

WOLO

1401.0_01008

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

Handelsnaam : WOLO.
Toepassing : Vloeibaar textielwasmiddel.
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; R36
Gevaarsidentificatie : **Conform de verordening (EG) 1272/2008 is dit product ingedeeld als:**
 : Irriterend voor de ogen.

Symptomen bij gebruik

- **Inademing** : Inademing onwaarschijnlijk.
 - **Contact met de huid** : Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.
 - **Contact met de ogen** : Vage visie. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid.
 - **Inslikken** : Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het 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% : - Anionogene oppervlakreactieve stoffen - Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen - Zeep
 Parfums - Enzymen
 * **-Informatie over allergene bestanddelen van parfums.** : GERANIOL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, CITRONELLOL, HEXYL CINNAMAL, LIMONENE, CITRAL.
-Informatie over bestanddelen van conserveringsmiddelen. : BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL.

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

| Naam Component | Inhoud | CAS-nr. | EG-nr. | Bijlage-nummer | Indeling |
|----------------------------------|---------------|------------|-----------|----------------|--|
| Potassiumdodecylbenzenesulfonate | : 1 tot 5 % | 27177-77-1 | 248-296-2 | ---- | Xn; R22 Xi; R38-41 |
| Potassiumoleate | : 1 tot 5 % | 143-18-0 | 205-590-5 | ---- | Xi; R36/38 |
| Boorzuur | : 1 tot 5 % | 10043-35-3 | 233-139-2 | 005-007-00-2 | Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 2; R61 |
| Alcohol(C13)EO(>5-10) | : 1 tot 5 % | 24938-91-8 | POLYMER | ---- | Xn; R22 Xi; R41 |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen (Limonen) | : 0,1 tot 1 % | 5989-27-5 | 227-813-5 | 601-029-00-7 | R10 Xi; R38 R43 N; R50-53 |

WOLO

1401.0_01008

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

- Andere inlichtingen** : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- **Inademing** : Niet van toepassing.
- **Kontakt met de huid** : Spoelen met water.
- **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. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem het etiket tonen).

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 produkt 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.
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

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



- Persoonlijke bescherming** : Bescherm ogen tegen vloeistofspatten.



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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006

bladzijde : 3

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 15 / 11 / 2010

Vervangt : 10 / 12 / 2008

WOLO**1401.0_01008**

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

- **Huidbescherming** : Niet nodig. Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.
- **Oogbescherming** : Veiligheidsbril.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar.
- Kleur** : Troebel.
- Geur** : Geparfumeerd.
- pH waarde** : 8.0
- Potentiële zuur- of basecapaciteit [g NaOH/100g]** : Niet van toepassing.
- Dichtheid** : 1.011 (kg/l - 20°C)
- Viscositeit** : 2500mPa.s (20°C)
- Oplosbaarheid in water** : Volledig.
- Explosiegrenzen [kg/m³]** :
 - (R)-p-mentha-1,8-dieen (Limonen) : Explosiegrenzen - onderste [%] : .7
 - (R)-p-mentha-1,8-dieen (Limonen) : Explosiegrenzen - bovenste [%] : 6.1

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** : • (R)-p-mentha-1,8-dieen (Limonen) : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 5000

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
- Op de ingrediënten** : De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

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.

WOLA bv Groningen

Kieler Bocht 37 9723 JA Groningen Nederland

0031 (0)50 3129685

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

WOLO

1401.0_01008

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet geclassificeerd.

ADR/RID : Niet geclassificeerd.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG classificatie : Xi; R36



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

Samenstelling van de detergentia (EG) Nr. 648/2004 bijlage VII : < 5% : - Anionogene oppervlakteactieve stoffen - Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen - Zeep
Parfums - Enzymen
BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL.

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

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 afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Andere Zinnen : Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen (Limoneen). Kan een allergische reactie veroorzaken.

16 OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3) : R10 : Ontvlambaar.
R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.
R38 : Irriterend voor de huid.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R60 : Kan de vruchtbaarheid schaden.
R61 : Kan het ongeboren kind schaden.

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 : Revisie - Zie : *

Drukdatum : 15 / 11 / 2010

Opgesteld door : GS



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
(EG)1907/2006**

bladzijde : 5

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 15 / 11 / 2010

Vervangt : 10 / 12 / 2008

WOLO

1401.0_01008

Bijlagen

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