

## SÄKERHETSATABLAD

## Diskmedel

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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 16.03.2018

Omarbetad 08.01.2020

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Diskmedel

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

Användningsområde Rengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar  
SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt.  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn PLS Produkter AB (Multiclient)

Besöksadress Fjärrvärmevägen 2

Postadress Fjärrvärmevägen 2

Postnr. S-54102

Postort SKÖVDE

Land Sverige

Telefon 0500-38 20 80

E-post [info@pls.nu](mailto:info@pls.nu)

Webbadress [www.pls.nu](http://www.pls.nu)

Kontaktperson Anders Larsson

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 010-456 67 00

Beskrivning: Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska

sjukhuset. Se punkt 4: Första hjälpen

Telefon: 112

Beskrivning: Vid akuta situationer

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318  
Skin Irrit. 2; H315

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Natriumlaurylersulfat 5 - 15 vikt%, Amider, C8-18 (jämt antal) och C18 (omättade), N, Nbis(hydroxietyl) < 5 vikt%, Kokosamidopropylbetain < 5 vikt%, Fettalkoholetoxylat < 5 vikt%, Kaliumsorbat < 0,5 vikt%, Etanol < 1 vikt%, Propan-2-ol < 1 vikt%

Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ingen anmärkning given.

Hälsoeffekt

Irriterar huden.  
Orsakar allvarliga ögonskador.

Miljöeffekter

Ingen anmärkning given.

Andra faror

Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumlaurylersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3	Eye Dam. 1; H318	5 - 15 vikt%	
	EG-nr.: 500-234-8	Skin Irrit. 2; H315		
	REACH reg nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Aquatic Chronic 3; H412		
Amider, C8-18 (jämt antal)	CAS-nr.: -	Skin Irrit. 2; H315	< 5 vikt%	

och C18 (omättade) , N, Nbis(hydroxietyl)	EG-nr.: 931-329-6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	
Kokosamidopropylbetain	CAS-nr.: 61789-40-0 EG-nr.: 931-296-8	Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 3; H412;	< 5 vikt%
Fettalkoholetoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6	H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1	< 5 vikt%
Kaliumsorbit	CAS-nr.: 24634-61-5 EG-nr.: 246-376-1	Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315;	< 0,5 vikt%
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225	< 1 vikt%
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 1 vikt%
Parfym		Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 0,5 vikt%

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte 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

Fördröjda symptom och effekter	Ingen anmärkning angiven.
--------------------------------	---------------------------

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

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

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddshandskar och vid stänkrisk även skyddsglasögon/ansiktsskärm. Undvik kontakt med hud och ögon.
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
För räddningspersonal	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.
---------------------	--

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

Sanera	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Samla upp större spill och lämna det till återanvändning.
--------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Läs och följ tillverkarens anvisningar! Var noga med att följa doseringsanvisningarna på etiketten.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Förvaras endast i originalbehållaren.
Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Ingen anmärkning angiven.
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Ingen anmärkning angiven.

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

Lagring Förvaras i originalförpackning. Förvaras oåtkomligt för barn.

## Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet Ingen anmärkning angiven.

## 7.3 Specifik slutanvändning

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Natriumlaurylersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3		
Amider, C8-18 (jämt antal) och C18 (omättade), N, Nbis(hydroxietyl)	CAS-nr.: -		
Kokosamidopropylbetain	CAS-nr.: 61789-40-0		
Fettalkoholetoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9		
Kaliumsorbat	CAS-nr.: 24634-61-5		
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> 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> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V	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> 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: 2011

**Anmärkning**

Anmärkning: V

Parfym

**DNEL / PNEC**

Ämne

Etanol

DNEL

**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 87 mg/kg bw/day**Referens:** ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 950 mg/m<sup>3</sup>**Referens:** ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 206 mg/kg bw/day**Referens:** ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 114 mg/m<sup>3</sup>**Referens:** ECHA**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 950 mg/m<sup>3</sup>**Referens:** ECHA**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 1900 mg/m<sup>3</sup>**Referens:** ECHA**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 343 mg/kg bw/day**Referens:** ECHA

