

Techno San

CODE: 32105275

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Nom commercial : Techno San
Type de produit : Liquide.
Usage : Réservé à un usage professionnel.
 Industriel.
Identification de la société : Ecover Belgium NV
 Industrieweg 3
 2390 Malle Belgium
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
Responsable de la mise sur le marché : Voir adresse ci-dessus.

2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance / Préparation : Préparation.
Composants : Ce produit contient des composants dangereux (Directive 67/548/CEE).
Composition : Règlement (CE) N°. 648/2004 du 31 mars 2004 relatif aux détergents:
 < 5% : - Tensioactifs anioniques - Tensioactifs amphotères - Tensioactifs non ioniques
 Parfums - Agents de conservation
 LIMONENE.
 TRIS (HYDROXYMETHYL) NITROMETHANE, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1, 3-DIOL.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro index	Classification
Ethanol	: Entre 1 et 10 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11
SodiumalkylEO2sulfate(lauryl-)	: Entre 1 et 10 %	68891-38-3	POLYMER	----	Xi; R38-41
Acide lactique	: Entre 1 et 10 %	79-33-4	201-196-2	----	Xi; R37/38-41
Alkyl(lauryl)dimethylbetaine	: Entre 1 et 10 %	683-10-3	211-669-5	----	Xi; R36 N; R50
Parfum	: Entre 0,1 et 1 %	----	----	----	R10 Xn; R65 N; R51-53
Alkyl(C8-C10)polyglucoside	: Entre 0,1 et 1 %	68515-73-1	POLYMER	----	Xi; R41
Lauryl polyglucose	: Entre 0,1 et 1 %	110615-47-9	POLYMER	----	Xi; R38-41
Limonene (D-)	: Entre 0,1 et 1 %	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53
Benzoate de denatonium (Bitrex)	: Entre 0,1 et 1 %	3734-33-6	223-095-2	----	Xn; R20
Trishydroxymethylnitromethane	: Entre 0,01 et 0,1 %	126-11-4	204-769-5	----	Xn; R22
Bronopol (DCI)	: Entre 0,01 et 0,1 %	52-51-7	200-143-0	603-085-00-8	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50

INCI : ALCOHOL
 SODIUM LAURETH SULFATE
 Lactic acid
 LAURYL BETAINE
 PARFUM
 CAPRYL GLUCOSIDE
 LAURYL POLYGLUCOSE
 LIMONENE
 DENATONIUM BENZOATE
 TRIS (HYDROXYMETHYL) NITROMETHANE
 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Techno San

CODE: 32105275

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

- Identification des dangers** : Non classé comme produit dangereux.
- Symptômes liés à l'utilisation**
- **Inhalation** : Aucun(es) dans des conditions normales.
 - **Contact avec la peau** : Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement de la peau.
 - **Contact avec les yeux** : Irritation des yeux.
 - **Ingestion** : Le Bitrex rend presque impossible l'ingestion de ce produit.

4 PREMIERS SECOURS

- Premiers secours**
- **Inhalation** : Sans objet.
 - **Contact avec la peau** : Rincer soigneusement la zone concernée à l'eau pour enlever le produit concentré. Enlever les vêtements souillés.
 - **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.
 - **Ingestion** : Rincer la bouche et ne pas faire vomir. Faire boire volontairement 2 verres d'eau à la victime.
- Appeler un médecin.
- A l'intention du médecin** : Traitement symptomatique.
- Equipement 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. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Voir Rubrique 8.
- Précautions pour l'environnement** : Eviter 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 de sable ou d'une matière absorbante inerte et éliminer en tant que déchet chimique. Nettoyer les éventuels résidus avec de l'eau.

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 dans un lieu frais et abrité du gel, dans l'emballage fermé.
- Manipulation** : Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Techno San**CODE: 32105275****8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE****Protection individuelle**

- Protection de la peau : En cas de dispersion accidentelle, porter des gants imperméables pour recueillir rapidement le produit.
- Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité pour évacuer les matières répandues accidentellement.
- Protection respiratoire : Sans objet.

