



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1

Revisie nr : 1

Datum : 27/3/2007

Vervangt : 0/0/0

**R-Clean Vertaclean****50001226760**

Xi : Irriterend

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

**Handelsnaam** : R-Clean Vertaclean  
**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** : R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.

## 3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Dit product 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% : - Niet ionogene oppervlakte actieve stoffen  
5% - 15% : - Fosfaten  
Parfums

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

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr	EG nr.	EG index	Indeling
Natriumcarbonaat	: 1 - 5 %	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	Xi; R36
2-butoxyethanol(butylglycoether)	: 1 - 5 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Kaliumhydroxide	: 1 - 5 %	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	Xn; R22 C; R35
Vetalcohol, C12-14, geethoxyleerd	: 1 - 5 %	68154-97-2	-----	-----	Xi; R36 N; R51-53

**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.
- **Contact met de huid** : Onmiddellijk spoelen met veel water.
- **Contact 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 : 27/3/2007

Vervangt : 0/0/0

**R-Clean Vertaclean****500001226760**

## 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. Beschermen tegen bevriezing.  
**Behandeling** : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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

**Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** : 2-butoxyethanol(butylglycoether) : MAC waarde - Nederland : 20 ppm; 100 mg/m<sup>3</sup> (H)  
2-butoxyethanol(butylglycoether) : MAC waarde - België : 20 ppm; 98 mg/m<sup>3</sup>  
2-butoxyethanol(butylglycoether) : MAC waarde - Frankrijk : 2 ppm; 9.8 mg/m<sup>3</sup> (VME = 30 ppm; 147.6 mg/m<sup>3</sup>)  
Kaliumhydroxide : MAC waarde - Frankrijk : 2 mg/m<sup>3</sup>

**Persoonlijke bescherming**

- Ademhalingsbescherming : Niet nodig.
- Handbescherming : Rubbere handschoenen dragen.
- Oogbescherming : Veiligheidsbril.
- Huidbescherming : Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men protectiekleding dragen.

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

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

**Fysische toestand** : Vloeibaar.  
**Kleur** : Kleurloos.  
**Geur** : Reukloos.  
**pH waarde** : 13  
**Vlampunt [°C]** : Geen.  
**Beginkookpunt [°C]** : 100  
**Zelfontbrandingstemperatuur [°C]** : Niet van toepassing.  
**Explosiegrenzen - onderste [%]** : Niet van toepassing.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

bladzijde : 3

Revisie nr : 1

Datum : 27/3/2007

Vervangt : 0/0/0

**R-Clean Vertaclean****500001226760****9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (vervolg)**

Viscositeit (mPa.s)	: 5 mPa.s
Dichtheid	: 1.1 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water [g/100ml]	: Mengbaar in alle verhoudingen

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Stabiliteit	: Stabiel onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke reacties	: Reageert met : Sterke zuren.
Te vermijden stoffen	: Sterke zuren.

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

## Informatie over toxiciteit

## Acute giftigheid

Effecten bij inslikken	: Irritatie van de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal.
Effecten bij huidcontact	: Irriterend voor de huid.
Effecten bij inademing	: Vermoedelijk geen irriterend produkt.
Effecten bij oogcontact	: Irriterend.

**12. MILIEU-INFORMATIE**

## Informatie betreffende ecologische effecten

Mobiliteit	: Product 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.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

bladzijde : 4

Revisie nr : 1

Datum : 27/3/2007

Vervangt : 0/0/0

**R-Clean Vertaclean****500001226760****15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

<b>EG etikettering</b>	: Indeling en etikettering volgens de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en hun laatste aanpassingen aan de vooruitgang van de techniek.
<b>Symbo(o)l(en)</b>	: Irriterend.
<b>R-Zinnen</b>	: R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.
<b>S-Zinnen</b>	: 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 3.**

- : R20/21/22 : Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
- R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
- R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- R36 : Irriterend voor de ogen.
- R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.
- R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten 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**