



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1 / 4

Revisie nr : 1

Datum : 19 / 8 / 2008

Vervangt : 0 / 0 / 0

## R-Clean Relavit Active

500001270894



Symbool 8 : Bijtende stof.



C : Bijtend

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

**Handelsnaam** : R-Clean Relavit Active  
**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 : marketing@quaron-cs.com - Site: www.quaron-cs.com

**Telefoonnr. in noodgeval** : 0031-297-274390  
**Overige** : 500001270894

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

**Gevaarsidentificatie** : Bijtend.  
**Belangrijkste risico's** : R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

### 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% : - Chloorbleekmiddel  
5% - 15% : - Fosfaten

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

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr	EG nr.	EG index	Indeling
Kaliumhydroxide	: 5 - 15 %	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	Xn; R22 C; R35
Natriumhypochloriet	: 1 - 5 %	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	R31 C; R34 N; R50
Natriumsilicaat	: 1 - 5 %	1344-09-8	215-687-4	-----	Xi; R37/38-41

*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. Medische hulp inroepen indien ademhalingsmoeilijkheden voortduren.
- **Contact met de huid** : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Afspoelen met veel water.
- **Contact met de ogen** : Onmiddellijk de ogen gedurende 15 minuten met stromend water spoelen, waarbij

**Quaron Cleaning Systems B.V.**

Groot Mijdrechtstraat 52 3641 RW Mijdrecht Nederland

Tel: +31-297-274390 - Fax: +31-297-272442

E-mail : marketing@quaron-cs.com - Site: www.quaron-cs.com

**In geval van nood : +31-297-274390**



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2 / 4

Revisie nr : 1

Datum : 19 / 8 / 2008

Vervangt : 0 / 0 / 0

### R-Clean Relavit Active

500001270894

#### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN (vervolg)

- de oogleden zo ver mogelijk open gehouden moeten worden. Medische hulp inroepen.
- Inslikken : NIET LATEN BRAKEN. Water te drinken geven. Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Blusmiddelen** : Niet brandbaar. Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.
- Specifieke risico's** : Corrosieve dampen.
- Speciale beschermingsmaatregelen** : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

#### 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 produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Restanten aanlengen en wegspoelen.

#### 7. HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen**
- Opslag** : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van : Sterke zuren.
- Behandeling** : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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

- Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** : Kaliumhydroxide : MAC waarde - Frankrijk : 2 mg/m<sup>3</sup>
- Persoonlijke bescherming**
- **Ademhalingsbescherming** : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.
  - **Handbescherming** : Rubber handschoenen dragen.
  - **Oogbescherming** : Een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht dragen.
  - **Huidbescherming** : Draag geschikte beschermende kleding.
  - **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

#### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand** : Vloeibaar.
- Kleur** : Kleurloos.
- Geur** : Chloor
- pH waarde** : >13,5
- Vlampunt [°C]** : Niet van toepassing.
- Beginkookpunt [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3 / 4

Revisie nr : 1

Datum : 19 / 8 / 2008

Vervangt : 0 / 0 / 0

### R-Clean Relavit Active

500001270894

#### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit (mPa.s)	: < 50 (20°C)
Dichtheid (20°C)	: 1.24 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water [g/100ml]	: Mengbaar in alle verhoudingen

#### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	: Stabiël onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke reacties	: Reageert sterk met : Zuren
Te vermijden stoffen	: Zuren

#### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

##### Informatie over toxiciteit

##### Acute giftigheid

Effecten bij inslikken : Bijtend voor de maag en slokdarm.

Effecten bij huidcontact : Bijtend voor de huid.

Effecten bij inademing : Bijtend voor de ademhalingswegen.

Effecten bij oogcontact : Bijtend voor de ogen.

#### 12. MILIEU-INFORMATIE

##### Informatie betreffende ecologische effecten

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) : Saneringsinspanning B  
Waterbezwaarlijkheid 11

#### 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

UN Nr : 3266

- Klasse : 8

- Verpakkingsgroep : II

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

bladzijde : 4 / 4

Revisie nr : 1

Datum : 19 / 8 / 2008

Vervangt : 0 / 0 / 0

**R-Clean Relavit Active****500001270894****14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (vervolg)****ADR-Etikettering**

- Gevarenplaat : 80  
Juiste vervoersnaam : UN3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. ( Kaliumhydroxide, Natriumhypochloriet), 8, 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)** : Bijtend.

**Bevat** : Kaliumhydroxide

**R-Zinnen** : R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**S-Zinnen** : S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
S45 : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**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.** : R22 : Schadelijk bij opname door de mond.  
R31 : Vormt giftige gassen in contact met zuren.  
R34 : Veroorzaakt brandwonden.  
R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
R37/38 : Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.  
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R50 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**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