

## 1. Identification du produit et de la société

### 1.1 Informations sur le produit

**1.2 Désignation commerciale** : Window Cleaning Soap FR100 / FR110 /0400 / FR500 / 95542D

### 1.3 Utilisation de la préparation

Détergent nettoyant des vitres

### 1.4 Informations sur le fabricant / le fournisseur

1.4.1 Fabricant : Unger Germany GmbH

1.4.2 Rue/boîte postale : Dellenfeld 35

1.4.3 Code postal/Ville : D-42653 Solingen

1.4.4 Téléphone : 0212-22070

## 2. Composition/informations sur les composants

### Informations sur les composants conformément à la directive 648/2004/EG

5 – 10% de tensioactifs anioniques

< 5% de tensioactifs amphotères

ainsi que des substances odoriférantes et de l'alcool

### Composants dangereux

Nom chimique	%	CAS-No.	Einecs-Einc	Symbole de danger	Lots R
Polyéther de glycol d'alcool gras	5-15	69011-36-5	Polymère	Xn	22/41
Cocamidopropyl Betaine	<5	61789-40-0	263-058-8	Xi	36
2 - propanol	5-10	67-63-0	200-661-7	F,Xi	11,36,67

## 3. Identification des dangers

Ce produit n'est pas classé dangereux dans le sens de la Directive 1999/45/EC

3.1 Pour l'homme : aucun dans le cas d'une utilisation conforme aux dispositions

3.2 Pour l'environnement : aucun

## 4. Premiers secours

4.1 Inhalation : Amener la victime à l'air frais

4.2 Contact avec les yeux : Laver abondamment à l'eau pendant 3 minutes

4.3 Contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau

4.4 Ingestion : Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale

4.5 Indications pour le médecin : Si les douleurs persistent, consulter un médecin

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction recommandés : Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse et poudre inerte

5.2 Moyens d'extinction contre-indiqués : Aucun

5.3 Equipement de protection particulier : non requis

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles : Porter des vêtements de protection. Changer les vêtements souillés.

6.2 Préc. pour la protection de l'environ.: Empêcher le produit de pénétrer dans les eaux de ruissellement et les nappes phréatiques

6.3 Méthodes de nettoyage/de récupération : Enlever avec un agent dispersant (Sable, diatomite)

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1 Manipulation

7.1.1 Précautions pour une manipulation en toute sécurité : Garder le récipient fermé

### 7.2.1 Stockage

7.2.1 Précautions pour les lieux de stockage : Aucune

7.2.2 Conditions de stockage : Aucune restriction

## 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1 Mesures d'ordre technique : sans objet

8.2 Composants avec restrictions relatives au poste de travail

8.2.1 Désignation de la substance/valeur TRGS900 : 2-propanol/CAS no. 67-63-0/980 mg/m<sup>3</sup>

### 8.3 Equipements de protection individuelle

8.3.1 Hygiène du travail : Enlever les vêtements souillés

8.3.2 Protection respiratoire : sans objet

8.3.3 Protection des mains : sans objet

8.3.4 Protection des yeux : sans objet

8.3.5 Protection du corps : sans objet

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique : liquide

Couleur : vert

Odeur : parfumé

Changement d'état / point d'ébullition, °C : 80 début d'ébullition

Masse volumique g/ml (20 °C) : 0.98 DIN 51757

Pression de vapeur mbar (20 °C) : 40 DIN 51640

Viscosité mPas (25 °C) : approx. 150 dynamique, Brookfield

Valeur pH non-dilué (20 °C) : 8 DIN 19261

Valeur pH 1% (20 °C) : 7,5

Temp. d'auto-inflammation (°C) : 53 DIN 51376

Point éclair (°C) : ND EG A.16

Limites d'explosivité vol.% sup. : ND DIN 51649

vol.% inf. : ND DIN 51649

Solubilité dans l'eau (20 °C) : miscible en toutes proportions

**10. Stabilité et réactivité**

- 10.1 Conditions à éviter : Ne pas exposer à une chaleur supérieure à 70 °C  
10.2 Matières à éviter : Pas de matière connue dans le domaine d'utilisation prévu  
10.3 Produits de décomposition dangereux: Aucun  
10.4 Autres : Aucun produit de décomposition dangereux connu

**11. Informations toxicologiques**

- 11.1 Toxicité : LD50 (oral, rat) > 2000 mg/kg  
11.2 Contact avec la peau : Aucun effet irritant.  
11.3 Contact avec les yeux : Léger effet irritant  
11.4 Effets spécifiques sur l'homme : Aucun effet négatif (sensibilisation) n'est connu à ce jour

**12. Informations écologiques**

- 12.1 Biodégradabilité : les tensioactifs contenus dans la préparation répondent aux critères de biodégradabilité tels que définis dans la directive sur les détergents EG 648/2004  
12.2 Effets toxiques aigus sur l'environnement aquatique : LC 50 : 10-<100 mg de produit/l.  
12.3 Effets toxiques aigus sur les bactéries : EC0 : <100 mg de produit/l.  
12.4 Effets toxiques aigus sur les algues : EC 50 : non déterminé

**13. Considérations relatives à l'élimination**

- 13.1 Produit : Consulter le fabricant pour le recyclage ou utiliser de façon conforme. Doit être éliminé en respectant la législation sur l'élimination des déchets.  
13.2 Emballage souillé : Rinçage à l'eau, consulter le fournisseur pour la récupération.  
13.3 Code déchets CE Produit : 20 01 30 (produit d'entretien)  
13.5 Code déchets CE Emballage : 20 01 39 (matières plastiques)

**14. Informations relatives au transport****Informations générales**

Numéro ONU : néant

**14.1 Transport terrestre: (GGVSE/ADR/RID)**

Classe/Groupe d'emballage : néant  
Code de classification : néant  
LQ : néant

**14.2 Transport maritime**

Code GGVmaritime/IMG : néant.  
N° EmS : néant.  
Polluant marin : néant

**14.3 Transport aérien**

IATA (Classe/danger secondaire/groupe d'emballage) : néant

**14.4 Transport/ inform. Suppl.**

Aucun danger dans le sens des directives de transport.  
Ne maintient aucune combustion instantanée.

## 15. Informations réglementaires

15.1 Le produit est classé et étiqueté conformément à la directive sur les marchandises dangereuses et aux Directives communautaires 67/548/CEE, 1999/45/CE

- 15.1.1 Symbole : Aucun
- 15.1.2 Désignation des dangers : Aucune
- 15.1.3 Phrases R : Aucune
- 15.1.4 Phrases S :

### 15.1 Réglementation nationale

- 15.2.1 Restrictions d'utilisation : A respecter pour les enfants et les adolescents conformément à la directive 94/33/CE
- 15.2.2 Solvants (VOC) selon EC/1999/13 : 5 % 2-propanol
- 15.2.3 Classification pollution des eaux : Classe 2 : polluant ; annexe 2 VwVwS (Directive administrative allemande sur la classification des risques pour l'eau)

## 16. Autres informations

Textes des phrases R utilisées au point 2

- R11 Facilement inflammable
- R22 Nocif par ingestion
- R36 Irritant pour les yeux
- R36/38 Irritant pour les yeux et pour la peau
- R41 Risque de lésions oculaires graves
- R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolences et vertiges

### Informations complémentaires

Nous tenons à votre disposition toute information complémentaire. Les données présentées ici reposent sur l'état actuel de nos connaissances et le produit sur l'état où il est fourni.