**Protection de l'environnement : voir
§ 6**

- Limites d'exposition professionnelle : Ethanol : MAC [mg/m³] : 1900
Ethanol : MAC [ppm] : 1000

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Etat physique à 20 °C : Liquide.
- Couleur : Rose
- Odeur : Agrumes.
- pH (produit concentré) : 4
- Densité : 1,04 kg/l
- Viscosité à 25°C [mPa.s] (Brookfield LVT) : 50
- Solubilité dans l'eau : Complète.
- Point d'éclair [°C] : 61
- Composés organiques volatils (%) : 3,64
- 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 de nettoyage.
- Produits de décomposition dangereux : Aucun(es) dans des conditions normales.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Irritation de la peau (RBC test: Denaturation Index) (ppm) : 360
- Evaluation de la sécurité pour la santé humaine
 - Cutanée : Absence d'irritation ou légère irritation en raison de la composition.
 - Oculaire : Absence d'irritation ou légère irritation en raison de la composition.
 - Ingestion : Relativement inoffensif (DL 50 théorique par voie orale chez le rat > 22000 ppm). Le Bitrex rend presque impossible l'ingestion de ce produit.
- Sensibilisation : Ce produit contient des parfums pouvant entraîner une sensibilisation > 100 ppm : voir § 2 et 15.
- Note : Les produits Techno Green contiennent uniquement des matières premières enregistrées auprès de l'ELINCS ou de l'EINECS et ne contiennent aucun ingrédient notoirement mutagène, cancérigène, tératogène ou toxique pour le système reproductif (R45, 46, 47, 49, 60, 61, 63, 64, EU 97/C234, 67/548/CEE, 88/379/CEE, OSHA, NTP, IARC (cat. 1-3)).

Techno San**CODE: 32105275****12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Information relative aux effets
écologiques****Biodégradation [%] Sapromat
respirometry test (OECD 301 F)** : 87 Biodégradable.**EC50 72h Algae (Selenastrum
capricornutum) [ppm] (OECD 201)** : 105 Très peu toxique.**EC50 48h Daphnia magna [ppm]
(OECD 202)** : 84 Légèrement toxique**Remarques** : Les produits Techno Green ne contiennent pas de matières premières bioaccumulables, pas de PCM ni de muscs nitrés (parfums).**13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****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 doivent être évacués comme des déchets chimiques conformément à la législation nationale ou locale sur les déchets. Les emballages vides ne sont pas concernés par l'ADR.**14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Information générale** : Non classifié.**15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Phrase(s) R** : Aucun(e).**Phrase(s) S** : Aucun(e).**Phrases additionnelles** : Contient : - Limonene (D-). Peut déclencher une réaction allergique.**EEC Composition des détergents** : < 5% : - Tensioactifs anioniques - Tensioactifs amphotères - Tensioactifs non ioniques
Parfums - Agents de conservation
LIMONENE.
TRIS (HYDROXYMETHYL) NITROMETHANE, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1, 3-DIOL.**16 AUTRES INFORMATIONS****Conseils relatifs à la formation** : Pour un usage correct: voir Fiche Technique.**Liste des phrases R pertinentes (chap. 2)** : R10 : Inflammable.
R11 : Facilement inflammable.
R20 : Nocif par inhalation.
R21/22 : Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
R22 : Nocif en cas d'ingestion.
R36 : Irritant pour les yeux.
R37/38 : Irritant pour 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 : Très toxique pour les organismes aquatiques.
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

Techno San

CODE: 32105275

16 AUTRES INFORMATIONS (suite)

Sources des données utilisées

néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65 : Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
: Fiches de données de sécurité et autres données dans la documentation des fournisseurs.
Chemical cards, 12th edition, 1997, ed. MIA, VMCI, Samson

Révision

: Première version de cette FDS dans ce nouveau format.

Date d'impression

: 22/3/2006

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 2001/58/CE de la Commission de la CEE.

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