



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC  
Dernière révision 07/06/2004

## GRILL CLEAN

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

Nom du produit GRILL CLEAN  
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 Dégraissant fort pour grill et four.

### 2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux, directive 67/548/EEC	% w/w	Symbole	CAS / EG N°
Hydroxyde de sodium	1-5	C; R35	1310-73-2/215-185-5
Métasilicate de sodium	1-5	C; R34, R37	6834-92-0/229-912-9
Ether méthylique du dipropylène glycol	1-5	/	34590-94-8/252-104-2
	1-5	Xi, R36/38	5131-66-8/216-372-4
	1-5	Xi, R38, R41	34395-72-7/251-993-4

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS



Incendie Aucun risque particulier en cas d'utilisation normale.

Corrosif

Inhalation Mordant, mal de gorge, toux, essoufflement, infection des voies respiratoires (oedème du poumon).

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 07/06/2004

## GRILL CLEAN

### 4. PREMIERS SECOURS

Inhalation	Air frais. Repos en position demi-assise et prévenir un médecin.
Contact avec la peau	Enlever les vêtements contaminés et laver la peau avec de l'eau en abondance. Rincer ensuite avec 5% d'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. 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	Dépense physique renforce les symptômes d'oedème du poumon. Repos, et transport à l'hôpital est nécessaire, Prenez en considération d'administrer un spray contenant des corticoïdes d'avance.

### 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 balai de séchage 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 07/06/2004

## GRILL CLEAN

### 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 une ventilation par le sol.

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

#### Protection individuelle

Protection des mains  
Toujours porter des vêtements recouvrant le corps résistant aux alcalis. Toujours porter des gants étanches (gants en caoutchouc naturel ou butyle ou en PE, les gants en néoprène et PVC sont moins appropriés).

Protection des yeux  
Ecran de protection du visage.

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

NaOH (1310-73-2) MAC: 2mg/m<sup>3</sup> en cas de pulvérisation. DPM (34590-94-8) MAC: 50 ppm, 300 mg/m<sup>3</sup> (100 ppm skin). PNB (5131-66-8): aucune valeur MAC établie, mais des données limitées suggèrent une réaction similaire. Ces substances sont assimilées dans le corps par inhalation ou ingestion, le DPM et le PNB également par adsorption à la peau. Une concentration ne sera pas atteinte (NaOH) ou ne sera atteinte que très lentement (DPM et PNB) lors de l'évaporation à 20°C de ces composants. Elle sera cependant atteinte plus rapidement en cas de pulvérisation du produit.

### 9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat	liquide	Densité relative 20°C	1,05	kg/l
Couleur	rouge	pH conc 20°C	13	pH 1% 11,8
Senteur	sans parfum	Viscosité 25°C Brookfield LVT	130	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 07/06/2004

## GRILL CLEAN

### 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 ou des produits oxydants puissants.
Produits de décomposition dangereux	Le DPM peut causer la formation de peroxydes.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### *Evaluation*

Irritation de la peau/muqueuse (RBC test: Invitox)	2377 ppm	pas irritant
<u>Remarques</u>		
- la peau	Effet 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.	
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 07/06/2004


## GRILL CLEAN

12. INFORMATION ECOLOGIQUES		<i>Evaluation</i>
Biodegradation selon le protocole OCDE 301F	%	non testé
Toxicité sur Daphnies (Daphnia magna) EC 50 48h OCDE 202	227 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	68 ppm	peu 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 est soumis aux prescriptions ADR.	
<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 07/06/2004

## GRILL CLEAN

### 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 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.