

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het product**
- **Handelsnaam:** Algenverwijderaar
- **Artikelnummer:** 89673
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:**
- **Fabrikant:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönigen
Tel. 0049 5432830
Fax. 0049 54323985
- **Leverancier Nederland:**
Remmers Bouwchemie B.V.
Postbus 142
7900 AC Hoogeveen
Tel. 0528 - 229333
Fax. 0528 – 268199
- **Inlichtingengevende sector:**
Afdeling productveiligheid
Tel. 00 49 54 32 83 138
E-mail: www.info@remmersbouwchemie.nl
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
van 08.00-17.00 uur: tel. 0528 229333
na 17.00 uur: tel. 0528 – 265366

2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**
 Xi Irriterend
- **Algemeen:**
Veroorzaakt brandwonden.
Irriterend voor de ogen.
Schadelijk bij opname door de mond.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:**
Dit product moet in het raamwerk van de Wet Milieugevaarlijke Stoffen worden beschouwd als een preparaat.
Kationogene oppervlakte actieve stoffen <5%.
Bevat quarternaire ammoniumchlorides.

4 Eerste hulpmaatregelen

- **Na het inademen:**
Frisse lucht toevoeren; rust.
- **Na huidcontact:**
Verontreinigde kleding uittrekken, huis spoelen met veel water of douchen.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 5-4-12

Herziening van: 13.05.2003

Handelsnaam: Algenverwijderaar

- **Na oogcontact:**
Eerst langdurig spoelen met veel water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar een arts brengen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en een arts waarschuwen.
- **Overige:**
In ernstige gevallen (ogen, inslikken) een arts raadplegen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
Bij brand in directe omgeving; alle blusmiddelen toegestaan.
- **Blootstellingrisico:**
Giftige dampen.
- **Gevaarlijke verbrandingsproducten:**
Stikstofoxiden en chloorgas kunnen worden gevormd.
- **Speciale beschermende kleding:**
Ademhalingsapparatuur en geschikte brandweerkleding.

6 Maatregelen bij het onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Draag geschikte handschoenen, laarzen en een beschermingsmiddel voor de ogen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Gemorst product opnemen met behulp van absorberend materiaal en opscheppen in plastic containers voor verwijdering. Spoelwater afvoeren naar riool.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Aanraking met de huid, ogen en kleding vermijden.
- **Opslag:**
Koel bewaren. Niet in zonlicht plaatsen.
Opslag als gevaarlijke stof en gescheiden van oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.
Vorstvrij bewaren.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Ademhalingsbescherming:**
Normaal geventileerde ruimte.
- **Handbescherming:**
Kunststof handschoenen.
- **Oogbescherming:**
Veiligheidsbril.
- **Werkplekhygiëne:**
Standaard werkplekhygiëne.

Vervolg op blz. 3

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 5-4-12

Herziening van: 13.05.2003

Handelsnaam: Algenverwijderaar

9 Fysische en chemische eigenschappen

• Algemeen	
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	isopropylalcohol
• Vlampunt:	n.v.t.
• Ontstekingstemperatuur:	n.v.t.
• Ontledingstemperatuur:	n.v.t.
• Dampspanning:	n.v.t.
• Dichtheid bij 20°C:	0,991 gr/cm ³
• Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
• Water:	mengbaar
• pH-waarde bij 20°C:	7,1 (1% in water)
• Viscositeit bij 20°C:	< 5 cps

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Ontleding door warmte:**
N.v.t.
- **Ontledingsproducten:**
N.v.t.
- **Gevaarlijke reacties:**
Geen bij normale verwerking.
- **Verdere gegevens:**
Vermijd temperaturen > 95°C.
Vermijd contact met sterke oxidatoren, aluminium, anionogene oppervlakte actieve stoffen.

11 Toxicologische informatie

Dit product is niet onderzocht op zijn toxicologische eigenschappen. De beschikbare toxicologische gegevens van de hoofdbestanddelen worden in dit hoofdstuk vermeld.

Naam:	Quartenaire ammoniumchloride.
Acute orale toxiciteit:	645 mg/kg (LD 50)
Species:	Rat
Huidirritatie:	Corrosief
Species:	Konijn
Blootstellingsperiode:	4 uur
Methode:	OECD 404

Vervolg op blz. 4

Handelsnaam: Algenverwijderaar

12 Ecologische informatie

Dit product is niet onderzocht op zijn ecologische eigenschappen. De beschikbare ecologische gegevens van de hoofdbestanddelen worden in dit hoofdstuk vermeld.

Toxiciteit voor vissen:	2 mg/L (LC 50)
Blootstellingsperiode:	96 uur
Species:	regenboogforel
Methode:	US-EPA
Toxiciteit voor daphnia:	< 1 mg/L (EC 50)
Blootstellingsperiode:	daphnia magna
Methode:	US-EPA-FIFRA
Gemakkelijk afbreekbaar:	ca 90%
Periode:	10 dagen
Risico voor water:	GK (zelfindeling) 2 Waterverontreinigend.

13 Instructies voor verwijdering

- **Product:**
Verbranding wordt aanbevolen.
- **Verpakking:**
Vaten die niet gereinigd kunnen worden, dienen op dezelfde wijze behandeld te worden als het product.

14 Informatie met betrekking tot vervoer

Vervoer over land:	
ADR Klasse	8/68b
RID	8/68D
UN-nummer:	2920

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**



Xi Irriterend

- **R-zinnen:**
37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- **S-zinnen:**
Buiten bereik van kinderen bewaren.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- **Bevat:**
Quartenaire ammoniumchlorides.

2

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 5-4-12

Herziening van: 13.05.2003

Handelsnaam: **Algenverwijderaar**

16 Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis.

Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

De leveringsspecificaties kunnen uit het technisch merkblad ontnomen worden.

- **Blad met gegevens van de afgiftesector:**
Afdeling productveiligheid.