

# Fiche de données de sécurité selon au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 1 sur 9

GLASS CLEANER

No. FDS : 22365

V001.10

Révision: 20.09.2013

Date d'impression: 29.09.2014

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

### 1.1. Identificateur de produit

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

Nettoyants

### 1.3. Détails betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Duthoo nv

**rue :** esserstraat 3

**code postale/ville :**B-8550 ZWEVEGEM

**Tel :** +32 56 360 774

**fax :** +32 56 360 776

**Email** info@duthoo.eu

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone d'urgence en Belgique: ++32 70 222 076 (7j/7j - 24h/24h)

Centre Antipoisons en Belgique, Tel: +32 (0)70 245245

## SECTION 2: Identification des dangers

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

#### Classification selon Directive 1999/45/EC (DPD) :

Pas de classification toxicologique.

Pas de classification environnementale

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Éléments d'étiquetage (DPD):

##### Phrases S:

S2 Conserver hors de la portée des enfants.

### 2.3. Autres dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

### 3.2. Mélanges

**Substances dangereuses selon le CLP (EC) No 1272/2008:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | EINECS    | N° d'enregistrement<br>REACH | Teneur       | Classification   |
|-----------------------------------|-----------|------------------------------|--------------|--|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | 200-578-6 | 01-2119457610-43             | >= 1 - < 5 % | Irritation oculaire 2<br>H319<br>Liquides inflammables 2<br>H225 |

Jusqu'au 1er juin 2015 et pour autant que cette information soit disponible, la classification selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP) concernant les substances sera établie. L'absence d'information sur la classification de danger d'une substance ne signifie pas que cette substance ne soit pas classée. Au cas où aucune information sur la classification conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP) n'est fournie, il convient de se référer à la classification édictée par la Directive 67/548/CEE.

**Pour le texte intégral des phrases H indiquées seulement par codes voir section 16 "Autre information"**

**Substances dangereuses selon la DPD (EC) No 1999/45:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | EINECS    | N° d'enregistrement<br>REACH | Teneur       | Classification                  |
|-----------------------------------|-----------|------------------------------|--------------|---------------------------------|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | 200-578-6 | 01-2119457610-43             | >= 1 - < 5 % | F - Facilement inflammable; R11 |

**Pour le texte intégral des phrases R indiquées seulement par codes voir section 16 "Autre information"**

**SECTION 4: Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**

Informations générales:

En cas de malaise consulter un médecin.

Inhalation:

Déplacer la victime à l'air libre. En cas de difficultés respiratoires, consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau:

Rincer à l'eau. Eloigner les vêtements contaminés.

Contact avec les yeux:

Rincer à l'eau courante (pendant 10 minutes), si nécessaire consulter un médecin.

Ingestion:

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.  
Rincer la bouche à l'eau (uniquement si la personne est consciente).

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

En cas d'inhalation : irritation de la trachée, toux. L'inhalation de grandes quantités peut engendrer un laryngospasme avec essoufflement.

En cas de contact avec la peau : irritation cutanée temporaire (rougeur, gonflement, brûlure).

En cas de contact avec les yeux : irritation oculaire temporaire (rougeur, gonflement, brûlure, larmoiement).

En cas d'ingestion : l'ingestion peut causer des irritations de la bouche, de la gorge, de l'œsophage, des diarrhées et des vomissements. Le vomissement peut entraîner des lésions par aspiration dans les poumons.

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

En cas d'inhalation : pas de mesure spécifique

En cas de contact avec la peau : pas de mesure spécifique

En cas de contact avec les yeux : pas de mesure spécifique

En cas d'ingestion : ne pas faire vomir. Administration d'une unique boisson non gazeuse (eau ou thé)

En cas d'ingestion : en cas d'ingestion de grandes quantités, ou d'une quantité inconnue, administrer un antimousse ( Diméticone ou Siméticone)

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés:

Jet d'eau (si possible, éviter le jet puissant). Adapter les mesures d'extinction aux conditions extérieures. Les extincteurs du commerce sont suffisants pour un feu naissant. Le produit en lui-même ne brûle pas.

**Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Néant

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

Des produits de combustion dangereux et/ou du monoxyde de carbone mortel peuvent se former par pyrolyse.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser des équipements de protection personnels ainsi que des appareils respiratoires étanches.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

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

Enlèvement mécanique. Laver le reste à grande eau.

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

Voir le conseil au chapitre 8.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

En cas d'utilisation conforme à la destination, pas besoin de mesures particulières.

**Mesures d'hygiène:**

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de contamination de la peau, laver abondamment à l'eau et au savon; soigner.

Équipement de protection requis uniquement en cas d'utilisation professionnelle/industrielle ou gros emballages (non ménagers)

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

Conserver au sec entre + 5 et + 40°C

Respecter la réglementation de stockage commun.

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

Nettoyants

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

### Uniquement d'application en cas d'usage industriel / professionnel

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Valable pour  
Belgique

| Composant                   | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | Type                                     | Catégorie | Remarques |
|-----------------------------|-------|-------------------|--|-----------|-----------|
| ALCOOL ÉTHYLIQUE<br>64-17-5 | 1.000 | 1.907             | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |           | BE/OEL    |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire:  
Pas nécessaire.

Protection des mains:

En cas de contact direct avec le produit, des gants de protection chimique en nitrile (épaisseur > 0.1mm, temps de passage > 480 min., classe 6) sont recommandés selon la norme EN 374. En cas de contact prolongé ou répété, tenir compte qu'en pratique, le temps de pénétration peut s'avérer considérablement plus court que celui annoncé dans la norme EN 374. Toujours vérifier que les gants de protection sont bien adaptés aux spécificités du poste de travail (stress mécanique ou thermique, propriétés anti-statiques, etc.). Les gants doivent être remplacés aux premiers signes de faiblesse. Nous recommandons de remplacer régulièrement les gants à usage unique et d'élaborer avec l'aide d'un fabricant de gants ou de l'INRS des consignes au poste de travail pour le port des gants.

Protection des yeux:  
Lunettes de protection hermétiques.

Protection du corps:  
Vêtements de protection contre produits chimiques. Respecter les instructions du fabricant.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**Les données suivantes sont d'application pour tout le mélange**

|   |  |
|---|--|
| Aspect                                      | liquide<br>faiblement visqueux,<br>clair                           |
| Odeur                                       | Bleu<br>d'alcool   |
| pH<br>(20 °C (68 °F); Conc.: 100 % produit) | 10,4 - 11,0  |
| Point initial d'ébullition                  | Non applicable   |
| Point d'éclair                              | 61 °C (141.8 °F) Le produit n'entretient aucunement la combustion. |
| Température de décomposition                | Non applicable   |
| Pression de vapeur                          | Non applicable   |
| Densité<br>(20 °C (68 °F))                  | 0,9883 - 0,9943 g/cm <sup>3</sup>                                  |
| Densité en vrac                             | Non applicable   |
| Viscosité                                   | Non applicable   |
| Viscosité (cinématique)                     | Non applicable   |
| Propriétés explosives                       | Non applicable   |
| Solubilité qualitative                      | Non applicable   |
| Température de solidification               | Non applicable   |
| Point de fusion                             | Non applicable   |
| Inflammabilité                              | Non applicable   |
| Température d'auto-inflammabilité           | Non applicable   |
| Limites d'explosivité                       | Non applicable   |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau       | Non applicable   |
| Taux d'évaporation                          | Non applicable   |

Densité de vapeur  
Propriétés comburantes

Non applicable  
Non applicable

## 9.2. Autres informations

Non applicable

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales de température et de pression.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité orale aiguë:

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur       | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|---------|---------|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | LD50           | 13.700 mg/kg | oral                      |                           | rat     |         |

#### Toxicité dermale aiguë:

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur       | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|--------------|---------------------------|---------------------------|---------|---------|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | LDLo           | 20.000 mg/kg | dermal                    |                           | lapins  |         |

#### Toxicité inhalative aiguë:

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur     | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|------------|---------------------------|---------------------------|---------|---------|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | LC50           | 124,7 mg/l | inhalation                | 4 h                       | rat     |         |

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée:

