

Elite**CODE: 32103175****1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE**

Nom commercial : Elite
Type de produit : Détergent liquide.
Usage : Industriel.
Réservé à un usage professionnel.
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:
Enzymes - Parfums
5% - 15% : - Tensioactifs anioniques - Tensioactifs non ioniques
LINALOOL, BENZYL BENZOATE, CINNAMYL ALCOHOL, BENZYL ALCOHOL,
CITRONELLOL, COUMARIN.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro index	Classification
Alcohol(C12-18)EO(>5-10)	> 5 <= 15 %	68213-23-0	----	----	Xn; R22 Xi; R41
Sodiumalkyl(C10-16)sulfate	> 5 <= 15 %	68585-47-7	271-557-7	----	Xi; R38-41
Ethanol	> 5 <= 15 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11
Subtilisine	> 0,1 <= 1 %	9014-01-1	232-752-2	647-012-00-8	Xi; R36/38 R42
Parfum	> 0,1 <= 1 %	----	----	----	Xi; R38 R43 R52-53
Acide citrique	> 0,1 <= 1 %	77-92-9	201-069-1	----	Xi; R36/37/38
Linalool	> 0,01 <= 0,1 %	78-70-6	201-134-4	----	
Benzoate de benzyle	> 0,01 <= 0,1 %	120-51-4	204-402-9	607-085-00-9	Xn; R22
Trans 3-phenyl-2-propene-1-ol (Cinnamylalcohol)	> 0,01 <= 0,1 %	104-54-1	203-212-3	----	Xn; R22 R43
Alcool benzylique	> 0,01 <= 0,1 %	100-51-6	202-859-9	603-057-00-5	Xn; R20/22
Citronellol	> 0,01 <= 0,1 %	106-22-9	203-375-0	----	Xi; R38 R43 N; R51-53
Coumarin	> 0,01 <= 0,1 %	91-64-5	202-086-7	----	Xn; R22 R43
Chlorure de calcium	<= 0,01 %	10043-52-4	233-140-8	017-013-00-2	Xi; R36
Styrène	<= 0,01 %	100-42-5	202-851-5	601-026-00-0	R10 Xn; R20 Xi; R36/38

INCI : Alcohol(C12-18)EO(>5-10)
SODIUM LAURYL SULFATE
ALCOHOL
Subtilisin
PARFUM
CITRIC ACID
LINALOOL
BENZYL BENZOATE
CINNAMYL ALCOHOL
BENZYL ALCOHOL
CITRONELLOL

Elite**CODE: 32103175****2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (suite)**COUMARIN
CALCIUM CHLORIDE
Styrene**3 IDENTIFICATION DES DANGERS**

- Identification des dangers** : Danger d'inflammabilité :
Au-dessus de 56°C, des mélanges explosifs de vapeur et d'air peuvent se former.
- Symptômes liés à l'utilisation**
- **Inhalation** : Aucun(es) dans des conditions normales.
 - **Contact avec la peau** : Un contact prolongé ou répété peut provoquer une sécheresse ou une irritation cutanée.
 - **Contact avec les yeux** : Irritation des yeux.
 - **Ingestion** : Diarrhée. Vomissement. Douleurs abdominales. Nausées.

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. Emmener à l'hôpital.
- 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.
- 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. Mousse résistante aux alcools.
 - **Agents d'extinction non appropriés** : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.
- 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.
- Précautions pour l'environnement** : Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
- 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. Voir Rubrique 8.

Elite**CODE: 32103175****7 MANIPULATION ET STOCKAGE**

- Protection contre l'incendie** : Tenir à l'écart d'étincelles, de flammes nues et d'agents oxydants. Au-dessus de 56°C, employer des appareils électriques fermés, utilisables dans des atmosphères explosives, et assurer une ventilation suffisante.
- Stockage** : Conserver dans l'emballage fermé dans un endroit frais à l'abri du gel. Tenir éloigné des acides et des oxydants.
- Manipulation** : Eviter le contact avec la peau et les yeux.

