FichedeDonnées deSécurité

SelonDirective 91/155/CEE

MT07203 – MT13843
Iodebisublimé

1.Identification dela substance/préparationet dela société/compagnie

1.1Identification dela substanceou dela préparation

Dénominationsuivant l´annexeI:
IODE

1.2Identification dela sociétéou compagnie:

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

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

2.Composition/Information descomposants

Dénomination:Iode
Formule:I_2 M.=253,81CAS [7553-56-2]
EINECS231 -442-4CEE 053-001-00-3

3.Identification desdangers

Nocifpar inhalationet parcontact avecla peau.

4.Premiers soins

4.1Indications générales:

Nejamais donnerà boire,ni provoquerdes vomissementsen casde pertede connaissance.

4.2Inhalation:

Transporterla personneà l'airlibre.

4.3Contact avecla peau:

Laverà grandeeau. Retirerles vêtementscontaminés.

4.4Yeux:

Laverà grandeeau engardant lespaupières soulevées.En casd'irritation, recourirà l'assistance d'unmédecin.

4.5Ingestion:

Boirebeaucoup d'eau oude lait.Administrer dela farinebouillie. Laxatifs:sulfate sodique(1 cuilleréeà soupedans 250ml d'eau).

5.Mesures delutte contreles incendies

5.1Moyens d'extinctionappropriés:

Ceuxappropriés aumilieu. Utiliserde l'eaupulvérisée pouremp orterles vapeursémises.

5.2Moyens d'extinctionqui NEdoivent PASêtre utilisés:

———-

5.3Risques particuliers:

Incombustible.En casd'incendie, desvapeurs toxiquespeuvent seformer.

5.4Equipements deprotection:

Equipementde respirationautonome. Vêtementset chaussuresadéquates.

6.Mesures àprendre encas dedéversement accidentel

6.1Précautions individuelles:

Nepas inhalerles vapeurs.

6.2Précautions pourla protectionde l'environnement:

Nepas permettrele passageaux égouts.Eviter lacont aminationdu sol,des eauxet deségouts.

6.3Méthodes deramassage/nettoyage:

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

7.Man ipulationet stockage.

7.1Manipulation:

Sansautres indicationsparticulières.

7.2Stockage:

Récipientsbien fermés.Ambiance sèche.Dans unlocal bienaéré. Températureambiante.

8.Contrôles d'exposition/protectionpersonelle

8.1Mesures techniquesde protection:

———-

8.2Contrôle limited'exposition:

MAK0,1 ml/m3ou 1mg/m3

8.3Protection respiratoire:

Encas deformation devapeurs/aérosols, utiliserun équipementrespiratoire approprié.

8.4Protection desmains:

Utiliserdes gantsappropriés.

8.5Prot ectiondes yeux:

Utiliserdes lunettesappropriées.

8.6Mesures d'hygièneparticulières:

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

9.Pro priétésphysiques etchimiques

Aspect:Plaques ouécailles noirbleuté aveclustre métallique.
Odeur:Piquant
Pointd'ébullition:185,24°C
Pointde fusion:113,6°C
Pressionde vapeur:0,28 mbar(20°C)
Densité(20/4): 4,93
Solubilité:0,3 g/ldans l'eauà 20°C

10.Stabilité etréactivité

10.1Conditions devantêtre evitées:

———-

10.2Matières devantêtre evitées:

Huilesde terpentineet dérivés.Acétylures. Aluminium.Ammoniaque. Composésammoniacaux. Azides.Carbures. Fluor.Halogénures d'halogène.Lithium silicique.Magnésium. Métauxalcalins. Métauxen poudre.Métalloïdes. Nonmétauxs. Oxydesalcalins. Oxydesnon-métalliques.

10.3Produits dedécomposition dangereux:

———-

10.4Information complémentaire:

———-

11.Information toxicologique:

11.1Toxicité aiguë:

DL $_{50}$ oralrat: 14000mg/kg
DLLooral homme:28 mg/kg

11.2Effets dangereuxpour lasanté:

Parinhalation desvapeurs: Irritationdes voiesrespiratoires.
Paringestion: Gôutmétallique, diarrhées,fièvre, collapsus.
Encontact avecla peau:lésions dela peau.
Effetschroniques lésionsde lapeau, réactionallergique, conjonctivite,bronchite, difficultés respiratoires.

12.Information Ecologique

12.1Mobilité :

———-

12.2Ecotoxicité :

12.1.1 - TestEC 50(mg/l) :

————

12.2.2 - Milieurécepteur :
Risquepou rle milieuaquatique = ——
Risquepour lemilieu terrestre= ——
12.2.3 - Observations:
Donnéesécotoxiques nondisponibles.

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:

Siles conditionsadéquat esde manipulationsont respectées,aucun problèmeécologique n'està craindre.

13.Considérations surl'élimination

13.1Substance oupréparation:

Dansl'Union Européenne,des normeshomogènes pourl'élimination desrésidus chimiquesne sontpas établies; ceux-ciont lecaractère derésidus spéciaux,et leurstraitement etélimination sontsoumis auxlégislations internesde chaquepays. Ilfaudra donc,selon lecas, contacter l'autoritécompétente, oubien lesentreprises légalementautorisées pourélimin erdes résidus.

13.2Conditionnements contaminés:

Lesconditionnements etemballages contaminésdes substancesou préparationsdangereuses recevrontle mêmetraitement queles propresproduits qu'ilscontiennent.

14.Information relativeau transport

Terrestre(ADR/RID):
Dénominationtechnique: Sólidocorrosivo, n.e.p.
ONU1759 Classe:8 Paragrapheet lettre:65c
Maritime(IMDG):
Dénominationtechnique: Sólidocorrosivo, n.e.p.
ONU1759 Classe:8 Grouped'emballage: III
Aérien(ICAO -IATA):
Dénominationtech nique:Corrosivo sólido,n.e.p.
ONU1759 Classe:8 Grouped'emballage: III
Instructionsde l'emballage:CAO 823PAX 822

15.Information réglementaire

Etiquetageselon Directivede laCEE
Symboles:
Indicationsde danger:Nocif
PhrasesR: 20/21Nocif pari nhalationet parcontact avecla peau.
PhrasesS: 23c-25Ne pasrespirer lesvapeurs. Eviterle contactavec lesyeux.
Numérod'indice CEE:053 -001-00-3

16.Autres informations

Numéroet datede larévision:0 27.05.98
Lesdonnées consignéesdans laprésent eFiche deDonnées deSécurité sontbasées surnos connaissancesactuelles, leurunique objetétant d'informersur lesaspects desécurité, ellesne garantissentpas lespropriétés etcaractéristiques ymentionnées.