

VARUINFORMATION

Versionsdatum: 2006-01-16

Versionsnummer: 1

Utskriftsdatum: 2006-01-16 Sid: 1/5

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produkt: Alg & Mögelbort Proffs

Anv. område: Bekämpningsmedel klass 2, för rengöring och sanering av alger, mossa, mögel, blånader mm på byggnader

Tillverkare: BIOkleen AB

Norra Drottninggatan 21, 4 vån

451 31 Uddevalla

Tfn: 0522 33990

Fax: 0522-33991

2. SAMMANSÄTTNINGSSUPPGIFTER

Observera att nedanstående klassificering avser ingående råvaror. Den färdiga produktens klassificering framgår under punkten 15

Ämnen	EG nr	CAS	R-fraser	Farokod	%-vikt
C12-C16 alkylbensyldimetylammoniumklorid	270-325-2	68424-85-1	R34, R50	C,N	20-30 %
Natriumnitriilotriacetat	225-768-6	5064-31-3	R22, R36	Xn	<10 %
C10-Alkoholetoxilat	Polymer	26183-52-8	R41	Xi	<5 %

R22 Farligt vid förtäring, R34 Frätande, R36 irriterar ögonen, R41 Risk för allvarlig ögonskador, R50 Mycket giftigt för levande vattenorganismer

3. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering Produkten är klassificerad som FRÄTANDE (C) med R34 Frätande.
Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig

Hälsofarliga egenskaper Måttligt akuttoxisk. Frätande för ögonen och huden.

Miljöfarliga egenskaper Se under rubrik nr 12 "Ekotoxikologisk information".

Övriga farliga egenskaper Kan orsaka halkrisk vid spill.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Ingen normal exponeringsväg.

Hudkontakt: Tvätta genast med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tag av ned stänkta kläder och tvätta före återanvändning.

Förtäring: Framkalla ej kräkning. Skölj genast munnen med vatten. Drick rikligt med vatten eller mjölk. Kontakta läkare.

Ögonstänk: Skölj genast och noggrant med ljummet vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt sköljning en under transporten till läkare. Vid sköljning av ögon är det viktigt att vattnet ej är kallt utan tempererat.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND OCH EXPLOSIONSFARA

Släckningsmedel	Vattendimma eller spridd stråle, skum, pulver eller koldioxid.
Olämpligt Släckningsmedel	Ej känt
Speciell skyddsutrustning	Använd tryckluftsapparat vid släckning av brand. Förhindra utsläpp av kontaminerat vatten till avlopp eller vattenmiljö.
Särskild exponeringsfara	Ingen

6. ÅTGÄRDER VID SPILL

Miljöskyddsåtgärder/ Saneringsmetoder	Valla in och samla upp så mycket som möjligt i en lämplig behållare för (företrädesvis) återanvändning eller vidare avfallshantering. Observera halkrisken! Förhindra utsläpp av stora mängder till avlopp, brunnar, vattendrag och dylikt. Kontakta räddningstjänsten. Absorbere rester och mindre spill med inert material för vidare avfallshantering
Personlig Skyddsutrustning	Använd skyddsglasögon, PVC/neopren/nitrilgummihandskar samt skyddskläder. Ögondusch skall finnas tillgänglig.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering	Iakttag normal varsamhet som vid hantering av industrikemikalier. Undvik bildning av aerosoldimma. Observera halkrisken vid spill.
Lagring	Inga särskilda åtgärder.
Oförenliga ämnen/ örpackningsmaterial	Inga kända

8. FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Andningsskydd	Ej tillämpligt under normal hantering.
Handskydd	Använd neopren/nitrilgummihandskar.
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon. Tillgång till ögonspolning skall finnas.
Hudskydd	Använd skyddskläder. Tvätta nedstänkta kläder före återanvändning.
Hygieniskt gränsvärde	Inga hygieniska gränsvärden har fastställts. Etylenglykol; HGV/NGV: 25 mg/m ³ (10 ppm), HGV/KTV: 50 mg/m ³ (20 ppm).

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Klar vätska	Steln. punkt:	ca 0°C
Lukt:	Luktlöst	Ångtryck:	Uppgift saknas
Löslighet:	Fullständigt löslig i vatten och etanol	Tändtemperatur:	>150°C
Kokpunkt:	>100°C	Viskositet:	Inga data
Densitet:	1020 kg/m ³ (20°C)		
pH:	10-11 (1 % i vattenlösning 20°C)		
Flampunkt:	>100°C		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Farligt sönderfall:	Inga kända.
Betingelser att undvika	Inga kända
Material att undvika	Inga kända
Farliga reaktioner	Inga kända

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet	LD50/oralt/råtta: >200 - 2000 mg/kg.* LD50/dermal/råtta: >400 - 2000 mg/kg.*
Hälsoeffekter	
Inandning	Ingen exponeringsväg under normal hantering och normala temperaturbetingelser. Undvik inandning av aerosoler, kan medföra irritation i luftvägarna.
Förtäring	Måttlig akut toxicitet.. Kan förorsaka frätskador på slemhinnor i mun, svalg, matstrupe och magsäck.
Hudkontakt	Frätande.
Ögonkontakt	Frätande. Risk för allvarlig ögonskada.
Allergena effekter	Förväntas inte vara allergiframkallande.
Övrig information	Ingen

* Data uppskattad från test på analoga produkter

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Akvatisk toxicitet	Produkten innehåller komponent/komponenter som är mycket giftig (a) för vattenlevande organismer. FISK: LC50 (96 tim): >1-10 mg/l.* DAPHNIA: EC50 (48 tim): <1 mg/l.* ALG: EC50 (72 tim): <1 mg/l.*
Persistens/nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar. > 60 % BOD, 28 dagar, Closed Bottle Test (OECD 301D). Den/de produkt (er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordningen nr 648/2004 gällande tvätt-och rengöringsmedel.
Bioackumulering	Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.
Mobilitet/Rörlighet	Inga tester utförda. Transport från jord till vatten kan dock förväntas, medan transport till luft helt kan uteslutas
Övrig information	Data som stöder påståendet under rubriken "Persistens/nedbrytbarhet" finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter och kommer att finnas tillgängliga för dem vid direkt förfrågan eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt-och rengöringsmedel.

*) Data uppskattade från test på analoga produkter."

13. AVFALLSHANTERING

Produkt avfall	Kan förbrännas. Beakta lokala bestämmelser.
Emballage avfall	Tömnda och väl rengjorda behållare kan återanvändas, annars vidarebefordran till destruktion.

14. TRANSPORTINFORMATION

Sammanfattning	Transportklassad som farligt gods.
FN/UN nr	1760
Förpackningsgrupp	PG III
ADR/RID (Väg/järnväg)	Klass: 8, Klassificeringskod: C9
IMDG (Sjö)	Klass: 8, EmS: F-A, S-B, Marine pollutant: Nej
IATA/ICAO (flyg)	Klass: 8
Officiell transportbenämning	Frätande vätska, n.o.s. (kokosbensyldimetylammoniumklorid lösning)
Proper shipping name	Corrosive liquid, n.o.s. (cocobenzylidimethylammonium chloride solution)

15. KLASSIFIERING OCH MÄRKNING



Klassificerad som FRÄTANDE enligt gällande lagstiftning (KIFS)

R-fraser R34 Frätande..

S-fraser S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

16. ÖVRIG INFORMATION

Handläggare och utfärdare : Anders Körlin
Direkttelefon: 0522-33990, 070-6566420