

## SÄKERHETS DATABLAD

# PLS Storfix Strong

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: PLS Storfix Strong

Produkt nr.: 10258

Unik formuleringsidentifierare (UFI): HVN9-HFUU-SN08-VATN

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengörare

AISE-P301 / Allrengöringsmedel. Manuell

Produkt-kod (A.I.S.E.): användning.

Användningsdeskriptorer (REACH):

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

  

Produktkategori	Beskrivning
PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

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: 2022-04-19

SDB Version: 1.0

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

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

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram:



**Signalord:** Varning

**Faroangivelser:** Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

#### Skyddsangivelser:

**Allmänt:** -

**Förebyggande:** Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

**Åtgärder:** Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

**Förvaring:** -

**Avfall:** -

**Innehåller:** Etanol  
Alkoholer, C12-14, etoxylerade  
Isopropanol

### 2.3. Andra faror

Annan märkning:  
Ej tillämpligt

Annat:

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

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

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH: Indexnr.: 603-002-00-5	5-10%	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	3-5%	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 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	

-----

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

5% - 15%

· Alifatiska kolväten

< 5%

· Nonjontensider

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt:

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.

#### Inandning:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt:

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen:

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst

<b>Förtäring:</b>	5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport. 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

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.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök 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

Inga särskilda krav.

#### 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

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

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

Torrt, svalt och väl ventilerat

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## PNEC

<b>Produkt/Ämne</b>	Etanol
<b>PNEC</b>	0,96 mg/L
<b>Exponeringsväg</b>	Sötvatten
<b>Exponeringens varaktighet</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Etanol
<b>PNEC</b>	0,79 mg/L
<b>Exponeringsväg</b>	Havsvatten
<b>Exponeringens varaktighet</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Etanol
<b>PNEC</b>	580 mg/L
<b>Exponeringsväg</b>	Avloppsreningsverk
<b>Exponeringens varaktighet</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Etanol
<b>PNEC</b>	3,6 mg/kg
<b>Exponeringsväg</b>	Sötvattenssediment
<b>Exponeringens varaktighet</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Etanol
<b>PNEC</b>	2,9 mg/kg
<b>Exponeringsväg</b>	Havsvatten sediment
<b>Exponeringens varaktighet</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Etanol
<b>PNEC</b>	0,63 mg/kg
<b>Exponeringsväg</b>	Jord
<b>Exponeringens varaktighet</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Etanol
<b>PNEC</b>	0,38 g/kg
<b>Exponeringsväg</b>	Predatorer
<b>Exponeringens varaktighet</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	1-metoxi-2-propanol
<b>PNEC</b>	10 mg/L
<b>Exponeringsväg</b>	Sötvatten



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

**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 varaktighet**

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

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

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**PNEC** 1 mg/kg  
**Exponeringsväg** Jord  
**Exponeringens varaktighet**

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**PNEC** 6.66 mg/kg  
**Exponeringsväg** Havsvatten sediment  
**Exponeringens varaktighet**

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**PNEC** 66.67 mg/kg  
**Exponeringsväg** Sötvattenssediment  
**Exponeringens varaktighet**

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**PNEC** 10 g/L  
**Exponeringsväg** Avloppsreningsverk  
**Exponeringens varaktighet**

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  
**PNEC** 400 ng/L  
**Exponeringsväg** Sporadiska utsläpp (havsvatten)  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**PNEC** 7.5 µg/L  
**Exponeringsväg** Havsvatten  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**PNEC** 4 µg/L  
**Exponeringsväg** Sporadiska utsläpp (sötvatten)  
**Exponeringens varaktighet**

---

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**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

<b>Produkt/Ämne</b>	Isopropanol
<b>PNEC</b>	160 mg/kg
<b>Exponeringsväg</b>	Predatorer
<b>Exponeringens varaktighet</b>	

## 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.

### Exponeringsscenarioer:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer 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:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering:

Inga särskilda krav.

