



selon la Directive Européenne 91/155/CEE

1. Identification du produit et de la société

• Identification du produit

Code produit: 107259 FDS No.:

Nom du produit: Ammonium-fer(II) sulfate à 6 H₂O

• Identification du fabricant/distributeur

JEULIN S.A.

ZI N°1 - Rue Jacques Monod

BP 1900 - 27019 EVREUX CEDEX

T : 02.32.29.40.61 ou W : 02.32.29.40.00

Contactez le Centre Anti Poison de ROUEN 2:02.35.88.44.00

2. Composition/information sur les composants

Synonymes

fer(II)-ammonium sulfate; sulfate d'ammonium ferreux; sel de Mohr

Numéro CAS:7783-85-9

Masse moléculaire: 392.14 Numéro EINECS: 233-151-8

Formule brute; (NH₄)₂Fe(SO₄)₂, 6H₂O

3. Identification des dangers

Produit non réglementé selon la Directive Européenne 67/548/CEE.

4. Premiers secours

En cas de contact avec les yeux ou avec la peau : rincer à l'eau.

Enlever les vêtements souillés. En cas d'inhalation : faire respirer de l'air frais.

En cas d'ingestion : vomir, consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

• Moyens d'extinction appropriés:

Adapter l'agent d'extinction à l'environnement.

• Dangers spécifiques:

Non combustible. En cas d'incendie, risque de formation de vapeurs dangereuses. En cas d'incendie, risque de formation de : SO_x.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Récupérer à l'état sec. Evacuer pour élimination. Nettoyer.

7. Manipulation et stockage

Manipulation:

Pas d'autres spécifications

Stockage:

Stocker le récipient hermétiquement fermé, au sec et à l'abri de la lumière.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Protection respiratoire: nécessaire en cas de formation de poussières.

Protection des mains: nécessaire

Protection des yeux: nécessaire

Mesures d'hygiène industrielle:

Enlever tout vêtement souillé. Se laver les mains après le travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect:

Couleur: bleu-vert

Odeur:

PH: 50 g/l eau (20°C) 3 - 5

Température de fusion: 100°C

Température d'ébullition: non applicable

Température d'auto-inflammation: non applicable

Point d'éclair: non applicable

Limites d'explosivité dans l'air

Inférieure: non applicable

Supérieure: non applicable

Masse volumique: (20°C) 1.86 g/cm³

Densité apparente: environ 900 kg/m³

Solubilité dans: eau (20°C) 269 g/l

eau (80°C) 730 g/l

10. Stabilité et réactivité

• Conditions à éviter:

Aucune.

• Matières à éviter: Aucune.

• Produits de décomposition dangereux:

Aucune.

11. Informations toxicologiques

Les données en notre possession ne sont pas suffisantes pour être utilisées en toxicologie industrielle.

En cas de contact avec la peau : irritation. En cas de contact avec les yeux : irritation. irritation des muqueuses.
En cas d'ingestion : D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues. Manipuler ce produit en prenant les précautions d'usage pour un produit chimique.

12. Informations écologiques

En cas de manipulation et d'utilisation adéquates, aucun problème écologique n'est à craindre.

13. Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**

Il n'existe pas encore de réglementation uniforme concernant l'élimination des produits chimiques et de leurs résidus au sein de la Communauté Européenne. Les produits chimiques et leurs résidus doivent être considérés comme des déchets spéciaux. Leur élimination est réglementée par chaque état membre de la CEE. Nous vous recommandons de prendre contact avec les autorités compétentes (administration ou sociétés spécialisées dans l'élimination des déchets) qui vous informeront des mesures à prendre en matière d'élimination.

- **Emballage:**

Elimination selon les réglementations officielles en vigueur.

14. Informations relatives au transport

- **Transport rail/route RID/ADR:**

Classe RID/ADR: Énumération et lettre:

Désignation internationale de la matière:

CHEMIKALIEN

- **Transport fluvial AONR/ADN:**

- **Transport maritime OMI/IMOG:**

Classe OMI/IMDG: Numéro ONU/UN: Groupe d'emballage:

No fiche sécurité: No table GSMU:

Désignation technique internationale de la matière:

AMMONIUM-IRON- SULFATE

- **Transport aérien IATA/OACI:**

Classe IATA/OACI: Numéro UN/ID: Groupe d'emballage:

Désignation exacte d'expédition:

- **Transport route RTMDR:**

Non soumis aux prescriptions de transports.

15. Informations réglementaires

- **Etiquetage selon les Directives CEE**

Symbole(s): ---

Type de dangers)

Phrase(s)-R: --

Phrase(s)-S: --

Numéro CEE: 233-151-8

- **Réglementations Françaises**

16. Autres informations

Date de mise à jour: 23.06.1988 Annule l'édition du:

Les renseignements contenus dans cette fiche sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. Cette fiche ne représente pas une garantie sur les propriétés du produit. Elle ne dispense pas son utilisateur de se conformer à l'ensemble des textes réglementant son activité.

JEULIN S.A. ne pourra être tenue responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit susmentionné.