



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD 2001/58/EG

bladzijde : 1 van 4
Herziene uitgave nr : 2
Datum : 16 / 5 / 2006
Vervangt : 22 / 5 / 2002

Wola Glansmiddel

1211.0_01008

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Handelsnaam : Wola Glansmiddel.
Toepassing : Specifieke methoden
Bedrijfsidentificatie : WOLA bv Groningen
Kieler Bocht 37
9723 JA Groningen Nederland
0031 (0)50 3129685
Telefoonnr. in noodgeval : NVIC +31 (0)30 2748888

2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof / Preparaat : Preparaat.
* **Samenstelling** : **Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 Maart 2004 betreffende detergentia:**
: 15% - 30% : - Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (Richtlijn 67/548/EEG) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
Citroenzuur	: 10 tot 20 %	77-92-9	201-069-1	----	Xi; R36/37/38
2-Propanol	: 5 tot 10 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F; R11 R67 Xi; R36

3 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Conform de preparatenrichtlijn 1999/45/EG is dit product ingedeeld als:

Irriterend voor de ogen.

Symptomen bij gebruik

- **Inademing** : Overmatige blootstelling aan dampen kan leiden tot : Keelpijn. Hoest.
- **Contact met de huid** : Roodheid. Irriterend voor de huid.
- **Contact met de ogen** : Een waas voor de ogen hebben. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid.
- **Inname** : Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal veroorzaken.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

- Algemene informatie** : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- **Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
 - **Kontakt met de huid** : Huid wassen met zachte zeep en water. Besmette kleding en schoenen uittrekken.
 - **Kontakt met de ogen** : In geval van oogkontakt, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
 - **Inslikken** : De mond spoelen. Niet laten braken. Naar het ziekenhuis vervoeren.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Specifieke risico's : Niet brandbaar.
Blusmiddelen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD 2001/58/EG

bladzijde : 2 van 4

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 16 / 5 / 2006

Vervangt : 22 / 5 / 2002

Wola Glansmiddel

1211.0_01008

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (vervolg)

- Geschikte blusmiddelen : Niet van toepassing.
- Ongeschikte blusmiddelen : Niet van toepassing.
- Aangrenzende branden : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Zie Rubriek 8.
Het gemorst produkt op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico tot gevolg hebben.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Niet in oppervlakte wateren laten wegstromen.
- Reinigingsmethoden** : Reinig besmet gebied en apparatuur met een ruime hoeveelheid water. Restanten verdunnen en wegspoelen.

7 HANTERING EN OPSLAG

- Hantering** : De gebruikelijke zorgvuldigheden die voor het omgaan met chemie en reinigingsmiddelen gelden dienen in acht te worden genomen.
Zie de aanwijzingen van de fabrikant.
- Opslag** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Algemene hygiëne** : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Persoonlijke bescherming** : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.
- **Ademhalingsbescherming** : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
- **Huidbescherming** : Rubber handschoenen dragen. Bij normaal gebruik en toepassing, is geen speciale kleding/huidbescherming noodzakelijk.
- **Oogbescherming** : Veiligheidsbril.
- Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** : 2-Propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 200
2-Propanol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 400
2-Propanol : MAK - Duitsland [mg/m³] : 500
2-Propanol : MAK - Duitsland [ppm] : 200
2-Propanol : MAC [mg/m³] : 650
2-Propanol : MAC [ppm] : 250

9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar.
- Kleur** : Kleurloos.
- Geur** : Alcohol.
- pH waarde** : ± 1
- Zuur/ base reserve [g NaOH/100g]** : Niet van toepassing.
- Dichtheid** : 1.06
- Viscositeit** : < 50 mPas (20°C)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD 2001/58/EG

bladzijde : 3 van 4

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 16 / 5 / 2006

Vervangt : 22 / 5 / 2002

Wola Glansmiddel

1211.0_01008

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Oplosbaarheid in water	: Volledig.
Vlampunt [°C]	: 37
Explosiegrenzen [kg/m³]	: <ul style="list-style-type: none">• Citroenzuur : Explosiegrenzen - onderste [%] : 8• Citroenzuur : Explosiegrenzen - bovenste [%] : 65• 2-Propanol : Explosiegrenzen - onderste [%] : 2• 2-Propanol : Explosiegrenzen - bovenste [%] : 12

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit	: Stabiël onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Reageert met de meeste metalen, waarbij brandbaar waterstof vrijkomt.
Te vermijden stoffen	: Sterke alkaliën. Natrium hypochloriet oplossing.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 6 van 1999/45/EG is dit product geïnclassificeerd zoals vermeld in rubriek 15. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 2.

Acute giftigheid	: <ul style="list-style-type: none">• Citroenzuur : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 3000• Citroenzuur : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : > 2000• 2-Propanol : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 5045• 2-Propanol : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : 13000
-------------------------	---

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 7 van 1999/45/EG is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 15. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 2.

WGK klasse (Duitsland)	: 2
-------------------------------	-----

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Verwijderingsmethode	: De lege verpakkingen moeten eerst grondig worden uitgespoeld met grote hoeveelheden water.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID	: Niet geïnclassificeerd.
----------------	---------------------------

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG Indeling



- Symbo(o)l(en)	: Xi : Irriterend.
------------------------	--------------------

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD 2001/58/EG	bladzijde : 4 van 4
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 16 / 5 / 2006
		Vervangt : 22 / 5 / 2002
Wola Glansmiddel		1211.0_01008

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)

- * **Samenstelling van de detergentia (EG) Nr. 648/2004. Bijlage VII.** : 15% - 30% : - Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen
- **R-Zinnen** : R36 - Irriterend voor de ogen.
 - **S-Zinnen** : S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren.
S25 - Aanraking met de ogen vermijden.
S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoleren en deskundig medisch advies inwinnen.
S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- VbF (Duitsland)** : Niet geclassificeerd.

16 OVERIGE INFORMATIE

- Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 2)** : R11 - Licht ontvlambaar.
R36 - Irriterend voor de ogen.
R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID: De informatie in dit veiligheidsblad is verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten ons informatiebereik liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afvoeren van het produkt. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

Herziening