## Individuella skyddsåtgärder

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

### Andningsskydd:

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

### Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning		

### Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
4H	0,068 - 0,084	>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>	Alkohol-lukt
<b>pH:</b>	11
<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>	Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

#### 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.
<b>Sönderfallstemperatur (°C):</b>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

<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.

#### Löslighet

<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.

### 9.2. Annan information

<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

#### Akut toxicitet:

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

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

<b>Produkt/Ämne</b>	1-metoxi-2-propanol
<b>Testmetod</b>	
<b>Art</b>	Råtta
<b>Exponeringsväg</b>	Oralt
<b>Test</b>	

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

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

---

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

---

**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

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

#### **Annan information**

#### **Frätande/irriterande på huden:**

**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**

---

#### **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**  
**Annan information** Irriterar ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### **Luftvägssensibilisering:**

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)

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

#### 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** Alkoholer, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art**  
**Resultat** Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)  
**Annan information**

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

#### Mutagenitet i könsceller:

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

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

#### 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**

**Produkt/Ämne** Alkoholer, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art**  
**Exponeringsväg**  
**Målorgan**



#### Varaktighet

##### Test

##### Resultat

##### Slutsats

Inga skadliga effekter observerades

##### Annan information

Litteraturstudie

#### Reproduktionstoxicitet:

##### Produkt/Ämne

1-metoxi-2-propanol

##### Testmetod

OECD 416

##### Art

Råtta

##### Varaktighet

##### Test

##### Resultat

##### Slutsats

Inga skadliga effekter observerades

##### Annan information

---

##### Produkt/Ämne

Alkoholer, C12-14, etoxylerade

##### Testmetod

##### Art

##### Varaktighet

##### Test

##### Resultat

##### Slutsats

Inga skadliga effekter observerades

##### Annan information

Litteraturstudie

#### 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.

#### 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

##### Annan information

#### Fara vid aspiration:

##### Produkt/Ämne

Isopropanol

##### Kinematisk viskositet (mm<sup>2</sup>/s)

##### Test

##### Slutsats

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

## 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:

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art**  
**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**

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

---

**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**  
**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)

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

**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  
**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** Alkoholier, 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** Alkoholier, 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** Alkoholier, 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** Alkoholier, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Alger, Desmodesmus subspicatus  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 72 timmar  
**Test** EC10  
**Resultat** 0,1 - 1 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** 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  
**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**

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

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

<b>Produkt/Ämne</b>	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
<b>Nedbrytbarhet vattenmiljö</b>	Ja
<b>Testmetod</b>	OECD 301 B
<b>Resultat</b>	> 60 %

<b>Produkt/Ämne</b>	Isopropanol
<b>Nedbrytbarhet vattenmiljö</b>	Ja
<b>Testmetod</b>	
<b>Resultat</b>	

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

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

<b>Produkt/Ämne</b>	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
<b>Testmetod</b>	
<b>Potentiell bioackumulering</b>	Nej
<b>LogPow</b>	Ingen data tillgänglig
<b>BCF</b>	Ingen data tillgänglig
<b>Annan information</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Isopropanol
<b>Testmetod</b>	
<b>Potentiell bioackumulering</b>	Nej
<b>LogPow</b>	Ingen data tillgänglig
<b>BCF</b>	Ingen data tillgänglig
<b>Annan information</b>	

### 12.4. Rörlighet i jord

Alkoholer, C12-14, etoxylerade

LogKoc = 1.85, Hög rörlighet.

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

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

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

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

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

## 12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda

# 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.

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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	-	-	-	-	-	-

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

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
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.

Krav på särskild utbildning: Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier /  
Farliga ämnen: Ej tillämpligt

Produktregistreringsnummer  
: 603550-5

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.  
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.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- 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)

### 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 1907/2006)
- RRN = REACH registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
- STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
- STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

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

---

SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UN = Förenta Nationerna  
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