

Säkerhetsdatablad



SÄKERHETSDATABLAD

PLS Cleaner

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: PLS Cleaner

Produkt nr.: 1201, 120200, 12025, 120300, 1205

Unik formuleringsidentifierare (UFI): RCCE-510A-S205-15SS

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengörare

AISE-P303 / Köksrengöringsmedel. Manuell användning.

Produkt-kod (A.I.S.E.): AISE-P301 / Allrengöringsmedel. Manuell 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: 2022-03-28

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	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	

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

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 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.
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

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_x).

Koloxider (CO / CO₂).

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:

Torrt, svalt och väl ventilerat

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/m³): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

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

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

—

1-metoxi-2-propanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 150

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 568

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 190

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

—

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

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

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

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	1-metoxi-2-propanol
DNEL	553,5 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
DNEL	183 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
DNEL	369 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
DNEL	78 mg/kg/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
DNEL	43.9 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol

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

DNEL	33 mg/kg/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

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	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

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

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
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	

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
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 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 Alkoholer, C12-14, etoxylerade
PNEC 1 mg/kg
Exponeringsväg Jord
Exponeringens varaktighet

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

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

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxylerade
PNEC 10 g/L
Exponeringsväg Avloppsreningsverk

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

Exponeringens varaktighet

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

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

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

Produkt/Ämne	Alkoholer, 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	

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

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 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.

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

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:

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
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

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

Form:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Alkohol-lukt
pH:	11
pH i lösning:	10 (0,2%)
Densitet (g/cm³):	1 (20 °C)
Relativ densitet:	1 (20 °C)
Viskositet:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Partikelegenskaper:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
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):	Ingen data tillgänglig
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)

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

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:

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
---------------------	---------------------

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

Testmetod

Art Råtta
Exponeringsväg Inandning
Test
Resultat 28.8 mg/L
Annan information

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

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxyleerade
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
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 Alkoholer, C12-14, etoxyleerade
Testmetod

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

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 Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Testmetod
Art Kanin
Varaktighet
Resultat Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)
Annan information

Produkt/Ämne Alkoholer, 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)
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)

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

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	

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

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 organotoxicitet – 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 organotoxicitet – upprepade 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 (mm²/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 Alkoholer, C12-14, etoxylerade

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

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

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

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

Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljö
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 miljö
Varaktighet 48 timmar
Test LC50
Resultat 5012 mg/L
Annan information

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

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

Produkt/Ämne Etanol
Testmetod
Art Bakterier, Paramecium caudatum
Del av miljö
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 miljö
Varaktighet
Test LC50
Resultat 6812 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
Testmetod
Art Fisk
Del av miljö
Varaktighet
Test EC50

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

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

Produkt/Ämne Isopropanol

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

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

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

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

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

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

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

12.4. Rörlighet i jord

Alkoholer, C12-14, etoxylerade
 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-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Testmetod	
Art	
Varaktighet	
Test	
Resultat	

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

Slutsats

Annan information 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	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

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. Risken 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 :	140141-3
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

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

- 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 = Registreringsnummer 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
- 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