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 (le PVC ne convient pas). Il est en outre recommandé aux personnes ayant la peau sensible de porter des gants imperméables pendant les lavages à la main.
 - **Protection des yeux** : Porter des lunettes de sécurité pour évacuer les matières répandues accidentellement.
 - **Protection respiratoire** : En cas de dispersion accidentelle, veiller à une ventilation suffisante pendant la récupération du produit.
- Protection de l'environnement : voir § 6**
- Limites d'exposition professionnelle** : Ethanol : MAC [mg/m³] : 1900
Ethanol : MAC [ppm] : 1000
Subtilisine : TLV - ACGIH [mg/m³] : 0,00006
Styrène : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 100
Styrène : OEL (UK)-STEL [ppm] : 250

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Etat physique à 20 °C** : Liquide visqueux.
- Couleur** : Vert(e).
- Odeur** : Fantaisie.
- pH (produit concentré)** : 8,25
- Densité** : 1,00 kg/l
- Viscosité à 25°C [mPa.s] (Brookfield LVT)** : 500 mPa.s
- Solubilité dans l'eau** : Complète.
- Point d'éclair [°C]** : 55-100
- Composés organiques volatils (%)** : 6,5
- Limites d'explosivité** : Au-dessus de 56°C, des mélanges explosifs de vapeur et d'air peuvent se former. 3,4-19 %en vol. de vapeur d'éthanol (mélange explosif vapeur d'éthanol/air) (densité rel. du mélange vapeur/air = 1,04).
- Propriétés oxydantes** : Aucun(e).

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Stabilité et réactivité** : Les protéases perdent leur activité même dans de bonnes conditions de conservation. Il est donc recommandé de consommer le produit dans l'année.
- Conditions à éviter** : Ne pas stocker à t° <0°C et >40°C.
- Matières à éviter** : Acides.
Réagit violemment avec des agents oxydants. Une telle réaction peut provoquer un incendie ou une explosion.
- Produits de décomposition dangereux** : Aucun(es) dans des conditions normales.

Elite**CODE: 32103175****11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

- Irritation de la peau (RBC test: Denaturation Index) (ppm) : 103 (irritant).
- 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-ori-theo 5000-15000 ppm).
- Sensibilisation : Ce produit contient des parfums pouvant entraîner une sensibilisation > 100 ppm : voir § 2 et 15.

Note : Les protéases utilisées (voir §2 et 8) peuvent provoquer une sensibilisation par inhalation sous forme d'aérosol ou une irritation cutanée en cas de contact prolongé chez les personnes ayant la peau sensible.

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)).

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Information relative aux effets écologiques
- Biodégradation [%] Sapromat respirometry test (OECD 301 F) : 60
- EC50 72h Algae (Selenastrum capricornutum) [ppm] (OECD 201) : 70 Légèrement toxique
- EC50 48h Daphnia magna [ppm] (OECD 202) : 7 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.

Elite**CODE: 32103175****15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

Symbole(s)	: Aucun(e).
Phrase(s) R	: Aucun(e).
Phrase(s) S	: Aucun(e).
Phrases additionnelles	: Contient : - Subtilisine - Parfum. Peut déclencher une réaction allergique.
EEC Composition des détergents	: 5% - 15% : - Tensioactifs anioniques - Tensioactifs non ioniques Enzymes - Parfums LINALOOL, BENZYL BENZOATE, CINNAMYL ALCOHOL, BENZYL ALCOHOL, CITRONELLOL, COUMARIN.

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. R20/22 : Nocif par inhalation et par ingestion. R22 : Nocif en cas d'ingestion. R36 : Irritant pour les yeux. R36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau. R38 : Irritant pour la peau. R41 : Risque de lésions oculaires graves. R42 : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation. R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Sources des données utilisées	: Gloxhuber C, Künstler K, 1992. Anionic Surfactants, Surfactant Science Series 43, ed M.Dekker. 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	: 28/3/2006
Autres données	: Aucun(e).

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