

# SIKKERHETS DATBLAD

## Hard Head Exterior Wash

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 03.01.2018

Revisjonsdato 19.12.2022

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Hard Head Exterior Wash

UFI H200-U0CW-500M-Q48G

Artikkelnr. 020991

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

Kjemikaliets bruksområde Vaskemiddel.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Jula 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 Telefon: 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]	Eye Dam. 1; H318 Beregningsmetode.
--	---------------------------------------

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd. 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. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P501 Innhold / beholder leveres til en godkänd avfallsanläggning
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Oxirane, 2-metyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) eter

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke klassifisert som PBT / vPvB etter gjeldende EU -kriterier
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeskade. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.
Miljøeffekt	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.
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

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natrium-p-cumolsulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5 EC-nr.: 239-854-6 REACH reg. nr.: 01-2119489411-37-0000	Eye Irrit. 2; H319	< 2 %	
Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides in water	CAS-nr.: 308062-28-4 EC-nr.: 931-292-6 REACH reg. nr.: 01-2119490061-47-0000	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411; M-faktor 1	< 1 %	
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7	Skin Irrit. 2; H315	5 - -9 %	

	EC-nr.: 209-529-3	Eye Irrit. 2; H319	
	REACH reg. nr.: 01-2119532646-36-xxxx	STOT SE 3; H335	
	REACH reg. nr.: 01-2119532646-36-xxxx		
Oksiran, 2-metyl-, polymer with oksiran, mono(2-propylheptyl) eter	CAS-nr.: 166736-08-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	3 - -6 %
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

Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ögonkontakt: Kan orsaka irritation vid ögonkontakt (sveda, rodnad, tårbildning).
-----------------------------------	--

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

Medisinsk behandling	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

## 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	Stoffet er ikke brannfarlig.
----------------------------	------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.
-----------------------	---

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr.
---	-----------------------------

For innsatspersonell	Ingen anbefaling angitt.
----------------------	--------------------------

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

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

Opprydding	Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Store mengder søl: Søl suges opp med absorberende materiale. Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann.
------------	---

### 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: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg god kjemikaliehygiene. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.
------------	---

#### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ingen anbefaling angitt.
---------------------------	--------------------------

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Ikke relevant.
--	----------------

Tiltak for å beskytte miljøet	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

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

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Beskytt mot frost og direkte sollys.
-------------	---

### 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

**DNEL / PNEC**

Komponent	Natrium-p-cumolsulfonat
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Industriell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)  <b>Verdi:</b> 136,25 mg/kg  <b>Referanse:</b> baserat på kroppsvikt och dag</p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 26,9 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (lokal)  <b>Verdi:</b> 0,096 mg/cm<sup>2</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)  <b>Verdi:</b> 68,1  <b>Referanse:</b> Baserat på kroppsvikt och dag</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 6,6 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)  <b>Verdi:</b> 3,8 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (lokal)  <b>Verdi:</b> 0,048 mg/cm<sup>2</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann  <b>Verdi:</b> 0,23 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann  <b>Verdi:</b> 0,023 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP  <b>Verdi:</b> 100 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann  <b>Verdi:</b> 0,862 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann  <b>Verdi:</b> 0,0862 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Jord  <b>Verdi:</b> 0,037 mg/kg</p>
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides in water
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)  <b>Verdi:</b> 0,44 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell</p>

PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 11 mg/kg	
	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 5,5 mg/kg	
	<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 6,2 mg/m <sup>3</sup>	
	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 1,53 mg/m <sup>3</sup>	
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 0,0335 mg/l	
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,00335 mg/l	
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 24 mg/l	
Komponent	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann <b>Verdi:</b> 5,24 mg/kg	
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i saltvann <b>Verdi:</b> 0,524 mg/kg	
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 1,02 mg/kg	
	<b>Verdi:</b> 0,0335 mg/l <b>Kommentarer:</b> Sporadisk utsläpp	
	Kaliumkarbonat	
	DNEL	<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (lokal) <b>Verdi:</b> 16 mg/cm <sup>2</sup>
		<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal) <b>Verdi:</b> 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (lokal) <b>Verdi:</b> 8 mg/cm <sup>2</sup>		
<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal) <b>Verdi:</b> 10 mg/m <sup>3</sup>		
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen anbefaling angitt.	
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.	

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
-----------------------	--

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Hansker anbefales ved langvarig bruk.
Egnede materialer	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Ingen spesielle forholdsregler.
----------------------------	---------------------------------

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Åndedrettsvern ikke påkrevd.
----------------	------------------------------

### Annen informasjon

Annen informasjon	Ingen.
-------------------	--------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Färglös
Lukt	Svak lukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 11,4
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,065 kg/dm <sup>3</sup>
Løslighet	Medium: Vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.

Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Opplysningene gjelder konsentrert løsning.
-------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------	--------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.
-----------------------------	------------------------------------

### Annen informasjon

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	Natrium-p-cumolsulfonat
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Metode:</b> OECD 401 <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding. <b>Varighet:</b> 232 minutt(er)

	<p><b>Verdi:</b> &gt; 5 mg/l</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p>
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides in water
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Oral</p> <p><b>Verdi:</b> 1064 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Råtta</p>
Komponent	Kaliumkarbonat
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Oral</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p>
Komponent	Oksiran, 2-metyl-, polymer with oksiran, mono(2-propylheptyl) eter
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Oral</p> <p><b>Verdi:</b> 500 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>

### Øvrige helsefareopplysninger

Hudkontakt	Kan orsaka irritation vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt
Øyekontakt	Orsakar allvarlig ögonskada
Svelging	Förtäring kan orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
Allergi	Ikke sensibiliserende.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

## 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	Natrium-p-cumolsulfonat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Regnbåglax
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides in water
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 2,67 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metode:</b> OECD 203  <b>Verdi:</b> 0,42 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metode:</b> EPA OPPTS 850
Komponent	Kaliumkarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 68 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Regnbågsöring  <b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 33 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Regnbågsöring
Komponent	Oksiran, 2-metyl-, polymer with oksiran, mono(2-propylheptyl) eter
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 10 -100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Brachydanio rerio (Sebra fisk) <b>Metode:</b> OECD 203
Komponent	Natrium-p-cumolsulfonat
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Selenastrum capricomutum (grönalg) <b>Metode:</b> statistisk test

Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides in water
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Verdi:</b> 0,266 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> ERC50  <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r)  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata  <b>Metode:</b> OECD 201</p> <p><b>Verdi:</b> 0,078 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata  <b>Metode:</b> OECD 201</p>
Komponent	Oksiran, 2-metyl-, polymer with oksiran, mono(2-propylheptyl) eter
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> &gt; 10 -100 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50  <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r)  <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus  <b>Metode:</b> OECD 201</p>
Komponent	Natrium-p-cumolsulfonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Verdi:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50  <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r)  <b>Art:</b> Daphnia Magna (vattenloppa)  <b>Metode:</b> statistisk test</p>
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides in water
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Verdi:</b> 3,1 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50  <b>Testvarighet:</b> 48 time(r)  <b>Art:</b> Daphnia Magna  <b>Metode:</b> OECD 202</p> <p><b>Verdi:</b> 0,7 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC  <b>Art:</b> Daphnia Magna  <b>Metode:</b> OECD 211</p>
Komponent	Kaliumkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 430 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50  <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r)  <b>Art:</b> Akutt toksisitet - Daphnia:</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 120 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC  <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r)  <b>Art:</b> Akutt toksisitet - Daphnia:</p>
Komponent	Oksiran, 2-metyl-, polymer with oksiran, mono(2-propylheptyl) eter
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt

	<b>Verdi:</b> > 10 -100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> OECD 202
Komponent	Natrium-p-cumolsulfonat
Giftighet for bakterier	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC10 <b>Eksponeeringstid:</b> 3 time(r) <b>Art:</b> aktiverat slam, huvudsakligen från kommunala avlopp
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning oppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordningen nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Komponent	Natrium-p-cumolsulfonat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> Aerob <b>Test referanse:</b> OECD TG 301B <b>Kommentarer:</b> Lätt bionedbrytbar <b>Type:</b> 28d
Komponent	Oksiran, 2-metyl-, polymer with oksiran, mono(2-propylheptyl) eter
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> OECD 301B <b>Type:</b> aerob <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data mangler.
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides in water
Jord / luft flyktighet (hastighet)	<b>Verdi:</b> > 200 <b>Metode:</b> Koc

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

Komponent	Oksiran, 2-metyl-, polymer with oksiran, mono(2-propylheptyl) eter
PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

## 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

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliene	Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/ Miljødirektoratet og lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

#### 14.1. FN-nummer

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

#### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

#### 14.5. Miljøfarer

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------	--------------------------

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

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

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.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

CSR kreves	Nei
------------	-----

Eksponeeringsscenarier for blandingen	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).	H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
--	--

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
---	---

Siste oppdateringsdato	06.09.2019
------------------------	------------

Versjon	3
---------	---