



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006

bladzijde : 1 van 5
Herziene uitgave nr : 4
Datum : 17 / 11 / 2010
Vervangt : 9 / 6 / 2008

Wola Industriële Vloerreiniger

5701.0_01008

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

Handelsnaam : Wola Industriële Vloerreiniger.
Toepassing : Reinigingsproduct.
Bedrijfsidentificatie : WOLA bv Groningen
Kieler Bocht 37
9723 JA Groningen Nederland
0031 (0)50 3129685
sales@wola.nl; Dept. Product management: dhr. M. Bak
Telefoonnr. in noodgeval : NVIC +31 (0)30 2748888

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Symbo(o)l(en)



Risicozinnen : Xi; R38-41
Gevaarsidentificatie : **Conform de verordening (EG) 1272/2008 is dit product ingedeeld als:**
: Irriterend voor de huid. - Gevaar voor ernstig oogletsel.

Symptomen bij gebruik

- **Inademing** : Inademing onwaarschijnlijk.
- **Contact met de huid** : Roodheid. Pijn.
- **Contact met de ogen** : Vage visie. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid. Gevaar voor ernstig oogletsel.
- **Inslikken** : Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal veroorzaken.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof / Mengsel : Mengsel.

Samenstelling : **Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 Maart 2004 betreffende detergentia:**
: < 5% : - Fosfaten - Anionogene oppervlakteactieve stoffen - Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen - NTA (nitrilotriazijnzuur) en de zouten daarvan - Zeep Parfums

* **-Informatie over allergene bestanddelen van parfums.** : COUMARIN, GERANIOL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXYL CINNAMAL, LIMONENE, CINNAMYL ALCOHOL, CITRAL.

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (verordening (EG) 1272/2008) :

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	Indeling
2-butoxyethanol	: 1 tot 5 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Alcohol(C9-11)EO(5-15)	: 1 tot 5 %	68439-46-3	-----	-----	Xn; R22 Xi; R41
Potassiumcocoate	: 1 tot 5 %	61789-30-8	263-049-9	-----	Xi; R36/38
Natriumoctylsulfaat	: 1 tot 5 %	126-92-1	204-812-8	-----	Xn; R22 Xi; R38-41

WOLA bv Groningen

Kieler Bocht 37 9723 JA Groningen Nederland
0031 (0)50 3129685
sales@wola.nl; Dept. Product management: dhr. M. Bak



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006

bladzijde : 2 van 5
Herziene uitgave nr : 4
Datum : 17 / 11 / 2010
Vervangt : 9 / 6 / 2008

Wola Industriële Vloerreiniger

5701.0_01008

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (vervolg)

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	Indeling
Dinatriummetasilicaat	: 1 tot 5 %	6834-92-0	229-912-9	014-010-00-8	C; R34 Xi; R37
Kaliumhydroxide	: 1 tot 5 %	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	Xn; R22 C; R35

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

- Andere inlichtingen** : 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. Dringend medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
- **Inslikken** : De mond spoelen. Niet laten braken. Naar het ziekenhuis voeren.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Specifieke risico's** : Niet brandbaar.
- Blusmiddelen**
- **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 product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.



- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in oppervlakte wateren laten wegstromen.
- Reinigingsmethoden** : Reinig besmet gebied en apparatuur met een ruime hoeveelheid water. Restanten aanlengen 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.
- 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

- Industriële hygiëne** : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

WOLA bv Groningen

Kieler Bocht 37 9723 JA Groningen Nederland
0031 (0)50 3129685
sales@wola.nl; Dept. Product management: dhr. M. Bak



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006

bladzijde : 3 van 5
Herziene uitgave nr : 4
Datum : 17 / 11 / 2010
Vervangt : 9 / 6 / 2008

Wola Industriële Vloerreiniger

5701.0_01008

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING (vervolg)



Persoonlijke bescherming

: Bescherm ogen tegen vloeistofspatten.



- Ademhalingsbescherming

: Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

- Huidbescherming

: Neoprene handschoenen dragen. Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.

