

**C12**

**CODE: 32205154**

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

**Nom commercial** : C12  
**Type de produit** : Poudre.  
**Usage** : 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 (Antipoison Centre Belgium)  
**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 non ioniques  
 15% - 30% : - Agents de blanchiment oxygénés

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro index	Classification
Carbonate de sodium	> 10 %	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	Xi; R36
Percarbonate de sodium	> 10 %	15630-89-4	239-707-6	----	O; R8 Xn; R22 Xi; R41
Métasilicate de sodium, pentahydrate	> 10 %	10213-79-3	229-912-9	----	C; R34 Xi; R37
Métasilicate de disodium	Entre 1 et 10 %	6834-92-0	229-912-9	014-010-00-8	C; R34 Xi; R37
Alkyl polyglycol ether C10-16 with PO and EO	Entre 1 et 10 %	69227-22-1	----	----	Xn; R22 Xi; R41

**INCI** : SODIUM CARBONATE  
 SODIUM CARBONATE PEROXIDE  
 Sodium metasilicate, pentahydrate  
 SODIUM METASILICATE  
 Alkyl polyglycol ether C10-16 with PO and EO

**3 IDENTIFICATION DES DANGERS**

**Identification des dangers** : Selon la Directive pour les préparations 1999/45/CEE le produit est classifié comme:  
 Corrosif.

**Phrases relatives aux dangers** : R34 : Provoque des brûlures. R37 : Irritant pour les voies respiratoires.

**- Inhalation** : Une surexposition peut provoquer :  
 Gorge douloureuse.  
 Toux.  
 Essoufflement.  
 Peut entraîner des inflammations respiratoires (œdème pulmonaire).

**- Contact avec la peau** : Provoque de graves brûlures.  
 Rougeurs, douleur.

**- Contact avec les yeux** : Mordant, yeux rouges, douleurs. Les vapeurs peuvent irriter les yeux ou abîmer la cornée.

**- Ingestion** : Gorge douloureuse.  
 Diarrhée.  
 Vomissement.  
 Crampes.

**C12****CODE: 32205154****4 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. Consulter immédiatement un médecin.
- **Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement et pendant au moins 15 minutes avec de l'eau en abondance (bien rincer sous les paupières et, si possible, après avoir enlevé les lentilles) et transporter chez un oculiste.
- **Ingestion** : Rincer la bouche et ne pas faire vomir. Faire boire volontairement 2 verres d'eau à la victime.
- Emmener à l'hôpital.
- A l'intention du médecin** : Aucune recommandation particulière.
- Equipement sur le lieu de travail** : Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

**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** : Contient un percarbonate oxydant qui peut libérer de l'oxygène en cas d'activation. Éviter toute projection d'eau sur le produit sec.
- 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** : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Porter une tenue de protection.
- Voir Rubrique 8.
- Précautions pour l'environnement** : Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
- Méthodes de nettoyage** : Nettoyer rapidement la poudre libérée.
- Récupérer les résidus de poudre utilisables dans un récipient refermable et propre afin de les réutiliser. Récupérer la poudre contaminée (à éliminer avec les déchets chimiques) et nettoyer les traces avec de l'eau et un aspirateur poussière/eau.

**7 MANIPULATION ET STOCKAGE**

- Protection contre l'incendie** : Éviter le contact avec :  
Matières combustibles.  
Chaleur.
- Stockage** : Conserver dans un lieu frais et abrité du gel, dans l'emballage fermé.
- Tenir éloigné des matières combustibles, des agents réducteurs et des bases fortes.
- Ne pas conserver dans un métal sensible à la corrosion.
- Manipulation** : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**C12****CODE: 32205154****8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE****Protection individuelle****- Protection de la peau** : Porter des gants imperméables pour utiliser ou manipuler ce produit.

En cas de dispersion accidentelle, porter des gants imperméables et une tenue protégeant contre les bases pour recueillir rapidement le produit.

