



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

## TECHNO MULTI

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

Nom du produit TECHNO MULTI  
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 intérieur universel aux senteurs florales.

### 2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux, directive 67/548/EEC	% w/w	Symbole	CAS / EG N°
Dipropyleneglycol methylether	1-5	/	34590-94-8/252-104-2
Propyleneglycol butylether	1-5	Xi, R36/38	5131-66-8/216-372-4
Détergent anionique	1-5	Xi, R36/38	
Détergent nonionique	1-5	Xi, R36/38	

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Incendie Aucun risque particulier en cas d'utilisation normale.

Inhalation Aucun risque particulier en cas d'utilisation normale. En présence de concentrations élevées de vapeurs, irritation des voies respiratoires, effets narcotiques, vertige et mal de tête.

Contact avec la peau Le contact prolongé ou répété peut entraîner un dégraissage de la peau.

Contact avec les yeux Légère irritation pour les yeux.

Ingestion Douleurs abdominales, nausée.



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

## TECHNO MULTI

### 4. PREMIERS SECOURS

Inhalation	Déplacer le patient à l'air frais. En cas d'arrêt cardiaque, appliquer de la respiration artificielle. En cas de difficultés respiratoires, administrer de l'oxygène et prévenir un médecin.
Contact avec la peau	Rincer soigneusement avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement et le plus longtemps possible avec de l'eau en abondance (bien rincer sous les paupières et, si possible, après avoir enlevé les lentilles). En cas d'irritation persistante, demander une aide médicale.
En cas d'ingestion	Rincer la bouche et ne pas faire vomir. Faire boire 2 verres d'eau. Consulter le personnel médical.
Aménagement du lieu de travail	Aucune recommandation particulière.
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 d'un moyen absorbant et éliminer en tant que déchet chimique. Nettoyer les éventuels résidus avec de l'eau.
Précautions individuelles	Eviter le contact avec la peau non protégée et avec les yeux (voir le § 8).



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

## TECHNO MULTI

### 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. Assurer la ventilation par le sol.

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

#### Protection individuelle

Protection des mains	Toujours porter des vêtements recouvrant le corps. En cas d'utilisation intensive, porter ou lors de l'élimination de produit écoulé accidentellement, porter des gants étanches (caoutchouc naturel et butyle et en PE, les gants en néoprène et en PVC sont moins appropriés).
Protection des yeux	Porter des lunettes de protection en cas de risque de projections.
Protection contre inhalations	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

DPM (34590-94-8) MAC: 50 ppm, 300 mg/m<sup>3</sup> (OSHA PEL 100 ppm skin).

PNB (5131-66-8) : aucune valeur MAC établie, mais les données de littérature limitées et la faible concentration de vapeurs suggèrent une réponse similaire. Une concentration dans l'air, nuisible à la santé, ne sera pas atteinte ou ne sera atteinte que très lentement lors de l'évaporation à température ambiante de ces composants. Le DPM et le PNB sont facilement assimilés par adsorption à la peau.

### 9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat	liquide	Densité relative 20°C	1,01	kg/l
Couleur	bleue	pH conc 20°C	10,5	pH 1% 8,5
Senteur	floral	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 04/06/2004

## TECHNO MULTI

### 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 et des agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	Le DPM peut provoquer la formation de peroxydes.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### *Evaluation*

Irritation de la peau/muqueuse (RBC test: Invitox) 445 ppm peu irritant

#### Remarques

- la peau Absence d'irritation ou légère irritation en raison de la composition.
- les yeux Absence d'irritation ou légère irritation en raison de la composition.
- oral Relativement inoffensif (LD50 rat-ori-theo >30000 ppm).

Sensibilisation Selon nos dernières connaissances, ce produit ne contient pas de matières premières sensibilisatrices. Le contact prolongé ou répété peut entraîner un dégraissage de la peau et une dermatite.

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 MULTI

12. INFORMATION ECOLOGIQUES		<i>Evaluation</i>
Biodegradation selon le protocole OCDE 301F	83 %	totaletement dégradable
Toxicité sur Daphnies (Daphnia magna) EC 50 48h OCDE 202	224 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	>1000 ppm	non 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 non nettoyé n'est pas soumis à la réglementation ADR et peut être éliminé en tant que déchet final. L'emballage HDPE peut être collecté sélectivement afin de permettre son recyclage.

  

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 MULTI

### 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Symboles

Aucun.

Phrases-R

R- Sans risques pour la santé et l'environnement conformément à la directive CEE/1999/45

Phrases-S

### 16. AUTRES INFORMATIONS

Pour un usage correct: voir Fiche Technique

Littérature consultée

Fiches de données de sécurité et informations littéraires complémentaires des différents fournisseurs.  
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

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.