

Algea/mold remover spray

Upprättad 2021-10-11

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Algea/mold remover spray
UFI:	9500-C029-G002-DYGR
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Biocid produkttyp 2. Flytande brukslösning.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Jula AB Box 363, 532 24 SKARA
Telefon	0511-24600
Kontakt	Jula kundtjänst: 0511-342000 (mån-fred 8-20, lör-sön 10-17)
Hemsida/E-post	www.jula.com / info@jula.se , chem@jula.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

Korrosivt för metaller, farokategori 1: H290

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3: H412

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Verksam beståndsdel: Benzyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider ~19,2 g/kg

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H290: Kan vara korrosivt för metaller.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Algea/mold remover spray

Upprättad 2021-10-11

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider	85409-22-9 939-350-2 01-2119970550-39	1-<2,5	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 M:10 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H318 H400 H410
Natriumhydroxid** Index: 011-002-00-6	1310-73-2 215-185-2 01-2119457892-27	0,01-<0,05	Skin Corr. 1A	H314

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningskyldighet.

**SCL/Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$

Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen samt ge vatten att dricka. Till läkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Kan vara irriterande (Hosta, sveda)

Hudkontakt: Irriterande. (Rodnad, sveda)

Ögonkontakt: Irriterande.. (Rodnad, sveda)

Förtäring: Kan orsaka illamående och kräkningar

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

Behandla symptomatiskt

Algea/mold remover spray

Upprättad 2021-10-11

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Produkten är ej brännbar, Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen, pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddshandskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugts upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Följ bruksanvisning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten väl tillsluten samt i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Algea/mold remover spray

Upprättad 2021-10-11

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6):

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Natriumhydroxid - Inhalerbar fraktion	1310-73-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-

DNEL

Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider (85409-22-9)	Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermal: 3,4 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 1,64 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, oral: 3,4 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermal: 5,7 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 3,96 mg/m ³
---	--

PNEC

Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider (85409-22-9)	0,0009 mg/l	Sötvtatten
Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider (85409-22-9)	0,00016 mg/l	Saltvtatten
Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider (85409-22-9)	12,27 mg/kg	Sediment Sötvtatten
Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider (85409-22-9)	13,09 mg/kg	Sediment Saltvtatten
Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider (85409-22-9)	0,4 mg/l	Vattenreningsverk
Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider (85409-22-9)	7 mg/kg	Jord

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid risk för inandning av spraydimma måste andningsskydd anpassat för ändamålet användas.

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Handskydd

Använd skyddshandskar.

Kroppsskydd

Behövs ej.

Algea/mold remover spray

Upprättad 2021-10-11

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Transparant/Färglös
Lukt:	Ej tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt (Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgänglig.
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig.
Flampunkt (°C)	Ej tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	11,4
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet (vatten)	Produkten är löslig i vatten
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	1 kg/dm ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillgänglig.

9.2 Annan information: Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande medel. Starka syror och baser. Etsmedel, halogener och reaktiva kemikalier.

Kan vara korrosivt för metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

Algea/mold remover spray

Upprättad 2021-10-11

Version 1

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Kan vara irriterande.

Hudkontakt

Irriterande.

Ögonkontakt

Irriterande.

Förtäring

Kan orsaka illamående och kräkningar.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider (85409-22-9)	LD ₅₀ Dermal Kanin: 3412 mg/kg LD ₅₀ Oral Råtta: 397,5 mg/kg
---	---

Effekter vid överexponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Ögon och hud, förtäring och inandning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Aspirationsfara

Nej.

11.2 Information om andra faror

Inga kända.

Algea/mold remover spray

Upprättad 2021-10-11

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider (85409-22-9)	NOEC Alger: 0,009 mg/l IC ₅₀ Alger: 0,03 mg/l LC ₅₀ Fisk: 0,515 mg/l EC ₅₀ Daphnia: 0,016 mg/l
---	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider (85409-22-9) – Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider (85409-22-9)- bedöms ej vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**Produkten**

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning.

Föreslagen EWC-kod:

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

20 01 19* Bekämpningsmedel.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

Algea/mold remover spray

Upprättad 2021-10-11

Version 1

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1719

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (Benzyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider, LÖSNING METALLKORROSIV)

CAUSTIC ALKALI LIQUID N.O.S (Benzyl-C12-14-alkyldimetylammonium chlorides, SOLUTION CORROSIVE ON METALS)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

LQ

5L

Tunnelrestriktionskod

(E)

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Algea/mold remover spray

Upprättad 2021-10-11

Version 1

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 1: 2021-10-11

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser).

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.