

Citronet**CODE: 32101001****1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE**

Nom commercial : Citronet
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 : +41 44 251 51 51 (Toxikologisches Institut Zürich)
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 amphotères - Tensioactifs non ioniques
5% - 15% : - Tensioactifs anioniques
Parfums - Agents de conservation
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL.
LIMONENE.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro index	Classification
SodiumalkylEO2sulfate(lauryl-)	: > 1 <= 10 %	68891-38-3	POLYMER	-----	Xi; R38-41
Sodiumalkyl(C10-16)sulfate	: > 1 <= 10 %	68585-47-7	271-557-7	-----	Xi; R38-41
Lauryl polyglucose	: > 1 <= 10 %	110615-47-9	POLYMER	-----	Xi; R38-41
Alkyl(lauryl)dimethylbetaine	: > 0,1 <= 1 %	683-10-3	211-669-5	-----	Xi; R36 N; R50
Parfum	: > 0,01 <= 0,1 %	-----	-----	-----	R10 Xn; R65 N; R51-53
Limonene (D-)	: > 0,01 <= 0,1 %	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53
Bronopol (DCI)	: > 0,01 <= 0,1 %	52-51-7	200-143-0	603-085-00-8	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50
Acide citrique	: > 0,01 <= 0,1 %	77-92-9	201-069-1	-----	Xi; R36/37/38
Benzoate de denatonium (Bitrex)	: < 0,01 %	3734-33-6	223-095-2	-----	Xn; R20

INCI : SODIUM LAURETH SULFATE
SODIUM LAURYL SULFATE
LAURYL POLYGLUCOSE
LAURYL BETAINE
PARFUM
LIMONENE
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL
CITRIC ACID
DENATONIUM BENZOATE

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.

Citronet**CODE: 32101001****3 IDENTIFICATION DES DANGERS (suite)**

- 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 : Laver la bouche, ne pas faire vomir ! Faire boire deux verres d'eau à la victime. Administrer 100 mg de Diméthicone dans l'heure qui suit. Même traitement en cas d'ingestion > 60 ml et consulter un médecin immédiatement.

A l'intention du médecin : Traitement symptomatique en cas de persistance de forts vomissements et diarrhées (eau et électrolyte). Procéder à une intubation gastrique après administration de Diméthicone et seulement si aucun vomissement n'est observé après plus de cinq déglutitions.

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. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection adéquat. 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.

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** : Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Citronet**CODE: 32101001****8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE****Protection individuelle**

- **Protection de la peau** : Lors de l'élimination de produit écoulé accidentellement, porter des gants étanches. Les personnes à peau sensible sont conseillées de porter également des gants étanches .

- **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** : Sans objet.

Protection de l'environnement : voir § 6

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique à 20 °C : Liquide visqueux.

Couleur : Incolore.

Odeur : Agrumes.

pH (produit concentré) : 7

Densité : 1,03 kg/l

Viscosité à 25°C [mPa.s] (Brookfield LVT) : 1000

Solubilité dans l'eau : Complète.

Point d'éclair [°C] : > 100

Composés organiques volatils (%) : 0,1

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) : 123 (irritant).

Evaluation de la sécurité pour la santé humaine

- **Cutanée** : Irritation en raison de la composition.

- **Oculaire** : 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)).

Citronet**CODE: 32101001****12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Information relative aux effets écologiques**

- Biodégradation [%] Sapromat respirometry test (OECD 301 F)** : 85
- EC50 72h Algae (Selenastrum capricornutum) [ppm] (OECD 201)** : 89 Légèrement toxique
- EC50 48h Daphnia magna [ppm] (OECD 202)** : 23 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

- 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

- Symbole(s)** : Aucun(e).
- Phrase(s) R** : Aucun(e).
- Phrase(s) S** : Aucun(e).
- EEC Composition des détergents** : < 5% : - Tensioactifs amphotères - Tensioactifs non ioniques
5% - 15% : - Tensioactifs anioniques
Parfums - Agents de conservation
LIMONENE.
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.
R20 : Nocif par inhalation.
R21/22 : Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
R36 : Irritant pour les yeux.
R36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires 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.

Citronet**CODE: 32101001****16 AUTRES INFORMATIONS (suite)**

	R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R65 : Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
Sources des données utilisées	: Fiches de données de sécurité et autres données dans la documentation des fournisseurs. Gloxhuber C, Künstler K, 1992. Anionic Surfactants, Surfactant Science Series 43, ed M.Dekker.
Révision	: Première version de cette FDS dans ce nouveau format.
Date d'impression	: 28/3/2006

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