

## SÄKERHETS DATABLAD

# PLS Sanibakt

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: PLS Sanibakt

Produkt nr.: 1941, 1942

Unik formuleringsidentifierare (UFI): 57DE-714Q-G204-6P4A

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Biocid

AISE-P305 / Sanitetsrengöringsmedel. Manuell användning.

AISE-P314 / Ytdesinfektionsmedel. Manuell användning.

AISE-P810 / Desinfektionsmedel. Halvautomatisk process.

AISE-P303 / Köksrengöringsmedel. Manuell användning.

Produkt-kod (A.I.S.E.): AISE-P304 / Köksrengöringsmedel. Spray.

Användningsdeskriptorer (REACH):

Användningssektor	Beskrivning
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Produktkategori	Beskrivning
PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
PC8	Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

Användningar som det avråds från :

Ingen identifierad användning som det avråds från

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter:

**PLS Produkter AB**

Fjärrvärmevägen 2

S-541 65 Skövde

Sverige

Tel.: +46 (0)500-38 20 80

www.pls.nu

E-post: info@pls.nu

Omarbetning: 2022-03-23

SDB Version: 1.0

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram:



**Signalord:** Fara

**Faroangivelser:** Irriterar huden. (H315)  
Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

#### Skyddsangivelser:

**Allmänt:** -

**Förebyggande:** Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)  
Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)

**Åtgärder:** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)  
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

**Förvaring:** -

**Avfall:** -

**Innehåller:** Etanol  
Alkoholer, C12-14, etoxyleerade  
Isopropanol  
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider

## Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider

**2.3. Andra faror**

Annan märkning:

Verksamt ämne:

Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider (1.25 g/100g)

Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (1.25 g/100g)

Annat:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnena.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2. Blandningar**

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH: Indexnr.: 603-002-00-5	10-15%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
1-metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 REACH: Indexnr.: 603-064-00-3	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
Alkoholer, etoxylerade	C12-14, CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 500-213-3 REACH: Indexnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 Indexnr.: 603-117-00-0	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider	CAS-nr.: 68391-01-5 EG-nr.: 269-919-4 REACH: Indexnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Kvaternära	CAS-nr.: 85409-23-0	1-3%	Acute Tox. 4, H302	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider	EG-nr.: 287-090-7 REACH: Indexnr.:	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
---	--	--

-----

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### **Annan information**

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

### **Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**

15% - 30%

· Alifatiska kolväten

< 5%

· Nonjontensider

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Allmänt:</b>	Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.
<b>Inandning:</b>	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
<b>Hudkontakt:</b>	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten / vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Kontakt med ögonen:</b>	I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.
<b>Förtäring:</b>	Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.
<b>Brännskada:</b>	Ej tillämpligt

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

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

#### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare:

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### **5.1. Släckmedel**

Ej tillämpligt

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>).

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik direktkontakt med spill.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur:

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material:

Starka syror

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

—

Etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1000

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

—

1-metoxi-2-propanol

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 150  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 568  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 190  
 Anmärkningar:  
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

—  
 Isopropanol  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 600  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 350  
 Anmärkningar:  
 V = Vägledande korttidsgränsvärde

—  
 2-metyl-2-propanol  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 250  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 150  
 Anmärkningar:  
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden  
 V = Vägledande korttidsgränsvärde

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6.

## DNEL

<b>Produkt/Ämne</b>	Etanol
<b>DNEL</b>	950 mg/m <sup>3</sup>
<b>Exponeringsväg</b>	Inandning
<b>Varaktighet</b>	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

<b>Produkt/Ämne</b>	Etanol
<b>DNEL</b>	343 mg/kgbw/day
<b>Exponeringsväg</b>	Hud
<b>Varaktighet</b>	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

<b>Produkt/Ämne</b>	Etanol
<b>DNEL</b>	114 mg/m <sup>3</sup>
<b>Exponeringsväg</b>	Inandning
<b>Varaktighet</b>	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

<b>Produkt/Ämne</b>	Etanol
<b>DNEL</b>	206 mg/kgbw/day

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

<b>Exponeringsväg</b>	Hud
<b>Varaktighet</b>	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

