

## SIKKERHETS DATBLAD

## Hard Head Roof Cleaner (w. ejector)

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 11.10.2021

Revisjonsdato 08.02.2023

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Hard Head Roof Cleaner (w. ejector)

UFI 6K00-V0H9-000J-PPED

Artikkelnr. 020976

## 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel Desinfeksjonsmiddel

Hovedbruksområde PP-BIO-2 Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Produsent

Firmanavn Julia AB

Postadresse Postbox 363

Postnr. 53224

Poststed Skara

Land Sverige

Telefon 0511-246 00

E-post [info@jula.se](mailto:info@jula.se)

Hjemmeside [www.jula.com](http://www.jula.com)

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Beskrivelse: Europeisk nødnummer: 112  
Giftinformasjonssenter, Norge + 47 2259 1300

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314
	Eye Dam. 1; H318
	Aquatic Acute 1; H400
	Aquatic Chronic 2; H411
	Met. Corr. 1; H290

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Benzyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider 5 - 10 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H290 Kan være etsende for metaller. H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale foreskrifter.
Følbar merking	Ja
Barnesikring	Ja
Andre EU merkekrav	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
C10-16 Alkoholetoksylatpropoksylat	CAS-nr.: 69227-22-1	Eye Irrit. 2; H319	< 2 %	
Benzyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider	CAS-nr.: 85409-22-9 EC-nr.: 939-350-2 REACH reg. nr.: 01-2119970550-39	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410	5 - -10 %	
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314; SCL Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %; Skin Corr. 1B H314: 2 % ≤ C < 5 %; Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %; Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Met. Corr. 1 Met. Corr. 1; H290	< 0,1 %	
Beskrivelse av blandingen	Produktet er oppløselig i vann.			
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Sørg for ro, varme og frisk luft. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. PRØV ALDRI Å GI DRIKKE ELLER FRAMKALLE BREKNINGER HVIS VEDKOMMENDE ER BEVISSTLØS!
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Vask huden grundig med såpe og vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Etseskader skal behandles av lege.
Øyekontakt	Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Bruk lunkent vann. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.
Svelging	Skyll munnen grundig. Drikk rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Etsing av luftveiene, sår hals, hoste og risiko for lungeødem som kan føre til kortpustethet. Etsende for hud og øyne. Etsing på slimhinner i munn, svelg og mage-tarmkanalen. VED INNÅNDING: Etseskader kan forekomme.
-----------------------------------	---

VED HUDKONTAKT: Etseskader kan forekomme. Blemmer kan forekomme. VED KONTAKT MED ØYNENE Fare for alvorlig øyeskade.  
VED SVELGING: Kan forårsake etseskader i munnhule, spiserør og magesekk.  
IKKE framkall brekning.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
----------------------	------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet kan ikke brenne. Ved oppvarming kan det dannes etsende og giftige damper/gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper. Unngå innånding av branngasser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Åndedrettsvern med lufttilførsel m/helmaske, hjelm eller hette. Bruk hel vernedrakt.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Unngå utslipp til avløp.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Sørg for god ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.
Opprydding	Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

### Andre anvisninger

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.  
Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Håndtering

Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Bruk arbeidsmetoder som minimerer dannelse av aerosoler. Håndteres i henhold til god arbeidshygiene og sikkerhetspraksis Unngå kontakt med huden og øynene. Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares innelåst. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	Opprinnelsesland: Sweden 8 timers grenseverdi: 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 2 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Avgrensingsperiode: 15 min Opprinnelsesland: Finland <b>Takverdi</b> Takverdi: 2 mg/m <sup>3</sup> Opprinnelsesland: Norway <b>Takverdi</b> Takverdi: 2 mg/m <sup>3</sup> Opprinnelsesland: Denmark 8 timers grenseverdi: 2 mg/m <sup>3</sup> <b>Takverdi</b> Takverdi: 2 mg/m <sup>3</sup> Opprinnelsesland: Poland 8 timers grenseverdi: 0.5 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 1 mg/m <sup>3</sup>	

