

Algendood

ALGENDOOD



C : Corrosief



N : Milieugevaarlijk



8 : Bijtende stof.

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Aard van het product : Algicide
Handelsnaam : Algendood
Bedrijfsidentificatie : D.C.M. Nederland B.V.
 Valkenburgseweg 62a
 2223 KE KATWIJK ZH NEDERLAND
 Tel : +31 71 401 88 44
 E-mail : c.popkema@dcmnederland.com
 Internet: www.dcmnederland.com

Telefoonnr. in noodgeval : 030 274 88 88

2 Identificatie van de gevaren

Risicozinnen : R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
 R34 : Veroorzaakt brandwonden.
 R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof / Mengsel : Preparaat.

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	REACH	Indeling
Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid : e	Tussen 25 en 50 %	68424-85-1	----	----	----	Xn; R22 C; R34 N; R50

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Rust.
Medische hulp inroepen.
Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.
- **Kontakt met de huid** : Onmiddellijk spoelen met veel water.
Of neem een douche gedurende 15 minuten.
Besmette kleding en schoenen uittrekken.
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.
- **Kontakt met de ogen** : Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten.
Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij contactlenzen: zo makkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna.
Onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.

Algendood

ALGENDOOD

4 Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

- **Inslikken** : De mond spoelen.
Niet laten braken.
Onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Gevarenklasse** : Niet brandbaar.
Specifieke risico's : Een hoge temperatuur kan giftige gassen vrijmaken.
- Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxyde.
Waternevel.
Schuim.
Droog poeder.
Speciale procedures : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn.
Vorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.
Reinigingsmethoden : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt.
Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

7 Hantering en opslag

- Algemeen** : Lees het etiket voor gebruik.
Opslag : Achter slot bewaren.
Buiten het bereik van kinderen bewaren.
Opslaan in originele verpakking.

Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
**Opslag - buiten het bereik van
Behandeling** : Sterke zuren.
: Enkel gebruiken in goed geventileerde ruimten.
Niet eten, drinken of roken tijdens de hantering of het gebruik.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Ademhalingsbescherming** : Goedgekeurd stof- of nevelademhalingstoestel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit produkt.

Algendood

ALGENDOOD

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

- **Handbescherming** : Neopreen- of rubberhandschoenen dragen.
- **Huidbescherming** : Draag geschikte beschermende kleding.
- **Oogbescherming** : Veiligheidsbril.
- **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Industriële hygiëne** : Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Uiterlijk** : Vloeibaar.
- **Kleur** : Blauw.
- **Geur** : Kenmerkend.
- pH waarde** : 8.5-9.5
- Eindkookpunt [°C]** : > 100
- **Dichtheid** : 0.989-0.999 g/ml
- Oplosbaarheid in water** : Mengbaar.
- **Vlampunt [°C]** : Niet ontvlambaar.
- Explosiegrenzen - onderste [%]** : Geen gegevens beschikbaar.
- Explosiegrenzen - bovenste [%]** : Geen gegevens beschikbaar.
- Log P octanol / water bij 20°C** : Geen gegevens beschikbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Gevaarlijke ontbindingsproducten** : Afhankelijk van de condities van het procédé, kunnen gevaarlijke ontbindingsproducten worden gevormd.
- Gevaarlijke eigenschappen** : Tast metalen aan.

11 Toxicologische informatie

- Oraal (rat) LD50 [mg/kg]** : 400

12 Ecologische informatie

- Informatie betreffende ecologische effecten** : Dit produkt bevat gevaarlijke stoffen voor het milieu. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 96 Uur-LC50 - Regenboogforel [mg/l]** : 1-10
- 48 Uur-EC50 - Daphnia magna [mg/l]** : <1
- IC50 72h Algae [mg/l]** : <1

13 Instructies voor verwijdering

- Algemeen** : Voorkom lozing in het milieu. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Restant niet in de gootsteen werpen.

Algendood

ALGENDOOD

13 Instructies voor verwijdering (vervolg)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie

- Officiële vervoersnaam : UN1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride), 8, III, (E)
- UN Nr : 1760
- G.I. nr : 80
- Transportetikettering



: 8

Vervoer over land

- ADR Klasse : 8
- ADR Verpakkingsgroep : III

Zeevervoer

- IMO-IMDG code : Klasse 8
- IMO Verpakkingsgroep : III
- EMS-Nr : F-A S-B
- IMDG-Zeevervuiling : YES

Luchtvervoer

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 820
Packaging instructions passenger: 818
- IATA - Klasse of divisie : 8
- IATA Verpakkingsgroep : III
- Beperkte Hoeveelheid : LQ 7
Samengestelde verpakkingen - binnenverpakking : maximale inhoud : 5 l
Samengestelde verpakkingen - collo : maximum : 30 kg
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - binnenverpakking : maximale inhoud : 5 l
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - Collo : maximum : 20 kg

15 Regelgeving

- Symbo(o)l(en)** : C : Corrosief
N : Milieugevaarlijk
- R-Zinnen** : R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R34 : Veroorzaakt brandwonden.
R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
- S-Zinnen** : S1/2 : Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.
S18 : Verpakking voorzichtig behandelen en openen.
S20 : Niet eten of drinken tijdens gebruik.
S24/25 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S27/28 : Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen, met veel .

Algendood

ALGENDOOD

15 Regelgeving (vervolg)

S29/56 : Afval niet in de gootsteen werpen ; deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
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

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 2) : R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R34 : Veroorzaakt brandwonden.
R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Andere gegevens : Geen.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

Einde van document