



# EU-veiligheidsinformatieblad

volgens EG-richtlijn 2001/58/EG

## Unger Gel – nettoyant pour fenetres

Drukdatum: 20 april 2006; Datum van herziening: 21 april 2006

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Identificatie van de stof of het preparaat

**1.2 Handelsnaam** : Window Cleaning Soap Gel FG050

**1.3 Gebruik van het preparaat**  
Glasreiniger

#### 1.4 Identificatie van de fabrikant/leverancier

1.4.1 Fabrikant : Unger Germany GmbH  
1.4.2 Straat/nummer : Dellenfeld 35  
1.4.3 Postnr./Gemeente : D-42653 Solingen  
1.4.4 Telefoon : 0212-22070

### 2. Samenstelling van / informatie over de bestanddelen

#### Bestanddelen volgens 648/2004/EG

5 – 15% anionische tensiden  
< 5% niet-ionische tensiden, amfotere tensiden  
verder geurstoffen, alcohol

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische benaming	%	CAS-nr.	Einecs-Elinc	Gevaarsymbool	R-zinnen
Vetalcoholethersulfaat, Na-zout	<5	68585-34-2	Polymeer	Xi	36/38
Alkaansulfonaat, Na-zout	<5	68439-57-6	2704078	Xi	36
Vetalcoholpolyglycoether	<5	69011-36-5	Polymeer	Xn	22,41
Cocamidopropylbetaine	<5	61789-40-0	263-058-8	Xi	36
2-propanol	5 - 10	67-36-0	200-661-7	F, Xi	11,36,67

### 3. Risico's

Preparaat is niet gevaarlijk in de zin van richtlijn 1999/45/EG

3.1 Voor de mens : geen bij een reglementair gebruik  
3.2 Voor het milieu : geen

### 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Inademen : frisse lucht inademen  
4.2 Contact met de ogen : met veel water 3 min. uitspoelen  
4.3 Contact met de huid : grondig afwassen met water  
4.4 Inslikken : geen braken opwekken, onmiddellijk een arts raadplegen  
4.5 Aanwijzing voor de arts : bij aanhoudende klachten een arts raadplegen



Quality Tools for Smart Cleaning

## EU-veiligheidsinformatieblad

volgens EG-richtlijn 2001/58/EG

# Unger Gel – nettoyant pour fenetres

Drukdatum: 20 april 2006; Datum van herziening: 21 april 2006

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Geschikte blusmiddelen : waterstraal, koolstofdioxide, schuim en bluspoeder  
 5.2 Ongeschikte blusmiddelen : geen gegevens beschikbaar  
 5.3 Bijzondere beschermingsuitrusting : niet vereist

### 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- 6.1 Persoonlijke maatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Besmeurde kledingstukken uittrekken  
 6.2 Milieubeschermingsmaatregelen : Niet in het oppervlaktewater/grondwater terecht laten komen  
 6.3 Reinigingsmethode : Met vloeistofbindende materialen opnemen (zand, kiezelgoer)

### 7. Hantering en opslag

- 7.1 Hantering  
 7.1.1 Advies voor veilig hanteren : houder gesloten houden  
 7.2.1 Opslag  
 7.2.1 Vereisten voor opslagplaats : geen  
 7.2.2 Opslag met andere stoffen : geen beperkingen

### 8. Blootstellingsbeperking en persoonlijke beschermingsmiddelen

- 8.1 Technische beschermingsmaatregelen : niet vereist  
 8.2 Bestanddelen met werkplaatsafhankelijke grenswaarden  
 8.2.1 Benaming van de stof / TRGS 900 : 2-propanol / CAS-nr. 67-63-0 / 980 mg/m<sup>3</sup>

### 8.3 Persoonlijke beschermingsmiddelen

- 8.3.1 Arbeidshygiëne : besmeurde kledingstukken uittrekken  
 8.3.2 Ademhalingsbescherming : niet vereist  
 8.3.3 Handenbescherming : niet vereist  
 8.3.4 Ogenbescherming : niet vereist  
 8.3.5 Lichaamsbescherming : niet vereist

