

# SIKKERHETS DATBLAD

## SPRAY CLEANER BATHROOM

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 30.08.2017

Revisjonsdato 01.11.2021

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SPRAY CLEANER BATHROOM

UFI 6GGQ-602J-400H-0MTE

Synonymer Rengjøringspray baderom

Artikkelnr. 003296

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

Kjemikaliets bruksområde Vaskemiddel.

Hovedbruksområde PC-CLN-11.1 Bathroom cleaners

Relevant identifiserte bruksområder  
SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)  
PROC10 Påføring med rull eller pensel  
PROC11 Ikke-industriell sprøyting  
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn Julia AB

Postadresse Box 363

Postnr. 532 24

Poststed SKARA

Land Sverige

Telefon +46 (0) 511 -24600

E-post [info@jula.no](mailto:info@jula.no)

Hjemmeside	www.jula.com
Kontaktperson	Jula kundeservice: +46-511-342000 (man-fre 8-20, lør-søn 10-17)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 (Åpningstider 0-24) Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## 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
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P280 Benytt øyevern/ ansiktsvern. 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.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
Andre EU merkekrav	Innhold ifølge EU forordning 648/2004: <5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer, parfyme

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Generell farebeskrivelse	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Helseeffekt	Sprut kan gi alvorlige øyeskader. Irriterer huden.
Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig.
Andre farer	Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Alkoholetoksydat, C10 (5EO)	CAS-nr.: 160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	1 - 3 %	
Sitronsyre	CAS-nr.: 77-92-9 EC-nr.: 201-069-1 REACH reg. nr.: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	< 3 %	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50% Flam. Liq. 2; H225	> 1 < 2 %	
Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlaurylersulfat)	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 REACH reg. nr.: 01-2119488639-16-0007	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam.1; H318: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2 %	
Melkesyre	CAS-nr.: 79-33-4 EC-nr.: 201-196-2 REACH reg. nr.: 01-2119474164-39	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2 %	
Alkylpolyglykosid C8-10	CAS-nr.: 68515-73-1 EC-nr.: 500-220-1 REACH reg. nr.: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	> 0,1 < 0,5 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 0,1 < 0,5 %	
Parfyme (kompleks blanding)	CAS-nr.: - EC-nr.: -	Skin Sens. 1; H317	< 0,1 %	
Beskrivelse av blandingen	Produktet er en oppløsning 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. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig 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 skylking. Kontakt 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	Behandle symptomatisk.
-----------------------------------	------------------------

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede sløkkingsmidler	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

Brannsløkkingsmetoder	Ingen spesiell brannsløkkingsmetode 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	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk nødvendig verneutstyr.
Verneutstyr	Vernebriller og vernehansker.
For innsatspersonell	Vernebriller og vernehansker.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.
--	--

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

Opprydding	Mindre mengder av sølt produkt kan skylles med mye vann. Større mengder samles opp med sand, jord eller lignende og samles opp og destrueres i henhold til lokale forskrifter. Ta alltid kontakt med lokale myndigheter, f.eks. nødetatene ved store utslipp.
Annen informasjon	Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8. Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

### Håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Les og følg produsentens anvisninger.

## Beskyttelsestiltak

### Råd om generell yrkeshygiene

Ingen.

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

### Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.

## 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
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm	
		8 timers grenseverdi: 950 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm	
		8 timers grenseverdi: 245 mg/m <sup>3</sup>	
Kontrollparametere, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.		

## DNEL / PNEC

Komponent	Etanol
PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 580 mg/L <b>Referanse:</b> ECHA
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann <b>Verdi:</b> 3,6 mg/kg sediment dw <b>Referanse:</b> ECHA
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i saltvann <b>Verdi:</b> 2,9 mg/kg sediment dw <b>Referanse:</b> ECHA
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Vann <b>Verdi:</b> 2,75 ml/L <b>Referanse:</b> ECHA
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 0,96 mg/L <b>Referanse:</b> ECHA
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Jord

	<p><b>Verdi:</b> 0,63 mg/kg <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,79 mg/L <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Vann <b>Verdi:</b> 2,75 ml/L <b>Referanse:</b> ECHA</p>
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 26 mg/kg bw/day <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 319 mg/kg bw/day <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 500 mg/m<sup>3</sup> <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal <b>Verdi:</b> 888 mg/kg <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 89 mg/m<sup>3</sup> <b>Referanse:</b> ECHA</p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Vann <b>Verdi:</b> 140,9 mg/L <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Vann <b>Verdi:</b> 140,9 mg/L <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Vann <b>Verdi:</b> 140,9 mg/L <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 2251 mg/L <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment <b>Verdi:</b> 552 mg/kg <b>Referanse:</b> ECHA</p>

	<b>Eksponeeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 28 mg/kg <b>Referanse:</b> ECHA
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment <b>Verdi:</b> 552 mg/kg <b>Referanse:</b> ECHA
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen anbefaling angitt.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak      Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer      Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

### Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar      Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold. Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar      Ingen spesielle forholdsregler.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer      Åndedrettsvern ikke påkrevd.

