



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC
Dernière révision 08/06/2004

DB STOP

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit DB STOP
Fournisseur ECOVER BELGIUM NV
Adresse complète Industrieweg 3 2390 Oostmalle Belgium
Téléphone 0032 (0)3 309 25 00 Fax 0032 (0) 311 72 70
Téléphone en cas d'urgence 0032 (0)70 245 245 (Centre antipoison)
Téléphone manager de permanence 0032 0473 94 49 97
Caractérisation chimique Déboucheur pour canalisations.

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux, directive 67/548/EEC	% w/w	Symbole	CAS / EG N°
Hydroxyde de sodium	5-15	C, R35	1310-73-2/215-185-5
Détergent nonionique	<1	Xi, R36	

3. IDENTIFICATION DES DANGERS



Corrosif

Incendie Aucun risque particulier en cas d'utilisation normale.

Inhalation Aucun risque particulier en cas d'utilisation normale.

Contact avec la peau Mordant, brûlures sévères.

Contact avec les yeux Mordant, yeux rouges, douleurs, mauvaise vue.

Ingestion Mordant, épreintes, vomissement, diarrhée.



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC
Dernière révision 08/06/2004

DB STOP

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation	Pas important.
Contact avec la peau	Enlever les vêtements contaminés et laver la peau avec de l'eau en abondance. Rincer ensuite avec de l'acide borique et consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement et pendant au moins 15 minutes avec de l'eau en abondance (bien rincer sous les paupières et, si possible, après avoir enlevé les lentilles) et transporter chez un oculiste.
En cas d'ingestion	Rincer la bouche et faire boire de l'eau. Ne pas faire vomir! Transporter sans tarder à un hôpital.
Aménagement du lieu de travail	Installer une douche à yeux dans l'atelier.
Indications pour le médecin	Aucune recommandation particulière.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents d'extinction appropriés	En cas d'incendie à proximité directe, tous les moyens d'extinction sont permis.
Agents d'extinction non appropriés	Aucun.
Dangers liés aux produits résultant de la combustion	Aucun.
Moyens de protection	Les précautions normales en cours de manipulation de produits chimiques doivent être prises. Voir également le § 8 au niveau des mesures de protection individuelle.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions pour la protection de l'environnement	Toujours éviter que le produit concentré ou dilué pénètre dans le sol ou se mélange aux eaux de surface.
Méthodes de nettoyage	En cas de fuite ou d'écoulement accidentel, récupérer le produit dans un conteneur propre afin de permettre sa réutilisation. Récupérer toute quantité répandue de produit au moyen de sable ou d'une matière absorbante inerte, et éliminer en tant que déchet chimique. Nettoyer les éventuels résidus avec de l'eau.
Précautions individuelles	Porter des vêtements de protection (voir § 8).



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC
Dernière révision 08/06/2004

DB STOP

7. PRECAUTIONS DE STOCKAGE, D'EMPLOI ET DE MANIPULATION

Manipulation	Eviter le contact avec la peau non protégée et avec les yeux.
Protection d'incendie et d'explosion	Pas d'application.
Stockage	Conserver dans l'emballage fermé dans un endroit frais à l'abri du gel. Stocker à l'écart d'acides et d'eau.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection individuelle

Protection des mains	L'utilisation normale exclut le contact direct avec la peau. Eviter tout contact avec la peau (gouttes du produit). Porter des gants étanches et des vêtements de protection recouvrant le corps résistant aux alcalis lors de l'élimination de produit écoulé accidentellement.
Protection des yeux	Porter un écran de protection du visage en cas de risque de projections.
Protection contre inhalations	Pas important pour cette application.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement voir § 6

Composants dont l'utilisation sur le lieu de travail doit être contrôlée

NaOH (1310-73-2) MAC: 2mg/m³ en cas de pulvérisation.

L'hydroxyde de sodium peut être assimilé par le corps par inhalation ou ingestion et ne s'évapore pratiquement pas à 20°C.

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat	liquide	Densité relative 20°C	1,16	kg/l
Couleur	incolore	pH conc 20°C	>13	pH 1% 12
Senteur	sans parfum	Viscosité 25°C Brookfield LVT	<50	mPa.s
Point d'inflammation	>100°C	Solubilité dans l'eau 20°C	complète	
Danger d'explosion	Aucun.			
Propriétés oxydantes	Aucunes.			



