



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1 / 4

Revisie nr : 3

Datum : 29 / 12 / 2009

Vervangt : 8 / 5 / 2007

## A-Clean Flock

**500629048300**

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

**Handelsnaam** : A-Clean Flock  
**Gebruik** : Waterbehandeling  
**Bedrijfsidentificatie** : Quaron Cleaning Systems B.V.  
Groot Mijdrechtstraat 52  
3641 RW Mijdrecht Nederland  
Tel: +31-297-274390 - Fax: +31-297-272442  
E-mail : marketing@quaron-cs.com - Site: www.quaron-cs.com  
**Telefoonnr. in noodgeval** : +31-(0)297-274390  
**Overige** : 500629048300

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

**Gevaarsidentificatie** : Bijtend.  
**Belangrijkste risico's** : R34 : Veroorzaakt brandwonden.

### 3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

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** :

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

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr	EG nr.	EG index	Indeling
Dialuminium chloride pentahydroxide	15 - 30 %	12042-91-0	234-933-1	----	C; R34

*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 ademhalingsmoeilijkheden voortduren.

**- Contact met de huid** : Besmette kleding en schoenen uittrekken.  
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.  
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 inroepen.

**- Inslukken** : NIET LATEN BRAKEN. Water te drinken geven. Spoelen met water. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**Nota voor de arts** : Symptomatisch behandelen.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**Blusmiddelen** : Niet brandbaar. Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

**Specifieke risico's** : De thermische ontbinding brengt teweeg : > 300C kan zoutzuurdamp en chloorgas veroorzaakt worden

**Speciale beschermingsmaatregelen** : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2 / 4

Revisie nr : 3

Datum : 29 / 12 / 2009

Vervangt : 8 / 5 / 2007

### A-Clean Flock

**500629048300**

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen.  
De ruimte ventileren.
- Vorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Plaatselijke voorschriften voor verwerking van vaten respecteren.  
Niet in riolering of openbare wateren laten komen. Vermijd indringing in de grond.
- Reinigingsmethoden** : Kleine gemorste hoeveelheden :  
Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt.  
Neutraliseer met kalk. Schep het gemorste product op en breng het over in een gemerkt, afsluitbaar vat. Zorg voor veilige afvoer. Breng lekkende containers in een gemerkte drum. Restanten aanlengen en wegspoelen. Grote gemorste hoeveelheden : Restanten aanlengen en wegspoelen. Het gemorste produkt opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak of vat.

#### 7. HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen**
- Opslag** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Opslagtemperatuur : -10 C / 40 C
- 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

- Persoonlijke bescherming**
- **Ademhalingsbescherming** : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.
  - **Handbescherming** : Rubber of plastic handschoenen dragen.
  - **Oogbescherming** : Een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht dragen.
  - **Huidbescherming** : Draag geschikte beschermende kleding.
- Industriële hygiëne**
- MAC-TGG NL (8h)** : 2 mg/m<sup>3</sup>

#### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand** : Vloeibaar.
- Kleur** : Licht geel
- Geur** : Licht zurig
- pH waarde** : +/- 1
- Dampspanning [hPa] 20°C** : Niet van toepassing.
- Vlampunt [°C]** : Geen
- Beginkookpunt [°C]** : 100
- Eindkookpunt [°C]** : 115
- Zelfontbrandingstemperatuur [°C]** : Geen
- Explosiegrenzen - onderste [%]** : Geen
- Explosiegrenzen - bovenste [%]** : Geen
- Viscositeit (mPa.s)** : 10 / 5 mPa.s bij 25C
- Dichtheid (20°C)** : 1180-1240 kg/m<sup>3</sup> 20C



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3 / 4

Revisie nr : 3

Datum : 29 / 12 / 2009

Vervangt : 8 / 5 / 2007

### A-Clean Flock

500629048300

#### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Oplosbaarheid in water [g/100ml] : Oplosbaar

#### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Stabiliteit** : Stabiël onder normale omstandigheden.  
**Gevaarlijke reacties** : Reageert sterk met : Sterk oxyderende stoffen Metalen. Sterke alkaliën.  
**Te vermijden stoffen** : Chloorhoudende stoffen.

#### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**Informatie over toxiciteit**  
**Acute giftigheid**  
**Effecten bij huidcontact** : Bijtend voor de huid.  
**Effecten bij inademing** : Bijtend voor de ademhalingswegen.  
**Effecten bij oogcontact** : R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
Bijtend voor de ogen.

#### 12. MILIEU-INFORMATIE

**Informatie betreffende ecologische effecten**  
**Persistentie - afbreekbaarheid** : De oppervlakreactieve stoffen zijn voor meer dan 90% biologisch afbreekbaar volgens de betreffende OECD test 301.  
**Nationale voorschriften**  
**WGK klasse (Duitsland)** : WGK 2 (D): gevaarlijk voor water (Zelfindeling)  
**Alg. Beoordelings Methodiek(NL)** : Waterbezwaarlijkheid 11  
Saneringsinspanning B

#### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

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

**UN Nr** : 3264  
**- Klasse** : 8  
**- Verpakkingsgroep** : III  
**ADR-Etikettering**  
  
**- Gevarenplaat** : 80  
**Juiste vervoersnaam** : UN3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III

**A-Clean Flock****500629048300****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.



**R-Zinnen** : R34 : Veroorzaakt brandwonden.

**S-Zinnen** : S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen 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.

**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**