

R-Clean Chloor-Al

500111000575



Symbool 8 : Bijtende stof.

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

Handelsnaam : R-Clean Chloor-Al
Chemische familie : Gechloreerd.
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 : Dit produkt is niet gevaarlijk .

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Dit produkt wordt niet als gevaarlijk beschouwd maar bevat gevaarlijke stoffen.

Stof / Mengsel : Mengsel.
Samenstelling : Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 Maart 2004 betreffende detergentia:
Bevat : < 5% : - Chloorbleekmiddel

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

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr	EG nr.	EG index	Indeling
Natriumhypochloriet	1 - 5 %	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	R31 C; R34 N; R50

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.
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- 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.
- Inslikken** : De mond spoelen.
NIET LATEN BRAKEN.
Water te drinken geven.
Medische hulp inroepen.

R-Clean Chloor-AI**500111000575****5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

- Brandklasse** : Niet brandbaar.
Blusmiddelen : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Vorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Vermijd indringing in de grond.
De residu's mogen met water worden weggespoeld.
Reinigingsmethoden : Indien veel vloeistof wordt gemorst, moet al het personeel onmiddellijk worden geëvacueerd en moet de ruimte worden geventileerd.
- op de grond : Het produkt indijken om het te hergebruiken of te absorberen met geschikt materiaal.

7. HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen**
Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : Vermijd onnodige blootstelling.
Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.
Niet roken.
Opslag : Opslaan in een droge, koele ruimte.
In goed gesloten vaten en in een goed geventileerde ruimte, niet blootgesteld aan warmte, vonken en open vuur.
Opslag - buiten het bereik van : Brandbare stoffen. Zuren Rechtstreeks zonlicht.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Persoonlijke bescherming**
- Ademhalingsbescherming : Niet nodig.
- Handbescherming : Niet nodig.
- Oogbescherming : Een spatbril dragen wanneer oogcontact door opspatting mogelijk is.
- Huidbescherming : Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men protectiekleding dragen.
- Hoofdbescherming : Geen.
- Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
Industriële hygiëne

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

- Fysische toestand** : Vloeibaar.
Kleur : Licht geel
Geur : Chloor
pH waarde : >11
Dampspanning [hPa] 20°C : 20
Viscositeit (mPa.s) : 2.6

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

bladzijde : 3

Revisie nr : 1

Datum : 18/12/2006

Vervangt : 0/0/0

R-Clean Chloor-AI**500111000575****9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (vervolg)**

Dichtheid : 1.20 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 :
Zuren
Te vermijden stoffen : Brandbare stoffen.
Metalen.
Sterke zuren.
Gevaarlijke ontbindingsproducten : Chloor

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

12. MILIEU-INFORMATIE

Informatie betreffende ecologische effecten
Mobiliteit : Produkt oplosbaar in water.
Voor de ingrediënten
Natriumhypochloriet : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : 0.026-0.038
Nationale voorschriften
WGK klasse (Duitsland) : WGK 2 (D): gevaarlijk voor water
Alg. Beoordelings Methodiek(NL) : Waterbezwaarlijkheid 9
Saneringsinspanning B

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderingsmethode : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Verwijdering van bevuilde verpakking : Na laatste gebruik, de verpakking goed ledigen en afsluiten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie
UN Nr : 1791
- Klasse : 8
- Verpakkingsgroep : III

R-Clean Chloor-AI

500111000575

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (vervolg)

ADR-Etikettering



- Gevarenplaat : 80
Juiste vervoersnaam : UN1791 HYPOCHLORIET, OPLOSSING, 8, III
Zeevervoer
- EMS-Nr : F-A, S-B

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) : Geen.
R-Zinnen : Geen.
S-Zinnen : Geen.

16. OVERIGE INFORMATIE

- Lijst van relevante R-zinnen : R31 : Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
R34 : Veroorzaakt brandwonden.
R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

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. : R31 : Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
R34 : Veroorzaakt brandwonden.
R50 : Zeer vergiftig 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