- Oogbescherming

: Veiligheidsbril.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrens

: 2-butoxyethanol : MAC [mg/m³] : 100
2-butoxyethanol : MAC [ppm] : 20
Kaliumhydroxide : TLV[©] - Ceiling [mg/m³] : 2
Kaliumhydroxide : OEL (UK)-STEL [ppm] : 2

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar.
Kleur : Purper.
Geur : Licht geparfumeerd.
pH waarde : 13.3
Potentiële zuur- of basecapaciteit [g NaOH/100g] : 1.86
Dichtheid : 1.061 (kg/l - 20°C)
Viscositeit : < 50 mPa.s (20°C)
Oplosbaarheid in water : Volledig.
Vlampunt [°C] : Geen.
Explosiegrenzen [kg/m³] : • 2-butoxyethanol : Explosiegrenzen - onderste [%] : 1.1
• 2-butoxyethanol : Explosiegrenzen - bovenste [%] : 10.6

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit : Stabiel onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.
Te vermijden stoffen : Sterke zuren.

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 geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 15. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Acute giftigheid : • Dinatriummetasilicaat : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 1153

WOLA bv Groningen

Kieler Bocht 37 9723 JA Groningen Nederland
0031 (0)50 3129685
sales@wola.nl; Dept. Product management: dhr. M. Bak



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006

bladzijde : 4 van 5

Herziene uitgave nr : 4

Datum : 17 / 11 / 2010

Vervangt : 9 / 6 / 2008

Wola Industriële Vloerreiniger

5701.0_01008

12 MILIEU-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 3.

WGK klasse (Duitsland) : 2

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Verwijderingsmethode : De lege vaten moeten eerst grondig worden uitgespoeld met grote hoeveelheden water.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN Nr : 3266

G.I. nr : 80

Juiste vervoersnaam : UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. , 8 , III

- ADR Klasse : 8

- ADR Verpakkingsgroep : III

- Symbo(o)l(en)



ADR-Etikettering : 8

Tunnel beperking code : E : Doorgang verboden door tunnels Cat.E (alle vervoer).

- Tremcard nr. : 80GC3-II+III

- Beperkte Hoeveelheid : LQ 7

Samengestelde verpakkingen - binnenverpakking : maximale inhoud : 5 l

Samengestelde verpakkingen - collo : maximum : 30 kg

Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - binnenverpakking : maximale inhoud : 5 l

Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - Collo : maximum : 20 kg

In geval van homogene mengsels van klasse 3 die water bevatten, hebben de aangegeven hoeveelheden alleen betrekking op de stof van klasse 3 die zich in de mengsels bevindt.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG classificatie : Xi; R38-41



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

Samenstelling van de detergentia (EG) Nr. 648/2004 bijlage VII : < 5% : - Fosfaten - Anionogene oppervlakteactieve stoffen - Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen - NTA (nitrilotriazijnzuur) en de zouten daarvan - Zeep Parfums

WOLA bv Groningen

Kieler Bocht 37 9723 JA Groningen Nederland

0031 (0)50 3129685

sales@wola.nl; Dept. Product management: dhr. M. Bak



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006

bladzijde : 5 van 5

Herziene uitgave nr : 4

Datum : 17 / 11 / 2010

Vervangt : 9 / 6 / 2008

Wola Industriële Vloerreiniger

5701.0_01008

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)

- * **-Informatie over allergene bestanddelen van parfums.**
R-Zinnen
S-Zinnen
- : COUMARIN, GERANIOL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXYL CINNAMAL, LIMONENE, CINNAMYL ALCOHOL, CITRAL.
- R38 : Irriterend voor de huid.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
- S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S24/25 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S39 : Een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht dragen.
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

16 OVERIGE INFORMATIE

- Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3)** : R20/21/22 : Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R34 : Veroorzaakt brandwonden.
R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.
R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen.
R38 : Irriterend voor de huid.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.

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 product, 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 product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

- Herziening** : Revisie - Zie : *
Drukdatum : 17 / 11 / 2010
Opgesteld door : GS

Bijlagen

- Identificatie van het product** : Wola Industriële Vloerreiniger
REACH Informatie
-Geïdentificeerd gebruik : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft.
- Chemische veiligheidsbeoordeling (EC) 1907/2006 Bijlage I** : Informatie met betrekking tot grondstoffen rubriek 3. Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/>
Risico voor menselijke gezondheid : Zie Rubriek 3.
Milieugevaar : Zie Rubriek 12.

Einde van document

Einde van document

WOLA bv Groningen

Kieler Bocht 37 9723 JA Groningen Nederland
0031 (0)50 3129685
sales@wola.nl; Dept. Product management: dhr. M. Bak