

Smartline Ontkalker Sanitair nr.7

500001220507



Xi : Irriterend

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

Handelsnaam : Smartline Ontkalker Sanitair nr.7
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
Overige : 500001220507

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Gevaarsidentificatie : Irriterend.
Belangrijkste risico's : R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.

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
Parfums
Citronellol, Limonene (D-), Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional.

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

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr	EG nr.	EG index	Indeling
Fosforzuur	: 15 - 30 %	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	C; R34
Citroenzuur monohydraat	: 1 - 5 %	5949-29-1	201-069-1	----	Xi; R36
Isopropanol	: 5 - 15 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F; R11 R67 Xi; R36
Alkyl(cocoalkyl)amidopropylbetaine	: 1 - 5 %	61789-40-0	263-058-8	----	Xi; R36 R52

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- **Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
- **Kontakt met de huid** : Onmiddellijk spoelen 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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2

Revisie nr : 1

Datum : 7/6/2006

Vervangt : 7/2/2006

Smartline Ontkalker Sanitair nr.7**50001220507**

4. EERSTEHULPMAATREGELEN (vervolg)

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

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Blusmiddelen** : Niet brandbaar. Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.
Speciale beschermingsmaatregelen : Geen speciale voorschriften.

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.
Behandeling : 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)
Isopropanol : MAC waarde - Nederland : 250ppm; 650mg/m³
Isopropanol : MAC waarde - België : 400 ppm; 997 mg/m³
Isopropanol : MAC waarde - Frankrijk : 400 ppm; 980 mg/m³
- Persoonlijke bescherming**
- **Ademhalingsbescherming** : Niet nodig.
 - **Handbescherming** : Rubbere handschoenen dragen.
 - **Oogbescherming** : Veiligheidsbril.
 - **Huidbescherming** : Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men protectiekleding dragen.
- **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand** : Vloeibaar.
Kleur : Oranje.
Geur : Aangenaam.
pH waarde : 1
Vlampunt [°C] : 38
Beginkookpunt [°C] : 80 -100



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3

Revisie nr : 1

Datum : 7/6/2006

Vervangt : 7/2/2006

Smartline Ontkalker Sanitair nr.7**50001220507**

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen - onderste [%]	: Niet van toepassing.
Viscositeit (mPa.s)	: 8 mPa.s
Dichtheid	: 1.15 g/cm ³
Oplosbaarheid in water [g/100ml]	: Mengbaar in alle verhoudingen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	: Stabiel onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke reacties	: Reageert sterk met : Chloor
Te vermijden stoffen	: Chloor

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over toxiciteit

Acute giftigheid

Effecten bij inslikken	: Vermoedelijk geen irriterend produkt.
Effecten bij huidcontact	: Irriterend voor de huid.
Effecten bij inademing	: Vermoedelijk geen irriterend produkt.
Effecten bij oogcontact	: Irriterend.

12. MILIEU-INFORMATIE

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 1 (D) :Weinig gevaarlijk voor water
Alg. Beoordelings Methodiek(NL)	: Waterbezwaarlijkheid 11 Saneringsinspanning 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	
ADR/RID	: Niet geclassificeerd.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

bladzijde : 4

Revisie nr : 1

Datum : 7/6/2006

Vervangt : 7/2/2006

Smartline Ontkalker Sanitair nr.7**500001220507****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)	: Irriterend.
R-Zinnen	: R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.
S-Zinnen	: Geen.
Informatie over allergene bestanddelen van parfums	: Citronellol, Limonene (D-), Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional.

16. OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante R-zinnen	: R11 : Licht ontvlambaar. R34 : Veroorzaakt brandwonden. R36 : Irriterend voor de ogen. R52 : Schadelijk voor in het water levende organismen. R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
-------------------------------------	---

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.	: R11 : Licht ontvlambaar. R34 : Veroorzaakt brandwonden. R36 : Irriterend voor de ogen. R52 : Schadelijk voor in het water levende organismen. R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
---	---

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