



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ HYDROX

Page 1

Date : 29/01/2009

N° révision : 2

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Nom du produit: HYDROX
Nom de la société: Advanced Engineering Ltd
Guardian House
Stroudley Road
Basingstoke
Hampshire
RG24 8NL
United Kingdom
Tél: +44(0)1256460300
Fax: +44(0)1256462266
Tél (en cas d'urgence): +44(0)1256854318
Email: sales@advancedengineering.co.uk

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers: Provoque des brûlures. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédients dangereux: NON IONIC SURFACTANT <1%
[N] R50/53

- ACIDE PHOSPHORIQUE ... % 50-70%
EINECS: 231-633-2 CAS: 7664-38-2
[C] R34

4. PREMIERS SECOURS (SYMPTOMES)

Contact avec la peau: Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. Risque de rougeur ou de blancheur de la peau sur la partie exposée. Risque de formation de cloques.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Risque de douleur violente. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. Risque de brûlure de la cornée.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de difficulté d'avalier. Risque de brûlure corrosive du contour des lèvres. Risque de vomissement.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. Possibilités de toux et de maux de gorge. Possibilité d'oppression de la poitrine.

4. PREMIERS SECOURS (ACTION)

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement.

[suite...]

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

Ingestion: Ne pas provoquer de vomissement. Donner 1 grand verre d'eau à boire toutes les 10 minutes. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Transférer à l'hôpital le plus rapidement possible.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Transférer à l'hôpital aussitôt que possible.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction: Dioxyde de carbone.

Dangers d'exposition: Corrosif. En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

Protection des pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés. Laver à grande eau et évacuer dans les égouts.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Cond's pour la manipulation: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Éviter tout contact direct avec la substance.

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Ingrédients dangereux: ACIDE PHOSPHORIQUE ... %
TWA (8 hr limite exposition) : 1 mg/m³ LECT (15 min exposition) 2 mg/m³

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection respiratoire: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Protection des mains: Gants de protection.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection résistant aux acides.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- État:** Liquide
Couleur: Rouge
Odeur: Odeur à peine perceptible
Degré d'évaporation: Lent
Comburant: Non comburant (selon les critères CEE)
Solubilité dans l'eau: Miscible en toutes proportions
Viscosité: Visqueux

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Stabilité:** Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter: Chaleur.
Matières à éviter: Bases fortes. Amines. Métaux finement pulvérisés. Alcalis.
Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Ingrédients dangereux:** ACIDE PHOSPHORIQUE ... %
ORL RAT LD50 1530 mg/kg
Toxicité chronique: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Routes d'exposition: Se reporter à la section 4.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Mobilité:** Soluble dans l'eau.
Persistance et dégradabilité: Biodégradable.
Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

- Élimination des emballages:** Nettoyage à l'eau. Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.
Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

14. INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT**ADR / RID**

- N° ONU:** 1760 **Classe ADR:** 8
Groupe d'emballage: II **Code de classification:** C9
Nom d'expédition: LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (PHOSPHORIC ACID)
Étiquetage: 8 **N° Id danger:** 80



IMDG / OMI

N° ONU: 1760 **Classe:** 8
Groupe d'emballage: II **PIUrg:** F-A,S-B
Polluant marin: .
Étiquetage: 8

IATA / OACI

N° ONU: 1760 **Classe:** 8
Groupe d'emballage: II
Instructions d'emballage : 808(P&CA); 812(CAO)
Nom d'expédition: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID)
Étiquetage: 8

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Symboles des risques: Corrosif.



Phrases R: R34: Provoque des brûlures.
R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrases S: S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S36/37/39: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage.
S45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).

Phrases P: Contient inhibiteur. Peut déclencher une réaction allergique.

Ingédients dangereux: SURFACTANT; ORTHOPHOSPHORIC ACID...100%

Note: Les informations réglementaires ci-dessus répertoriées rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit objet de la fiche de données de sécurité. L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle d'autres dispositions complétant ces prescriptions. Se reporter à toutes les réglementations ou clauses nationales, internationales et régionales en vigueur.

16. AUTRES DONNÉES

Phrases R de rubrique 3: R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R34: Provoque des brûlures.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HYDROX

Désistement juridique : Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.