



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(revision) date 16-mars-2015

Version 1

## SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

**Code produit** ECOVER135  
**Nom du produit** Tablettes pour Lave-Vaisselle Tout-en-Un  
**Internal Code** 3000270  
**Substance pure/mélange** Mélange

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisation recommandée** Utilisation par les consommateurs

**Utilisations déconseillées** Aucune information disponible

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Nom de la société**  
ECOVER CO-ORDINATION CENTER  
Steenovenstraat 1A  
2390 Malle Belgium  
Phone: +32 (0)3 309 2500  
Fax: +32 (0)3 311 7270

**Responsable de la mise sur le marché**  
Voir nom de l'entreprise

**Adresse e-mail** sds@ecover.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008 |  |
|---|--|
| Belgique  | +32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)      |
| Danemark  | +45 82 12 12 12                                    |
| Finlande  | 09 471977  |
| France  | + 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)               |
| Pays-Bas  | 030-2748888 (NVIC)                                 |
| Espagne   | + 34 91 562 04 20                                  |
| Suisse  | +41 44 251 51 51 - Toxikologisches Institut Zürich |
| Royaume-Uni   | 03451 302230 - UK customer careline                |

## SECTION 2 : Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):

|  |             |
|--|-------------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1 |
|--|-------------|

### 2.2. Éléments d'étiquetage

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):

**mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

**Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)**

P102 - Tenir hors de portée des enfants

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

P301 + P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette

Contient Sodium Carbonate Peroxide, Sodium Disilicate

**2.3. Autres dangers**

Aucunes dans des conditions normales

**SECTION 3 : Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

Sans objet

**3.2 MÉLANGES**

| Nom chimique                       | N° CE                  | Numéro CAS            | %<br>massique | Classification<br>selon la directive<br>67/548/CEE | Classification selon le<br>règlement (CE)<br>n° 1272/2008 [CLP]  | Numéro<br>d'enregistrement<br>REACH  |
|------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|--|--|--------------------------------------|
| Sodium Carbonate<br>Peroxide       | 239-707-6              | 15630-89-4            | 10-30         | O; R8<br>Xn; R22-41                                | Ox. Sol. 2 (H272)<br>Eye Dam 1 (H318)<br>Acute Tox. 4 (oral) (H302)  | 01-2119457268-30                     |
| Carbonate de sodium<br>Subtilisine | 207-838-8<br>232-752-2 | 497-19-8<br>9014-01-1 | 10-30<br><0.1 | Xi; R36<br>Xn;<br>R37/38-41-42/43                  | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Resp. Sens. 1 (H334)<br>STOT SE 3 (H335)             | 01-2119485498-19<br>01-2119480434-38 |
| (R)-p-mentha-1,8-dien<br>e         | 227-813-5              | 5989-27-5             | <0.1          | R10<br>Xi; R38-43<br>N; R50/53                     | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Flam. Liq. 3 (H226) | 01-2119529223-47                     |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16****SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Conseils généraux**

Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>contact oculaire</b> | En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.      |
| <b>Contact cutané</b>   | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.   |
| <b>Ingestion</b>        | NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau. Consulter un médecin. |
| <b>inhalation</b>       | Transporter la victime à l'air frais.  |

#### **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Voir la section 2 pour plus d'informations. Voir section 11 pour plus d'informations.

#### **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Note au médecin** Traiter les symptômes.

### **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

#### **5.1. Moyens d'extinction**

##### **Moyens d'extinction appropriés**

Eau

##### **Moyens d'extinction appropriés**

Contient un percarbonate oxydant qui peut libérer de l'oxygène en cas d'activation. Éviter toute projection d'eau sur le produit sec.

#### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Aucun(e) connu(e)

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

##### **Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, le cas échéant.

### **SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

#### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éviter le contact avec les yeux

#### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

##### **Méthodes de nettoyage**

Récupérer le produit utilisable dans un récipient refermable propre afin de le réutiliser. Recueillir le produit contaminé, à éliminer avec les déchets chimiques. Éliminer les résidus avec de l'eau et un aspirateur poussière/eau.

#### **6.4. Référence à d'autres sections**

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

SECTION 12 : Informations écologiques

### **SECTION 7 : Manipulation et stockage**

#### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées  
Éviter le contact avec les yeux  
Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver hors de la portée des enfants  
Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé  
Ne pas stocker à t° <0°C et >40°C.  
Protéger de l'humidité

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible.

## SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

| Nom chimique           | Union européenne | Royaume-Uni   | France  | Espagne                         | Allemagne   |
|------------------------|------------------|---|---|---------------------------------|---|
| Subtilisine            |                  | STEL: 0.00012 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.00004 mg/m <sup>3</sup> |   | STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> |   |
| (R)-p-mentha-1,8-diene |                  |   | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup> |                                 | TWA: 5 ppm<br>TWA: 28 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 20 ppm<br>Ceiling / Peak: 112 mg/m <sup>3</sup><br>Skin<br>TWA: 20 ppm<br>TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> |

| Nom chimique           | Italie | Portugal                           | Pays-Bas | Finlande   | Danemark                           |
|------------------------|--------|------------------------------------|----------|--|------------------------------------|
| Subtilisine            |        | Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> |          |  | Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> |
| (R)-p-mentha-1,8-diene |        |                                    |          | TWA: 25 ppm<br>TWA: 140 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 280 mg/m <sup>3</sup> |                                    |

| Nom chimique           | Autriche | Suisse   | Pologne | Norvège  | Irlande   |
|------------------------|----------|--|---------|--|---|
| Subtilisine            |          | STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>  |         |  | TWA: 0.00006 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> |
| (R)-p-mentha-1,8-diene |          | STEL: 40 ppm<br>STEL: 220 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 20 ppm<br>TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> |         | TWA: 25 ppm<br>TWA: 140 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 37.5 ppm<br>STEL: 175 mg/m <sup>3</sup> |   |

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques** Aucunes dans des conditions normales.

