



Fiche de données de sécurité
selon la Directive Européenne 91/155/CEE

1. Identification du produit et de la société

* Identification du produit

Code produit : 107 271

Nom du produit : POTASSIUM DIHYDROGENOPHOSPHATE

* Identification du fabricant / distributeur

JEULIN S.A.

ZI N° - Rue Jacques Monod

BP 1900 - 27109 EVREUX CEDEX

Tél : 02.32.29.40.61 ou ? : 02.32.29.40.00

Contacter le Centre Anti Poison de ROUEN Tél : 02.32.88.44.00

2. Composition / informations sur les composants

Numéro CAS : 7778-77-0 EINECS : 231-913-4

Formule brute : H_2KO_4P

Synonymes : Monopotassium phosphate *

3. Identification des dangers

Données non disponibles

4. Premiers secours

En cas d'inhalation : transporter le sujet à l'air frais. En cas d'asphyxie : pratiquer la respiration artificielle et mettre sous oxygène si la respiration est difficile.

En cas de contact cutané : rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

En cas de contact avec les yeux : rincer immédiatement avec une quantité importante d'eau pendant au moins 15 minutes.

En cas d'ingestion : rincer la bouche avec de l'eau, si toutefois le sujet est conscient. Appeler un médecin.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés : eau pulvérisée, anhydride carbonique, poudre chimique sèche ou mousse appropriée.

Méthodes particulières de lutte contre l'incendie : porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Incendie peu courants et dangers d'explosion : émission de fumées toxiques au

contact du feu.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précaution des personnes : lunettes de sécurité chimique. Porter des vêtements protecteurs, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage.

Procédure de nettoyage / absorption : balayer et mettre dans un sac pour élimination. Eviter de soulever la poussière. Aérer les lieux et laver la zone d'épandage après avoir complètement récupéré le produit.

7. Manipulation et stockage

Se référer à la section 8

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Equipements de protection individuelle :

Lunettes de sécurité chimique.

Gants compatibles résistants aux produits chimiques

Masque respiratoire approuvé par la NIOSH/MSHA pour les locaux non convenablement aérés et/ou pour toute exposition au-dessus du TLV déterminé par la ACGIH.

Douches de sécurité et fontaines oculaires

Echappement mécanique requis.

Ne pas respirer les poussières

Eviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements

Bien se laver après manipulation

Conserver le récipient bien fermé

Hygroscopique

Conserver dans un endroit frais et sec.

9. Propriété physique et chimique

Forme : poudre blanche ou cristaux

Couleur : incolores

Point de fusion : 252°C

10. Stabilité et réactivité

Matières à éviter : agents oxydants forts, humidité

Combustion ou décomposition dangereuse de produits : oxyde de phosphore

11. Informations toxicologiques

Effets aigus

Peut irriter

RTECS # : TC6615500

Phosphoric acid, monopotassium salt

Données sur la toxicité

SKN-RBT LD50 : >4640 mg/kg NTIS** OTS0571153

Données extraites du " Registry of toxic effect of chemical substances " (RTECS). Se reporter à cet ouvrage pour informations complètes.

12. Informations écologiques

Les données ne sont pas encore disponibles.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produits : préparer une solution à 5 % du produit dans l'eau. Ajuster le pH à 7 si nécessaire puis jeter la solution à l'évier en ayant pris soin de rincer abondamment. En cas de doute, d'adresser à une société spécialisée dans l'élimination de déchets chimiques.
Se conformer aux règlements du ministre de l'environnement.

14. Informations relatives au transport

Non réglementé au transport.

15. Informations réglementaires

Non soumis à l'étiquetage suivant les directives Européennes.

16. Autres informations

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles les plus surs. Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme guide.

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

4