**- Protection des yeux** : Porter des lunettes protégeant contre les acides pour les utilisations intensives de la solution, ou des lunettes de protection chimique pour recueillir la poudre libérée accidentellement.**- Protection respiratoire** : Veiller à une ventilation suffisante et porter un masque à poussière P2 pour recueillir rapidement le produit répandu accidentellement.**Protection de l'environnement : voir  
§ 6****9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**Etat physique à 20 °C** : Poudre.  
**Couleur** : Blanc(he).  
**Odeur** : Huile de pin  
**pH (produit concentré)** : 1% >12  
**Densité** : 1,00 kg/l  
**Solubilité dans l'eau** : Bonne.  
**Point d'éclair [°C]** : > 100  
**Composés organiques volatils (%)** : 0  
**Limites d'explosivité** : Aucun(e).  
**Propriétés oxydantes** : Ce produit contient du percarbonate de soude oxydant.

**10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**Stabilité et réactivité** : Même conservé dans de bonnes conditions, le percarbonate de soude perd son activité. Il est donc conseillé d'utiliser le produit dans l'année.

**Conditions à éviter** : Chaleur.  
Humidité.

**Matières à éviter** : Agents réducteurs.  
Hypochlorite.  
Composés organiques.  
Métaux.  
Bases.

**Produits de décomposition dangereux** : Suppression.  
Oxygène.

**11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**Irritation de la peau (RBC test: Denaturation Index)** : Non applicable.

**Evaluation de la sécurité pour la santé humaine**

**- Cutanée** : Corrosif.

**- Oculaire** : Mordant. L'acidité élevée constitue un risque de vue abîmée irréparable.

**- Ingestion** : Faiblement toxique (LD 50 rat-oral-théorique 500-5000 ppm).

**Sensibilisation** : Selon nos dernières connaissances, ce produit ne contient pas de matières premières sensibilisatrices.

**Note** : Les produits ECOVER PROFESSIONAL contiennent uniquement des matières

**C12**

**CODE: 32205154**

**11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)**

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)** : 174 Très peu toxique.

**EC50 48h Daphnia magna [ppm] (OECD 202)** : 39 Légèrement toxique

**Remarques** : Les produits EcoPro ne contiennent pas de matières premières bioaccumulables ni de parfums et, de ce fait, pas de PCM ni de muscs nitrés.

**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** : Éliminer l'emballage vide comme un déchet chimique selon la législation nationale ou locale. Les emballages vides et nettoyés ne sont pas soumis à l'ADR.

**14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**Information générale** : Transport terrestre.

**No ONU** : 1759

**I.D. n°** : 80

**ADR/RID** : Classe : 8  
Groupe : III

**- Désignation officielle de transport** : SOLIDE CORROSIF, N.S.A. (sodium metasilicate pentahydrate)

**Étiquetage ADR**



**Précautions individuelles** : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

**En cas de fuite et/ou d'épandage** : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

**Mesures d'urgence en cas d'accident** : Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route.

**Informations complémentaires** : Aucun(e).

**- Quantité limitée** : LQ 24  
Emballages combinés - Emballage intérieur : Contenu maximum : 6 kg  
Emballages combinés - Colis : maximum : 30 kg  
Emballages intérieurs placés dans des bacs à housse rétractable ou extensible -  
Emballage intérieur : Contenu maximum : 2 kg  
Emballages intérieurs placés dans des bacs à housse rétractable ou extensible -  
Colis : maximum : 20 kg

**C12****CODE: 32205154****15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

Symbole(s)



: C : Corrosif.

Phrase(s) R

: R34 : Provoque des brûlures.  
R37 : Irritant pour les voies respiratoires.

Phrase(s) S

: S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
S36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.  
S45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

EEC Composition des détergents

: < 5% : - Tensioactifs non ioniques  
15% - 30% : - Agents de blanchiment oxygénés**16 AUTRES INFORMATIONS**

Conseils relatifs à la formation

: Pour un usage correct: voir Fiche Technique.

Liste des phrases R pertinentes (chap. 2)

: R8 : Favorise l'inflammation des matières combustibles.  
R22 : Nocif en cas d'ingestion.  
R34 : Provoque des brûlures.  
R36 : Irritant pour les yeux.  
R37 : Irritant pour les voies respiratoires.  
R41 : Risque de lésions oculaires graves.

Sources des données utilisées

: 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

: 30/5/2006

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**