



Dit product is verkrijgbaar bij Carel Lurvink B.V.

This product is available at Carel Lurvink B.V.

**Carel Lurvink B.V.
Marssteden 40
7547 TC Enschede, NL**

Telefoonnummer 0031 (0)53 - 434 43 43

Fax nummer 0031 (0)53 - 433 71 05

www.carellurvink.nl info@carellurvink.nl



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



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 ³ |

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 | : verhitte 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 detergents |
| 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 bepaalt |

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 Gevaaromschrijving	: 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.