



Xi : Irriterend

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

**Handelsnaam** : R-Clean Relasoft  
**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** : Irriterend.  
**Belangrijkste risico's** : R36 : Irriterend voor de ogen.

**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:  
**Bevat** : 5% - 15% : - Kationogene oppervlakreactieve stoffen  
 Parfums  
 Limonene (D-), Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Linalool.

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

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr	EG nr.	EG index	Indeling
Imidazolium compounds, 4,5-dihydro- : 1-methyl-2-nortallow alkyl-3-(2-tallow amide)	5 - 15 %	86088-85-9	289-151-3	----	F; R11 R67 Xi; R38-41 R52
Isopropanol	1 - 5 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F; R11 R67 Xi; R36

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

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

**Eerste hulp maatregelen**  
**- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
**- Kontakt met de huid** : Geen speciale voorschriften.  
**- Kontakt met de ogen** : Onmiddellijk de ogen gedurende 15 minuten met stromend water spoelen, waarbij de oogleden zo ver mogelijk open gehouden moeten worden. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2

Revisie nr : 1

Datum : 1/12/2006

Vervangt : 0/0/0

**R-Clean Relasoft****500001236210**

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN (vervolg)

- Inslikken : De mond spoelen. Water te drinken geven. Onmiddellijk een arts raadplegen.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen : Niet brandbaar. Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

Speciale beschermingsmaatregelen : Geen speciale voorschriften.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen.

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Vermijd indringing in de grond.

Reinigingsmethoden : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Restanten aanlengen en wegspoelen.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

Algemeen

Opslag : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

Behandeling : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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

Arbeidshygiënische blootstellingsgrens : Isopropanol : MAC waarde - Nederland : 250ppm; 650mg/m<sup>3</sup>  
Isopropanol : MAC waarde - België : 400 ppm; 997 mg/m<sup>3</sup>  
Isopropanol : MAC waarde - Frankrijk : 400 ppm; 980 mg/m<sup>3</sup>

Persoonlijke bescherming

- Ademhalingsbescherming : Niet nodig.

- Handbescherming : Niet nodig.

- Oogbescherming : Veiligheidsbril.

- Huidbescherming : Niet nodig.

- Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand : Vloeibaar.

Kleur : Roze.

Geur : Aangenaam.

pH waarde : 6.5

Vlampunt [°C] : Geen.

Beginkookpunt [°C] : 100

Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : Niet van toepassing.

Explosiegrenzen - onderste [%] : Niet van toepassing.

Viscositeit (mPa.s) : 6 mPa.s

Dichtheid : 1.02 g/cm<sup>3</sup>

Oplosbaarheid in water [g/100ml] : Mengbaar in alle verhoudingen



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3

Revisie nr : 1

Datum : 1/12/2006

Vervangt : 0/0/0

**R-Clean Relasoft****500001236210**

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Stabiliteit** : Stabiel onder normale omstandigheden.  
**Gevaarlijke reacties** : Geen enkel bekend.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### Informatie over toxiciteit

#### Acute giftigheid

**Effecten bij inslikken** : Geen.  
**Effecten bij huidcontact** : Geen.  
**Effecten bij inademing** : Geen.  
**Effecten bij oogcontact** : Irriterend.

## 12. MILIEU-INFORMATIE

### Informatie betreffende ecologische effecten

**Mobiliteit** : Produkt oplosbaar in water.  
**Persistentie - afbreekbaarheid** : De oppervlakreactieve stoffen zijn voor meer dan 90% biologisch afbreekbaar volgens de betreffende OECD test 301.  
**Verdere inlichtingen** : Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in hoofdstuk 2.  
**Nationale voorschriften**  
**WGK klasse (Duitsland)** : WGK 1 (D) :Weinig gevaarlijk voor water  
**Alg. Beoordelings Methodiek(NL)** : Waterbezwaarlijkheid 11  
Saneringsinspanning B

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Verwijderingsmethode** : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.  
**Verontreinigde verpakkingen :** : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**Algemene informatie**  
**ADR/RID** : Niet geclassificeerd.

## 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)** : Irriterend.  
**R-Zinnen** : R36 : Irriterend voor de ogen.  
**S-Zinnen** : Geen.  
**Informatie over allergene bestanddelen van parfums** : Limonene (D-), Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Linalool.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

bladzijde : 4

Revisie nr : 1

Datum : 1/12/2006

Vervangt : 0/0/0

**R-Clean Relasoft****500001236210****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.
- R36 : Irriterend voor de ogen.
- R38 : Irriterend voor de huid.
- R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R52 : Schadelijk voor in het water levende organismen.
- R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**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.

**Einde van document**