FichedeDonnées deSécurité

SelonDirective 91/155/CEE

MT07078 ArgentNitrate

1.Identification dela substance/préparationet dela société/compagnie

1.1Identification dela substanceou dela préparation

Dénominationsuivant l´annexeI:
ArgentNitrate

1.2Identification dela sociétéou compagnie:

PIERRONENTREPRISE
2,rue Gutenberg
57206Sarreguemines BP80609
0387 9514 77
Dénomination:
ArgentNitrate

Urgences:
C.H.U.de Nancy
Centreanti -Poisons
Tél.03 8332 3636

2.Composition/Information descomposants

Dénomination:Argent Nitrate
Formule:$AgNO_3$ M.=169,87CAS [7761-88-8]
EINECS231 -853-9CEE 047-001-00-2

3.Identification desdangers

Provoquedes brûlures.

4.Premiers soins

4.1Indications générales:

Nejamais donnerà boire,ni provoquerdes vomissementsen casde pertede connaissance.

4.2Inhalation:

Transporterla personneà l'airlibre. Sile malaisepersiste, recourirà l'assistanced'un médecin.

4.3Contact avecla peau:

Laverà grandeeau. Retirerles vêtementscontaminés. Encas d'irritation,recourir àl'assistance d'unmédecin.

4.4Yeux:

Laver à grande eau (durant 15 minutes au minimum), en gardant les paupières soulevées. Recouririmmédiatement àl'assistance d'unmédecin.

4.5Ingestion:

Boirebeaucoup d'eau.Eviter devomir (ilexiste desrisque deperforation). Nepas neutraliser. Recourirà l'assistanced' unmédecin.

5.Mesures delutte contreles incendies

5.1Moyens d'extinctionappropriés:

Ceuxappropriés aumilieu.

5.2Moyens d'extinctionqui NEdoivent PASêtre utilisés:

——

5.3Risques particuliers:

Incombustible.En casd'incendie, ilpeut seformer desvapeurs toxiquesde NOx. Favorisela formationd'incendies. Conserveréloigné desubstances combustibles.

5.4Equipements deprotection:

——

6.Mesures àprendre encas dedéversement accidentel

6.1Précautions individuelles:

Eviterle contactavec lape au,les yeuxet lesvêtements.

6.2Précautions pourla protectionde l'environnement:

Prévenirla contaminationdu sol,des eauxet deségouts.

6.3Méthodes deramassage/nettoyage:

Ramasserà secet déposerdans desconteneurs pourrésidus, pourleur éliminationpostérieure, conformémentà lalégislation envigueur. Nettoyerles restesà grandeeau.

7.Manipulation etstockage.

7.1Manipulation:

Sansautres indicationsparticulières.

7.2Stockage:

Récipientsbien fermés.Ambiance sèche.Garder éloignéde substancesinflammables, desources d'ignitionet dechaleur. Protégéde lalumière. Températureambiante.

8.Contrôles d'exposition/protectionpersonelle

8.1Mesures techniquesde protection:

——

8.2Contrôle limited'exposition:

MAK(Ag) 0,01mg/m3

8.3Prot ectionrespiratoire:

Encas deformation depoussière, utiliserun équipementrespiratoire approprié.

8.4Protection desmains:

Utiliserdes gantsappropriés.

8.5Protection desyeux:

Utiliserdes lunettesappropriées.

8.6Mesures d'hygièneparticulières :

Oterles vêtementscontaminés. Utiliserdes vêtementsde travailappropriés. Selaver lesmains et levisage avantles pauseset aprèsavoir terminéle travail.

9.Propriétés physiqueset chimiques

Aspect:
Cristauxblancs.
Odeur:
Inodore.
pH5,4 -6,4
Point d'ébullition:444°C
Pointde fusion:212°C
Densité(20/4): 4,352
Solubilité:2150 g/ldans l'eauà 20°C

10.Stabilité etréactivité

10.1Conditions devantêtre évitées:

——

10.2Matières devantêtre évitées:

Acétylène. Acétylures. Alcools. Aldéhydes. Ammoniaque./ Alcools. Chaleur (décomposition). Carbures.Composés ammoniacaux.Composés organiques.Composés organiquesde nitrogène. Hydrazine et dérivés. Hydroxydes alcalins. Magnésium.(en poudre, avec eau). Nitriles. Non métaux.Substances inflammables.

