



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1

Revisie nr : 1

Datum : 20 / 3 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

**S-Clean Arvo 80****500001106054**

Symbool 3 : Brandbare vloeistof.



F : Licht ontvlambaar

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

**Handelsnaam** : S-Clean Arvo 80  
**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** : Licht ontvlambaar.  
**Belangrijkste risico's** : R11 : Licht ontvlambaar.

## 3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Dit product wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.

**Stof / Mengsel** : Mengsel.  
**Samenstelling** : Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 Maart 2004 betreffende detergentia:

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

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr	EG nr.	EG index	Indeling
Ethanol	: 30 - 100 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11
Isopropanol	: 1 - 5 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F; R11 R67 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 zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- Contact met de huid** : Aangestaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
- Contact met de ogen** : Gedurende 15 minuten spoelen met lauwwarm water.  
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie

### 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 / 3 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

**S-Clean Arvo 80**

**500001106054**

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN (vervolg)

- **Inslikken** : ontwikkelt.  
: Medische hulp inroepen.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen** : Water nevel  
Poeder  
Alcoholbestendig schuim
- **Ongeschikte blusmiddelen** : Geen sterke waterstraal gebruiken.
- Specifieke risico's** : Geen enkel bekend.
- Speciale procedures** : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.  
Lozing stilleggen.
- Speciale beschermingsmaatregelen** : Een ademhalingsstoestel gebruiken.  
S36 : Draag geschikte beschermende kleding.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : De ontstekingsbronnen uitschakelen.  
Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
Indien veel vloeistof wordt gemorst, moet al het personeel onmiddellijk worden geëvacueerd en moet de ruimte worden geventileerd.

#### Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

- Reinigingsmethoden** : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt.  
Restanten aanlengen en wegspoelen.

### 7. HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen** :
- Vorzorgen tijdens behandeling en opslag** : De ontstekingsbronnen uitschakelen.  
Niet roken.  
Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.
- Technische veiligheidsmaatregelen** : De ruimte ventileren.
- Opslag** : Niet blootstellen aan : Sterk oxyderende stoffen Bijtend stoffen Giftige stoffen

### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** : Ethanol : MAC waarde - Nederland : 500 ppm; 1000 mg/m<sup>3</sup>  
Ethanol : MAC waarde - België : 1000 ppm; 1907 mg/m<sup>3</sup>  
Ethanol : MAC waarde - Frankrijk : 5000 ppm; 9500 mg/m<sup>3</sup> (VME = 1000 ppm; 1900 mg/m<sup>3</sup>)  
Isopropanol : MAC waarde - Nederland : 250ppm; 650mg/m<sup>3</sup>

#### 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 / 3 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

**S-Clean Arvo 80****500001106054**

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

Isopropanol : MAC waarde - België : 400 ppm; 997 mg/m<sup>3</sup>  
Isopropanol : MAC waarde - Frankrijk : 400 ppm; 980 mg/m<sup>3</sup>

#### Persoonlijke bescherming

- **Ademhalingsbescherming** : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
- **Handbescherming** : Niet aanbevolen.
- **Oogbescherming** : Niet aanbevolen.
- **Huidbescherming** : Niet aanbevolen.
- **Hoofdbescherming** : Geen
- **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

#### Industriële hygiëne



### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand** : Heldere vloeistof
- Kleur** : Kleurloos.
- Geur** : Alcohol
- pH waarde** : 7
- Vlampunt [°C]** : 17
- Beginkookpunt [°C]** : 65
- Eindkookpunt [°C]** : 78
- Zelfontbrandingstemperatuur [°C]** : 425
- Viscositeit (mPa.s)** : 1
- Dichtheid** : 0.84
- Oplosbaarheid in water [g/100ml]** : Mengbaar in alle verhoudingen

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit** : Stabiël onder normale omstandigheden.
- Te vermijden condities** : Hitte, vonken, vlammen, oxydatie vermijden
- Te vermijden stoffen** : Oxydatiemiddel  
Bijtend stoffen  
Giftige stoffen

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### Informatie over toxiciteit

#### Acute giftigheid

- Effecten bij inslikken** : Schadelijk 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 : 4

Revisie nr : 1

Datum : 20 / 3 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

**S-Clean Arvo 80**

**500001106054**

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

**Effecten bij huidcontact** : Geen  
**Effecten bij inademing** : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken  
**Effecten bij oogcontact** : Licht irriterend voor de ogen.  
**Effecten bij voedselcontact** : Op basis van verdampingsnelheid is dit product veilig voor voedselcontact

### 12. MILIEU-INFORMATIE

**Informatie betreffende ecologische effecten**

**Nationale voorschriften**

**WGK klasse (Duitsland)** : WGK 1 (D) :Weinig gevaarlijk voor water

**Alg. Beoordelings Methodiek(NL)** : Waterbezwaarlijkheid 11  
Saneringsinspanning B

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Verwijdering van bevuilde verpakking** : Na laatste gebruik, de verpakking goed ledigen en afsluiten.

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**Algemene informatie** : Niet gereguleerd.

**UN Nr** : 1170

**- Klasse** : 3

**- Verpakkingsgroep** : II

**ADR-Etikettering**



**- Gevarenplaat** : 33

**Juiste vervoersnaam** : UN1170 ETHYLALCOHOL, OPLOSSING, 3, 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)** : Licht ontvlambaar.

**Bevat** : Ethanol - Isopropanol

**R-Zinnen** : R11 : Licht ontvlambaar.

**S-Zinnen** : Geen

#### 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

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 5
		Revisie nr : 1
		Datum : 20 / 3 / 2007
		Vervangt : 0 / 0 / 0
<b>S-Clean Arvo 80</b>		<b>500001106054</b>

## 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.**

- : R11 : Licht ontvlambaar.
- : R36 : Irriterend voor de ogen.
- : 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

### 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