



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC
Dernière révision 22/05/2004

WASH & WAX

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit WASH & WAX
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 cirant neutre pour sols.

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

| Composants dangereux, directive 67/548/EEC | % w/w | Symbole | CAS / EG N° |
|--|-------|------------|-------------|
| Détergent anionique | 5-15 | Xi, R36/38 | |
| Détergent nonionique | 1-5 | Xi, R36/38 | |
| Cire de polyéthylène | 15-30 | / | |

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 Le contact prolongé du produit concentré avec la peau peut provoquer le dessèchement de la peau.

Contact avec les yeux Irritation des yeux.

Ingestion La présence de Bitrex rend virtuellement impossible l'ingestion du produit.



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC
Dernière révision 22/05/2004

WASH & WAX

4. PREMIERS SECOURS

| | |
|--------------------------------|---|
| Inhalation | Pas important. |
| Contact avec la peau | Rincer soigneusement le produit non dilué 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 100 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 5 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'une matière absorbante 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. Eviter le contact avec la peau non protégée et avec les yeux. Porter des vêtements de protection (voir § 8). |



Fiche de données de sécurité selon la directive 2001/58 EEC
Dernière révision 22/05/2004

WASH & WAX

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. |

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 ou d'écoulement accidentel, porter des gants étanches pour le nettoyage. |
| Protection des yeux | Porter des lunettes de protection lors de l'élimination de produit écoulé. |
| 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 | 1,04 | kg/l |
| Couleur | jaune clair opaque | pH conc 20°C | 7 | pH 1% 7 |
| Senteur | orange/menthe | Viscosité 25°C Brookfield LVT | <50 | 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 22/05/2004

WASH & WAX

| 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 | | Evaluation |
| Irritation de la peau/muqueuse (RBC test: Invitox) | 226 ppm | peu 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. Risque d'irritation prolongée (conclusion par analogie). | |
| - oral | Faible toxicité (LD50 rat-oral théo >7000 ppm). Wash & Wax est protégé contre une ingestion orale, par adjonction de Bitrex. | |
| Sensibilisation | A notre meilleure connaissance, 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 22/05/2004

WASH & WAX

| 12. INFORMATION ECOLOGIQUES | | <i>Evaluation</i> |
|--|---|-------------------|
| Biodegradation selon le protocole OCDE 301F | % | non testé |
| Toxicité sur Daphnies (Daphnia magna) EC 50 48h OCDE 202 | 117 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 | 43 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. Ce produit contient de la cire à base de polyéthylène caractérisée par une biodégradation lente. | |

| 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 22/05/2004

WASH & WAX

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

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