10.3 Produitsde décompositiondangereuse :

Vapeursnitreuses.

10.4Information complémentaire:

——-

11.Information toxicologique:

11.1Toxicité aiguë:

DL $_{50}$ oralsouris: 50mg/kg
DLLooral lapin:800 mg/kg
Testd'irritation del'oeil (lapin):1 mg/72h:léger

11.2Effets dangereuxpour lasanté:

Encontact avecla peau:Irritations, brûlures.
Parcontact oculaire:Irritations, brûlures.
Paringestion: Irritationdes muqueusesde labouche, gorge, œsophageet tractusintestinal.
D'autrescaractéristiques dangereusesne sontpas àécarter. Observerles précautionshabituelles lorsde lamanipulation deproduits chimiques.

12.Information Ecologique

12.1Mobilité :

——

12.2Ecotoxicité :

12.1.1 - TestEC 50(mg/l) :
Bactéries(Ps. putida)= 0,006mg/l ;Classificati on: Ext.tox.
Algues(Sc. cuadricauda)= 0,009mg/l ;Classification :Ext. tox.
Algues(M. aeruginosa)= 0,0007mg/l ;Classification :Ext. tox.
Protozoaires(U. parduczi).= 0,1mg/l ;Classification :Ext. tox.
Crustacés(Daphnia Magna)= 0,004mg/l ; Classification: Ext.tox.

12.2.2 - Milieurécepteur :
Risquepour lemilieu aquatique= Elevé
Risquepour lemilieu terrestre= Elevé

12.2.3 - Observations:
L'écotoxicitéest dueà l'ionAg+

12.3Dégradabilité :

12.3.1 - Test: ———
12.3.2 - Classificationsur dégradationbiotique :
DBO $_5$ /DCOBiodégradabilité = ——
12.3.3 - Dégradationabiotique selonpH : ———
12.3.4 - Observations:
————

12.4Accumulation :

12.4.1 - Test:
———
12.4.2 - Bioaccumulation:
Risque= ——
12.4.3 - Observations:
————

12.5Autres effetspossibles surl'environnement:

Produitfortement polluant.Ne pasfaire pénétrerdans lessols etles nappesaquifères.

13.Considérations surl'élimination

13.1Substance oupréparation:

Dansl'Union Européenne,des normeshomogènes pourl'élimina tiondes résiduschimiques ne sontpas établies;ceux -ciont lecaractère derésidus spéciaux,et leurstraitement etélimination sont soumis aux législations internes de chaque pays. Il faudra donc, selon le cas, contacter l'autoritécompétente, oubien lesentreprises légalementautorisées pouréliminer desrésidus.

13.2Conditionnements contaminés:

Les conditionnements et emballages contaminés des substances ou préparations dangereuses recevrontle mêmetraitement queles propresproduits qu'ilscontienn ent.

14.Information relativeau transport

Terrestre(ADR/RID):
Dénominationtechnique: Nitrated'argent.
ONU1493 Classe:5.1 Paragrapheet lettre:22b
Maritime(IMDG):
Dénominationtechnique: Nitrated'argent.
ONU1493 Classe:5.1 Grouped'emballage: II
Aérien(ICAO -IATA):
Dénominationtechnique: Nitrated'argent.
ONU1493 Classe:5.1 Grouped'emballage: II
Instructionsde l'emballage:CAO 511PAX 508

15.Information réglementaire

Etiquetageselon Directivede laCEE
Symboles:
Indicationsde danger:Cor rosif
PhrasesR: 34Provoque desbrûlures.
PhrasesS: 26-45En casde contactavec lesyeux, laverimmédiatement etabondamment avecde l'eauet consulterun spécialiste.En casd´accident oude malaiseconsulter immédiatementun médecin(si possiblelui montrerl'étiquette).
Numérod'indice CEE:047 -001-00-2

16.Autres informations

Numéroet datede larévision :028.05.98
Les données consignées dans la présente Fiche de Données de Sécurité sont basées sur nos connaissancesactuelles, leurunique objetéta ntd'informer surles aspectsde sécurité,elles ne garantissentpas lespropriétés etcaractéristiques ymentionnées.