

**S-Clean Arvo Relasept**
**500001106050**


N : Milieugevaarlijk



Xi : Irriterend

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

**Handelsnaam** : S-Clean Arvo Relasept  
**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** : Gevaarlijk voor het milieu  
 Irriterend.  
**Belangrijkste risico's** : R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
 R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

**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:  
**Bevat** : < 5% : - Kationogene oppervlakteactieve stoffen - NTA  
 5% - 15% : - Niet ionogene oppervlakte actieve stoffen

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr	EG nr.	EG index	Indeling
Natriumcarbonaat	:	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	Xi; R36
Isotridecaanol, >5-20 EO	:	69011-36-5	----	----	Xn; R22 Xi; R41
Trisodium nitrilo triacetate	:	5064-31-3	225-768-6	----	Xn; R22 Xi; R36
Didecyldimethylammoniumchloride	:	7173-51-5	230-525-2	612-131-00-6	Xn; R22 C; R34
Isopropanol	:	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**

**Eerste hulp maatregelen**  
 - Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
 - Contact met de huid : Onmiddellijk spoelen 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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2

Revisie nr : 2

Datum : 16/1/2007

Vervangt : 16/1/2006

**S-Clean Arvo Relasept****500001106050**

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN (vervolg)

- Inslikken : inroepen.  
: De mond spoelen. Water te drinken geven. Onmiddellijk een arts raadplegen.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Blusmiddelen** : Niet brandbaar. Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.  
**Specifieke risico's** : Door verbranding mogelijke vorming van :  
Gifige gassen  
**Speciale beschermingsmaatregelen** : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
Een ademhalingstoestel gebruiken.

## 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 produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. S61 :  
Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

## 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** : 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. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand** : Vloeibaar.  
**Kleur** : Kleurloos.  
**Geur** : Zwak.  
**pH waarde** : 12  
**Beginkookpunt [°C]** : >80  
**Viscositeit (mPa.s)** : <10  
**Dichtheid** : 1.03 g/cm3



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3

Revisie nr : 2

Datum : 16/1/2007

Vervangt : 16/1/2006

**S-Clean Arvo Relasept****500001106050**

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Oplosbaarheid in water [g/100ml] : Volledig.

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Stabiliteit** : Stabiël onder normale omstandigheden.  
**Gevaarlijke reacties** : Reageert met : Sterke zuren.  
**Te vermijden stoffen** : Sterke zuren.  
**Gevaarlijke ontbindingsproducten** : Door verbranding mogelijke vorming van :  
Giftige gassen

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### Informatie over toxiciteit

#### Acute giftigheid

**Effecten bij inslikken** : Irritatie van de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal.**Effecten bij huidcontact** : Vermoedelijk geen irriterend produkt.**Effecten bij inademing** : Vermoedelijk geen irriterend produkt.**Effecten bij oogcontact** : Gevaar voor oogletsel.

## 12. MILIEU-INFORMATIE

### Informatie betreffende ecologische effecten

**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.

#### Nationale voorschriften

**WGK klasse (Duitsland)** : WGK 3(D): Zeer gevaarlijk voor water**Alg. Beoordelings Methodiek(NL)** : Waterbezwaarlijkheid 5  
Saneringsinspanning B

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Verwijderingsmethode** : S60 : Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.**Verontreinigde verpakkingen :** : S60 : Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### Algemene informatie

**ADR/RID** : Niet geclassificeerd.

## 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.  
Gevaarlijk voor het milieu

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

bladzijde : 4

Revisie nr : 2

Datum : 16/1/2007

Vervangt : 16/1/2006

**S-Clean Arvo Relasept****500001106050****15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)**

- R-Zinnen** : R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
- S-Zinnen** : S21 : Niet roken tijdens gebruik.  
S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S39 : Een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht dragen.  
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
S60 : Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.  
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.** : R11 : Licht ontvlambaar.  
R22 : Schadelijk bij opname door de mond.  
R34 : Veroorzaakt brandwonden.  
R36 : Irriterend voor de ogen.  
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
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**