### 9. Fysische en chemische eigenschappen

- Vorm : vloeibaar  
 Kleur : groen  
 Geur : geparfumeerd
- Toestandsverandering/kookpunt, °C : 80 kookbegin
- Soortelijke massa g/ml (20°C) : 0,98 DIN 51757  
 Dampdruk g/ml (20°C) : 40 DIN 51640  
 Viscositeit g/ml (20°C) : ca. 2500 dynamisch, Brookfield  
 Ph-waarde onverdund (20°C) : 8 DIN 19261  
 Ph-waarde 1% (20°C) : 7,5  
 Vlampunt ( °C) : >60 DIN 51376  
 Ontbrandingstemp. ( °C) : niet bekend EG A.16  
 Ontploffingslimieten Vol % boven : niet bekend DIN 51649  
 Vol % beneden : niet bekend DIN 51649  
 Oplosbaarheid in water (20°C) : onbeperkt mengbaar



## EU-veiligheidsinformatieblad

volgens EG-richtlijn 2001/58/EG

# Unger Gel – nettoyant pour fenetres

Drukdatum: 20 april 2006; Datum van herziening: 21 april 2006

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 10.1 Te vermijden omstandigheden     | : verhitting tot meer dan 70°C                |
| 10.2 Te vermijden stoffen            | : in de voorziene toepassingsfeer geen bekend |
| 10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten | : geen  |
| 10.4 Overige                         | : geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend |

### 11. Toxicologische informatie

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 11.1 Toxiciteit            | : LD50 rat oraal >2000mg/kg   |
| 11.2 Huidirritatie         | : geen  |
| 11.3 Oogirritatie          | : lichte  |
| 11.4 Ervaringen bij mensen | : tot nu toe zijn er geen negatieve effecten (gevoeliger worden) bekend |

### 12. Ecologische informatie

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 12.1 Biologische afbreekbaarheid | : De tensiden in het preparaat voldoen aan de voorwaarden inzake biologische afbreekbaarheid volgens de verordening EG 648/2004 inzake detergenten |
| 12.2 Acute visticiteit           | : LC 50 : 10-<100 mg product /l  |
| 12.3 Acute bacteriëntoxiciteit   | : EC0 : < 100 mg/product /l  |
| 12.4 Algentoxiciteit             | : EC 50 : niet bepaald   |

### 13. Instructie voor verwijdering

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 13.1 Product                     | : In verband met recyclage contact opnemen met fabrikant of doelmatig gebruiken. Moet worden verwijderd met inachtneming van de voorschriften inzake bijzonder afval. |
| 13.2 Verpakkingen ongereinigd    | : Met water reinigen. In verband met terugname contact opnemen met leverancier.   |
| 13.3 EG-afvalcode AVV-product    | : 20 01 30 (reinigingsmiddel)   |
| 13.4 EG-afvalcode AVV-verpakking | : 20 01 39 (kunststof)  |

### 14. Transportvoorschriften

#### Algemene informatie

UN-nummer n.v.t.

#### 14.1 Weg/spoorwegtransport (GGVSE/ADR/RID)

Klasse / verpakkingsgroep	n.v.t.
Classificeringscode	n.v.t.
LQ	n.v.t.

#### 14.2 Transport met zeeschepen

GGVSee/IMG-code	n.v.t.
EmS-nr.	n.v.t.
Zeepolluent (Marine Pollutant)	n.v.t.

#### 14.3 Transport met vliegtuigen

IATA (klasse/nevengevaar/verpakkingsgroep)	n.v.t.
--	--------

#### 14.4 Transport/verdere informatie

geen gevaarlijke stof volgens de transportvoorschriften kan niet vanzelf ontbranden



## EU-veiligheidsinformatieblad

volgens EG-richtlijn 2001/58/EG

# Unger Gel – nettoyant pour fenetres

Drukdatum: 20 april 2006; Datum van herziening: 21 april 2006

---

### 15. Wettelijk verplichte informatie

15.1 Etikettering volgens de GefStoffV en EG-richtlijnen 67/548/EWG, 1999/45/EG

15.1.1 Symbool	: geen
15.1.2 Gevaarschrijving	: geen
15.1.3 R-zinnen	: geen
15.1.4 S-zinnen	:

### 15.2 Nationale voorschriften

15.2.1 Beroepsbeperking	: volgens richtlijn 94/33/EG voor kinderen en jongeren
15.2.2 Oplosmiddel (VOC) volgens 1999/13/EG	: 5% 2-propanol
15.2.3 Waterbedreigingsklasse	: WGK 2 : waterbedreigend; bijlage 2 VwVwS, distributieve wet

### 16. Overige informatie

#### Tekst R-zinnen (zie punt 2)

R11	Lichtontvlambaar
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R36	Irriterend voor de ogen
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

#### Bijkomende informatie

Bijkomende informatie stellen wij u graag ter beschikking. De gegevens zijn gebaseerd op de huidige toestand van onze kennis en het product in leveringstoestand.