

**Techno San spray forte****TECHNOGREEN54****1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE**

**Nom commercial** : Techno San spray forte  
**Type de produit** : Liquide.  
**Usage** : Réservé à un usage professionnel.  
**Identification de la société** : Ecover Belgium NV  
Industrieweg 3  
2390 Malle Belgium  
**e-mail:** : sds@ecover.com  
**Téléphone** : +32 (0)3 309 25 00  
**Fax** : +32 (0)3 311 72 70  
**N° de téléphone en cas d'urgence** : +32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)  
**Responsable de la mise sur le marché** : Voir adresse ci-dessus.  
**Responsable de la mise sur le marché suisse** : Biodis s.a.  
Rue des Crétêts 99  
2300 La Chaux-de-Fonds  
Tel: +41(32)9264833  
Fax: +41(32)9269496

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

**Identification des dangers** : Selon la Directive pour les préparations 1999/45/CEE le produit est classifié comme:  
Irritant.

**Phrases relatives aux dangers** : R36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

**Symptômes liés à l'utilisation**

- **Inhalation** : Une surexposition peut provoquer :  
Toux.  
Gorge douloureuse.  
Difficultés respiratoires.  
Essoufflement.
- **Contact avec la peau** : Irritant pour la peau.  
Un contact répété ou prolongé de la peau avec ce produit peut éliminer les huiles naturelles et conduire à une dermatose.
- **Contact avec les yeux** : Irritation des yeux.  
Rougeurs, douleur.
- **Ingestion** : Sensation de brûlure en cas d'ingestion de grandes quantités. Maux d'estomac.

**3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**Substance / Préparation** : Préparation.  
**Composants** : Ce produit est dangereux.  
**Composition** : Règlement (CE) N°. 648/2004 du 31 mars 2004 relatif aux détergents:  
< 5% : - Tensioactifs non ioniques  
Parfums  
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, LINALOOL,  
LIMONENE.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro index	Classification
Acide citrique	: Entre 5 et 15 %	77-92-9	201-069-1	----	Xi; R36/37/38
Alkyl polyglycoside C8-10	: Entre 1 et 5 %	68515-73-1	POLYMER	----	Xi; R41
Parfum	: Entre 0,1 et 1 %	----	----	----	Xi; R38 R43 N; R51-53
Geraniol	: Entre 0,01 et 0,1 %	106-24-1	203-377-1	----	Xi; R38 R43

**Techno San spray forte****TECHNOGREEN54****3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (suite)**

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro index	Classification
Limone (D-)	: Entre 0,01 et 0,1 %	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53
Linalool	: Entre 0,01 et 0,1 %	78-70-6	201-134-4	----	
Hydroxyméthylpentyl cyclohexène carboxaldehyde	: Entre 0,01 et 0,1 %	31906-04-4	250-863-4	----	R43

**INCI** : CITRIC ACID  
CAPRYL GLUCOSIDE  
PARFUM  
LIMONENE  
GERANIOL  
LINALOOL  
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE

**4. PREMIERS SECOURS****Premiers secours**

- **Inhalation** : Faire respirer de l'air frais. Appeler un médecin.
- **Contact avec la peau** : Rincer soigneusement la zone concernée à l'eau pour enlever le produit concentré.  
Enlever les vêtements souillés.  
Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
- **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.
- **Ingestion** : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir.  
Faire boire de l'eau.  
Appeler un médecin.
- A l'intention du médecin** : Aucune recommandation particulière.
- Équipement sur le lieu de travail** : Aucune recommandation particulière.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

- Risques spécifiques** : Aucun(e).
- Moyens d'extinction**
- **Agents d'extinction appropriés** : Tous les agents d'extinction sont utilisables.
- **Agents d'extinction non appropriés** : Aucun(e).
- Protection contre l'incendie** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.  
Voir Rubrique 8.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

- Précautions individuelles** : Les épandages peuvent être glissants.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.  
Voir Rubrique 8.
- Précautions pour l'environnement** : Éviter le rejet dans l'environnement.
- 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.

**Techno San spray forte****TECHNOGREEN54****7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

- Protection contre l'incendie** : Non considéré comme comportant un risque d'incendie/explosion dans des conditions normales d'utilisation.
- Stockage** : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.  
Conserver hors de portée des enfants.
- Manipulation** : Eviter le contact avec la peau et les yeux.

