



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

datum van deze afdruk: 21.09.2005

datum laatste herziening: 21.09.2005

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

- **Handelsnaam:** SUN PROFESSIONAL BIERGLASREINIGER
- **Toepassing van het product:** Professioneel product voor keukenhygiëne.
- **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: 90194-45-9 EINECS: 290-656-6	natriumalkylbenzeensulfonaat	Xn; R 22-38-41	5-15%
CAS: 68585-34-2 EINECS: Polymer	alkylethersulfaat natriumzout	Xi; R 38-41	5-15%

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

anionogene oppervlakteactieve stoffen	15 - 30%
2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol	

### 3 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**  
Volgens de geldende Europese richtlijnen dient dit product niet als gevaarlijk te worden gekenmerkt.
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:** vervalt
- **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:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts consulteren.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

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

datum van deze afdruk: 21.09.2005

datum laatste herziening: 21.09.2005

**Handelsnaam: SUN PROFESSIONAL BIERGLASREINIGER**

(Vervolg van blz. 1)

· **Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden een arts consulteren.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

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

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

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Met veel water verdunnen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen.
- **Aanvullende gegevens:** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

### 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:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **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.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaats qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **Handbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **Oogbescherming:** Bij omgieten gebruik van veiligheidsbril aan te bevelen.

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**
- **Vorm:** vloeibaar
- **Kleur:** helder
- **Geur:** groen  
karakteristiek
- **Toestandsverandering**
- **Smeltpunt/smelttraject:** Niet bepaald

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

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

datum van deze afdruk: 21.09.2005

datum laatste herziening: 21.09.2005

**Handelsnaam: SUN PROFESSIONAL BIERGLASREINIGER**

(Vervolg van blz. 2)

<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	100°C
· <b>Vlampunt:</b>	Niet van toepassing
· <b>Zelfontbranding:</b>	Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Dichtheid bij 20°C:</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
<b>Water:</b>	volledig mengbaar
· <b>pH-waarde:</b>	5.0 < pH ≤ 5.5
· <b>Viscositeit</b>	
<b>dynamisch bij 20°C:</b>	300 mPas

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**  
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **huidcontact:** Geen prikkelend effect
- **oogcontact:** Geen prikkelend effect
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het product is niet onderhevig aan etiketteringsvoorschriften voor toxicologische eigenschappen of gezondheidseffecten op grond van de EG Gevaarlijke Stoffen- en Preparatenrichtlijnen.  
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons toegankelijke informatie geen schadelijke effecten voor de gezondheid.

### 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:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
- **Niet gereinigde verpakkingen**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van deze afdruk: 21.09.2005

datum laatste herziening: 21.09.2005

**Handelsnaam: SUN PROFESSIONAL BIERGLASREINIGER**

(Vervolg van blz. 3)

**14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

- *Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):*
- *ADR/RID klasse: -*

**15 Wettelijk verplichte informatie**

- **Kenmerking volgens EG-richtlijnen:**  
*Volgens de geldende EG-richtlijnen dient het product niet als gevaarlijk te worden geclassificeerd.*

**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 gevarenszinnen behorende bij de stoffen genoemd in hoofdstuk 2**  
*22 Schadelijk bij opname door de mond.*  
*38 Irriterend voor de huid.*  
*41 Gevaar voor ernstig oogletsel.*
- **De informatie is afkomstig van de afdeling:** *Local Technical Centre*
- **Contactpersoon, uitsluitend voor informatie over de veiligheidsbladen:** *Local Technical Centre*
- **Internationale referentie:** *MSDS3624 (29-Mar-2005, KH.HS.Dt31)*
- **VIB versie:** *4*
- **Herzieningsdatum:** *21.09.2005*
- \* **Wijzigingen t.o.v. de voorgaande versie zijn in de kantlijn gemarkeerd met een asterisk (\*).**