



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006

bladzijde : 1 van 6  
Herziene uitgave nr : 5  
Datum : 10 / 5 / 2010  
Vervangt : 15 / 2 / 2005

## Vatex vloeibaar

**1201.0\_01008**

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

**Handelsnaam** : Vatex vloeibaar.  
**Toepassing** : Alkalische reiniger.  
**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** : C; R35  
**Gevaarsidentificatie** : **Conform de verordening (EG) 1272/2008 is dit product ingedeeld als:**  
: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**Symptomen bij gebruik**

- **Inademing** : Inademing onwaarschijnlijk.  
- **Contact met de huid** : Roodheid. Pijn. Brandwonden.  
- **Contact met de ogen** : Vage visie. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid.  
- **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% : - Fosfonaten - Chloorbleekmiddelen - Polycarboxylaten  
5% - 15% : - Fosfaten

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

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	Indeling
Kaliumhydroxide	: 5 tot 10 %	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	Xn; R22 C; R35
Natriumhypochloriet oplossing	: 1 tot 5 %	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	R31 C; R34 N; R50
Dinatriummetasilicaat	: 1 tot 5 %	6834-92-0	229-912-9	014-010-00-8	C; R34 Xi; R37

### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

**Andere inlichtingen** : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen ( indien mogelijk hem dit etiket tonen).

#### 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 6

Herziene uitgave nr : 5

Datum : 10 / 5 / 2010

Vervangt : 15 / 2 / 2005

### Vatex vloeibaar

1201.0\_01008

#### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN (vervolg)

- Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. In half-zittende houding plaatsen.
- Kontakt met de huid : Zelfs bij licht contact, onmiddellijk vervuilde kleding uittrekken / huid grondig wassen met milde zeep / water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- Kontakt met de ogen : In geval van oogcontact, 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.



- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu : Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.
- Reinigingsmethoden : 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 : Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men protectiekleding dragen. 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 6

Herziene uitgave nr : 5

Datum : 10 / 5 / 2010

Vervangt : 15 / 2 / 2005

### Vatex vloeibaar

1201.0\_01008

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

##### Persoonlijke bescherming



- **Ademhalingsbescherming** : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.  
: Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
  - **Huidbescherming** : Neoprene handschoenen dragen. Indien herhaalde huidcontact mogelijk is, moet men protectiekleding dragen.
  - **Oogbescherming** : Veiligheidsbril.
- Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** : Kaliumhydroxide : TLV© - Ceiling [mg/m<sup>3</sup>] : 2  
Kaliumhydroxide : OEL (UK)-STEL [ppm] : 2

#### 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar.
- Kleur** : Licht geel.
- Geur** : Chloor (Cl)
- pH waarde** : 14.1
- Potentiële zuur- of basecapaciteit [g NaOH/100g]** : 4.82
- Dichtheid** : 1.16 (20°C)
- Viscositeit** : < 50 mPas (20°C)
- Oplosbaarheid in water** : Volledig.
- Vlampunt [°C]** : Geen.

#### 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit en reactiviteit** : Stabiël onder normale omstandigheden.
- Gevaarlijke ontbindingsproducten** : Geen in normale omstandigheden.
- Te vermijden stoffen** : Sterke zuren. Aluminium (Al).

#### 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 3.

- Acute giftigheid** :
- Natriumhypochloriet oplossing : Dermaal (rat) LD50 [mg/kg] : > 2000
  - Natriumhypochloriet oplossing : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : > 2000
  - Natriumhypochloriet oplossing : Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : 1 h > 10.5
  - Dinatriummetasilicaat : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 1153

#### 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.

- Ecologische Informatie** :
- Natriumhypochloriet oplossing : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : .06
  - Natriumhypochloriet oplossing : LC/EC/IC50 algea [mg/l] : 20 h .2
- WGK klasse (Duitsland)** : 2

#### 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 6

Herziene uitgave nr : 5

Datum : 10 / 5 / 2010

Vervangt : 15 / 2 / 2005

### Vatex vloeibaar

**1201.0\_01008**

#### 12 MILIEU-INFORMATIE (vervolg)

**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.

#### 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

##### Algemene informatie

**UN Nr** : 1719

**G.I. nr** : 80

##### Vervoer over land

\* **Juiste vervoersnaam** : UN1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Kaliumhydroxide, Natriumhypochloriet oplossing, Dinatriummetasilicaat), 8, II, (E)

- **ADR Klasse** : 8

- **ADR Verpakkingsgroep** : II

- **Symbo(o)l(en)**



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

- **Tremcard nr.** : 80GC5-II+III

- **Beperkte Hoeveelheid** : LQ 22  
Samengestelde verpakkingen - binnenverpakking : maximale inhoud : 1 l  
Samengestelde verpakkingen - collo : maximum : 30 kg  
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - binnenverpakking : maximale inhoud : 500 ml  
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - Collo : maximum : 20 kg

##### Zeevervoer

- **IMO-IMDG code** : Klasse 8

- **IMO Verpakkingsgroep** : II

- **EMS-Nr** : F-A S-B

- **IMDG-Zeevervuiling** : YES ò

##### Luchtvervoer

- **ICAO/IATA** : Packaging instructions cargo : 813  
Packaging instructions passenger: 809

- **IATA - Klasse of divisie** : 8

- **IATA Verpakkingsgroep** : II

#### 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 6

Herziene uitgave nr : 5

Datum : 10 / 5 / 2010

Vervangt : 15 / 2 / 2005

**Vatex vloeibaar****1201.0\_01008**

## 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG Classificatie : C; R35



Symbo(o)l(en) : C : Bijtend.

Samenstelling van de detergentia (EG) Nr. 648/2004 bijlage VII : < 5% : - Fosfonaten - Chloorbleekmiddelen - Polycarboxylaten  
5% - 15% : - Fosfaten

\* Bevat : Kaliumhydroxide - Natriumhypochloriet oplossing - Dinatriummetasilicaat

R-Zinnen : R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

S-Zinnen : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.

S24 : Aanraking met de huid vermijden.

S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S28 : Na aanraking met de huid zich onmiddellijk en overvloedig wassen, met water.

S36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

S45 : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

## 16 OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3) : R22 : Schadelijk bij opname door de mond.  
R31 : Vormt giftige gassen in contact met zuren.  
R34 : Veroorzaakt brandwonden.  
R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen.  
R50 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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 : 25 / 5 / 2010

Opgesteld door : Product management

## Bijlagen

Identificatie van het product : Vatex vloeibaar

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.

## 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 : 6 van 6

Herziene uitgave nr : 5

Datum : 10 / 5 / 2010

Vervangt : 15 / 2 / 2005

**Vatex vloeibaar**

**1201.0\_01008**

**Bijlagen (vervolg)**

**-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**