<b>Produkt/Ämne</b>	Etanol
<b>DNEL</b>	87 mg/kgbw/day
<b>Exponeringsväg</b>	Oralt
<b>Varaktighet</b>	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

<b>Produkt/Ämne</b>	1-metoxi-2-propanol
<b>DNEL</b>	553,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Exponeringsväg</b>	Inandning
<b>Varaktighet</b>	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

<b>Produkt/Ämne</b>	1-metoxi-2-propanol
<b>DNEL</b>	183 mg/kgbw/day
<b>Exponeringsväg</b>	Hud
<b>Varaktighet</b>	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

<b>Produkt/Ämne</b>	1-metoxi-2-propanol
<b>DNEL</b>	369 mg/m <sup>3</sup>
<b>Exponeringsväg</b>	Inandning
<b>Varaktighet</b>	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

<b>Produkt/Ämne</b>	1-metoxi-2-propanol
<b>DNEL</b>	78 mg/kg/day
<b>Exponeringsväg</b>	Hud
<b>Varaktighet</b>	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

<b>Produkt/Ämne</b>	1-metoxi-2-propanol
<b>DNEL</b>	43.9 mg/m <sup>3</sup>
<b>Exponeringsväg</b>	Inandning
<b>Varaktighet</b>	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

<b>Produkt/Ämne</b>	1-metoxi-2-propanol
<b>DNEL</b>	33 mg/kg/day
<b>Exponeringsväg</b>	Oralt
<b>Varaktighet</b>	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

<b>Produkt/Ämne</b>	1-metoxi-2-propanol
<b>DNEL</b>	553.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Exponeringsväg</b>	Inandning
<b>Varaktighet</b>	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

<b>Produkt/Ämne</b>	Isopropanol
<b>DNEL</b>	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>Exponeringsväg</b>	Inandning
<b>Varaktighet</b>	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

<b>Produkt/Ämne</b>	Isopropanol
<b>DNEL</b>	888 mg/kgbw/day
<b>Exponeringsväg</b>	Hud
<b>Varaktighet</b>	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

<b>Produkt/Ämne</b>	Isopropanol
<b>DNEL</b>	89 mg/m <sup>3</sup>
<b>Exponeringsväg</b>	Inandning



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

**Varaktighet** Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**DNEL** 319 mg/kgbw/day  
**Exponeringsväg** Hud  
**Varaktighet** Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**DNEL** 26 mg/kgbw/day  
**Exponeringsväg** Oralt  
**Varaktighet** Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

**Produkt/Ämne** 2-metyl-2-propanol  
**DNEL** 2,7 mg/m<sup>3</sup>  
**Exponeringsväg** Inandning  
**Varaktighet** Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

**Produkt/Ämne** 2-metyl-2-propanol  
**DNEL** 214 mg/m<sup>3</sup>  
**Exponeringsväg** Inandning  
**Varaktighet** Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

**Produkt/Ämne** 2-metyl-2-propanol  
**DNEL** 5,5 mg/kgbw/day  
**Exponeringsväg** Hud  
**Varaktighet** Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

**Produkt/Ämne** 2-metyl-2-propanol  
**DNEL** 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
**Exponeringsväg** Inandning  
**Varaktighet** Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

**Produkt/Ämne** 2-metyl-2-propanol  
**DNEL** 159,8 mg/m<sup>3</sup>  
**Exponeringsväg** Inandning  
**Varaktighet** Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

**Produkt/Ämne** 2-metyl-2-propanol  
**DNEL** 2,7 mg/kgbw/day  
**Exponeringsväg** Hud  
**Varaktighet** Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

**Produkt/Ämne** 2-metyl-2-propanol  
**DNEL** 0,3 mg/kgbw/day  
**Exponeringsväg** Oralt  
**Varaktighet** Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

