FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Super déboucheur canalisation

Version: 2 | Date de révision: 07/04/2004 | 91/155/CE (2001/58/CE) - ISO 11014-1

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

Identification de la substance ou de la préparation	Super déboucheur canalisation
Utilisation de la substance/préparation	Déboucheur canalisation.
Identification de la société/entreprise	OXENA Rue Marc Seguin - ZI La Motte Sud F-26800 Portes-les-Valence France Tél: +33 (4) 75 57 04 03 Télécopie: +33 (4) 75 57 18 87
Numéro de téléphone d'appel d'urgence	FR - ORFILA Tél: +33 (0)1.45.42.59.59 B - Centre Antipoisons Tél: +32 (0)70 245 245

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom de la préparation:	Super déboucheur canalisation
Composant(s) contribuant aux dangers:	• acide sulfurique 92 % - N° Id: 016-020-00-8 - N° CAS: 7664-93-9 - N° CE: 231-639-5 Conc. pds.(%): 90 < C <= 100 - Classification: • C; R 35 •

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux:	Provoque de graves brûlures.
Risque(s) spécifique(s):	Attaque de nombreux métaux. Possibilité de complications pulmonaires (inflammation, oedème).

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux:	Les symptômes sont décrits à la rubrique 11. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Ne jamais rien faire absorber par la bouche à une personne inconsciente.
Inhalation:	Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée, et appeler immédiatement un médecin. Donner de l'oxygène ou faire la respiration artificielle si nécessaire.
Contact avec la peau:	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Bien rincer abondamment à l'eau pendant au moins 20 minutes et consulter un médecin.
Contact avec les yeux:	Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et les verres de contact, puis se rendre immédiatement chez un médecin.
Ingestion:	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Ne rien donner à boire. Rincer la bouche. Faire transférer rapidement en milieu hospitalier

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction approprié(s)	Le produit lui-même ne brûle pas. En cas d'incendie, utiliser: mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO_2), sable.
Moyen(s) d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	EAU
Méthode(s) spéciale(s):	Utiliser un jet d'eau pour disperser les vapeurs. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas employer l'eau en contact direct avec le produit.
Dangers particuliers / Risques spéciaux:	Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit. En cas d'incendie, des gaz corrosifs et toxiques se dégagent. La possibilité de produire de l'hydrogène (générateur de feu et d'explosion) par corrosion et source de chaleur existe.
Équipement(s) de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution(s) individuelle(s)	Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Assurer une ventilation adéquate. Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.
Précaution(s) pour la protection de l'environnement	Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. Prévenir tout étalement du produit contaminé à l'aide de sable ou de terre. Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.
Méthode(s) de nettoyage	Traiter les vapeurs à l'aide de pulvérisation d'eau. Grandes quantités: Contenir le produit répandu en grande quantité à l'aide de sable ou de terre. Neutraliser au lait de chaux ou au carbonate de soude et rincer abondamment à l'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

- Précaution(s):	Les manipulations ne s'effectuent que par du personnel qualifié et autorisé. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit. Ne jamais ajouter l'eau au produit. Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité. Prévoir une aspiration ou/et ventilation adéquate.
- Mesure(s) d'ordre technique:	Ne pas utiliser l'air comprimé pour remplir, mettre en fût ou en oeuvre. TOUJOURS ajouter le produit à l'eau lors de dilution/mélange.
- Conseil(s) d'utilisation(s):	Ne pas maniler à main nues Ouvrir les emballages prudemment pour éviter tout éclaboussement.

Stockage

- Précaution(s):	Conserver toujours le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine. Conserver à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.
- Mesure(s) d'ordre technique:	Citernes de stockage munies de cuvette de rétention et de respirateur.
- Condition(s) de stockage:	Conserver si possible dans un endroit frais, bien aéré et à l'abri de produits incompatibles. Conserver à l'abri du soleil et de toutes autres sources de chaleur.
- Matière(s) incompatible(s) à éloigner:	Séparer de: bases, métaux, oxydants, produits inflammables, sulfures, matières organiques
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:	- Les emballages plastiques sont recommandés.(PVC, PP, PE) - verre - acier protégé d'un revêtement
- Matériaux d'emballage non adaptés:	Eviter les emballages métalliques non protégés.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesure(s) d'ordre technique:

