



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC  
Dernière révision 28/05/2004

## TECHNO AC2000

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit TECHNO AC2000  
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 Nettoyant assainissant, peu moussant.

### 2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux, directive 67/548/EEC	% w/w	Symbole	CAS / EG N°
Détergent nonionique	1-5	Xn, R22, R36	
TAED	5-15	/	10543-57-4/234-123-8
Percarbonate de sodium	15-30	O, Xn, R8, R22, R36/38	15630-89-4/239-707-6
Métasilicate de sodium	5-15	C, R34, R37	6834-92-0/229-912-9
Carbonate de sodium	>30	Xi, R36	497-19-8/207-838-8

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS



**Incendie** Aucun risque particulier en cas d'utilisation normale. Réaction exothermique en cas de contact avec de l'humidité.

**Corrosif**

**Inhalation** Pendant l'utilisation de l'acide peracétique est formé ce qui provoque le risque de mal de gorge, toux, essoufflement en cas de présence de concentrations élevées de vapeurs (pas important en cas d'utilisation normale).

**Contact avec la peau** Mordant, peau rouge, douleurs.

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

**Ingestion** Mal de gorge, douleurs abdominales, nausée, vomissement.



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC  
Dernière révision 28/05/2004

## TECHNO AC2000

### 4. PREMIERS SECOURS

Inhalation	Air frais.
Contact avec la peau	En cas de contact avec du produit non dilué, rincer avec de l'eau en abondance. Enlever les vêtements contaminés.
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, surtout ne pas faire vomir. En cas d'ingestion de plus de 1 cuillère à thé, 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. 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	Le percarbonate oxydant libère de l'oxygène lors de son activation. Il est dès lors interdit de pulvériser de l'eau sur le produit.
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	Collecter des restes de poudre réutilisables dans un conteneur propre pourvu d'un couvercle afin de permettre leur réutilisation. Utiliser un balai pour collecter les restes de poudre impurs en tant que déchet chimique. Eliminer les éventuels derniers résidus avec de l'eau et un aspire-tout.
Précautions individuelles	Eviter le contact avec la peau non protégée, les yeux et les vêtements. Porter des vêtements de protection (voir § 8). Ne pas laisser traîner de la poudre dispersée.



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC  
Dernière révision 28/05/2004

## TECHNO AC2000

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

Manipulation	Eviter le contact avec la peau non protégée, les yeux et les vêtements.
Protection d'incendie et d'explosion	Eviter tout contact avec des substances inflammables. Ne pas réchauffer. En cas d'inflammation spontanée d'un récipient, le déplacer vers un endroit sûr, vider et rincer en abondance.
Stockage	Conserver dans l'emballage fermé dans un endroit frais à l'abri du gel. Entreposer à l'écart d'agents oxydants et de bases puissantes.

### 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Protection individuelle

Protection des mains	Porter des gants étanches (de préférence en PVC, néoprène, caoutchouc naturel).
Protection des yeux	Un écran de protection du visage est recommandé en cas d'utilisation intensif ou des lunettes de protection lors de l'élimination de poudre dispersée accidentellement.
Protection contre inhalations	Toujours assurer une bonne ventilation.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement voir § 6  
Composants dont l'utilisation sur le lieu de travail doit être contrôlée

### 9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat	poudre	Densité relative 20°C	1,00	kg/l
Couleur	blanc	pH conc 20°C	pH 1%	11,1
Senteur	sans parfum	Viscosité 25°C Brookfield LVT	-	mPa.s
Point d'inflammation	>100°C	Solubilité dans l'eau 20°C		bonne
Danger d'explosion	Aucun.			
Propriétés oxydantes	Ce produit libère de l'oxygène et de l'acide peracétique en contact avec de l'eau.			



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC  
Dernière révision 28/05/2004

## TECHNO AC2000

### 10 . STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité	Même un entreposage correct ne peut pas empêcher la perte progressive de l'activité du percarbonate (environ 20% par an). Il est dès lors conseillé de consommer le produit dans un an.
Conditions d'utilisation	Forte chaleur, humidité.
Matériaux d'utilisation	Bases, métaux, substances organiques, hypochlorite, agents de réduction.
Produits de décomposition dangereux	Oxigène ,surpression

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### *Evaluation*

Irritation de la peau/muqueuse (RBC test: Invitox) 0,01 ppm pas applicable

#### Remarques

- la peau Effet mordant.
- les yeux Mordant.
- oral Légère toxicité (LD50 rat-oral théo >1900ppm).

Sensibilisation Ce produit contient 0,19 % d'essence de pin. Le contact prolongé ou répété peut entraîner un dégraissage de la peau

#### Remarques

Tous les produits Techno Green contiennent exclusivement des matières premières ELINCS ou EINECS enregistrées et ne contiennent pas de matières premières connues pour leurs 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 28/05/2004


## TECHNO AC2000

12. INFORMATION ECOLOGIQUES		<i>Evaluation</i>
Biodegradation selon le protocole OCDE 301F	%	non testé
Toxicité sur Daphnies (Daphnia magna) EC 50 48h OCDE 202	39 ppm	peu toxique
Toxicité sur Rotifers (Brachionus calyciflorus) EC50 24h ASTM E1440-91	ppm	non testé
Toxicité sur Algues (selenastrum capricornutum) EC50 72h OCDE 201	174 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	
<u>Transport routier</u>	
ADR/RID	Classe 8 Numéro 65c
UN N°	UN1759,65°C)ADR
ADR Symbole	



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC  
Dernière révision 28/05/2004

## TECHNO AC2000

### 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

#### Symboles



#### **C Corrosif**

#### Phrases-R

R34 Provoque des 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  
Comprehensive guide to chemical resistant best gloves for various amounts of exposure, 1999, vert. 3.5 www  
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.