

# SÄKERHETS DATABLAD

## PLS Sanifix Spray

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 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	02.10.2018
Omarbetad	14.06.2021

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PLS Sanifix Spray
-------------	-------------------

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

Användningsområde	Rengöringsmedel.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-11.1 Bathroom cleaners
Relevanta identifierade användningar	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC11 Icke-industriell sprayning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Konsumentanvändning	Ja

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

##### Producent

Företagsnamn	PLS Produkter AB
Postadress	Fjärrvärmevägen 2
Postnr.	54165
Postort	Skövde
Land	Sverige
Telefon	0500 - 38 20 80
E-post	<a href="mailto:info@pls.nu">info@pls.nu</a>
Webbadress	<a href="http://www.pls.nu">www.pls.nu</a>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

Telefon: 010-456 6700  
Beskrivning: I mindre akuta fall

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P280 Använd 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller: Alkoholetoxylat, C10 (5EO), mjölksyra
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: < 5% nonjoniska tensider, anjoniska tensider, parfym.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Stänk kan orsaka allvarliga ögonskador.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar

Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50% Flam. Liq. 2; H225	> 1 < 3 %
Alkoholetoxylat, C10 (5EO)	CAS-nr.: 160875-66-1 REACH reg nr.: -(polymer)	Eye Dam. 1; H318	> 1 < 3 %
Citronsyra	CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	> 1 < 3 %
Mjölksyra	CAS-nr.: 79-33-4 EG-nr.: 201-196-2 REACH reg nr.: 01-2119474164-39	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH 071	> 1 < 2 %
Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-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 %
Alkylpolyglykosid C8-10	CAS-nr.: 68515-73-1 EG-nr.: 500-220-1 REACH reg nr.: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	> 0,1 < 1 %
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	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 0,1 < 1 %
Komplex parfymblandning	CAS-nr.: - EG-nr.: -	Skin Sens. 1; H317	< 0,1 %
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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vattentemperaturen bör ligga i intervallet 20-30 °C. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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.
-------------------------------	-------------------------

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

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

## 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	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Skyddsglasögon och skyddshandskar.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

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

Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolras bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.
--------	--

### 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	Undvik kontakt med hud och ögon. Läs och följ tillverkarens anvisningar!
-----------	--

## Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Ingen.
----------------------------	--------

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.
---------	--

## 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	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.		

### 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</p>

	<p><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 <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 114 mg/m<sup>3</sup> <b>Referens:</b> ECHA</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 580 mg/L <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 3,6 mg/kg sediment dw <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 2,9 mg/kg sediment dw <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <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	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)

DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 15 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 1650 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 2750 mg/kg
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 0,24
	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 0,024 <b>Kommentar:</b> Marine water
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment <b>Värde:</b> 5,45
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
DNEL	<b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 595000 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 420 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 357000 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 35,7 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 124 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 124 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,176 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,0176 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 560 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 1, 516 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 0,152 mg/kg

Ämne	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,654 mg/kg
	Propan-2-ol
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 26 mg/kg bw/day <b>Referens:</b> ECHA
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 319 mg/kg bw/day <b>Referens:</b> ECHA
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 500 mg/m <sup>3</sup> <b>Referens:</b> ECHA
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal <b>Värde:</b> 888 mg/kg <b>Referens:</b> ECHA
	<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
PNEC	<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

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.
--	---

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
----------------------	--

### Handskydd

Handskydd, kommentar	Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Använd skyddshandskar av: Naturgummi, neopren eller PVC.
----------------------	---

### Hudskydd

Hudskydd kommentar	Inga speciella åtgärder.
--------------------	--------------------------

### Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd krävs inte.
--------------------------	---------------------------

### Termisk fara

Termisk fara	Inte relevant.
--------------	----------------

### Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommentarer	Ingen.
---	--------

### 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	Ofärgad.
Lukt	Parfymerad.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 2,1
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/dm <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Ingen.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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

## 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 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.
---------------------------------	---------------------------------------

### Andra upplysningar

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
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	Alkoholetoxylat, C10 (5EO)
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000 -5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Kommentarer:</b> OECD 423</p>

	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Kommentarer:</b> OECD 402</p>
Ämne	Citronsyra
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 5400 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Mus  <b>Testreferens:</b> OECD 401</p>
	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 11700 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 401</p>
	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>
Ämne	Mjölksyra
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 4936 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta (m)</p>
	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 3453 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta (f)</p>
	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p>
	<p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> &gt; 7,94 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> ~ 4000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 401</p>
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10

Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 401</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin  <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 02</p>
Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 5840 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin  <b>Testreferens:</b> Supplier</p> <p><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</p>
Andra toxikologiska data	Toxikologisk information för beståndsdelar.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Inte irriterande.
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<p><b>Art:</b> Kanin  <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 405  <b>Kommentarer:</b> Mycket irriterande.</p>
Ämne	Komplex parfymblandning
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<b>Kommentarer:</b> Data saknas.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Damm eller stänk från blandningen kan ge bestående ögonskador. Ögonblicklig förstahjäl är nödvändig.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Komplex parfymblandning

