

SÄKERHETS DATABLAD

Hard Head Concrete / Stone 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 03.11.2015

Omarbetad 19.12.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Hard Head Concrete / Stone Cleaner

UFI KA00-C0F3-3002-QNP0

Artikelnr. 020979

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 Julia AB

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

Jula Finland Oy
Säterinportti Business
campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@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
	Aquatic Chronic 3; H412
	Met. Corr. 1; H290

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider $\geq 1 < 2,5$ %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H290 Kan vara korrosivt för metaller.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd ögonskydd/skyddshandskar. 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

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
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Skin Corr. 1A;	$\geq 0,01 < 0,05$ %	
	EG-nr.: 215-185-5	H314; SCL SCL		
	Indexnr.: 011-002-00-6	Skin Corr. 1A;		
	REACH reg nr.:	H314: C ≥ 5 %;		
	01-2119457892-27	Skin Corr. 1B H314: 2 % \leq C		

		< 5 %; Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %; Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Met. Corr. 1; H290
Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider	CAS-nr.: 85409-22-9 EG-nr.: 939-350-2 REACH reg nr.: 01-2119970550-39-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410
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

Allmänt	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Frisk luft, värme och vila.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	VID INANDNING: Kan irritera andningsorganen. VID HUDKONTAKT: Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. VID FÖRTÄRING: Kan ge illamående vid förtäring.
-------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten kan inte brinna, men vid upphettning kan hälsoskadliga ångor bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Andningsskydd med friskluftstillförsel med helmask, hjälm eller hätta. Använd skyddsdräkt.

Andra upplysningar Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Skyddshandskar skall användas.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning.

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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1	

mg/m³**Kortidsgränsvärde (KGV)**Värde: 2 mg/m³**DNEL / PNEC**

Ämne	Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 3,4 mg/kg
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1,64 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 5,7 mg/kg
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 3,96 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,0009 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,00016 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 12,27 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 13,09 mg/kg
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 0,4 mg/l
	Exponeringsväg: Jord Värde: 7 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Säkerhetsskyltar****Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation.
Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Vid risk för stänk skall tätslutande skyddsglasögon användas.
----------------------	---

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
---------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd mot damm och dimma.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Ej fastställt.
pH	Värde: 10 - 11
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Ej fastställt.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej fastställt.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 1 kg/dm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.

Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
------------	-----------------------------

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Kommentarer	Ingen information.
-------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
-------------------------------	-------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända.
---------------------------------	-------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel. Starka baser. Starka syror. Andra halogenerade organiska ämnen. Andra metaller eller legeringar.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända.
---------------------------------	-------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider
------	--

Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 3412 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 397,5 mg/kg Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Kommentarer: Toxikologiska studier finns ännu inte tillgängliga.
--	--

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ej klassificerat.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ej klassificerat.
Inandning	Kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ej klassificerat.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ej klassificerat.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ej klassificerat.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ej klassificerat.

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	Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,515 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50
Ämne	Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,03 mg/l Koncentration av verksam dos: IC50 Värde: 0,009 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC
Ämne	Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,016 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Art: Akut toxicitet - Daphnia
Ekotoxicitet	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Data om bioackumulering är inte kända.
----------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information.
-----------	--------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	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

Ytterligare ekologisk information	Ingen information.
-----------------------------------	--------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.
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	1719
IMDG	1719
ICAO/IATA	1719

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
--	-------------------------------

Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides
ADR/RID/ADN	FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider
ICAO/IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	Bensyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C5

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Produkten är bedömd och klassificerad som miljöfarlig
-------------	---

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	CAUSTIC ALKALI LIQUID, 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 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. 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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

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	3