**8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

- Protection individuelle**
- **Protection de la peau** : Porter des gants imperméables (de préférence en PVC, en néoprène, en caoutchouc butyle ou naturel) et une tenue protectrice contre les acides pour recueillir rapidement le produit libéré accidentellement.
- Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
- **Protection des yeux** : Lors de l'élimination de produit écoulé accidentellement, en cas d'utilisation intensive ou en cas de risque de projections, porter des lunettes de protection. Le port de lentilles de contact accroît le risque de lésions oculaires en cas de contact avec les yeux.
- **Protection respiratoire** : Veiller à une ventilation suffisante ou, mieux, prévoir un filtre à gaz (type B).
- Protection de l'environnement : voir § 6**

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

- Etat physique à 20 °C** : Liquide.
- Couleur** : Rouge.
- Odeur** : Agrumes.
- pH (produit concentré)** : 1,9
- Densité** : 1,05 kg/l
- Viscosité** : 13,2 cP
- Solubilité dans l'eau** : Bonne.
- Point d'éclair [°C]** : > 100
- Composés organiques volatils (%)** : 0,2
- Limites d'explosivité** : Aucun(e).
- Propriétés oxydantes** : Aucun(e).

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

- Stabilité et réactivité** : Pas de décomposition dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.
- Conditions à éviter** : Ne pas stocker à t° <0°C et >40°C.
- Matières à éviter** : Ne pas mélanger avec d'autres produits nettoyants (surtout pas avec les produits chlorés).  
Bases.
- Produits de décomposition dangereux** : Aucun(es) dans des conditions normales.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

- Irritation des yeux (RBC test: Mean Indices Ocular Irritancy)** : Aucune donnée disponible.

**Techno San spray forte****TECHNOGREEN54****11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)**

- Irritation de la peau (RBC test: Denaturation Index)** : Aucune donnée disponible. (Sodiumdodecylsulfate= 100%)
- Evaluation de la sécurité pour la santé humaine**
- **Cutanée** : Irritation en raison de la composition.
  - **Oculaire** : Irritation en raison de la composition.
  - **Ingestion** : Légèrement toxique (LD 50 rat-oral-théorique 5000-15000 ppm).
- Sensibilisation** : Ce produit contient des parfums pouvant entraîner une sensibilisation > 100 ppm : voir § 2 et 15.
- Note** : Ne contient que des matières premières répertoriées par l'ELINCS ou l'EINECS et ne contient aucun composant reconnu mutagène, cancérigène, tératogène ou altérant la fertilité (R45,46,47,49,60,61,63,64, EU 97/C234, 67/548/EEC, 88/379/EEC, OSHA, NTP, IARC/ARAB (cat 1-3)).

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

- Information relative aux effets écologiques**
- Biodégradation [%] Sapromat respirometry test (OECD 301 F)** : 86
  - EC50 72h Algae (Selenastrum capricornutum) [ppm] (OECD 201)** : > 100 Très peu toxique.
  - EC50 48h Daphnia magna [ppm] (OECD 202)** : > 1000 (pH neutr.) Très peu toxique.
- Remarques** : Les produits Ecover ne contiennent aucune matière première bioaccumulante, aucun MCP, aucun parfum nitromusqué. Les tensi-actifs utilisés dans ce produit répondent à toutes les exigences de biodégradabilité du règlement 648/2004/CE.

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

- Généralités** : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
- 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** : Les emballages vides de ce produit ne sont pas concernés par l'ADR. Les emballages vides (y compris les étiquettes et les bouchons) sont entièrement recyclables après nettoyage (HDPE + PP); ils peuvent faire l'objet d'une récupération sélective de recyclage en fonction de la législation nationale ou locale sur les déchets. Les emballages non nettoyés doivent être évacués comme des déchets chimiques.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

- Information générale** : Non classifié.

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

**Techno San spray forte****TECHNOGREEN54****15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES (suite)**

Symbole(s)



Phrase(s) R : Xi : Irritant  
R36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Phrase(s) 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.  
S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Phrases additionnelles : Contient : Parfum. Peut déclencher une réaction allergique.

EEC Composition des détergents : < 5% : - Tensioactifs non ioniques  
Parfums  
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, LINALOOL, LIMONENE.

**16. AUTRES INFORMATIONS**

Conseils relatifs à la formation : Pour un usage correct: voir Fiche Technique.

Liste des phrases R pertinentes (chap. 3) : R10 : Inflammable.  
R36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
R38 : Irritant pour la peau.  
R41 : Risque de lésions oculaires graves.  
R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Sources des données utilisées : 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

Révision : Première version de cette FDS dans ce nouveau format.

Date d'impression : 28 / 1 / 2009

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

**Fin du document**