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat     | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode   |
|-----------------------------------|--------------|---------------------------|---------|---|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | non irritant |                           | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute<br>Dermal Irritation / Corrosion) |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat    | Temps d'exposition | Espèces | Méthode   |
|-----------------------------------|-------------|--------------------|---------|---|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | Category II |                    | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat          | Type de test                       | Espèces       | Méthode |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------|---------|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde |         |

**Mutagenicité sur les cellules germinales:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat | Type d'étude / Voie d'administration                   | Activation métabolique / Temps d'exposition | Espèces | Méthode   |
|-----------------------------------|----------|--|---|---------|---|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | négatif  | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | sans  |         |   |
|                                   | négatif  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)       | avec ou sans                                |         | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité (Poisson):**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur type | Valeur   | Nombreuses études toxicologiques | Temps d'exposition | Espèces             | Méthode  |
|-----------------------------------|-------------|----------|----------------------------------|--------------------|---------------------|--|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | LC50        | 14,2 g/l | Fish                             | 96 h               | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toxicité (Daphnia):**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur type | Valeur              | Nombreuses études toxicologiques | Temps d'exposition | Espèces       | Méthode  |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|---------------|--|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | EC50        | 9.268 - 14.221 mg/l | Daphnia                          | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Toxicité (Algues):**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur type | Valeur       | Nombreuses études toxicologiques | Temps d'exposition | Espèces                 | Méthode   |
|-----------------------------------|-------------|--------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------|---|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | EC50        | > 5.000 mg/l | Algae                            | 7 Jours            | Scenedesmus quadricauda | OECD Guideline 201 (Alga. Growth Inhibition Test) |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat / Valeur | Parcours d'application | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------|---------|---------|
|-----------------------------------|-------------------|------------------------|---------|---------|

|                             |                          |         |           |   |
|-----------------------------|--------------------------|---------|-----------|---|
| Alcool éthylique<br>64-17-5 | facilement biodégradable | aérobie | 80 - 85 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
|-----------------------------|--------------------------|---------|-----------|---|

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Ne montre pas de bioaccumulation.

**12.4. Mobilité dans le sol**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | LogKow | Facteur de bioconcentration (BCF) | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------|---------|---------|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | -0,31  |                                   |                    |         |         |

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

Le mélange ne contient aucune substance caractérisée PBT ou vPvB

**12.6. Autres effets néfastes**

Nous n'avons pas connaissance d'autres effets négatifs sur l'environnement.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Evacuation du produit:

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Ne donner que des emballages entièrement vidés et sans reste à la collecte de matières de recyclage!

**SECTION 14: Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU**

|      |              |
|------|--------------|
| ADR  | Aucun danger |
| RID  | Aucun danger |
| ADNR | Aucun danger |
| IMDG | Aucun danger |
| IATA | Aucun danger |

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

|      |              |
|------|--------------|
| ADR  | Aucun danger |
| RID  | Aucun danger |
| ADNR | Aucun danger |
| IMDG | Aucun danger |
| IATA | Aucun danger |

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

|      |              |
|------|--------------|
| ADR  | Aucun danger |
| RID  | Aucun danger |
| ADNR | Aucun danger |
| IMDG | Aucun danger |
| IATA | Aucun danger |

**14.4. Groupe d'emballage**

|      |              |
|------|--------------|
| ADR  | Aucun danger |
| RID  | Aucun danger |
| ADNR | Aucun danger |
| IMDG | Aucun danger |
| IATA | Aucun danger |

**14.5. Dangers pour l'environnement**

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Non applicable |
| RID  | Non applicable |
| ADNR | Non applicable |
| IMDG | Non applicable |
| IATA | Non applicable |

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Non applicable |
| RID  | Non applicable |
| ADNR | Non applicable |
| IMDG | Non applicable |
| IATA | Non applicable |

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**



**Indication des composants selon 648/2004/CE**

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| < 5 %              | agents de surface anioniques |
| Autres ingrédients | Parfums                      |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité de cette substance n'a été réalisée.

**SECTION 16: Autres informations**

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

R11 Facilement inflammable.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Informations complémentaires:**

Les indications reposent sur l'état actuel de nos connaissances et concernent le produit en l'état de livraison.