## PNEC

**Produkt/Ämne** Etanol  
**PNEC** 0,96 mg/L  
**Exponeringsväg** Sötvatten  
**Exponeringens varaktighet**

**Produkt/Ämne** Etanol

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

**PNEC** 0,79 mg/L  
**Exponeringsväg** Havsvatten  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** Etanol  
**PNEC** 580 mg/L  
**Exponeringsväg** Avloppsreningsverk  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** Etanol  
**PNEC** 3,6 mg/kg  
**Exponeringsväg** Sötvattenssediment  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** Etanol  
**PNEC** 2,9 mg/kg  
**Exponeringsväg** Havsvatten sediment  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** Etanol  
**PNEC** 0,63 mg/kg  
**Exponeringsväg** Jord  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** Etanol  
**PNEC** 0,38 g/kg  
**Exponeringsväg** Predatorer  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**PNEC** 10 mg/L  
**Exponeringsväg** Sötvatten  
**Exponeringens varaktighet** Enstaka

---

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**PNEC** 1 mg/L  
**Exponeringsväg** Havsvatten  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**PNEC** 100 mg/L  
**Exponeringsväg** Avloppsreningsverk  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**PNEC** 52,3 mg/kg  
**Exponeringsväg** Sötvattenssediment  
**Exponeringens**

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### varaktighet

<b>Produkt/Ämne</b>	1-metoxi-2-propanol
<b>PNEC</b>	5,2 mg/kg
<b>Exponeringsväg</b>	Havsvatten sediment
<b>Exponeringens varaktighet</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	1-metoxi-2-propanol
<b>PNEC</b>	5,49 mg/kg
<b>Exponeringsväg</b>	Jord
<b>Exponeringens varaktighet</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
<b>PNEC</b>	1 mg/kg
<b>Exponeringsväg</b>	Jord
<b>Exponeringens varaktighet</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
<b>PNEC</b>	6.66 mg/kg
<b>Exponeringsväg</b>	Havsvatten sediment
<b>Exponeringens varaktighet</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
<b>PNEC</b>	66.67 mg/kg
<b>Exponeringsväg</b>	Sötvattenssediment
<b>Exponeringens varaktighet</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
<b>PNEC</b>	10 g/L
<b>Exponeringsväg</b>	Avloppsreningsverk
<b>Exponeringens varaktighet</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
<b>PNEC</b>	400 ng/L
<b>Exponeringsväg</b>	Sporadiska utsläpp (havsvatten)
<b>Exponeringens varaktighet</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
<b>PNEC</b>	7.5 µg/L
<b>Exponeringsväg</b>	Havsvatten
<b>Exponeringens varaktighet</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
<b>PNEC</b>	4 µg/L
<b>Exponeringsväg</b>	Sporadiska utsläpp (sötvatten)
<b>Exponeringens varaktighet</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
---------------------	--------------------------------

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

**PNEC** 74,5 µg/L  
**Exponeringsväg** Sötvatten  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**PNEC** 140,9 mg/L  
**Exponeringsväg** Sötvatten  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**PNEC** 140,9 mg/L  
**Exponeringsväg** Havsvatten  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**PNEC** 2251 mg/L  
**Exponeringsväg** Avloppsreningsverk  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**PNEC** 552 mg/kg  
**Exponeringsväg** Sötvattenssediment  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**PNEC** 552 mg/kg  
**Exponeringsväg** Havsvatten sediment  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**PNEC** 28 mg/kg  
**Exponeringsväg** Jord  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**PNEC** 160 mg/kg  
**Exponeringsväg** Predatorer  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** 2-metyl-2-propanol  
**PNEC** 2 mg/L  
**Exponeringsväg** Sötvatten  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** 2-metyl-2-propanol  
**PNEC** 0,2 mg/L  
**Exponeringsväg** Havsvatten  
**Exponeringens**

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### varaktighet

---

**Produkt/Ämne** 2-metyl-2-propanol  
**PNEC** 690 mg/L  
**Exponeringsväg** Avloppsreningsverk  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** 2-metyl-2-propanol  
**PNEC** 8,04 mg/kg  
**Exponeringsväg** Sötvattensediment  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** 2-metyl-2-propanol  
**PNEC** 0,804 mg/kg  
**Exponeringsväg** Havsvatten sediment  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** 2-metyl-2-propanol  
**PNEC** 1 mg/kg  
**Exponeringsväg** Jord  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** 2-metyl-2-propanol  
**PNEC** 88700 g/kg  
**Exponeringsväg** Predatorer  
**Exponeringens varaktighet**

---

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

### Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder:

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

### Hygieniska åtgärder:

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

### Begränsning av miljöexponering:

Inga särskilda krav.

