



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 17.08.2009

Herziening van: 17.08.2009

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

- **Handelsnaam:** JOHNSONDIVERSEY HOT SPRINGS
- **Toepassing van het product:** Interieurreinigings/-onderhoudsmiddel voor professioneel gebruik.
- **Fabrikant/leverancier:**  
JohnsonDiversey BV  
Maarssebroeksedijk 2  
3542 DN Utrecht, Nederland  
Tel. 030-2476911  
Email: MSDS.JD-NL@johnsondiversev.com
- **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 Identificatie van de gevaren**

- **Gevaaromschrijving:**



Xi Irriterend

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
R 36 Irriterend voor de ogen.
- **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

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

- **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 85480-55-3 EINECS: 287-335-8	monoethanolamine alkylbenzeensulfonaat	Xn, Xi; R 22-38-41	< 5%
EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaar	Xi; R 36/38	< 5%
CAS: 69011-36-5 EINECS: Polymer	alkyl alcohol ethoxylaar	Xn, Xi; R 22-41	< 5%

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

zeep, fosfaten, anionogene oppervlakreactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	< 5%
parfums	

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 17.08.2009

Herziening van: 17.08.2009

**Handelsnaam: JOHNSONDIVERSEY HOT SPRINGS**

(Vervolg van blz. 1)

· **Aanvullende gegevens:** De volledige tekst van de relevante gevarencijfers wordt gegeven in hoofdstuk 16.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na huidcontact:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **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:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### 6 Maatregelen bij onopzettelijk 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.  
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 PGS/CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Raadpleeg de PGS/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.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (5-15%)**

IOELV (EU)	308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	huid
MAK (NL)	300 mg/m <sup>3</sup>

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 17.08.2009

Herziening van: 17.08.2009

**Handelsnaam: JOHNSONDIVERSEY HOT SPRINGS**

(Vervolg van blz. 2)

- **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 vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **Handbescherming:** Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn.
- **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**

<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	helder
	geel
<b>Geur:</b>	Licht geparfumeerd
- **Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltraject:</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	Niet bepaald
- **Vlampunt:** Niet van toepassing
- **Zelfontbranding:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Dichtheid bij 20°C:** 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

<b>Water:</b>	volledig mengbaar
---------------	-------------------
- **pH-waarde:** 9.5 < pH ≤ 10.0

### 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:**
- **LD50 (oraal):**  
 Op basis van de toxicologische classificatie is de geschatte waarde van de LD50 (oraal) > 2000 mg/kg.
- **Primaire aandoening:**
- **huidcontact:** Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.
- **oogcontact:** Irriterend.
- **inhalatie:** Irriterend.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 17.08.2009

Herziening van: 17.08.2009

**Handelsnaam: JOHNSONDIVERSEY HOT SPRINGS**

(Vervolg van blz. 3)

· **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 Ecologische 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.

· **Europese afvalcatalogus**

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.

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



Xi Irriterend

· **R-zinnen:**

36 Irriterend voor de ogen.

· **S-zinnen:**

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens EG 1907/2006

Afdrukdatum: 17.08.2009

Herziening van: 17.08.2009

**Handelsnaam: JOHNSONDIVERSEY HOT SPRINGS**

(Vervolg van blz. 4)

**· Nadere aanduidingen op het etiket:**

Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn.

**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 3**

22 Schadelijk bij opname door de mond.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

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:** MSDS7190 (02-Jun-2009), FM004051 (FABBX08W51)

· **VIB versie:** 1

· **Herzieningsdatum:** 17.08.2009