.

Rubrique 11 Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|--|--|
| Toxicité aiguë | LD50 oral > 1.520 mg/kg (souris) |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | irritant |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Fortement irritant. Après contact avec les yeux des irritations qui persiste pour 24h ou plus peuvent se déclarer. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | Pas de données |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | Pas de données |

| | |
|---|---|
| Cancérogénicité | IARC: pas d'ingrédient considéré comme cancérogène dans ce produit (>0.1%). |
| Toxicité pour la reproduction | Pas de données |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique | Pas de donnée |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée | Pas de données |

Rubrique 12 Informations écologiques

12.1 Toxicité

| | |
|-----------------------------------|--|
| Toxicité aiguë (courte durée) | Ce produit est un engrais est ne pose pas de problème pour l'environnement s'il est utilisé conformément au mode d'emploi. |
| Poissons | Pas de données disponibles. |
| Crustacés | Pas de données disponibles. |
| Algues/plantes aquatiques | Pas de données disponibles. |
| Autres organismes | Pas de données disponibles. |
| Toxicité chronique (longue durée) | |
| Poissons | Pas de données disponibles. |
| Crustacés | Pas de données disponibles. |
| Algues/plantes aquatiques | Pas de données disponibles. |
| Autres organismes | Pas de données disponibles. |

12.2 Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

La préparation ne contient pas des substances vPvB ou PBT.

12.6 Autres effets néfastes

Aucun

12.7 Autres informations

Aucun

Rubrique 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|---|
| Elimination de Produit/ Emballage | Eliminer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur. |
| Code/marquage des déchets conforme à OMoD | Aucun |
| Information important pour le traitement des déchets | Aucun |
| Information important pour le traitement d'eau sale | Aucun |
| Autre recommandation pour le traitement des déchets | Aucun |

Rubrique 14 Informations relatives au transport

| | |
|-------------------------------|------------|
| Transport routier/ferroviaire | Pas limité |
|-------------------------------|------------|

| | |
|--------------------|------------|
| Transport maritime | Pas limité |
| Transport aérien | Pas limité |

Rubrique 15 Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou à la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Aucun

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Le produit n'est pas soumis à l'obligation d'étiquetage au terme de CE directive

Rubrique 16 Autres informations

Ces indications concernent le produit mentionné ci-dessus. Toutes les indications correspondent à l'état actuel de nos connaissances mais ne sont pas une source de garantie. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'appliquer le produit conformément aux règles d'usage

i Révision

Date

Adapté au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

12. mai. 2022