

SÄKERHETS DATABLAD

PLS Torkfix Livs

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: PLS Torkfix Livs

Produkt nr.: 1010, 10105, 1011, 101200, 10125

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengörare

Torkmedel för

Produkt-kod (A.I.S.E.): disk

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: 2022-04-04

SDB Version: 3.0

Datum för tidigare utgåva: 2022-03-23 (2.0)

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

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:

Ej tillämpligt

Signalord: Ej tillämpligt

Faroangivelser: Ej tillämpligt

Skyddsangivelser:

Allmänt: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

▼ **Förebyggande:** Förvaras endast i originalförpackningen. (P234)
Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)

Åtgärder: -

Förvaring: -

Avfall: -

▼ **Innehåller:** Etanol
Alkylaminopolyetoxy-Polypropoxypropanol
Citronsyra monohydrat
Isopropanol
Natrium p-kumensulfonat

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-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	15-25%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
Alkylaminopolyetoxy- Polypropoxypropanol	CAS-nr.: 68603-58-7 EG-nr.: 614-636-7 REACH: Indexnr.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302	
Citronsyra monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42 Indexnr.:	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	
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	
Natrium p-kumensulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37-0000 Indexnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

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

Annan information

Inga särskilda

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

15% - 30%

· Alifatiska kolväten

< 5%

· Anjontensider

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) tills irritationen upphör.
Förtäring:	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.
Brännskada:	Ej tillämpligt

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

Inga särskilda

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

Inga särskilda

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:

Svaveloxider.

Koloxider (CO / CO₂).

Några metalloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

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

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.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur:

Torrt, svalt och väl ventilerat

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material:

Baser

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/m³): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1000

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

—

Citronsyra monohydrat

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5

—

Isopropanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

—

2-metyl-2-propanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 250

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 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.

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

DNEL

Produkt/Ämne	Etanol
DNEL	950 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Etanol
DNEL	343 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Etanol
DNEL	114 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Etanol
DNEL	206 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Etanol
DNEL	87 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Isopropanol
DNEL	500 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Isopropanol
DNEL	888 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Isopropanol
DNEL	89 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
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	Natrium p-kumensulfonat
DNEL	26,9 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

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

Produkt/Ämne	Natrium p-kumensulfonat
DNEL	136,25 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Natrium p-kumensulfonat
DNEL	0,096 mg/cm ²
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Natrium p-kumensulfonat
DNEL	6,6 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Natrium p-kumensulfonat
DNEL	68,1 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Natrium p-kumensulfonat
DNEL	0,048 mg/cm ²
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Natrium p-kumensulfonat
DNEL	3,8 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
DNEL	2,7 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
DNEL	214 mg/m ³
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 ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-metyl-2-propanol
DNEL	159,8 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

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
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	Citronsyra monohydrat
PNEC	0,44 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten

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

**Exponeringens
varaktighet**

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
PNEC 0,044 mg/L
Exponeringsväg Havsvatten
**Exponeringens
varaktighet**

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
PNEC 34,6 mg/kg
Exponeringsväg Sötvattenssediment
**Exponeringens
varaktighet**

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
PNEC 3,46 mg/kg
Exponeringsväg Havsvatten sediment
**Exponeringens
varaktighet**

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
PNEC 33,1 mg/kg
Exponeringsväg Jord
**Exponeringens
varaktighet**

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
PNEC > 1000 mg/L
Exponeringsväg Avloppsreningsverk
**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**

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

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 Natrium p-kumensulfonat
PNEC 0,23 mg/L
Exponeringsväg Sötvatten
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Natrium p-kumensulfonat
PNEC 0,023 mg/L
Exponeringsväg Sötvatten
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Natrium p-kumensulfonat
PNEC 100 mg/L
Exponeringsväg Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Natrium p-kumensulfonat
PNEC 0,862 mg/kg
Exponeringsväg Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Natrium p-kumensulfonat
PNEC 0,086 mg/kg
Exponeringsväg Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Natrium p-kumensulfonat
PNEC 0,037 mg/kg
Exponeringsväg Jord
Exponeringens varaktighet

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

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

Exponeringens varaktighet

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

Exponeringens 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	Sötvattenssediment

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.

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:

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

Tvätta händerna efter användning.

Begränsning av miljöexponering:

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda krav			

Hudskydd:

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

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (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

Form:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Karaktäristisk
pH:	3
Densitet (g/cm³):	1 (20 °C)
Relativ densitet:	1 (20 °C)
Viskositet:	Ingen data tillgänglig
Partikelegenskaper:	Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

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

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

Baser

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:

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	Alkylaminopolyetoxy-Polypropoxypropanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	1270 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Alkylaminopolyetoxy-Polypropoxypropanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>1270 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Alkylaminopolyetoxy-Polypropoxypropanol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>16000 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Testmetod	OECD 401
Art	Mus
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	5400 mg/kgbw
Annan information	

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

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod OECD 402
Art Råtta
Exponeringsväg Hud
Test LD50
Resultat >2000 mg/kgbw
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
Annan information

Produkt/Ämne Natrium p-kumensulfonat
Testmetod OECD 401
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Test LD50
Resultat >5000 mg/kg
Annan information

Produkt/Ämne Natrium p-kumensulfonat
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Inandning
Test LC50
Resultat >5 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Natrium p-kumensulfonat
Testmetod
Art Kanin
Exponeringsväg Hud
Test LD50
Resultat >2000 mg/kg
Annan information

Produkt/Ämne Bis [väte [4- [4-(dietyl amino)-5'-hydroxi-2', 4'-disulfonatobenshydryliden] cyklohexa-2,5-dien-1-yliden]

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

	dietylammonium], kalciumsalt
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annan information	

Frätande/irriterande på huden:

Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Testmetod	
Art	
Varaktighet	
Resultat	
Annan information	Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne	Natrium p-kumensulfonat
Testmetod	OECD 404
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	Akuta effekter har observerats (Lätt irriterande)
Annan information	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Produkt/Ämne	Isopropanol
Testmetod	
Art	
Varaktighet	
Resultat	
Annan information	Irriterar ögonen

Produkt/Ämne	Natrium p-kumensulfonat
Testmetod	OECD 405
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	Akuta effekter har observerats (Tämligen irriterande)
Annan information	

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)
Annan information	

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

Produkt/Ämne	Natrium p-kumensulfonat
---------------------	-------------------------

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

Testmetod OECD 406
Art Marsvin
Resultat Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information

Mutagenitet i könsceller:

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art
Slutsats
Annan information Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet:

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art
Exponeringsväg
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats
Annan information Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne Natrium p-kumensulfonat
Testmetod OECD 453 - Combined Chronic Toxicity\Carcinogenicity Studie
Art Råtta
Exponeringsväg Hud
Målorgan
Varaktighet 24 månader
Test
Resultat
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Reproduktionstoxicitet:

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats
Annan information Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne Natrium p-kumensulfonat
Testmetod OECD 421
Art Råtta
Varaktighet
Test NOAEL
Resultat 300 mg/kgbw/day
Slutsats
Annan information

Produkt/Ämne Natrium p-kumensulfonat

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

Testmetod OECD 421
Art Råtta
Varaktighet
Test NOAEL
Resultat 1000 mg/kgbw/day
Slutsats
Annan information

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art
Exponeringsväg
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats
Annan information Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art
Exponeringsväg
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats
Annan information Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration:

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Kinematisk viskositet (mm²/s)
Test
Slutsats
Annan information Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne Isopropanol
Kinematisk viskositet (mm²/s)
Test
Slutsats
Annan information Kan irritera andningsorganen och orsaka yrsel.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter:

Inga särskilda

Hormonstörande egenskaper:

Inga särskilda

Annan information:

Etanol: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

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

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	
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	

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

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, Paramaecium caudatum
Del av miljön
Varaktighet 4 hours
Test EC50
Resultat 5800 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Alkylaminopolyetoxy-Polypropoxypropanol
Testmetod
Art Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 412 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Alkylaminopolyetoxy-Polypropoxypropanol
Testmetod OECD 203
Art Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat >186 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Alkylaminopolyetoxy-Polypropoxypropanol
Testmetod OECD 202
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 48 timmar
Test EC50
Resultat 660 - 1056 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 Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art Fisk, *Leuciscus idus* (goldid)
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 440-760 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art Vattenloppor, *Daphnia magna*
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat 120 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art Alger, *M. Aeruginosa*
Del av miljön
Varaktighet 8 days
Test IC5
Resultat 80 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Art Bakterier, *Pseudomonas putida*
Del av miljön
Varaktighet 16 hours
Test EC5
Resultat >10000 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

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

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 Natrium p-kumensulfonat
Testmetod
Art Fisk, *Oncorhynchus mykiss*
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat >100 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Natrium p-kumensulfonat
Testmetod
Art Vattenloppor, *Daphnia magna*
Del av miljön
Varaktighet 48 timmar
Test EC50
Resultat >100 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Natrium p-kumensulfonat
Testmetod
Art Alger, *Pseudokirchneriella subcapitata*
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test EC50
Resultat >100 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Natrium p-kumensulfonat
Testmetod OECD 209
Art Bakterier
Del av miljön
Varaktighet 3 timmar
Test EC10

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

Resultat >1000 mg/L
Annan information

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Nedbrytbarhet vattenmiljö Ja
Testmetod OECD 302 TG
Resultat COD 685 mg/g

Produkt/Ämne Isopropanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö Ja
Testmetod
Resultat

Produkt/Ämne Natrium p-kumensulfonat
Nedbrytbarhet vattenmiljö Ja
Testmetod OECD 301 B
Resultat >60 %

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
Testmetod
Potentiell bioackumulering Nej
LogPow -1,72
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 Natrium p-kumensulfonat
Testmetod
Potentiell bioackumulering Nej
LogPow Ingen data tillgänglig
BCF Ingen data tillgänglig
Annan information

12.4. Rörlighet i jord

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

Ingen data tillgänglig

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-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt 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
Produktregistreringsnummer :	140113-2
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.

H302, Skadligt vid förtäring.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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 - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

VOC = Flyktiga organiska ämnen

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

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Ej tillämpligt

▼ 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