### Passende miljømessig eksponeeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering      Ingen anbefaling angitt.

### Passende miljømessig eksponeeringskontroll

Eksponeeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon      Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Ufarget
Lukt	Parfymeduft
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Verdi: ~ 2,2
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke eksplosiv.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: ~ 1,01 kg/l
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Ingen.

## 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 reaktivitetsrisiko 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. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Alkoholetoksydat, C10 (5EO)
-----------	-----------------------------

Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> &gt; 2000 -5000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Kommentarer:</b> OECD 423</p>
-----------------	---

	<p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Kommentarer:</b> OECD 402</p>
--	---

Komponent	Sitronsyre
-----------	------------

Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 5400 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Mus  <b>Test referanse:</b> OECD 401</p>
-----------------	---

	<p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 11700 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Test referanse:</b> OECD 401</p>
--	--

	<p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>
--	---

Komponent	Etanol
-----------	--------

Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 10470 mg/kg</p>
-----------------	---

	<p><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> 17100 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding. <b>Varighet:</b> 4 h. <b>Verdi:</b> 124,7 (luft) mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Kommentarer:</b> ECHA</p>
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> ~ 4000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Test referanse:</b> OECD Guideline 401</p>
Komponent	Melkesyre
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 4936 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte (m)</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 3453 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte (f)</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p> <p><b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding. <b>Varighet:</b> 4 time(r) <b>Verdi:</b> &gt; 7,94 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> &gt; 5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Test referanse:</b> OECD Guideline 401</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p>

	<b>Forsøksdyreart:</b> Kanin <b>Test referanse:</b> OECD Guideline 02
Komponent	Propan-2-ol
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 5840 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Råtta <b>Kommentarer:</b> ECHA  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin <b>Test referanse:</b> Supplier  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding. <b>Varighet:</b> 4 h <b>Verdi:</b> 66,1 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Råtta <b>Test referanse:</b> Supplier
Andre toksikologiske data	Toksikologiske undersøkelsesdata er bare tilgjengelige for bestanddeler, ikke for tilberedning.

### Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Ikke irriterende.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ikke irriterende.
Komponent	Parfyme (kompleks blanding)
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<b>Kommentarer:</b> Data mangler.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
Komponent	Parfyme (kompleks blanding)
Luftveis- eller hudsensibilisering	<b>Kommentarer:</b> Data mangler.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Ingen anbefaling angitt.
Allergi	Ingen anbefaling angitt.
Kjønnsцелеmutagenitet	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
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.
Reproduksjonstoksisitet	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - repeterte eksponering, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke kjent.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
I tilfelle hudkontakt	Ikke irriterende.
I tilfelle innånding	Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

## 11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper.
-------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Sitronsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt</p> <p><b>Verdi:</b> 440 mg/l</p> <p><b>Testvarighet:</b> 48 h.</p> <p><b>Art:</b> Leuciscus idus</p> <p><b>Metode:</b> LC50</p>
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Verdi:</b> 15300 mg/l</p> <p><b>Testvarighet:</b> 96 h.</p> <p><b>Art:</b> Pimephales promelas</p> <p><b>Metode:</b> LC50</p> <p><b>Test referanse:</b> US-EPA</p> <p><b>Verdi:</b> 11200 mg/l</p> <p><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50</p> <p><b>Testvarighet:</b> 24 time(r)</p> <p><b>Art:</b> Salmo gairdneri</p> <p><b>Test referanse:</b> US-EPA</p> <p><b>Verdi:</b> 13000 mg/l</p> <p><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50</p> <p><b>Testvarighet:</b> 96 time(r)</p> <p><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss</p>