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC
Dernière révision 08/06/2004

DB STOP

10 . STABILITE ET REACTIVITE		
Stabilité	Aucune décomposition en cas d'utilisation correcte et d'entreposage correct.	
Conditions d'utilisation	Ne pas conserver à des températures inférieures à 0°C et supérieures à 40°C.	
Matériaux d'utilisation	Ne pas mélanger avec des acides. Ne jamais verser de l'eau dans le produit, mais verser lentement le produit dans l'eau. Ne pas stocker en PET. Réagit violemment avec l'acide peracétique.	
Produits de décomposition dangereux	L'ammoniac se libère par réaction avec des sels d'ammonium. L'aluminium et le zinc se dissolvent lentement sous formation d'hydrogène.	
11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES		Evaluation
Irritation de la peau/muqueuse (RBC test: Invitox)	0,01 ppm	pas applicable
<u>Remarques</u>		
- la peau	Mordant.	
- les yeux	Mordant. L'acidité élevée constitue un risque de vue abîmée irréparable.	
- oral	Faible toxicité (LD50 rat-oral théo > 3500 ppm). Les effets toxicologiques sont dus notamment aux propriétés corrosives et oxydantes.	
Sensibilisation	Selon nos dernières connaissances, ce produit ne contient pas de matières premières sensibilisatrices.	
<u>Remarques</u>	Tous les produits Techno Green contiennent exclusivement des matières premières ELINCS ou EINECS enregistrées et ne contiennent pas de matières premières connues pour leur propriétés mutagènes, cancérigènes, tératogènes ou toxiques pour la reproduction (R45,46,47,49,60,61,63,64, EU 97/C234, 67/548/EEC, 88/379/EEC, OSHA, NTP, IARC/ARAB (cat 1-3)).	



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC
Dernière révision 08/06/2004

DB STOP

12. INFORMATION ECOLOGIQUES		<i>Evaluation</i>
Biodegradation selon le protocole OCDE 301F	%	non testé
Toxicité sur Daphnies (Daphnia magna) EC 50 48h OCDE 202	688 ppm	à peine toxique
Toxicité sur Rotifers (Brachionus calyciflorus) EC50 24h ASTM E1440-91	ppm	non testé
Toxicité sur Algues (selenastrum capricornutum) EC50 72h OCDE 201	162 ppm	à peine toxique
Toxicité sur bactéries EC 50 (Microtox EC50 15min) DIN 38-412-L34	ppm	non testé
<u>Remarques</u>	Les produits Techno Green ne renferment pas de composants bioaccumulables, de PCM ni de composants aromatiques nitromuscs.	

13. INSTRUCTION SUR LES POSSIBILITES D'ELIMINATION DES DECHETS	
Produit	Les déchets de produit sont à considérer comme des déchets chimiques. La législation relative à l'enlèvement des déchets peut varier d'un pays/ état à l'autre. Cet enlèvement doit se faire en conformité avec la législation locale ou nationale. En cas de doute, consulter les autorités locales de gestion des déchets. (voir aussi § 6 et § 8 pour l'élimination).
Emballage	L'emballage vide n'est pas soumis à la réglementation ADR et doit être collecté en tant que déchet chimique.

14. INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT		
Ce produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR en cas de petites quantités.		
<u>Transport routier</u>		
ADR/RID	Classe	Numéro
UN N°	UN1759	
ADR Symbole		



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC
Dernière révision 08/06/2004

DB STOP

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Symboles



C Corrosif

Phrases-R

R35 Provoque de graves brûlures.

Phrases-S

- S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- S27 Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
- S36/37/39 Porter un vêtement de protection appropriée, 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).

16. AUTRES INFORMATIONS

Pour un usage correct: voir Fiche Technique

Littérature consultée

Fiches chimiques, douzième édition, 1997, publiées par MIA, VMCI, Samson
Fiches de données de sécurité des différents fournisseurs.

Les présentes informations concernent exclusivement le produit mentionné en §1 et ne sont pas nécessairement valables lors d'une utilisation conjointement avec un ou plusieurs autres produits ou dans un quelconque procédé. Selon nos dernières connaissances, ces informations sont correctes et complètes et sont communiquées de bonne foi, sans aucune garantie. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer que les informations sont d'application et correctes en ce qui concerne toute utilisation particulière du produit.

Révision de la version précédente 01/02/2003. Des modifications ont été apportées aux paragraphes suivants : §1, §2, § 6, §8, §12, §13.