

SÄKERHETS DATABLAD

Hard Head Algea / Mold Cleaner

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	13.10.2017
Omarbetad	19.12.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Hard Head Algea / Mold Cleaner
UFI	0110-D0Y8-J001-0DAY
Artikelnr.	020978

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

Användningsområde	Rengöringsmedel.
Huvudsaklig avsedd användning	PP-BIO-2 Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	Jula AB	Jula Finland Oy Säterinportti Business campus Linnoitustie 6 02600 Espoo +358 (0) 753 263 820 technical.fi@jula.com
Postadress	Postbox 363	
Postnr.	53224	
Postort	Skara	
Land	Sverige	
Telefon	0511-24600, Kundtjänst: 0511-342000	
E-post	info@jula.se, info@jula.com, chem@jula.com	
Webbadress	www.jula.com	

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Telefonnummer för nödsituation: 112 – begär Giftinformation 010-456 6700 i mindre brådskande fall
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319; Beräkningsmetod.
	Aquatic Chronic 3; H412; Beräkningsmetod.
	Met. Corr. 1; H290

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-C16)) ≤ 2,5 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H290 Kan vara korrosivt för metaller.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. 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. P501 Innehållet / behållaren lämnas till insamlingsanläggning för farligt avfall
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
C10-16	CAS-nr.: 69227-22-1	Eye Irrit. 2; H319	≤ 2 %	
Alkoholetoxilatpropoxilat				

Alkyl(C12-16) dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	CAS-nr.: 68424-85-1 EG-nr.: 270-325-2	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1 Acute Tox. 4; H302	≤ 2,5 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla 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 med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ 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

Allmänna symptom och effekter	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
-------------------------------	--

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

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven. Ge aldrig vätska till en medvetslös. Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
--------------------	---

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	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftsmask när produkten är utsatt för brand. Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Förhindra utsläpp till avlopp.
--------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. 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

Sanera	Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Angående avfallshantering, se punkt 13.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder, se avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Undvik bildning av sprutdimma/aerosoler. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Ingen anmärkning angiven.
Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Inte relevant.
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Ingen anmärkning angiven.
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. Skyddas mot frost och direkt solljus.
---------	--

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

DNEL / PNEC

Ämne	Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-C16))
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 3,96 mg/m³ Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 5,7 mg/kg bw/day Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1,64 mg/m³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 3,4 mg/kg bw/day Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 3,4 mg/kg bw/day
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,9 µg/l Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,96 µg/l Exponeringsväg: Jord Värde: 7 mg/kg Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 400 µg/l Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 12,27 mg/kg Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 13,09 mg/kg
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar**Ögon- / ansiktsskydd**

Lämpligt ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Handskar rekommenderas vid långvarig användning.

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen, PVC.

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

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

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglöst.
Lukt	Luktfri.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: 10 -11
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,07 Kommentarer: kg/dm ³
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Produkten innehåller inga hormonstörande ämnen
-------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning given.
-------------------------------	-------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik frost.
---------------------------------	---------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter. Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Klorider. Kolväten.
---------------------------------	--

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	C10-16 Alkoholetoxilatpropoxilat
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Metod: Data är erhållna från slutsats genom analogi, till exempel (Q)SAR. Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Ämne	Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-C16))
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: S 477 Värde: 795 mg/kg Försöksdjursart: Råtta

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 800 -1420 mg/kg

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Kommentarer: Toxikologiska studier finns ännu inte tillgängliga.
Inandning	Ångorna verkar förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation. Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	C10-16 Alkoholetoxilatpropoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 6.7 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h
Ämne	Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-C16))
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 0,85 mg/l Testtid: 96 h Art: Rainbow trout Metod: LC50 Testreferens: OECD 203
Ämne	C10-16 Alkoholetoxilatpropoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 4.41 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 72 h
Ämne	Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-C16))
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 0,0025 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC10

	Testtid: 96 h Art: Selenastrum capricornutum Metod: OECD 201 Värde: 0,02 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Selenastrum capricornutum Metod: OECD 201
Ämne	C10-16 Alkoholetoxilatpropoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 7.6 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna
Ämne	Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-C16))
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 0,016 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia Magna Värde: 0,025 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 21 d Art: Daphnia Magna Metod: OECD 211
Ekotoxicitet	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
Ämne	C10-16 Alkoholetoxilatpropoxilat
Biologisk nedbrytbarhet	Metod: OECD 301B
Ämne	Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-C16))
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 70 % Metod: OECD 301 D Värde: > 90 % Metod: OECD 303A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-C16))
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 2,88 Metod: OECD 107
Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Sorteras som plast
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	3267
IMDG	3267
ICAO/IATA	3267

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-C16))
ADR/RID/ADN	FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	Alkyl(C12-16)dimetylbenzylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-C16))
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	Alkyl(C12-16)dimetylbenzylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-C16))
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-C16))

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C7
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
-------------	--

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	8
Faromärkning IMDG	8
Faromärkning ICAO/IATA	8

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Begränsad mängd	LQ<=5L
Transportkategori	3
Faronr.	80
Annan relevant information ADR/RID	80

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Biocider	Ja
----------	----

Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier 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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Version	7