



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1

Revisie nr : 1

Datum : 20/4/2007

Vervangt : 0/0/0

Smartline Vaatwas nr.6**500338000396**

Symbool 8 : Bijtende stof.



C : Bijtend

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

Handelsnaam : Smartline Vaatwas nr.6
Gebruik : Industriëel 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 : Bijtend.
Belangrijkste risico's : R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

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% : - Fosfonaten
> 30% : - NTA

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
Natriumhydroxide	: 30 - 50	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	C; R35
Dinatriummetasilicaat	: 1 - 5	6834-92-0	229-912-9	014-010-00-8	C; R34 Xi; R37
Trisodium nitrilo triacetate	: 30 - 50	5064-31-3	225-768-6	-----	Xi; R36

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

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2

Revisie nr : 1

Datum : 20/4/2007

Vervangt : 0/0/0

Smartline Vaatwas nr.6

500338000396

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Blusmiddelen** : Niet brandbaar. Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.
Specifieke risico's : Een hoge temperatuur kan giftige gassen vrijmaken.
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 : Opnemen zoals elke andere vaste stof. Spoelen met water. Het opgehaalde afval neutraliseren alvorens het af te voeren.

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** : Natriumhydroxide : MAC waarde - België : 2 mg/m³
Natriumhydroxide : MAC waarde - Frankrijk : VME = 2 mg/m³
Persoonlijke bescherming
- **Ademhalingsbescherming** : Niet nodig.
- **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.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand** : Poeder
Kleur : Wit.
Geur : Reukloos.
pH waarde : 12(10%)
Vlampunt [°C] : Niet van toepassing.
Beginkookpunt [°C] : Niet van toepassing.
Dichtheid : 1.5 g/cm
Oplosbaarheid in water [g/100ml] : Oplosbaar

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3

Revisie nr : 1

Datum : 20/4/2007

Vervangt : 0/0/0

Smartline Vaatwas nr.6

500338000396

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

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

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Mobiliteit	: Product oplosbaar in water.
Persistentie - afbreekbaarheid	: De oppervlakteactieve 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.
WGK klasse (Duitsland)	: WGK 2 (D): gevaarlijk voor water
Alg. Beoordelings Methodiek(NL)	: Waterbezwaarlijkheid 8 Saneringsinspanning A

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verontreinigde verpakkingen :	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
-------------------------------	---

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie	
UN Nr	: 1823
- Klasse	: 8
- Verpakkingsgroep	: II
ADR-Etikettering	
	
- Gevarenplaat	: 80
Juiste vervoersnaam	: UN1823 NATRIUMHYDROXIDE, VAST, 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	: Natriumhydroxide
R-Zinnen	: R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 4

Revisie nr : 1

Datum : 20/4/2007

Vervangt : 0/0/0

Smartline Vaatwas nr.6

500338000396

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)

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 3. : R34 : Veroorzaakt brandwonden.
R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R36 : Irriterend voor de ogen.
R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen.

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

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