



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

HAND-O-CLEAN

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit HAND-O-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 Savon liquide pour mécaniciens.

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux, directive 67/548/EEC	% w/w	Symbole	CAS / EG N°
Détergent nonionique	5-15	Xi, R36/38	142-31-4/205-535-5
Détergent anionique	1-5	Xi, R38, R41	
Savon à base d'huile végétale	5-15	/	

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Incendie Aucun risque particulier en cas d'utilisation normale.

Inhalation Aucun risque particulier en cas d'utilisation normale.

Contact avec la peau Un contact prolongé ou répété avec le produit concentré peut provoquer une irritation ou le dessèchement de la peau.

Contact avec les yeux Irritation

Ingestion Douleurs abdominales, diarrhée, nausée et vomissement.



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

HAND-O-CLEAN

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation	Pas important.
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. Demander une aide médicale en cas d'irritation persistante. En cas de premiers soins inadéquats, des problèmes de vue peuvent persister.
En cas d'ingestion	Rincer la bouche et ne pas faire vomir. Faire boire 2 verres d'eau. Administrer 100 mg de Dimeticon dans l'heure. Appliquer le même traitement en cas d'ingestion de plus de 60 ml et consulter sans tarder un médecin.
Aménagement du lieu de travail	Aucune recommandation particulière.
Indications pour le médecin	Traitement symptomatique en cas de persistance de forts vomissements et diarrhées (eau et électrolyte). Procéder à une intubation gastrique après administration de Dimeticon et seulement si aucun vomissement n'est observé après plus de 2 déglutitions.

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	Du produit répandu peut rendre le sol glissant. Porter des gants appropriés en cas de contact fréquent avec le produit non dilué. Eviter le contact avec les yeux.



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

HAND-O-CLEAN

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

Manipulation	Porter des gants appropriés en cas de contact fréquent avec le produit non dilué.
Protection d'incendie et d'explosion	Pas d'application.
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	Lors de l'élimination de produit écoulé accidentellement, porter des gants étanches.
Protection des yeux	Porter des lunettes de protection en cas de risque de projections.
Protection contre inhalations	Pas d'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

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat	liquide	Densité relative 20°C	1,02	kg/l
Couleur	brun	pH conc 20°C	9	pH 1% 7
Senteur	fantaisie	Viscosité 25°C Brookfield LVT	750	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

HAND-O-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 d'autres produits nettoyants.
Produits de décomposition dangereux	Aucuns.
11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES	
	<i>Evaluation</i>
Irritation de la peau/muqueuse (RBC test: Invitox)	175 ppm irritant
<u>Remarques</u>	
- 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	Faible toxicité (LD50 rat-oral theo 10600 ppm).
Sensibilisation	Selon nos dernières connaissances, ce produit ne contient pas de matières premières sensibilisatrices. Un contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer le dégraissage de la peau et causer une dermatite.
<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

HAND-O-CLEAN

12. INFORMATION ECOLOGIQUES		<i>Evaluation</i>
Biodegradation selon le protocole OCDE 301F	80 %	totalelement dégradable
Toxicité sur Daphnies (Daphnia magna) EC 50 48h OCDE 202	26 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	135 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 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 07/06/2004

HAND-O-CLEAN

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 des différents fournisseurs.

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

Gloxhuber C., Künstler K., 1992. Anionic Surfactants, Surfactant Science Series 43. Ed. M. Dekker.

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. Cette fiche technique ne sert aucunement en remplacement du dossier de sécurité cosmétique disponible sur demande.