## Individuella skyddsåtgärder

**Allmänt:** Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

### Andningsskydd:

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			


### Hudskydd:

Arbetsituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
När det finns risk för exponering stänk/återkommande exponering	Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-



### Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



### Ögonskydd:

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Färglös
<b>Lukt / Lukttröskel (ppm):</b>	Karaktäristisk
<b>pH:</b>	11,5
<b>pH i lösning:</b>	10,5 (%)
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1 (20 °C)
<b>Relativ densitet:</b>	1 (20 °C)
<b>Viskositet:</b>	Ingen data tillgänglig
<b>Partikelegenskaper:</b>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Fas förändringar

<b>Smältpunkt (°C):</b>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<b>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):</b>	Gäller inte för vätskor.
<b>Kokpunkt (°C):</b>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<b>Ångtryck:</b>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<b>Ångdensitet:</b>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

<b>Sönderfallstemperatur (°C):</b>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<b>Data om brand- och explosionsrisker</b>	
<b>Flampunkt (°C):</b>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<b>Tändpunkt (°C):</b>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<b>Självantändningstemperatur (°C):</b>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<b>Explosionsgränser (% v/v):</b>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet i vatten:</b>	Löslig
<b>n-oktanol/vatten koefficient:</b>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<b>Löslighet i fett (g/L):</b>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):</b>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<b>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</b>	Ingen data tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

### Akut toxicitet:

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod** OECD 401  
**Art** Råtta, hane/hona  
**Exponeringsväg** Oralt  
**Test** LD50  
**Resultat** 10470 mg/kg  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod** OECD 403  
**Art** Råtta  
**Exponeringsväg** Inandning  
**Test** LC50 (4 timmar)  
**Resultat** 51 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**Testmetod**  
**Art** Råtta  
**Exponeringsväg** Oralt  
**Test**  
**Resultat** 4 016,0 mg/kg  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**Testmetod**  
**Art** Råtta  
**Exponeringsväg**  
**Test**  
**Resultat** > 2000 mg/kg  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**Testmetod**  
**Art** Råtta  
**Exponeringsväg** Inandning  
**Test**  
**Resultat** 28.8 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Råtta  
**Exponeringsväg** Oralt  
**Test** LD50  
**Resultat** >2000 mg/kg  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Råtta  
**Exponeringsväg** Hud  
**Test** LD50  
**Resultat** >2000 mg/kg  
**Annan information**



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

---

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Testmetod** OECD 401  
**Art** Råtta  
**Exponeringsväg** Oralt  
**Test** LD50  
**Resultat** 4570 mg/kg  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Testmetod** OECD 403  
**Art** Råtta  
**Exponeringsväg** Inandning  
**Test** LC50  
**Resultat** >25 mg/L  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Testmetod**  
**Art** Kanin  
**Exponeringsväg**  
**Test** LD50  
**Resultat** 13400 mg/kg  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art** Kanin  
**Exponeringsväg** Hud  
**Test** LD50  
**Resultat** >3000 mg/kg  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art** Råtta  
**Exponeringsväg** Oralt  
**Test** LD50  
**Resultat** 344 mg/kg  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art** Kanin  
**Exponeringsväg** Hud  
**Test** LD50  
**Resultat** >3000 mg/kg  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art** Råtta  
**Exponeringsväg** Oralt  
**Test** LD50  
**Resultat** 344 mg/kg  
**Annan information**

**Frätande/irriterande på huden:**

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**Testmetod**  
**Art**  
**Varaktighet**  
**Resultat** Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Kanin  
**Varaktighet**  
**Resultat** Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art**  
**Varaktighet**  
**Resultat** Akuta effekter har observerats (Mycket frätande)  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art**  
**Varaktighet**  
**Resultat** Akuta effekter har observerats (Mycket frätande)  
**Annan information**

