

# SÄKERHETSATABLAD

## SPRAY CLEANER WINDOWS

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av en 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	22.02.2018
Omarbetad	26.11.2021

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SPRAY CLEANER WINDOWS
UFI	YJGQ-P0RX-F000-NYDJ
Synonymer	Rengöringsspray Glas
Artikelnr.	003298

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

Användningsområde	Rengöringsmedel.
Konsumentanvändning	Ja

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagsnamn	Jula AB
Postadress	Box 363
Postnr.	532 24
Postort	Skara
Land	Sverige
Telefon	0511-246 00
E-post	<a href="mailto:info@jula.se">info@jula.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.jula.com">www.jula.com</a>
Kontaktperson	Jula kundservice: 0511-342000 (mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut
------------	---

	Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall
Identifiering kommentar	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid. Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Klassificering enligt 1272/2008/EC "CLP": Ej klassificerad som farlig.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning	EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% anjoniska tensider

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Ingen anmärkning angiven.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Eye Irrit. 2; H319; SCL	> 1 < 4,5 %	
	EG-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319: C ≥		
	Indexnr.: 603-002-00-5	50%		
	REACH reg nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Eye Irrit. 2; H319	0,1 -0,5 %	
	EG-nr.: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225		
	Indexnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		
	REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX			
Svavelsyra,	CAS-nr.: 85586-07-8	Acute Tox. 4; H302	< 1 %	

mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	EG-nr.: 287-809-4 REACH reg nr.: 01-2119489463-28-0002	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam.1; H318: C ≥ 20 %; Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20% Aquatic Chronic 3; H412
---	--	--

Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	De viktigaste kända symptomerna och effekterna anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
Andra upplysningar	Ej angivet.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
------------------------	---

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Stora spill: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.
--------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.
-------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Ingen anmärkning angiven.
Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Inte relevant.
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Ingen anmärkning angiven.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Skyddas mot frost och direkt solljus.
---------	--

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1000 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup>	År: 1993
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	År: 1989
Kontrollparametrar, kommentar		Ingen anmärkning angiven.	

## DNEL / PNEC

Ämne	Etanol
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 87 mg/kg bw/day <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt <b>Värde:</b> 950 mg/m<sup>3</sup> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 206 mg/kg bw/d <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 950 mg/m<sup>3</sup> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt <b>Värde:</b> 1900 mg/m<sup>3</sup> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 343 mg/kg bw/day <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument</p>

## PNEC

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt

**Värde:** 114 mg/m<sup>3</sup>

**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning

**Värde:** 580 mg/L

**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten

**Värde:** 3,6 mg/kg sediment dw

**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten

**Värde:** 2,9 mg/kg sediment dw

**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Vatten

**Värde:** 2,75 ml/L

**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Sötvatten

**Värde:** 0,96 mg/L

**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Jord

**Värde:** 0,63 mg/kg

**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Saltvatten

**Värde:** 0,79 mg/L

**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Vatten

**Värde:** 2,75 ml/L

**Referens:** ECHA

## Ämne

Propan-2-ol

## DNEL

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt

**Värde:** 26 mg/kg bw/day

**Referens:** ECHA

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt

**Värde:** 319 mg/kg bw/day

**Referens:** ECHA

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt

**Värde:** 500 mg/m<sup>3</sup>

**Referens:** ECHA

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal

**Värde:** 888 mg/kg

**Referens:** ECHA

PNEC	<b>Grupp:</b> Konsument
	<b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
	<b>Värde:</b> 89 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Referens:</b> ECHA
	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten
	<b>Värde:</b> 140,9 mg/L
	<b>Referens:</b> ECHA
	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten
<b>Värde:</b> 140,9 mg/L	
<b>Referens:</b> ECHA	
<b>Exponeringsväg:</b> Vatten	
<b>Värde:</b> 140,9 mg/L	
<b>Referens:</b> ECHA	
<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning	
<b>Värde:</b> 2251 mg/L	
<b>Referens:</b> ECHA	
<b>Exponeringsväg:</b> Sediment	
<b>Värde:</b> 552 mg/kg	
<b>Referens:</b> ECHA	
<b>Exponeringsväg:</b> Jord	
<b>Värde:</b> 28 mg/kg	
<b>Referens:</b> ECHA	
<b>Exponeringsväg:</b> Sediment	
<b>Värde:</b> 552 mg/kg	
<b>Referens:</b> ECHA	
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Ingen anmärkning angiven.
----------------------	---------------------------

### Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.
Använd skyddshandskar vid tillfällig kontakt	Ingen.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar	Ingen.
--------------------	--------

## Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar Andningsskydd krävs inte.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning Ingen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Ljusblå.
Lukt	Svag lukt av alkohol.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Värde: ~ 11
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: ~ 1,01 kg/l
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

### 9.2. Annan information

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer Ingen information.



## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning given.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning given.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning given.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Etanol
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 10470 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 17100 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h.  <b>Värde:</b> 124,7 (luft) mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p>
Ämne	Propan-2-ol

Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 5840 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin <b>Testreferens:</b> Supplier
	<b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Varaktighet:</b> 4 h <b>Värde:</b> 66,1 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> Supplier
Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> ~ 1800 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
Andra toxikologiska data	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Ingen anmärkning angiven.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ingen anmärkning angiven.
Inandning	Ingen anmärkning angiven.
Hudkontakt	Ingen anmärkning angiven.
Ögonkontakt	Ingen anmärkning angiven.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
I fall av hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
I fall av inandning	Ångorna verkar förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
---------------------------	--

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 8970 - 9280 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> 1,357 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC  <b>Värde:</b> 3,6 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 1800 mg/l <b>Testtid:</b> 8 dagar <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda <b>Metod:</b> TGK <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk

	<p><b>Värde:</b> 0,6 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOELR</p> <p><b>Värde:</b> &gt; 20 mg/l  <b>Testtid:</b> 72 h.  <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus  <b>Metod:</b> ERC 50</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> 9714 mg/l  <b>Testtid:</b> 24 h  <b>Art:</b> D. magna  <b>Metod:</b> EC50  <b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> 0,058 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC</p> <p><b>Värde:</b> 4,7 mg/l  <b>Testtid:</b> 48 h.  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> EC50</p>
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Värde:</b> 95  <b>Metod:</b> OECD 301E  <b>Testperiod:</b> 21 d</p>

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<p><b>Värde:</b> -2,42  <b>Metod:</b> LogKow, OECD 107</p>
Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

## 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 inget ämne med hormonstörande egenskaper.
---------------------------	--

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.
EWC-kod	EWC-kod: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2020:614)
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <a href="http://www.ftiab.se">http://www.ftiab.se</a> .

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	--------------------------------------

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. ADR-S 2021(MSBFS 2020:9) RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)
Kommentarer	Ingen anmärkning angiven.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

### AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget
----------------------------	---

	ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Versionsansvarig	DA
Omarbetningsdatum	26.11.2021
Version	4
Utarbetat av	Jula AB