#### **Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité pour évacuer les matières répandues accidentellement.  
**Protection des mains** Porter des gants imperméables pour toute opération susceptible d'entraîner un contact prolongé ou répété avec la peau.  
**Protection de la peau et du corps** Aucune information disponible.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Ne pas laisser pénétrer les égouts, le sol ou les étendues d'eau.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>État physique</b> | solide      |
| <b>Odeur</b>         | Agrumes     |
| <b>couleur</b>       | jaune clair |

| <u>Propriété</u>                            | <u>Valeurs</u>  | <u>Remarques • Méthode</u>    |
|---|---|-------------------------------|
| <b>pH</b>                                   | 10,8  | (1%)                          |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b> |   | Aucune information disponible |
| <b>Point / intervalle d'ébullition</b>      |   | Aucune information disponible |
| <b>point d'éclair</b>                       | > 100 °C  |                               |
| <b>taux d'évaporation</b>                   |   | Aucune information disponible |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>         |   | Aucune information disponible |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>  |   | Aucune information disponible |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité</b>   |   | Aucune information disponible |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>   |   | Aucune information disponible |
| <b>Pression de vapeur</b>                   |   | Aucune information disponible |
| <b>densité de vapeur</b>                    |   | Aucune information disponible |
| <b>Densité relative</b>                     |   | Aucune information disponible |
| <b>Hydrosolubilité</b>                      | Soluble dans l'eau                                    |                               |
| <b>Solubilité(s)</b>                        |   | Aucune information disponible |
| <b>Coefficient de partage</b>               |   | Aucune information disponible |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>    |   | Aucune information disponible |
| <b>Température de décomposition</b>         |   | Aucune information disponible |
| <b>Viscosité cinématique</b>                |   | Aucune information disponible |
| <b>Viscosité dynamique</b>                  |   | Aucune information disponible |
| <b>Propriétés explosives</b>                | Sans objet  |                               |
| <b>Propriétés comburantes</b>               | Ce produit contient du percarbonate de soude oxydant. |                               |

### 9.2. Autres informations

|                          |      |
|--------------------------|------|
| <b>Teneur en COV (%)</b> | 0.09 |
|--------------------------|------|

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1. 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.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

### 10.4. Conditions à éviter

Voir la section 7 pour plus d'informations

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts  
Agents comburants forts  
Bases fortes

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucunes dans des conditions normales.

**SECTION 11 : Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë** Le produit ne présente pas de danger de toxicité aiguë d'après les informations connues ou fournies

| Nom chimique              | DL50 par voie orale  | DL50 par voie cutanée | CL50 par inhalation                  |
|---------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Sodium Carbonate Peroxide | = 1034 mg/kg ( Rat ) |                       |                                      |
| Carbonate de sodium       | = 4090 mg/kg ( Rat ) |                       | = 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h |
| (R)-p-mentha-1,8-diene    |                      | > 5 g/kg ( Rabbit )   |                                      |

**irritation** Provoque de sévères irritations et/ou brûlures

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Voir section 15 pour les substances sensibles

**cancérogénicité** Non attendu(e)(s).

**Toxicité pour la reproduction** Non attendu(e)(s).

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Non attendu(e)(s).

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)** Non attendu(e)(s)

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)** Non attendu(e)(s)

**Danger par aspiration** Non attendu(e)(s)

**SECTION 12 : Informations écologiques****12.1. Toxicité****Produit**

48 h CE50 (daphnies - mg/l) (48HLCD)

Aucune donnée disponible

**Ingredients**

| Nom chimique              | Algues/végétaux aquatiques              | Poisson   | Crustacés                         |
|---------------------------|---|---|-----------------------------------|
| Sodium Carbonate Peroxide | 70: 240 h Chlorella emersonii mg/L EC50 | 70.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static   | 4.9: 48 h Daphnia pulex mg/L EC50 |
| Carbonate de sodium       | 242: 120 h Nitzschia mg/L EC50          | 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static  | 265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| (R)-p-mentha-1,8-diene    |   | 0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 |                                   |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Ce produit ne contient pas de substances non biodégradables  
 Les tensio-actifs utilisés dans ce produit répondent à toutes les exigences de biodégradabilité du règlement 648/2004/CE.  
 Tous les tensioactifs sont biodégradable en anaérobie.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Ce produit ne contient aucune matière première bioaccumulante.

### **12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT)  
 Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB)

### **12.6. Autres effets néfastes**

Ce produit ne contient aucun MCP et aucun parfum nitromusqué.

## **SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Généralités** L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur

## **SECTION 14 : Informations relatives au transport**

**ADR** Non réglementé

**IMDG** Non réglementé

**RID** Non réglementé

**IATA** Non réglementé

## **SECTION 15 : Informations réglementaires**

### **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Règlement (CE) N°. 648/2004 du 31 mars 2004 relatif aux détergents:

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| oxygen-based bleaching agents | 5 - 15% |
| non-ionic surfactants         | < 5%    |
| enzymes, parfum, Limonene     |         |

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune information disponible

**SECTION 16 : Autres informations****Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3**

H272 - Peut aggraver un incendie; comburant

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

**Méthode de classification**

D'après les données d'essai

**Remarque sur la révision**

Première version de cette FDS dans ce nouveau format.

**La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006**

**Avis de non-responsabilité**

**Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.**

**Fin de la Fiche de données de sécurité**