

SÄKERHETS DATABLAD

Alg- & Mögelbort Direkt

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 29.10.2013
Revisionsdatum 08.01.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Alg- & Mögelbort Direkt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Rengöringsmedel.
Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PC8 Biocidprodukter (t.ex. Desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC10 Påförande med rulle eller borste
PROC11 Icke-industriell sprutning
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Biokleen Miljökemi AB
Besöksadress Galoppvägen 7
Postadress Box 175
Postnr. 567 24
Postort Vaggeryd
Land Sverige
Telefon +46 522 33990
Fax +46 522 339 91
E-post info@biokleen.se
Webbadress http://www.biokleen.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering anteckningar Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ej klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

R-fraser Ej relevant.
S-fraser Ej relevant.
EG-direktiv Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från

tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Stänk i ögonen kan orsaka rodnad och irritation.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Andra faror	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16	CAS-nr.: 68424-85-1 EG-nr.: 270-325-2	Xn, N C R50 R21/22 R34 Acute tox. 4; H302 H312 Skin Corr 1B; H314 H400	< 2,5 %

Alanin, N,N-bis (karboxymetyl)-trinitriumsalt	CAS-nr.: 164462-16-2 Registreringsnummer: 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	< 2 %
---	---	--------------------	-------

Beskrivning av blandningen: Produkten är en vattenlösning.
 Ämne, kommentar: Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal: Behandla symptomatiskt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar: Kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd friskluftsmask om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Andra upplysningar Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik långvarig hudkontakt. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik bildning av aerosol/dimma genom att använda flatstrålemunstycke vid sprutning.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Inga data.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Skyddshandskar och -glasögon rekommenderas.

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form	Klar vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Luktfri.
pH (leverans)	Värde: 10-11
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej brandfarlig.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej explosiv.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,0 kg/dm ³ Testtemperatur: 20 °C
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej relevant.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.

Fysikaliska faror

Explosiva egenskaper	Ingen.
Oxiderande egenskaper	Ingen.

9.2 Annan information**Andra fysiska och kemiska egenskaper**

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ej fastställt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik frost.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga speciella.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Klorider. Kolväten.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16
LD50 oral	Värde: 240-400 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
LD50 dermal	Värde: 800-1420 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Akut toxicitet	Hud: Frätande på hud. Ögon: Frätande.
Ämne	Alanin, N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt
LD50 oral	Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentar: Directiv 92/69/EEG, B.1
LD50 dermal	Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD-riktlinje 402
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. Ögon: Inte irriterande.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Inte irriterande.
Förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
Fara vid aspiration	Inte känt.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
Kroniska effekter	Inga kända.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighets skador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer. Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 0,85-1,2 mg/L Testmetod: LC50

Akut vattenlevande, alg	Varaktighet: 96 h. Värde: 0,06 mg/L Testmetod: EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Varaktighet: 96 h. Värde: 0,02 mg/L Testmetod: EC50
Biologisk nedbrytbarhet	Varaktighet: 48 h.
Bioackumulering	Kommentar: lättnedbrytbar. Log Pow ca 0,5.
Ämne	Alanin, N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 200 mg/l Testmetod: OECD 203 Art: Brachydanio rerio Varaktighet: 96 h Test referens: LC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 200 mg/l Testmetod: OECD Guideline 202 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h Test referens: LC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. och sorteras som plast.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (SFS 2011:927).
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar. Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan http://www.repa.se

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Klassificeras ej som farligt gods.
-----------	------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Klassificeras ej som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**Annan relevant information.**

Annan relevant information. Ingen ytterligare information.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7), med ändringar.
Lagar och förordningar	KIFS 2008:3- Om bekämpningsmedel. EG 1907/2006 (Reach). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning (tidigare Annex 1 till direktiv 67/548/EEG). Avfallsförordningen (2011:927). EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen. AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisiker. AFS 2011:18- Hygieniska gränsvärden.
Kommentar	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: Katjoniska tensider (Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid 16 g/L), nonjoniska tensider < 5%.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarioer för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R34 Frätande. R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H312 Skadligt vid hudkontakt. H290 Kan vara korrosivt för metaller.

Använda förkortningar och akronymer	H302 Skadligt vid förtäring. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatabladet är utformat enligt EG 1907/2006 (Reach) inkl. EG 453/2010
Upplysninger som har lagts till, raderats eller reviderats	Version 2. Ersätter föregående version med datum 29.10.2013.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Biokleen Miljö kemi AB