PNEC

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 580 mg/l**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 3,6 mg/kg**Referens:** ECHA**Kommentar:** mg/kg sediment dw**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 2,9 mg/kg**Referens:** ECHA**Kommentar:** mg/kg sediment dw**Exponeringsväg:** Vatten

	<p><b>Värde:</b> 2,75 ml/l <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,96 mg/l <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,63 mg/kg <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,79 mg/l <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 2,75 ml/l <b>Referens:</b> ECHA</p>
Ämne	Propan-2-ol
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 26 mg/kg bw/day <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 319 mg/kg bw/day <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 500 mg/m<sup>3</sup> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 888 mg/kg <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 89 mg/m<sup>3</sup> <b>Referens:</b> ECHA</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 140,9 mg/l <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 140,9 mg/l <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 140,9 mg/l <b>Referens:</b> ECHA</p>

	<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 given.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning given.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ingen anmärkning given.
Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ingen anmärkning given.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
--------------------	--

### Handskydd

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

### Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Inte relevant.
Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper



## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Grön.
Lukt	Parfymerad.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 5,5  Status: i vattenlösning Värde: ~ 7
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Relativ densitet	Värde: 1,020 kg/dm <sup>3</sup>
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

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

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------	---------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Natriumlauryletersulfat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
Ämne	Amider, C8-18 (jämt antal) och C18 (omättade), N, Nbis(hydroxietyl)
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rat  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rat
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 2335 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rat  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rat
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Metod:</b> LD50 <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rat  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Metod:</b> LD50 <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rat

Ämne	Etanol
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 10470 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rat  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> 124,7 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Rat  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 17100 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p>
Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 5840 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rat  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> 66,1 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Rat  <b>Testreferens:</b> Supplier</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit  <b>Testreferens:</b> Supplier</p>

### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Irriterande på ögon och slemhinnor.
Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
Hudkontakt	Avfettar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation

Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring
Ärftlighetsrisker	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Cancerogenitet	<b>Kommentarer:</b> Data saknas
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Reproduktionstoxicitet	<b>Kommentarer:</b> Data saknas
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Testresultat för specifik organotoxicitet - upprepad exponering	<b>Kommentarer:</b> Inte relevant.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Natriumlauryletsulfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> OECD 203
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1,1 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Art:</b> Fish
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1 -10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Carpfish <b>Metod:</b> OECD 203
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 15300 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 8970 -9280 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus <b>Metod:</b> LC50

	<b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 10-100 mg/l <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> OECD 201
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1,9 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50 <b>Art:</b> Algae
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1 -10 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Metod:</b> OECD 201
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 275 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Chlorella vulgaris <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> Supplier
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1800 mg/l <b>Testtid:</b> 8 d <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda <b>Metod:</b> TGK <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD 202
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1,9 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1 -10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD 202

Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 12340 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> D Magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 9714 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 24 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Etanol
Toxicitet för bakterier	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 6500 mg/l <b>Testtid:</b> 16 h <b>Art:</b> Pseudomonas putida <b>Metod:</b> EC0
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet för bakterier	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 5175 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC10 <b>Testtid:</b> 18 h <b>Art:</b> Pseudomonas putida <b>Metod:</b> DIN 38412

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
Ämne	Natriumlauryletsulfat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 70 % <b>Metod:</b> OECD 301 A <b>Testperiod:</b> aerob 28 d
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 91,6 % <b>Metod:</b> OECD 301B
Ämne	Fettalkoholetoxyolat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 100 % <b>Metod:</b> OECD 301A
Ämne	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 97 % <b>Metod:</b> CO2 evolution <b>Testperiod:</b> 28 d

Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 95 <b>Metod:</b> OECD 301E <b>Testperiod:</b> 21 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Kokosamidopropylbetain
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 71
Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

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

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämne	Fettalkoholetoxylat
PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Undvik utsläpp till miljön.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Förpackningen skall vara tom (droppfri).

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Inte relevant.
-------------	----------------

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	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.
Andra anmärkningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
Referenser (lagar/förordningar)	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. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
Lagar och förordningar	SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

#### 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. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Versionsansvarig	Maria Winnberg
Omarbetningsdatum	08.01.2020
Version	3
Utarbetat av	Maria Winnberg
Miljömärkning namn	Svanen
Logo	Svanemerket