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**Testmetod**  
**Art**  
**Varaktighet**  
**Resultat** Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Kanin  
**Varaktighet**  
**Resultat** Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Kanin  
**Varaktighet**  
**Resultat** Akuta effekter har observerats (Irriterande)  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Testmetod**  
**Art**  
**Varaktighet**  
**Resultat**

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

**Annan information** Irriterar ögonen

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art**  
**Varaktighet**  
**Resultat** Akuta effekter har observerats (Mycket frätande)  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art**  
**Varaktighet**  
**Resultat** Akuta effekter har observerats (Mycket frätande)  
**Annan information**

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägssensibilisering:

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art**  
**Resultat**  
**Annan information** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art**  
**Resultat**  
**Annan information** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering:

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod** Maximization test  
**Art** Marsvin  
**Resultat** Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod** OECD 429  
**Art** Mus  
**Resultat** Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**Testmetod**  
**Art**  
**Resultat** Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Alkoholier, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art**  
**Resultat** Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)  
**Annan information**

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

---

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art**  
**Resultat**  
**Annan information** Litteraturstudie

---

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art**  
**Resultat**  
**Annan information** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

---

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art**  
**Resultat**  
**Annan information** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

---

### Mutagenitet i könsceller:

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**Testmetod**  
**Art**  
**Slutsats** Inga skadliga effekter observerades  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art**  
**Slutsats** Akuta effekter har observerats  
**Annan information** Litteraturstudie

---

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art**  
**Slutsats**  
**Annan information** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

---

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art**  
**Slutsats**  
**Annan information** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

---

### Cancerogenitet:

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**Testmetod** OECD 453 - Combined Chronic Toxicity\Carcinogenicity Studie  
**Art**  
**Exponeringsväg**  
**Målorgan**  
**Varaktighet**  
**Test**  
**Resultat**  
**Slutsats** Inga skadliga effekter observerades  
**Annan information**

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

---

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art**  
**Exponeringsväg**  
**Målorgan**  
**Varaktighet**  
**Test**  
**Resultat**  
**Slutsats** Inga skadliga effekter observerades  
**Annan information** Litteraturstudie

---

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art**  
**Exponeringsväg**  
**Målorgan**  
**Varaktighet**  
**Test**  
**Resultat**  
**Slutsats**  
**Annan information** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

---

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art**  
**Exponeringsväg**  
**Målorgan**  
**Varaktighet**  
**Test**  
**Resultat**  
**Slutsats**  
**Annan information** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

---

### Reproduktionstoxicitet:

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**Testmetod** OECD 416  
**Art** Råtta  
**Varaktighet**  
**Test**  
**Resultat**  
**Slutsats** Inga skadliga effekter observerades  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art**  
**Varaktighet**  
**Test**  
**Resultat**  
**Slutsats** Inga skadliga effekter observerades  
**Annan information** Litteraturstudie

---

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art**  
**Varaktighet**  
**Test**

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

**Resultat**

**Slutsats**

**Annan information** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Produkt/Ämne**

Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider

**Testmetod**

**Art**

**Varaktighet**

**Test**

**Resultat**

**Slutsats**

**Annan information** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

**Produkt/Ämne**

1-metoxi-2-propanol

**Testmetod**

**Art**

**Exponeringsväg**

**Målorgan**

**Varaktighet**

**Test**

**Resultat**

**Slutsats**

**Annan information** Kan irritera andningsorganen och orsaka yrsel.

**Produkt/Ämne**

Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider

**Testmetod**

**Art**

**Exponeringsväg**

**Målorgan**

**Varaktighet**

**Test**

**Resultat**

**Slutsats**

**Annan information** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Produkt/Ämne**

Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider

**Testmetod**

**Art**

**Exponeringsväg**

**Målorgan**

**Varaktighet**

**Test**

**Resultat**

**Slutsats**

**Annan information** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

**Produkt/Ämne**

Alkoholer, C12-14, etoxylerade

**Testmetod**

**Art**

Råtta

**Exponeringsväg**

Oralt

**Målorgan**

Heart

**Varaktighet**

24 månader

**Test**

NOAEL

**Resultat**

50 mg/kgbw/d

**Slutsats**

Akuta effekter har observerats

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Annan information

<b>Produkt/Ämne</b>	Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
<b>Testmetod</b>	
<b>Art</b>	
<b>Exponeringsväg</b>	
<b>Målorgan</b>	
<b>Varaktighet</b>	
<b>Test</b>	
<b>Resultat</b>	
<b>Slutsats</b>	
<b>Annan information</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

