



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 07.10.2005

datum laatste herziening: 19.08.2005

**1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming**

- **Handelsnaam:** GLORIX PROFESSIONAL ORIGINAL(toiletreiniger)
- **Toepassing van het product:** Interieurreinigings-/onderhoudsmiddel voor professioneel gebruik.
- **Fabrikant/leverancier:**  
JohnsonDiversey BV  
Maarssenbroeksedijk 2  
3542 DN Utrecht, Nederland  
Tel. 030-2476911
- **Inlichtingen gevende afdeling:** Local Technical Centre
- **Inlichtingen in noodsituatie:**  
Zie bovenvermelde gegevens. In geval van accidentele vergiftiging kan contact worden opgenomen met:  
N.V.I.C., Tel 030-2748888 (Uitsluitend door een behandelend arts, buiten de kantooruren)

**2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **Chemische omschrijving**
- **Beschrijving:** Mengsel in water van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3	natriumhypochloriet (actief chloor)	C, N; R 31-34-50	< 5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	natriumhydroxide	C; R 35	< 5%
CAS: 68955-55-5 EINECS: 273-281-2	alkyl(C12-18)dimethylamineoxide	Xi, N; R 38-41-50	< 5%

· **Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

chloorbleekmiddelen, zeep, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5%
parfums, Limonene	

· **Aanvullende gegevens:**

De volledige tekst van de relevante gevarenszinnen wordt gegeven in hoofdstuk 16.

**3 Identificatie van de gevaren**

· **Gevaaromschrijving:**



Xi Irriterend

· **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

R 31 Vormt giftige gassen in contact met zuren.

R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 07.10.2005

datum laatste herziening: 19.08.2005

**Handelsnaam: GLORIX PROFESSIONAL ORIGINAL(toiletreiniger)**

(Vervolg van blz. 1)

· **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft een dokter consulteren.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond omspoelen en daarna één of twee glazen water (of melk) drinken.  
Deskundige medische behandeling inschakelen.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

### 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Ademhalingstoestel gebruiken.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Met veel water verdunnen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.

### 7 Hantering en opslag

- **Hantering:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Algemene regels voor het werken met chemicaliën hanteren.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Raadpleeg de CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Niet bewaren met zuren.  
Raadpleeg de CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 07.10.2005

datum laatste herziening: 19.08.2005

**Handelsnaam: GLORIX PROFESSIONAL ORIGINAL(toiletreiniger)**

(Vervolg van blz. 2)

**· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
**1310-73-2 natriumhydroxide (< 5%)**
**MAC (NL) 2 mg/m<sup>3</sup>**
**· Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
**· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**· Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**· Handbescherming:**

Butyl- of nitrilrubber chemicalie-bestendige veiligheidshandschoenen van categorie III, volgens EN 374. In overleg met de leverancier van veiligheidshandschoenen kan een ander type van overeenkomende kwaliteit gekozen worden.

**· Oogbescherming:**

Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, gebruik van een veiligheidsbril wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het onverdunde product.

\*

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

**· Algemene gegevens**
**Vorm:** Vloeistof

**Kleur:** helder

lichtgeel

**Geur:** chloorachtig

**· Toestandsverandering**
**Smeltpunt/smeltraject:** Niet bepaald

**Kookpunt/kooktraject:** Niet bepaald

**· Vlampunt:** Niet van toepassing

**· Zelfontbranding:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

**· Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

**· Dichtheid bij 20°C:** 1,08 g/cm<sup>3</sup>
**· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
**Water:** volledig mengbaar

**· pH-waarde:** pH > 12.5

**· Viscositeit**
**dynamisch bij 20°C:** 200 mPas

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

**· Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

**· Gevaarlijke reacties** Bij inwerking van zuren ontstaat chloor.

**· Gevaarlijke ontledingsproducten:** Chloor

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 07.10.2005

datum laatste herziening: 19.08.2005

**Handelsnaam: GLORIX PROFESSIONAL ORIGINAL(toiletreiniger)**

(Vervolg van blz. 3)

### 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **LD50 (oraal):**  
Op basis van de toxicologische classificatie is de geschatte waarde van de LD50 (oraal) > 2000 mg/kg.
- **Primaire aandoening:**
- **huidcontact:** Irriterend.
- **oogcontact:** Irriterend.
- **inhalatie:**  
Irriterend en kan bronchospasmen veroorzaken bij personen die overgevoelig zijn voor chloor.
- **inslikken:** Irriterend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Irriterend

### 12 Milieu-informatie

- **Algemene informatie:**  
Nadelige effecten op het milieu worden niet verwacht indien het product gebruikt wordt voor het beoogde doel.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Product**
  - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>· Europese afvalcatalogus</b> |  |
| 20 01 29                         | detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten |
- **Niet gereinigde verpakkingen**
  - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
  - **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/RID klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

### 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EG-richtlijnen:**  
Het product is volgens de EG-richtlijnen geclassificeerd en gekenmerkt.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 07.10.2005

datum laatste herziening: 19.08.2005

**Handelsnaam: GLORIX PROFESSIONAL ORIGINAL(toiletreiniger)**

(Vervolg van blz. 4)

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**



Xi Irriterend

· **R-zinnen:**

- 31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
- 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

· **S-zinnen:**

- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 37 Draag geschikte handschoenen.

\*

**16 Overige informatie**

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Tekst van gevarensinnen behorende bij de stoffen genoemd in hoofdstuk 2**

- 31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
- 34 Veroorzaakt brandwonden.
- 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- 50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

· **De informatie is afkomstig van de afdeling:** Local Technical Centre

· **Contactpersoon, uitsluitend voor informatie over de veiligheidsbladen:** Local Technical Centre

· **Internationale referentie:** MSDS3992 (18-Aug-2005), ESAP: 355640 (08-May-2003)

· **VIB versie:** 2

· **Herzieningsdatum:** 19.08.2005

· \* **Wijzigingen t.o.v. de voorgaande versie zijn in de kantlijn gemarkeerd met een asterisk (\*).**