Valeurs limites d'exposition

- Limite(s) d'exposition:	• acide sulfurique 92 %:VME mg = 1 - VLE mg = 3
Contrôles de l'exposition	Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Protection respiratoire:	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié Utiliser un appareil respiratoire muni d'une cartouche vapeur: B .
- Protection des mains:	Porter des gants appropriés (gants en Néoprène ou en caoutchouc naturel).
- Protection de la peau:	Porter un vêtement de protection approprié (tablier en caoutchouc, bottes).
- Protection des yeux:	Utiliser des lunettes de sécurité qui protègent des éclaboussures.
Mesure(s) d'hygiène:	Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

- Aspect:	liquide visqueux

- Couleur:	incolore / jaune clair
- Odeur:	insignifiante
Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement	
- PH:	<1
- Point / intervalle d'ébullition:	Non déterminé.
- Point d'éclair:	Non déterminé.
- Limites d'explosivité:	Non applicable.
- Pression de vapeur:	0,03 Pa
- Densité relative (eau = 1):	1,83(20°C)
- Hydrosolubilité:	complètement soluble
- Liposolubilité:	Données non disponibles.
- Solubilité aux solvants:	soluble dans certains solvants spécifiques

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Condition(s) à éviter	Stable en conditions normales.
Matière(s) à éviter	Eviter toute source d'ignition. Peut dégager des gaz dangereux lors du chauffage.(SO_2 - SO_3)
Matière(s) à éviter:	bases, métaux, oxydants, sulfures, matières organiques
Produit(s) de décomposition dangereux	- composés du soufre - Dégage de l'hydrogène en présence de métaux.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë	
- Inhalation:	toux, insuffisance respiratoire, suffocation, symptôme de bronchite, oedème pulmonaire. Les symptômes de complications respiratoires (oedèmes pulmonaires) peuvent n'apparaître qu'au bout de plusieurs heures.
- Contact avec la peau:	irritation sévère de la peau, brûlure, rougeur, dermatite, nécrose des tissus.
- Contact avec les yeux:	irritation sévère des yeux, corrosion aiguë des yeux, cécité.
- Ingestion:	brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures, douleur abdominale, vomissement de sang, graves lésions des tissus fragiles et un risque de perforation. DL50/orale/rat = 2140 mg/kg
Effet(s) spécifique(s):	Les symptômes de l'oedème pulmonaire ne se manifestent souvent qu'après quelques heures et sont aggravés par l'effort physique. Le repos et la surveillance médicale sont par conséquent essentiels.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information(s) générale(s):	Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.
Ecotoxicité / Effets sur l'environnement:	Peut être dangereux pour l'environnement. A forte concentration dans l'eau, des effets néfastes dus au pH sont observés sur la vie aquatique.
Effets nocifs divers	

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets / produits non utilisés:	Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux.
Emballages contaminés:	Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.
Autres informations	

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information(s) générale(s):	Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'ICAO/IATA pour le transport par air.
Numéro ONU	1830
Voies terrestres (Route / Chemin de	

fer: ADR/RID)

- classe de danger:	8
- nom d'envoi exact:	Acide sulfurique contenant plus de 51 % d'acide.
- Groupe d'emballage:	II
- Etiquettes ADR/RID:	8

IMDG (mer)

- IMO classe:	8
- Nom d'expédition exact:	Acide sulfurique contenant plus de 51% d'acide
- Groupe d'emballage:	II
- Etiquettes:	8

OACI/IATA (air)

- ICAO/IATA classe:	8
- nom d'envoi exact:	Acide sulfurique contenant plus de 51% d'acide
- Groupe d'emballage:	II
- Etiquettes ICAO/IATA:	8

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Etiquetage:	Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses.
N° CE:	Non applicable.
Contient:	• acide sulfurique 92 %
Symbole(s):	C - Corrosif
Phrase(s) R:	35 Provoque de graves brûlures.
Phrase(s) S:	1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants. 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. 30 Ne jamais verser de l'eau dans ce produit. 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

16. AUTRES INFORMATIONS

Législation(s) suivie(s):	Les informations de cette fiche de données sécurité répond aux lois nationales et aux directives de la CE.
Avis ou remarques importantes:	Aucune responsabilité ne sera acceptée quoiqu'il arrive, survenant suite à l'utilisation de cette information. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant de la C.E. que nationales et communautaires. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relative à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci. Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs.
Utilisation de la substance/préparation	Déboucheur canalisation.
Restriction(s) d'emploi recommandée(s)	Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).

Historique

- Date de la première édition:	26/06/2003
- Date de la révision précédente:	07/04/2004
- Date de révision:	07/04/2004
- Version:	2