

R-Clean Kitchen Descaler

500001226310



Symbool 8 : Bijtende stof.



C : Bijtend

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

Handelsnaam : R-Clean Kitchen Descaler
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 : NL-Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel +31 30 27 48 888 (uitsluitend voor een behandelend arts bij vergiftiging)

Overige : 500001226310

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Gevaarsidentificatie : Bijtend.
Belangrijkste risico's : R34 : Veroorzaakt brandwonden.

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% : - Niet ionogene oppervlakte actieve stoffen

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

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr	EG nr.	EG index	Indeling
Fosforzuur	> 30 %	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	C; R34

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 ademhalings- moeilijkheden voortduren.
- **Kontakt met de huid** : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Afspoelen met veel water.
- **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.
- **Inslukken** : NIET LATEN BRAKEN. Water te drinken geven. Onmiddellijk een arts raadplegen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2

Revisie nr : 2

Datum : 18/5/2006

Vervangt : 1/3/2005

R-Clean Kitchen Descaler

500001226310

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.
- Vorzorgsmaatregelen 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 : Alkali.
- 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** : Fosforzuur : MAC waarde - Nederland : 0.2 ppm; 1 mg/m³
Fosforzuur : MAC waarde - België : 1 mg/m³
Fosforzuur : MAC waarde - Frankrijk : 2 ppm; 0.5 mg/m³ (VME = 0.2 ppm; 1 mg/m³)
- Persoonlijke bescherming**
- **Ademhalingsbescherming** : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.
 - **Handbescherming** : Rubbere 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.
- Industriële hygiëne**

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand** : Vloeibaar.
- Kleur** : Kleurloos.
- Geur** : Zwak.
- pH waarde** : 1.0
- Vlampunt [°C]** : Geen.
- Beginkookpunt [°C]** : 100
- Zelfontbrandingstemperatuur [°C]** : Niet van toepassing.
- Explosiegrenzen - onderste [%]** : Niet van toepassing.
- Viscositeit (mPa.s)** : <10 mPa.s

R-Clean Kitchen Descaler

500001226310

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Dichtheid : 1.37 g/cm³
Oplosbaarheid in water [g/100ml] : Mengbaar in alle verhoudingen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke reacties : Reageert sterk met : Sterke alkaliën.
Te vermijden stoffen : Sterke alkaliën. Chlorieten

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over toxiciteit

Acute giftigheid

Effecten bij inslikken : Bijtend
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

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 2 (D): gevaarlijk voor water
Alg. Beoordelings Methodiek(NL) : Waterbezwaarlijkheid 9
Waterbezwaarlijkheid 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

UN Nr : 1805
- Klasse : 8
- Verpakkingsgroep : III
ADR-Etikettering





VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 4

Revisie nr : 2

Datum : 18/5/2006

Vervangt : 1/3/2005

R-Clean Kitchen Descaler

500001226310

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (vervolg)

- Gevarenplaat : 80
Juiste vervoersnaam : UN1805 FOSFORZUUR, VLOEIBAAR (Fosforzuur), 8, III

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 : Fosforzuur

R-Zinnen : R34 : Veroorzaakt brandwonden.

S-Zinnen : S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen 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 2. : R34 : Veroorzaakt brandwonden.

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