<b>Produkt/Ämne</b>	Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
<b>Testmetod</b>	
<b>Art</b>	
<b>Exponeringsväg</b>	
<b>Målorgan</b>	
<b>Varaktighet</b>	
<b>Test</b>	
<b>Resultat</b>	
<b>Slutsats</b>	
<b>Annan information</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration:

<b>Produkt/Ämne</b>	Isopropanol
<b>Kinematisk viskositet (mm<sup>2</sup>/s)</b>	
<b>Test</b>	
<b>Slutsats</b>	
<b>Annan information</b>	Kan irritera andningsorganen och orsaka yrsel.

<b>Produkt/Ämne</b>	Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
<b>Kinematisk viskositet (mm<sup>2</sup>/s)</b>	
<b>Test</b>	
<b>Slutsats</b>	
<b>Annan information</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

<b>Produkt/Ämne</b>	Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
<b>Kinematisk viskositet (mm<sup>2</sup>/s)</b>	
<b>Test</b>	
<b>Slutsats</b>	
<b>Annan information</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter:

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### Hormonstörande egenskaper:

<b>Produkt/Ämne</b>	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
<b>Testmetod</b>	
<b>Art</b>	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

**Varaktighet**

**Test**

**Resultat**

**Slutsats**

**Annan information** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Annan information:**

Etanol: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

Isopropanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod**  
**Art** Fisk, Pimephales promelas  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 96 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** 15300 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod**  
**Art** Fisk, Salmo gairdneri  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 24 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** 11200 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod** OECD 203  
**Art** Fisk, Oncorhynchus mykiss  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 96 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** 13000 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod** OECD 202  
**Art** Vattenloppor, Artemia salina  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 24 timmar  
**Test** EC50  
**Resultat** 858 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod** ASTM E 729- 80  
**Art** Vattenloppor, Daphnia magna  
**Del av miljön**



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

**Varaktighet** 48 timmar  
**Test** EC50  
**Resultat** 12340 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod** ASTM E 729- 80  
**Art** Vattenloppor, Ceriodaphnia dubia  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 48 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** 5012 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod** OECD 201  
**Art** Alger, Chlorella vulgaris  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 72 timmar  
**Test** EC50  
**Resultat** 275 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod** OECD 201  
**Art** Alger, Chlorella vulgaris  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 72 timmar  
**Test** EC10  
**Resultat** 11,5 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod**  
**Art** Bakterier, Paramecium caudatum  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 4 hours  
**Test** EC50  
**Resultat** 5800 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**Testmetod**  
**Art** Fisk, Leuciscus idus (goldid)  
**Del av miljön**  
**Varaktighet**  
**Test** LC50  
**Resultat** 6812 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**Testmetod**  
**Art** Fisk  
**Del av miljön**  
**Varaktighet**  
**Test** EC50  
**Resultat** > 21000 mg/L

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Annan information

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**Testmetod**  
**Art** Alger, Selenastrum capricornutum  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 3 timmar  
**Test** IC50  
**Resultat** 1000 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Fisk, Brachydanio rerio  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 96 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** > 0,1 - 1 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Vattenloppor, Daphnia magna  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 48 timmar  
**Test** EC50  
**Resultat** > 0,1 - 1 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Alger, Desmodesmus subspicatus  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 72 timmar  
**Test** EC50  
**Resultat** > 0,1 - 1 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Alger, Desmodesmus subspicatus  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 72 timmar  
**Test** EC10  
**Resultat** 0,1 - 1 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Bakterier  
**Del av miljön**  
**Varaktighet**  
**Test** EC50  
**Resultat** 140 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Testmetod** OECD 203