Luftvägs- / hudsensibilisering	<b>Kommentarer:</b> Data saknas.
Sensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
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	Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organotoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.
Fototoxicitet, annan information	Ingen.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
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	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen. Synrubbingar och allvarliga ögonskador kan uppstå.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
Andra upplysningar	Ingen information.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> 15300 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Pimephales promelas  <b>Metod:</b> LC50  <b>Testreferens:</b> US-EPA</p> <p><b>Värde:</b> 11200 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 24 h  <b>Art:</b> Salmo gairdneri  <b>Testreferens:</b> US-EPA</p> <p><b>Värde:</b> 13000 mg/l</p>

Ämne	<b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Testreferens:</b> OECD 203
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Ämne:</b> Alkoholetoxylat, C10 (5EO)
Ämne	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> > 1 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Ämne:</b> Citronsyra
Ämne	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 440 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Ämne:</b> Mjölksyra
Ämne	<b>Värde:</b> 320 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Danio rerio <b>Testreferens:</b> OECD 203
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 130 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss
Ämne	<b>Ämne:</b> Alkohol, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 7,1 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> Screening (OECD 203)
Ämne	<b>Värde:</b> 10 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 45 d <b>Testreferens:</b> OECD 203
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Ämne:</b> Alkylpolyglykosid C8-10
Ämne	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> > 1 -10 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Testreferens:</b> OECD 204
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> DIN EN ISO 7346-2

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	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Kommentarer:</b> Data saknas.
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> OECD TG 201  <b>Värde:</b> 11,5 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC10 <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Chlorella vulgaris <b>Testreferens:</b> OECD TG 201
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (5EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Citronsyra
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 425 mg/l <b>Testtid:</b> 8d <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Mjölksyra
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> 1900 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata  <b>Värde:</b> > 2800 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Testreferens:</b> OECD 201
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 27,7 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 201



Ämne	<p><b>Värde:</b> 0,95 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 3 d  <b>Testreferens:</b> OECD 201</p>
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> &gt; 10 - 100 mg/l  <b>Testtid:</b> 72 h.  <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus  <b>Metod:</b> EC50</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> 1800 mg/l  <b>Testtid:</b> 8 dagar  <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda  <b>Metod:</b> TGK  <b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Kommentarer:</b> Data saknas.
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> 12340 mg/l  <b>Testtid:</b> 48 h.  <b>Art:</b> D. magna.  <b>Metod:</b> EC50  <b>Testreferens:</b> ASTM E 729-80</p>
	<p><b>Värde:</b> 858 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 24 h  <b>Art:</b> Artemia salina  <b>Testreferens:</b> OECD TG 202</p>
	<p><b>Värde:</b> 5012 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia  <b>Testreferens:</b> ASTM E 729-80</p>
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (5EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> &gt; 1 - 10 mg/l  <b>Testtid:</b> 48 h.  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> EC50  <b>Testreferens:</b> (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)</p>
Ämne	Citronsyra
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> 1535 mg/l  <b>Testtid:</b> 24 h  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> EC50</p>
Ämne	Mjölksyra

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 130 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Testreferens:</b> OECD 202
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 7,4 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 202
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 202, del 1
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 9714 mg/l <b>Testtid:</b> 24 h <b>Art:</b> D. magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Kommentarer:</b> Data saknas.
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	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	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 97 % <b>Testreferens:</b> OECD TG 301 B <b>Testperiod:</b> 28 dagar <b>Parameter:</b> CO <sub>2</sub> -bildning (% av det teoretiska värdet)
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (5EO)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C <b>Testperiod:</b> 28 d

	<b>Värde:</b> ≥ 90 % <b>Testreferens:</b> OECD 303A <b>Kommentarer:</b> Vismutaktiv substans
Ämne	Citronsyra
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 97 % <b>Testreferens:</b> OECD 301B
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 100 % <b>Metod:</b> EU Method C4-C <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
Ämne	Komplex parfymblandning
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Data saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Citronsyra
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> -1,8 - 0,2 <b>Kommentarer:</b> log Pow
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> < 3 <b>Metod:</b> logKow
Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

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

Ämne	Komplex parfymblandning
PBT-bedömning, resultat	Data saknas.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Komplex parfymblandning
Resultat av vPvB-bedömningen	Data saknas.

### 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	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolats till avlopp med stora mängder vatten.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar 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 ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

### 14.3 Faroklass för transport

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

### 14.4 Förpackningsgrupp

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

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".
-------------	---

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

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

### ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd	Inte relevant.
-----------------	----------------

## 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 AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar. ADR-S 2021(MSBFS 2020:9) RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)
Kommentarer	Ingen information.

### 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)	EUH 071 Frätande på luftvägarna. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Enligt förordning (EU) nr 2020/878.
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Anledning till uppdatering	Annat.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Versionsansvarig	KCP
Omarbetningsdatum	14.06.2021
Version	4
Utarbetat av	PLS Produkter AB