Komponent	<b>Test referanse:</b> OECD 203
Akvatisk toksisitet, fisk	Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletsulfat)
	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 7,1 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h. <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metode:</b> LC50 <b>Test referanse:</b> Screening (OECD 203)
	<b>Verdi:</b> 10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Testvarighet:</b> 45 dag(er) <b>Test referanse:</b> OECD 203
Komponent	Melkesyre
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 320 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 h. <b>Art:</b> Danio rerio <b>Test referanse:</b> OECD 203
	<b>Verdi:</b> 130 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Kronisk <b>Verdi:</b> > 1 -10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Test referanse:</b> OECD 204
	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h. <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metode:</b> LC50 <b>Test referanse:</b> DIN EN ISO 7346-2
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 8970 - 9280 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus <b>Metode:</b> LC50 <b>Test referanse:</b> ECHA
Komponent	Parfyme (kompleks blanding)
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Kommentarer:</b> Data mangler.
Komponent	Alkoholetoksylerat, C10 (5EO)
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h. <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus

Komponent	<b>Metode:</b> EC50
Akvatisk toksisitet, alge	Sitronsyre <b>Verdi:</b> 425 mg/l <b>Testvarighet:</b> 8d <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 275 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h. <b>Art:</b> Chlorella vulgaris <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> OECD TG 201  <b>Verdi:</b> 11,5 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC10 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Chlorella vulgaris <b>Test referanse:</b> OECD TG 201
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletsulfat)
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 27,7 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h. <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> OECD Guideline 201  <b>Verdi:</b> 0,95 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Testvarighet:</b> 3 dag(er) <b>Test referanse:</b> OECD 201
Komponent	Melkesyre
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 3500 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 h. <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Test referanse:</b> OECD 201
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h. <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 1800 mg/l <b>Testvarighet:</b> 8 dagar <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda <b>Metode:</b> TGK <b>Test referanse:</b> ECHA
Komponent	Parfyme (kompleks blanding)
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Kommentarer:</b> Data mangler.

Komponent	Alkoholetoksylat, C10 (5EO)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> (OECD Guideline 202, del 1, statistisk)
Komponent	Sitronsyre
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 1535 mg/l <b>Testvarighet:</b> 24 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 12340 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h. <b>Art:</b> D. magna. <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> ASTM E 729-80  <b>Verdi:</b> 858 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 24 time(r) <b>Art:</b> Artemia salina <b>Test referanse:</b> OECD TG 202  <b>Verdi:</b> 5012 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia <b>Test referanse:</b> ASTM E 729-80
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 7,4 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> OECD Guideline 202  <b>Verdi:</b> 0,27 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Testvarighet:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Test referanse:</b> OECD 211
Komponent	Melkesyre
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 130 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Test referanse:</b> OECD 202
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h.

	<b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> OECD Guideline 202, del 1
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 9714 mg/l <b>Testvarighet:</b> 24 h <b>Art:</b> D. magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> ECHA
Komponent	Parfyme (kompleks blanding)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Kommentarer:</b> Data mangler.
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	Alkoholтокsyлат, C10 (5EO)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C <b>Testperiode:</b> 28 d  <b>Verdi:</b> ≥ 90 % <b>Test referanse:</b> OECD 303A <b>Kommentarer:</b> Vismutaktiv substans
Komponent	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 97 % <b>Test referanse:</b> OECD TG 301 B <b>Testperiode:</b> 28 dager <b>Parameter:</b> CO <sub>2</sub> -dannelse (% av teoretisk verdi)
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 95 <b>Metode:</b> OECD 301E <b>Testperiode:</b> 21 dager
Komponent	Parfyme (kompleks blanding)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Data mangler.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

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

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke angitt.
-----------	--------------

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



Komponent	Parfyme (kompleks blanding)
PBT vurderingsresultat	Data mangler.
Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Komponent	Parfyme (kompleks blanding)
vPvB vurderingsresultat	Data mangler.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper.
-------------------------------	--

## 12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Tom og rengjort emballasje kan stå for resirkulering eller forbrenning og sorteres som plast.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Nej
Nasjonale forskrifter	Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-------------	---

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Produktet er ikke omfattet av internasjonale forskrifter for transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-------------	--

### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

### 14.4. Emballasjegruppe

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

## 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Produktet er vurdert og klassifisert "Ikke miljøfarlig".
-------------	--

## 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

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	EU regulativ nr. 648/2004 vaske- og rengjøringsmidler. 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 (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930 FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). ADR/RID 2021 Forskrift om landtransport av farlig gods
Kommentarer	Ingen anbefaling angitt.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei

Eksponeringsscenarier for blandingen	Nej
--------------------------------------	-----

## 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).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatabladformat (forordning (EU) 2020/878)
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerende og giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende)
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Revisjonsansvarlig	DA
Siste oppdateringsdato	01.11.2021
Versjon	5
Utarbeidet av	Jula AB