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

**Art** Fisk, Pimephales promelas  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 96 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** 9640 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Testmetod** OECD 202  
**Art** Vattenloppor, Daphnia magna  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 24 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** 9714 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Testmetod**  
**Art** Alger, Scenedesmus subspicatus  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 72 timmar  
**Test** EC50  
**Resultat** >100 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Testmetod**  
**Art** Alger  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 8 days  
**Test** LOEC  
**Resultat** 1000 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Testmetod**  
**Art** Bakterier  
**Del av miljön**  
**Varaktighet**  
**Test** EC50  
**Resultat** >100 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art** Vattenloppor  
**Del av miljön**  
**Varaktighet**  
**Test** EC50  
**Resultat** 0,016 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Art** Vattenloppor  
**Del av miljön**  
**Varaktighet**  
**Test** EC50

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

**Resultat** 0,016 mg/L  
**Annan information**

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**Nedbrytbarhet vattenmiljö** Ja  
**Testmetod** OECD 301 E  
**Resultat** 96% 28d

**Produkt/Ämne** Alkoholier, C12-14, etoxylerade  
**Nedbrytbarhet vattenmiljö** Ja  
**Testmetod** OECD 301 B  
**Resultat** > 60 %

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Nedbrytbarhet vattenmiljö** Ja  
**Testmetod**  
**Resultat**

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider  
**Nedbrytbarhet vattenmiljö** Ja  
**Testmetod**  
**Resultat**

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider  
**Nedbrytbarhet vattenmiljö** Ja  
**Testmetod**  
**Resultat**

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod**  
**Potentiell bioackumulering** Nej  
**LogPow** -0,35  
**BCF** 0,66  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** 1-metoxi-2-propanol  
**Testmetod**  
**Potentiell bioackumulering** Nej  
**LogPow** 0,37  
**BCF** Ingen data tillgänglig  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Alkoholier, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Potentiell bioackumulering** Nej  
**LogPow** Ingen data tillgänglig

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

**BCF** Ingen data tillgänglig  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Testmetod**  
**Potentiell bioackumulering** Nej  
**LogPow** Ingen data tillgänglig  
**BCF** Ingen data tillgänglig  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Potentiell bioackumulering** Nej  
**LogPow** Ingen data tillgänglig  
**BCF** Ingen data tillgänglig  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider  
**Testmetod**  
**Potentiell bioackumulering** Nej  
**LogPow** Ingen data tillgänglig  
**BCF** Ingen data tillgänglig  
**Annan information**

#### 12.4. Rörlighet i jord

Alkoholer, C12-14, etoxyleerade  
 LogKoc = 1.85, Hög rörlighet.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnena.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

**Produkt/Ämne** Alkoholer, C12-14, etoxyleerade  
**Testmetod**  
**Art**  
**Varaktighet**  
**Test**  
**Resultat**  
**Slutsats**  
**Annan information** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.  
 Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

#### EWC-kod

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

15 01 02 Plastförpackningar

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ingen data tillgänglig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner:	Endast för yrkesmässigt bruk. Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.
Krav på särskild utbildning:	Inga särskilda krav.
SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:	Ej tillämpligt
Förordning om biocidprodukter:	Produkttyp: PT2 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur Användningsrestriktioner: - Bruksanvisningar och dosering: - Ytterligare information: -
Produktregistreringsnummer :	685722-1
Annat:	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.
Källor:	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter. Avfallsförordning (2020:614) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

- H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226, Brandfarlig vätska och ånga.
- H302, Skadligt vid förtäring.
- H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

- LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- PC35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- PC8 = Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

### Förkortningar och akronymer

- ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
- CE = Conformité Européenne
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
- CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- ES = Exponeringsscenario
- EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
- EWC = Europeiska avfallskatalogen
- GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = International Maritime Dangerous Goods
- LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
- NGV = Tidsvägt medelvärde
- OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### **Annat**

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

#### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Pauline Svärd

#### **Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv