

**Orange Magic****CODE: 31103144****1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE**

**Nom commercial** : Orange Magic  
**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% - 15% : - Tensioactifs non ioniques  
LIMONENE.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro index	Classification
Limone (D-)	> 10 %	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53
Alcool(C12-18)EO(>5-10)	> 1 <= 10 %	68213-23-0	-----	-----	Xn; R22 Xi; R41
Alkyl polyglycol ether C10-16 with PO and EO	> 1 <= 10 %	69227-22-1	-----	-----	Xn; R22 Xi; R41
Alkyl(C8-C10)polyglycoside	> 1 <= 10 %	68515-73-1	POLYMER	-----	Xi; R41
Benzoate de denatonium (Bitrex)	<= 0,01 %	3734-33-6	223-095-2	-----	Xn; R20

**INCI** : LIMONENE  
Alcool(C12-18)EO(>5-10)  
Alkyl polyglycol ether C10-16 with PO and EO  
CAPRYL GLUCOSIDE  
DENATONIUM BENZOATE

**3 IDENTIFICATION DES DANGERS**

**Identification des dangers** : Selon la Directive pour les préparations 1999/45/CEE le produit est classifié comme:  
**Phrases relatives aux dangers** : R10 : Inflammable. R36 : Irritant pour les yeux. R38 : Irritant pour la peau. R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
**Symptômes liés à l'utilisation**  
- **Inhalation** : L'inhalation de vapeurs peut irriter les voies respiratoires.  
- **Contact avec la peau** : Irritant pour la peau.  
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
- **Contact avec les yeux** : Irritation des yeux.  
- **Ingestion** : Le Bitrex rend presque impossible l'ingestion de ce produit.  
**Danger d'inflammabilité** : Inflammable.  
Des mélanges vapeur/air explosifs peuvent se former au-dessus du point d'éclair (voir §9).

**Orange Magic****CODE: 31103144****4 PREMIERS SECOURS****Premiers secours**

- Inhalation : Faire respirer de l'air frais.  
Mettre la victime au repos.  
Appeler 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 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, ne pas faire vomir. Consulter un médecin.
- A l'intention du médecin : Aucune recommandation particulière.
- Equiptement sur le lieu de travail : Aucune recommandation particulière.

**5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****Moyens d'extinction**

- Agents d'extinction appropriés : Mousse résistante aux alcools.  
  
Poudre sèche.  
Dioxyde de carbone.
- 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.  
Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.  
Voir Rubrique 8.
- Procédures spéciales : Refroidir à l'aide d'un brouillard d'eau le produit exposé à la chaleur.

**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.  
Porter des vêtements de protection, veiller à une bonne ventilation et éviter la présence d'étincelles. Utiliser une pompe antidéflagrante afin de pomper le produit.  
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 des récipients non pourvus d'un couvercle. Récupérer toute quantité répandue de produit au moyen de sable ou d'une matière absorbante ininflammable et inerte, et éliminer dans un lieu sûr en tant que déchet chimique. Nettoyer les éventuels résidus avec de l'eau.

**7 MANIPULATION ET STOCKAGE**

- Protection contre l'incendie : Tenir le produit éloigné des étincelles, des flammes directes et des agents oxydants. Au-dessus du point d'éclair (voir §9), espace clos, ventilation, équipement électrique anti-explosion.  
Ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
Entreposer dans un récipient hermétique dans un endroit frais, bien ventilé et protégé contre le feu.
- Manipulation : Eviter le contact avec la peau et les yeux.

**Orange Magic****CODE: 31103144****8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE****Protection individuelle**

- **Protection de la peau** : Porter des gants imperméables pour utiliser ou manipuler ce produit.  
Porter un vêtement de protection approprié.
- **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** : En cas d'utilisation intensive de produit concentré, toujours assurer une bonne ventilation. Porter un filtre à gaz (type A) en présence de concentrations élevées de vapeurs.

Protection de l'environnement : voir §  
6

**9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

- Etat physique à 20 °C : Liquide.
- Couleur : Orange.
- Odeur : Orange
- pH (produit concentré) : 1% 7
- Densité : 0,87 kg/l
- Viscosité à 25°C [mPa.s] (Brookfield LVT) : < 50
- Solubilité dans l'eau : Forme une emulsion en présence de l'eau.
- Point d'éclair [°C] : 52
- Composés organiques volatils (%) : 88,2
- Limites d'explosivité inférieures [%] : 0,7
- Limites d'explosivité supérieures [%] : 6,1
- Propriétés oxydantes : Aucun(e).

**10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

- Stabilité et réactivité** : Pas de décomposition dans des conditions normales de stockage et d'utilisation. Un entreposage prolongé à la lumière et à haute température entraîne la décomposition du produit.
- Conditions à éviter** : Ne pas stocker à t° <0°C et >40°C.
- Matières à éviter** : Réagit violemment avec des agents oxydants. Une telle réaction peut provoquer un incendie ou une explosion.
- Produits de décomposition dangereux** : Peut former des peroxydes.  
Peut polymériser.

**11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

- Irritation de la peau (RBC test: Denaturation Index) (ppm)** : Aucune donnée disponible.
- Evaluation de la sécurité pour la santé humaine**
- **Cutanée** : Irritation en raison de la composition.
- **Oculaire** : Irritation en raison de la composition.
- **Ingestion** : Faiblement toxique (LD 50 rat-ori-theo 500-5000 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.

**Orange Magic****CODE: 31103144****11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)****Note**

Un contact répété ou prolongé de la peau avec ce produit peut éliminer les huiles naturelles et conduire à une dermatose.

: 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)** : Aucune donnée disponible.

**EC50 72h Algae (Selenastrum capricornutum) [ppm] (OECD 201)** : 94,6 Légèrement toxique

**EC50 48h Daphnia magna [ppm] (OECD 202)** : 12 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 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****Symbole(s)**

**Phrase(s) R** : R10 : Inflammable.  
R36 : Irritant pour les yeux.  
R38 : Irritant pour la peau.  
R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Phrase(s) S** : S3 : Conserver dans un endroit frais.  
S16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
S37/39 : Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.  
S51 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**Orange Magic****CODE: 31103144****15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES (suite)****EEC Composition des détergents** : 5% - 15% : - Tensioactifs non ioniques  
LIMONENE.**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.  
R22 : Nocif en cas d'ingestion.  
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.**Sources des données utilisées** : Fiches de données de sécurité et autres données dans la documentation des fournisseurs.  
Cartes chimiques, 21e édition, 2006, éd. MIA, VMCI, Samson**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**