

Techno Multi
CODE: 32102055
1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Nom commercial : Techno Multi
Type de produit : Liquide.
Usage : 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 n'est pas dangereux mais contient des composants dangereux.
Composition : Règlement (CE) N°. 648/2004 du 31 mars 2004 relatif aux détergents:
 < 5% : - Tensioactifs anioniques - Tensioactifs non ioniques
 Parfums - Agents de conservation
 LIMONENE, 2 - (4 - TERT - BUTYLBENZYL)PROPIONALDEHYDE, LINALOOL,
 CITRONELLOL.
 PHENOXYETHANOL, BRONOPOL.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro index	Classification
SodiumalkylEO2sulfate(lauryl-)	: > 1 <= 10 %	68891-38-3	POLYMER	-----	Xi; R38-41
Dipropyleneglycol methylether (DPM)	: > 1 <= 10 %	34590-94-8	252-104-2	-----	R10
3-butoxy-2-propanol (PNB)	: > 1 <= 10 %	5131-66-8	225-878-4	603-052-00-8	Xi; R36/38
Alcohol(C12-18)EO(>5-10)	: > 0,1 <= 1 %	68213-23-0	-----	-----	Xn; R22 Xi; R41
Parfum	: > 0,1 <= 1 %	-----	-----	-----	Xi; R38 R43 N; R51-53
2-phénoxyéthanol	: > 0,01 <= 0,1 %	122-99-6	204-589-7	603-098-00-9	Xn; R22 Xi; R36
Limonene (D-)	: > 0,01 <= 0,1 %	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53
2-(4-tert-Butyl benzyl) propionaldehyde (Lilial)	: > 0,01 <= 0,1 %	80-54-6	201-289-8	-----	Xn; R22 R43
Linalool	: > 0,01 <= 0,1 %	78-70-6	201-134-4	-----	
Citronellol	: > 0,01 <= 0,1 %	106-22-9	203-375-0	-----	Xi; R38 R43 N; R51-53
Bronopol (DCI)	:	52-51-7	200-143-0	603-085-00-8	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50

INCI : SODIUM LAURETH SULFATE
 PPG-2 METHYL ETHER
 BUTOXYPROPANOL
 Alcohol(C12-18)EO(>5-10)
 Perfume
 PHENOXYETHANOL
 LIMONENE
 2 - (4 - TERT - BUTYLBENZYL)PROPIONALDEHYDE
 LINALOOL
 CITRONELLOL
 BRONOPOL

Techno Multi**CODE: 32102055****3 IDENTIFICATION DES DANGERS**

- Identification des dangers** : Non classé comme produit dangereux.
- Symptômes liés à l'utilisation**
- **Inhalation** : Aucun(es) dans des conditions normales.
Une surexposition peut provoquer :
Toux.
Gorge douloureuse.
Maux de tête.
Etourdissements.
 - **Contact avec la peau** : Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement de la peau.
 - **Contact avec les yeux** : Légèrement irritant pour les yeux.
 - **Ingestion** : Douleurs abdominales.
Nausées.
Faiblesse.

4 PREMIERS SECOURS

- Premiers secours**
- **Inhalation** : Sortir à l'air frais, rester au repos en position à demi assis. Consulter un médecin.
 - **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 abondamment à l'eau.
Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
 - **Ingestion** : Rincer la bouche, ne pas faire vomir. Consulter un médecin.
- A l'intention du médecin** : Aucune recommandation particulière.
- 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 Multi**CODE: 32102055****8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE****Protection individuelle**

- Protection de la peau :
- 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.
- Protection respiratoire : Assurer une ventilation convenable.

Protection de l'environnement : voir § 6

- Limites d'exposition professionnelle : Dipropylèneglycol méthylether (DPM) : MAC [mg/m³] : 300
Dipropylèneglycol méthylether (DPM) : MAC [ppm] : 50

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Etat physique à 20 °C : Liquide.
- Couleur : Bleu(e).
- Odeur : Odour des fleurs.
- pH (produit concentré) : 10,5
- Densité : 1,01 kg/l
- Viscosité à 25°C [mPa.s] (Brookfield LVT) : < 50 mPa.s
- Solubilité dans l'eau : Complète.
- Point d'éclair [°C] : > 100
- Composés organiques volatils (%) : 4,38
- 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 : Acides.
Agent oxydant.
- Produits de décomposition dangereux : Le DPM peut causer la formation de peroxydes.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Irritation de la peau (RBC test: Denaturation Index) (ppm) : 445 Légèrement irritant.
- 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).
- 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 Multi**CODE: 32102055****12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Information relative aux effets écologiques**

- Biodégradation [%] Sapromat respirometry test (OECD 301 F)** : 83 Biodégradable.
- EC50 72h Algae (Selenastrum capricornutum) [ppm] (OECD 201)** : > 1000 Non toxique.
- EC50 48h Daphnia magna [ppm] (OECD 202)** : 224 Très peu 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 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

- Phrase(s) R** : Aucun(e).
- Phrase(s) S** : Aucun(e).
- Phrases additionnelles** : Contient : - Parfum. Peut déclencher une réaction allergique.
- EEC Composition des détergents** : < 5% : - Tensioactifs anioniques - Tensioactifs non ioniques
Parfums - Agents de conservation
LIMONENE, 2 - (4 - TERT - BUTYLBENZYL)PROPIONALDEHYDE, LINALOOL, CITRONELLOL.
PHENOXYETHANOL, BRNOPOL.

16 AUTRES INFORMATIONS

- Conseils relatifs à la formation** : Pour un usage correct: voir Fiche Technique.
- Liste des phrases R pertinentes (chap. 2)** : R10 : Inflammable.
R21/22 : Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
R22 : Nocif en cas d'ingestion.
R36 : Irritant pour les yeux.
R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.
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 Multi**CODE: 32102055****16 AUTRES INFORMATIONS (suite)**

Sources des données utilisées	: néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. : Fiches de données de sécurité et informations littéraires complémentaires des différents fournisseurs. Fiches chimiques, 21e édition, 2006, 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	: 14/3/2006

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