

Säkerhetsdatablad



SÄKERHETSDATABLAD

PLS Renofix Polishbort

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: PLS Renofix Polishbort
 Produkt nr.: 1195
 Unik formuleringsidentifierare (UFI): 025A-4F13-YN0U-YY2

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

▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:
 Grov rengöringsmedel
 Endast för yrkesmässigt bruk.
 Produkt-kod (A.I.S.E.):

Kod

AISE-P404 / Polishborttagningsmedel. Manuell användning.

Användningsdeskriptorer (REACH):

Användningssektor Beskrivning

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

Produktkategori Beskrivning

PC 35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Användningar som det avråds från : Ingen avrådan.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagssuppgifter: **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
 Omarbetad: 2023-08-28
 SDB Version: 5.0
 Datum för tidigare utgåva: 2023-07-04 (4.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
 Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
 Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. ▼ Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

▼ Faropiktogram:



▼ Signalord:

Varning

▼ Faroangivelser:

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser:

Allmänt

-

▼ Förebyggande

Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

▼ Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

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

Förvaring

-

Avfall

-

▼ Innehåller:

2-(2-butoxietoxi)etanol

2-fenoxietanol

Annan märkning:

UFI: 025A-4F13-YN0U-URY2

2.3. Andra faror

Annat:

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

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
2-(2-butoxietoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH: Indexnr.: 603-096-00-8	15-25%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
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]
2-fenoxietanol	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX Indexnr.: 603-098-00-9	5-10%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Alkoholer, C12-14, etoxylerade	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 500-213-3 REACH: polymer Indexnr.:	3-5%	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.

[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

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 HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
▼ Kontakt med ögonen:	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.
Förtäring:	Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. 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 hudkontakt, 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

Undvik direktkontakt med spill.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" 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

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

2-(2-butoxi)etanol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 101
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 68

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.

2-aminoetanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 3

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 7,5

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 2,5

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

1-metoxi-2-propanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	78 mg/kg/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	183 mg/kgbw/d
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	553,5 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	553.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	43.9 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	369 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	33 mg/kg/day

2-(2-butoxietoxi)etanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	10 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	20 mg/kgbw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	7,5 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	34 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	101,2 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	67,5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	34 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	67,5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1,25 mg/kgbw/d

2-aminoetanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1,5 mg/kgbw/d

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

Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	3 mg/kgbw/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,28 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	0,51 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,18 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1,5 mg/kgbw/d

2-fenoxietanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	10,42 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	20,83 mg/kgbw/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	2,41 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	5,7 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2,41 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5,7 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	9,23 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	9,23 mg/kgbw/d

PNEC

1-metoxi-2-propanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		1 mg/L
Havsvatten sediment		5,2 mg/kg
Jord		5,49 mg/kg
Sötvatten	Enstaka	10 mg/L
Sötvattenssediment		52,3 mg/kg

2-aminoetanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		0,007 mg/L
Havsvatten sediment		0,036 mg/kg
Jord		1,29 mg/kg
Sötvatten		0,07 mg/L
Sötvattenssediment		0,357 mg/kg

2-fenoxietanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		36 mg/L
Havsvatten		0,094 mg/L
Havsvatten sediment		0,724 mg/kg
Jord		1,31 mg/kg

Sötvatten	0,943 mg/L
Sötvattenssediment	7,237 mg/kg
Alkoholer, C12-14, etoxyleerade	
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet: PNEC:
Avloppsreningsverk	10 g/L
Havsvatten	7.5 µg/L
Havsvatten sediment	6.66 mg/kg
Jord	1 mg/kg
Sötvatten	74.5 µg/L
Sötvattenssediment	66.67 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)	400 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	4 µg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Exponeringsscenarier:	Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.
Exponeringsgräns:	Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.
Tekniska åtgärder:	Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.
Hygieniska åtgärder:	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Begränsning av miljöexponering:	Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

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

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder - skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.	-	-

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

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Blå
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Karaktäristisk
▼ pH:	11,4
pH i lösning:	10 (0,3%)
Densitet (g/cm ³):	1 (20 °C)
Relativ densitet:	1 (20 °C)
Kinematisk 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/frys punkt (°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.
Sönderdelningstemperatur (°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.
Brandfarlighet (°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:	Fullt lösligt
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.
Oxiderande egenskaper:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

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 kända.

10.4. **Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

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	2-(2-butoxiethoxy)etanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
Testmetod:	OECD 401
Art:	Mus
Exponeringsväg:	
Test:	
Resultat:	2410 mg/kg

Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	29 ppm

Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
Testmetod:	OECD 402
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	2764 mg/kg

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

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

Art:	Råtta
Exponeringsväg:	
Test:	
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	
Resultat:	28.8 mg/L

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1850 mg/kg

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	2214 mg/kg

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Testmetod:	OECD 412
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/m ³

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1515 mg/kg

Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	2504 mg/kg

Produkt/Ämne	2-aminoetanol
--------------	---------------

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

Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	>1,3 mg/L

Produkt/Ämne	Bis [väte [4- [4-(dietylamino)-5'-hydroxi-2', 4'-disulfonatobenshydridyliden] cyklohexa-2,5-dien-1-yliden] dietylammonium], kalciumsalt
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Art:	
Varaktighet:	
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Art:	
Varaktighet:	
Resultat:	
Annan information:	Avfettar huden

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Art:	
Varaktighet:	
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Kanin
Varaktighet:	
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Irriterar huden.

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Art:	
Varaktighet:	
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Art:	
Varaktighet:	
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Kanin
Varaktighet:	
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Kanin
Varaktighet:	

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

Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol

Art:

Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade

Art:

Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade

Art:

Resultat:

Annan information: Litteraturstudie

Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol

Art:

Slutsats:

Annan information: In vitrotester visade inte mutagena effekter.

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol

Art:

Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol

Testmetod: OECD 471

Art: Bakterie

Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol

Testmetod: OECD 473

Art: Bakterie

Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol

Testmetod: OECD 474

Art: Bakterie

Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade

Art:

Slutsats: Akuta effekter har observerats

Annan information: Litteraturstudie

Cancerogenitet

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol

Art:

Exponeringsväg:

Målorgan:

Varaktighet:
 Test:
 Resultat:
 Slutsats:
 Annan information: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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

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

Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
 Art:
 Varaktighet:
 Test:
 Resultat:
 Slutsats:
 Annan information: Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
 Testmetod: OECD 416
 Art: Råttor
 Varaktighet:
 Test:
 Resultat:
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
 Art: Råttor
 Varaktighet:
 Test: NOAEL
 Resultat: 375 mg/kg
 Slutsats:

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxylerade
 Art:
 Varaktighet:
 Test:
 Resultat:
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Annan information: Litteraturstudie

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol

Art:

Exponeringsväg:

Målorgan:

Varaktighet:

Test:

Resultat:

Slutsats:

Annan information: Kan irritera andningsorganen och orsaka yrsel.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol

Art:

Exponeringsväg:

Målorgan:

Varaktighet:

Test:

Resultat:

Slutsats:

Annan information: Långvarig eller upprepad inandning av ånga kan orsaka skador på centrala nervsystemet.

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol

Art: Rått

Exponeringsväg: Oralt

Målorgan:

Varaktighet:

Test: NOAEL

Resultat: 700 mg/kg

Slutsats:

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxyleerade

Art: Rått

Exponeringsväg: Oralt

Målorgan: Heart

Varaktighet: 24 månader

Test: NOAEL

Resultat: 50 mg/kgbw/d

Slutsats: Akuta effekter har observerats

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

▼ Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, 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, etoxyleerade

Art:

Varaktighet:

Test:

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

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
Testmetod: OECD 201
Art: Fisk, *Leuciscus idus* (goldid)
Varaktighet:
Test: LC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
Testmetod: OECD 203
Art: Fisk, *Lepomis macrochirus*
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 1300 mg/L

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
Art: Kräddjur
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: 100 mg/L

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
Art: Alger, *Scenedesmus subspicatus*
Varaktighet: 96 timmar
Test:
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
Art: Bakterier
Varaktighet: 0,5 timmar
Test: EC10
Resultat: 1995 mg/L

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
Art: Fisk, *Leuciscus idus* (goldid)
Varaktighet:
Test: LC50
Resultat: 6812 mg/L

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
Art: Fisk
Varaktighet:
Test: EC50
Resultat: > 21000 mg/L

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

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Art:	Alger, Selenastrum capricornutum
Varaktighet:	3 timmar
Test:	IC50
Resultat:	1000 mg/L

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön:	Vatten
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	344 mg/L

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön:	Vatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>500 mg/L

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC10
Resultat:	46 mg/L

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön:	Vatten
Varaktighet:	34 days
Test:	NOEC
Resultat:	23 mg/L

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	34 days
Test:	LOEC
Resultat:	50 mg/L

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	9,43 mg/L

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
--------------	----------------

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

Testmetod:	OECD 211
Art:	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	21 dagar
Test:	LOEC
Resultat:	22,5 mg/L

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Fisk, <i>Brachydanio rerio</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC10
Resultat:	0,1 - 1 mg/L

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Bakterier
Varaktighet:	
Test:	EC50
Resultat:	140 mg/L

Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Art:	Fisk, <i>Cyprinus carpio</i>
Del av miljön:	Vatten
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	349 mg/L

Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Del av miljön:	Vatten
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	105 mg/L

Produkt/Ämne	2-aminoetanol
Art:	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50

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

Resultat: 27,04 mg/L

Produkt/Ämne 2-aminoetanol
 Art: Alger, Selenastrum capricornutum
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 2,8 mg/L

Produkt/Ämne 2-aminoetanol
 Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC10
 Resultat: 0,7 mg/L

Produkt/Ämne 2-aminoetanol
 Art: Bakterier
 Varaktighet: 0,5 timmar
 Test: EC20
 Resultat: >1000 mg/L

Produkt/Ämne 2-aminoetanol
 Art: Bakterier, Pseudomonas putida
 Varaktighet: 16 hours
 Test: EC50
 Resultat: 110 mg/L

Produkt/Ämne 2-aminoetanol
 Art: Bakterier
 Varaktighet: 3 timmar
 Test: EC50
 Resultat: >1000 mg/L

Produkt/Ämne 2-aminoetanol
 Art: Fisk, Oryzias latipes
 Varaktighet: 30 days
 Test: NOEC
 Resultat: 1,2 mg/L

Produkt/Ämne 2-aminoetanol
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna
 Varaktighet: 21 dagar
 Test: NOEC
 Resultat: 0,85 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja
 Testmetod: OECD 301 E
 Resultat: 70% 28d

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

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja
Testmetod:
Resultat: 90 %

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne 2-(2-butoxiethoxy)etanol
Testmetod:
Potentiell bioackumulering: Nej
LogPow: 1
BCF: Ingen data tillgänglig.
Annan information:

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

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod:
Potentiell bioackumulering: Nej
LogPow: 1,2
BCF: 0,35, QSAR
Annan information:

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

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
15 01 02 Plastförpackningar

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.

Krav på särskild utbildning: Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen: Ej tillämpligt.

▼ Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 < 5%

om tvätt- och rengöringsmedel: · Nonjontensider

Produktregistreringsnummer: 372875-5

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. SFS 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

H226, Brandfarlig vätska och ånga.
H302, Skadligt vid förtäring.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC 35 = 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 (I överensstämmelse med EU-direktiven)
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
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
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

Reham Shaba

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