



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1

Revisie nr : 5

Datum : 31 / 3 / 2008

Vervangt : 26 / 1 / 2007

A-Clean Hotwax Bio

500633047075



Symbool 8 : Bijtende stof.



N : Milieugevaarlijk



C : Bijtend

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

Handelsnaam : A-Clean Hotwax Bio
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.
Gevaarlijk voor het milieu
Belangrijkste risico's : R34 : Veroorzaakt brandwonden.
R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Dit product wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.

Stof / Mengsel : Mengsel.

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

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr	EG nr.	EG index	Indeling
2-butoxyethanol(butyglycoether)	: 1 - 5 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
3-butoxy-2-propanol	: 1 - 5 %	5131-66-8	225-878-4	603-052-00-8	Xi; R36/38
Oleyl diamineoleaat	: 5 - 15 %	94199-84-5	-----	-----	Xn; R21/22 C; R34 N; R51-53
1,2-ethaandiol	: 1 - 5 %	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	Xn; R22
Dialkyl(cocoalkyl) dimethylammoniumethosulfate	: 5 - 15 %	68308-64-5	269-662-8	-----	Xn; R22 C; R34
Dipenteen	: 1 - 5 %	138-86-3	205-341-0	601-029-00-7	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53

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

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 : 5

Datum : 31 / 3 / 2008

Vervangt : 26 / 1 / 2007

A-Clean Hotwax Bio

500633047075

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.

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 product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. 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** : 2-butoxyethanol(butylglycoether) : MAC waarde - Nederland : 20 ppm; 100 mg/m³ (H)
2-butoxyethanol(butylglycoether) : MAC waarde - België : 20 ppm; 98 mg/m³
2-butoxyethanol(butylglycoether) : MAC waarde - Frankrijk : 2 ppm; 9.8 mg/m³ (VME = 30 ppm; 147.6 mg/m³)
1,2-ethaandiol : MAC waarde - Nederland : 20ppm;52 mg/m³
1,2-ethaandiol : MAC waarde - België : 20 ppm; 52 mg/m³
1,2-ethaandiol : MAC waarde - Frankrijk : 40 ppm; 104 mg/m³ (VME = 20 ppm; 52 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.

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 : 5

Datum : 31 / 3 / 2008

Vervangt : 26 / 1 / 2007

A-Clean Hotwax Bio

500633047075

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING (vervolg)

- Huidbescherming : Draag geschikte beschermende kleding.
- Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand : Vloeibaar.
- Kleur : Roodachtig bruin.
- Geur : Kenmerkend.
- pH waarde : 7.0
- Vlampunt [°C] : >100°C Niet van toepassing.
- Beginkookpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
- Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : Niet van toepassing.
- Explosiegrenzen - onderste [%] : Niet van toepassing.
- Viscositeit (mPa.s) : <40
- Dichtheid : 0.9820 g/cm³
- Oplosbaarheid in water [g/100ml] : Redelijk

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit : Stabiël onder normale omstandigheden.
- Gevaarlijke reacties : Geen
- Te vermijden stoffen : Niet van toepassing

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 : Product oplosbaar in water.
 - Persistentie - afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar.
 - 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
- Saneringsinspanning B

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 : 5

Datum : 31 / 3 / 2008

Vervangt : 26 / 1 / 2007

A-Clean Hotwax Bio

500633047075

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** : Niet geclassificeerd.
- UN Nr** : 1760
- Klasse** : 8
- Verpakkingsgroep** : II
- ADR-Etikettering**
- Gevarenplaat** : 80
- Juiste vervoersnaam** : UN1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat Quaternaire Ammonium Ethosulfaat en Oleyldiamineoleaat), 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.
Gevaarlijk voor het milieu
- Bevat** : Dialkyl(cocoalkyl)dimethylammoniummethosulfate - Oleyl diamineoleaat
- R-Zinnen** : R34 : Veroorzaakt brandwonden.
R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 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).
S61 : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

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.** : R10 : Ontvlambaar.
R20/21/22 : Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R21/22 : Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

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 : 5

Revisie nr : 5

Datum : 31 / 3 / 2008

Vervangt : 26 / 1 / 2007

A-Clean Hotwax Bio**500633047075****16. OVERIGE INFORMATIE (vervolg)**

R22 : Schadelijk bij opname door de mond.

R34 : Veroorzaakt brandwonden.

R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.

R38 : Irriterend voor de huid.

R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten 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**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