

## R-Clean Bactogel

50001286904



Symbool 3 : Brandbare vloeistof.



F : Licht ontvlambaar

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

**Handelsnaam** : R-Clean Bactogel  
**Gebruik** : Industriël reinigingsproduct.  
**Bedrijfsidentificatie** : Quaron Cleaning Systems B.V.  
Groot Mijdrechtstraat 52  
3641 RW Mijdrecht Nederland  
Tel: +31-297-274390 Fax: +31-297-272442  
E-mail : msds@quaron.com Site: www.quaron-cs.com  
**Telefoonnr. in noodgeval** : +31-(0)297-274390

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

**Gevaarsidentificatie** : Licht ontvlambaar.  
**Belangrijkste risico's** : R11 : Licht ontvlambaar.

## 3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Dit produkt wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.

**Stof / Mengsel** : Mengsel.  
**Samenstelling** : Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 Maart 2004 betreffende detergentia:

**Voor gezondheid of voor milieu gevaarlijke stoffen (Richtlijn 67/548/EEG):**

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr	EG nr.	EG index	Indeling
Ethanol	: 30 - 100 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11
Methanol	: 1 - 5 %	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25

**Verdere inlichtingen** : De volledige tekst van elke R-zin : zie rubriek 16.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- **Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- **Kontakt met de huid** : Aangestaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
- **Kontakt met de ogen** : Gedurende 15 minuten spoelen met lauwwarm water.  
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- **Inslikken** : De mond spoelen.  
Grote hoeveelheden water geven.  
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2

Revisie nr : 2

Datum : 27/8/2007

Vervangt : 27/3/2007

**R-Clean Bactogel****500001286904**

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Water nevel  
Poeder  
Alcoholbestendig schuim
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.
- Specifieke risico's : Geen enkel bekend.
- Speciale procedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.  
Lozing stilleggen.
- Speciale beschermingsmaatregelen : Een ademhalingstoestel gebruiken.  
S36 : Draag geschikte beschermende kleding.

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : De ontstekingsbronnen uitschakelen.  
Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
Indien veel vloeistof wordt gemorst, moet al het personeel onmiddellijk worden geëvacueerd en moet de ruimte worden geventileerd.
- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu
- Reinigingsmethoden : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt.  
Restanten aanlengen en wegspoelen.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen :
- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : De ontstekingsbronnen uitschakelen.  
Niet roken.  
Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.
- Technische veiligheidsmaatregelen : De ruimte ventileren.
- Opslag : Niet blootstellen aan : Sterk oxyderende stoffen Bijtend stoffen Giftige stoffen

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Arbeidshygiënische blootstellingsgrens : Ethanol : MAC waarde - Nederland : 500 ppm; 1000 mg/m<sup>3</sup>  
Ethanol : MAC waarde - België : 1000 ppm; 1907 mg/m<sup>3</sup>  
Ethanol : MAC waarde - Frankrijk : 5000 ppm; 9500 mg/m<sup>3</sup> (VME = 1000 ppm; 1900 mg/m<sup>3</sup>)  
Methanol : MAC waarde - Nederland : 200 ppm; 260 mg/m<sup>3</sup> (H)  
Methanol : MAC waarde - België : 200 ppm; 266 mg/m<sup>3</sup>  
Methanol : MAC waarde - Frankrijk : 1000 ppm; 1300 mg/m<sup>3</sup> (VME = 200 ppm; 260 mg/m<sup>3</sup>)
- Persoonlijke bescherming
  - Ademhalingsbescherming : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
  - Handbescherming : Niet aanbevolen.
  - Oogbescherming : Niet aanbevolen.
  - Huidbescherming : Niet aanbevolen.
  - Hoofdbescherming : Geen.
  - Inslukken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

**R-Clean Bactogel****500001286904****8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING (vervolg)**

Industriële hygiëne

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

Fysische toestand	: Heldere vloeistof
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Alcohol
pH waarde	: 7
Vlampunt [°C]	: 17
Beginkookpunt [°C]	: 65
Eindkookpunt [°C]	: 78
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	: 425
Viscositeit (mPa.s)	: 1
Dichtheid	: 0.84
Oplosbaarheid in water [g/100ml]	: Mengbaar in alle verhoudingen

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Stabiliteit	: Stabiel onder normale omstandigheden.
Te vermijden condities	: Hitte, vonken, vlammen, oxydatie vermijden
Te vermijden stoffen	: Oxydatiemiddel Bijtend stoffen Giftige stoffen

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Informatie over toxiciteit	
Acute giftigheid	
Effecten bij inslikken	: Vermoedelijk geen irriterend produkt.
Effecten bij huidcontact	: Geen.
Effecten bij inademing	: Vermoedelijk geen irriterend produkt.
Effecten bij oogcontact	: Licht irriterend voor de ogen.

**12. MILIEU-INFORMATIE**

Informatie betreffende ecologische effecten	
Nationale voorschriften	
WGK klasse (Duitsland)	: WGK 1 (D) :Weinig gevaarlijk voor water
Alg. Beoordelings Methodiek(NL)	: Waterbezwaarlijkheid 11 Saneringsinspanning B

## R-Clean Bactogel

500001286904

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijdering van bevuilde verpakking : Na laatste gebruik, de verpakking goed ledigen en afsluiten.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie : Niet gereguleerd.  
UN Nr : 1170  
- Klasse : 3  
- Verpakkingsgroep : II  
ADR-Etikettering   
- Gevarenplaat : 33  
Juiste vervoersnaam : UN1170 ETHYLALCOHOL, OPLOSSING, 3, II

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG etikettering : Indeling en etikettering volgens de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en hun laatste aanpassingen aan de vooruitgang van de techniek.  
Symbo(o)l(en) : Licht ontvlambaar.  
Bevat : Ethanol - Methanol  
R-Zinnen : R11 : Licht ontvlambaar.  
S-Zinnen : Geen.

## 16. OVERIGE INFORMATIE

De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met verordening (EG) nr.1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperking ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

## Bijlage

Van de grondstoffen in hoofdstuk 3 zijn op moment van opstelling van dit veiligheidsinformatieblad nog geen veiligheidsrapporten geregistreerd in de kader van verordening (EG) nr. 1907/2006.

R-zinnen van componenten vermeld in hoofdstuk 2. : R11 : Licht ontvlambaar.  
R23/24/25 : Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R39/23/24/25 : Vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID : De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best 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 onze kennis 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 afdanken 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.