**DNEL / PNEC**

Komponent	Benzyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 3,4 mg/kg
	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 1,64 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk) <b>Verdi:</b> 5,7 mg/kg
	<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 3,96 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 0,0009 mg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,00016 mg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann <b>Verdi:</b> 12,27 mg/kg
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i saltvann <b>Verdi:</b> 13,09 mg/kg
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 0,4 mg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 7 mg/kg

**8.2. Eksponeeringskontroll****Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak	Sørg for god ventilasjon. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.
------------------------	---

**Øye- / ansiktsvern**

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
----------------------	---

**Håndvern**

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Bruk vernehansker.
--	--------------------

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk vernehansker.
Egnede hansker	Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
Egnede materialer	Polyvinylklorid (PVC).

## Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
---------------------------	--

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
------------------------------	--

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask hendene etter bruk.
--------------------------	--------------------------

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Ingen anbefaling angitt.
---------------------------------	--------------------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 11,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke bestemt.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: 1 kg/dm <sup>3</sup>
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.

Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen opplysninger.
--------------------------------	---------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente under anbefalt håndtering og bruk.
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente under anbefalt håndtering og bruk.
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer. Sterke alkalier. Oksiderende materiale. Andre halogenerte organiske stoffer. Metaller.
----------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	C10-16 Alkoholetoksylatpropoksylat
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Metode:</b> Data stammer fra konklusjon ved analogi, for eksempel (Q)SAR. <b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Komponent	Benzyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> 3412 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 397,5 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Estimerer over akutt toksisitet, blanding	Kommentarer: Toksikologiske studier er ennå ikke tilgjengelige.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert.
Innånding	Etsende for luftveiene. Kan irritere luftveier/lunger.
Hudkontakt	Etsende.
Øyekontakt	Etsende.
Svelging	Etsende.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke klassifisert.

## 11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	C10-16 Alkoholetoksylatpropoksylylat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 6.7 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r)

Komponent	Benzyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,515 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50
Komponent	C10-16 Alkoholetoksylatpropoksylat
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 4.41 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r)
Komponent	Benzyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,03 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> IC50  <b>Verdi:</b> 0,009 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC
Komponent	C10-16 Alkoholetoksylatpropoksylat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 7.6 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
Komponent	Benzyl-C12-14-alkyldimetylammoniumklorider
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,016 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Art:</b> Akutt toksisitet - Daphnia:
Økotoksisitet	Produktet inneholder et stoff som er meget giftig for vannorganismer, og som kan medføre skadelige langtidseffekter i vannmiljøet. Toksikologiske undersøkelsesdata er kun tilgjengelige for inngående stoffer, ikke for preparatet.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbar.
Komponent	C10-16 Alkoholetoksylatpropoksylat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Metode:</b> OECD 301B

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
------------------------------	--

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen opplysninger.
-----------	---------------------

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------------	--

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen kjente.
-------------------------------	---------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/ Miljødirektoratet og lokale forskrifter.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tom og rengjort emballasje kan legges igjen for resirkulering eller forbrenning.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1719
IMDG	1719
ICAO/IATA	1719

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides
ADR/RID/ADN	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Benzyl-C12-14-alkyldimethylammoniumklorider
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	Benzyl-C12-14-alkyldimethylammoniumklorider
ICAO/IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	Benzyl-C12-14-alkyldimethylammoniumklorider

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
-------------	---

Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C5
---------------------------------	----

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ja
Kommentarer	Produktet er vurdert og klassifisert som miljøfarlig

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
-------------	-------------------------------

#### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

#### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Begrenset kvantum	LQ ≤ 1
Transport kategori	2
Farenr.	80
Andre relevante opplysninger ADR/RID	80

#### IMDG Annen informasjon

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

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Biocider	Ja
Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om

endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer. Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Versjon	2