

R-Clean Caustic Soda

50001210066



Symbool 8 : Bijtende stof.



C : Bijtend

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

Handelsnaam : R-Clean Caustic Soda
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 : C; R35
Belangrijkste risico's : R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Dit produkt wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.

Stof / Mengsel : Stof.

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

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr	EG nr.	EG index	Indeling
Natriumhydroxide	: ca 100 %	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	C; R35

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- **Preventie** : Besmette kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Inademing** : Het eventuele stof afkomstig van dit produkt, kan een ademhalingsirritatie veroorzaken ten gevolge van overmatige blootstelling door inademing. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
- **Kontakt met de huid** : Huid grondig wassen met zachte zeep en 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. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- **Inslikken** : Onmiddellijk een arts raadplegen. De mond spoelen. Grote hoeveelheden water geven. NIET LATEN BRAKEN.

R-Clean Caustic Soda**50001210066****5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

- Brandklasse** : Niet brandbaar.
- Blusmiddelen**
- Geschikte blusmiddelen : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
 - Ongeschikte blusmiddelen : Water
- Speciale procedures** : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.
Lozing stilleggen.
- Speciale beschermingsmaatregelen** : S36 : Draag geschikte beschermende kleding.
Een ademhalingstoestel gebruiken.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Vermijden stof te maken.
- Vorzorgsmaatregelen voor het milieu**: Voorkom lozing in het milieu.
- Reinigingsmethoden** : Indijken en opnemen zoals elke vaste stof.
Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Vermijd indringing in de grond.
- Besmet product, grond, water** : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

7. HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen**
- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag** : Zorgzaam te werk gaan om te verhinderen dat stof in de lucht terechtkomt.
Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.
- Opslag** : Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte.
- Opslag - buiten het bereik van** : Zuren

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Persoonlijke bescherming**
- Ademhalingsbescherming : Goedgekeurd stof- of nevelademhalingstoestel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit produkt.
 - Handbescherming : Handschoenen dragen.
 - Oogbescherming : Een veiligheidsbril met zijbescherming moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/of ander oogcontact met dit produkt.
 - Huidbescherming : Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men protectiekleding dragen.
 - Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Industriële hygiëne**

**9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

- Fysische toestand** : Parels
- Kleur** : Wit.
- Geur** : Reukloos.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

bladzijde : 3

Revisie nr : 2

Datum : 5/6/2006

Vervangt : 4/7/2002

R-Clean Caustic Soda**50001210066****9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (vervolg)**

pH waarde	: 14
Dichtheid	: 2.13
Losgestorte dichtheid [kg/m ³]	: 1.175
Oplosbaarheid in water [g/100ml]	: 58

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	: Stabiël onder normale omstandigheden.
Te vermijden condities	: Vochtigheid.
Te vermijden stoffen	: Zuren Metalen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over toxiciteit

Acute giftigheid

Effecten bij inslikken	: Schadelijk bij opname door de mond.
Effecten bij huidcontact	: Bijtend voor de huid.
Effecten bij inademing	: Ernstige irritatie
Effecten bij oogcontact	: Bijtend voor de ogen.

12. MILIEU-INFORMATIE

Informatie betreffende ecologische effecten

Voor de ingrediënten

Natriumhydroxide	: LC50-96 Uur - vis [mg/l] : 45.4 : 48 Uur-EC50 - Daphnia magna [mg/L] : 33-100
------------------	--

Verdere inlichtingen

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	: 1823
- Klasse	: 8
- Verpakkingsgroep	: II

R-Clean Caustic Soda

50001210066

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (vervolg)

ADR-Etikettering



- Gevarenplaat : 80
Juiste vervoersnaam : UN1823 NATRIUMHYDROXIDE, VAST, 8, II
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)



- Bevat** : CAS nr : 001310-73-2
EG nr. : 215-185-5
Natriumhydroxide
- 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

- Lijst van relevante R-zinnen** : R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

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.** : R35 : Veroorzaakt ernstige 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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 5

Revisie nr : 2

Datum : 5/6/2006

Vervangt : 4/7/2002

R-Clean Caustic Soda

500001210066

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