



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC
Dernière révision 04/06/2004

TECHNO TAB

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit TECHNO TAB
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 Tablettes pour le lavage de la vaisselle en machine.

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux, directive 67/548/EEC	% w/w	Symbole	CAS / EG N°
Percarbonate de sodium	15-30	O, Xn, R8, R22, R36/38	15630-89-4/239-707-6
TAED	5-15	/	10543-57-4/234-123-8
Disilicate multicouche	15-30	Xi, R41	1344-09-8/215-687-4
Détergent nonionique	1-5	/	
Enzymes	<1	Xn, R42	

3. IDENTIFICATION DES DANGERS



Incendie Aucun risque particulier en cas d'utilisation normale.

Irritant

Inhalation Aucun risque particulier en cas d'utilisation normale

Contact avec la peau Le contact prolongé du produit concentré avec la peau peut provoquer de l'irritation ou le dessèchement de la peau.

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

Ingestion Douleurs abdominales, diarrhée, nausée et vomissement



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC
Dernière révision 04/06/2004

TECHNO TAB

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation	Pas important.
Contact avec la peau	Rincer soigneusement le produit avec de l'eau. 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 et ne pas faire vomir. Consulter le personnel médical.
Aménagement du lieu de travail	Aucune recommandation particulière.
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	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 accidentelle, récupérer le produit dans un conteneur propre afin de permettre sa réutilisation. Récupérer toute quantité dispersée 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). Du produit répandu peut rendre le sol glissant.



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC
Dernière révision 04/06/2004

TECHNO TAB

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

Manipulation	Porter des gants étanches en cas de contact fréquent avec le produit non dilué. Eviter le contact avec la peau non protégée et avec les yeux.
Protection d'incendie et d'explosion	Aucune recommandation particulière.
Stockage	Conserver dans l'emballage fermé dans un endroit frais à l'abri du gel.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection individuelle

Protection des mains	L'utilisation normale exclut le contact direct avec la peau. En cas de fuite accidentelle, porter des gants étanches .
Protection des yeux	Pas important en cas d'utilisation normale.
Protection contre inhalations	Pas important en cas d'utilisation normale.

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	tablette	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	Aucunes.			



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC
Dernière révision 04/06/2004

TECHNO TAB

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	Ne pas conserver à des températures inférieures à 0°C et supérieures à 40°C.
Matériaux d'utilisation	Ne pas mélanger avec des acides et d'autres produits nettoyants.
Produits de décomposition dangereux	Oxygène, surpression

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Evaluation

Irritation de la peau/muqueuse (RBC test: Invitox) 124 ppm irritant

Remarques

- la peau Irritation en raison de la composition.
- les yeux Irritation en raison de la composition.
- oral

Sensibilisation

Remarques

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 04/06/2004

TECHNO TAB

12. INFORMATION ECOLOGIQUES		<i>Evaluation</i>
Biodegradation selon le protocole OCDE 301F	%	non testé
Toxicité sur Daphnies (Daphnia magna) EC 50 48h OCDE 202	246 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	ppm	non testé
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.		
<u>Transport routier</u>		
ADR/RID	Classe	Numéro
UN N°		
ADR Symbole		



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC
Dernière révision 04/06/2004

TECHNO TAB

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Symboles



Xi Irritant

Phrases-R

- R41 Risque de lésions oculaires graves.
R38 Irritant pour la peau.

Phrases-S

- S25 Eviter le contact avec les yeux.
S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S39 Porter un appareil de protection des yeux/du visage.
S28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau savonneuse.
s37 Porter des gants appropriés.

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.