

SÄKERHETS DATABLAD

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): YVDE-81EG-9202-XAC8

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Grovrengöringsmedel

AISE-P404 / Polishborttagningsmedel. Manuell

Produkt-kod (A.I.S.E.): användning.

Användningsdeskriptorer (REACH):

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

Produktkategori	Beskrivning
PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Användningar som det avråds från :

Ingen identifierad användning som det avråds från

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter:

PLS Produkter AB

Fjärrvärmevägen 2

S-541 65 Skövde

Sverige

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

www.pls.nu

E-post: info@pls.nu

Omarbetning: 2022-06-30

SDB Version: 3.0

Datum för tidigare utgåva: 2022-03-22 (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

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: 2-(2-butoxietoxi)etanol
2-fenoxietanol
Alkoholer, C12-14, etoxylerade

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
2-(2-butoxi)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 Eye Irrit. 2, H319	
Alkoholer, etoxylerade	C12-14, CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 500-213-3 REACH: 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] Den kemiska substansen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII.

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

< 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

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

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

Kompatibla förpackningar:

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur:

Torr, 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

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

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

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

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/day
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-butoxi)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

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

Kortvarig effekter - befolkning	- Systemiska - Allmän	Inandning	34 mg/m ³
Kortvarig effekter - Arbetare	- Systemiska	Inandning	101,2 mg/m ³
Långvarig effekter - Arbetare	- Lokala	Inandning	67,5 mg/m ³
Långvarig effekter - befolkning	- Systemiska - Allmän	Inandning	34 mg/m ³
Långvarig effekter - Arbetare	- Systemiska	Inandning	67,5 mg/m ³
Långvarig effekter - befolkning	- Systemiska - Allmän	Oralt	1,25 mg/kgbw/day

2-fenoxietanol

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

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

Sötvatten	Enstaka	10 mg/L
Sötvattenssediment		52,3 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 (havsvatten)	utsläpp	400 ng/L
Sporadiska (sötvatten)	utsläpp	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 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:** Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
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)	Genombrottsid (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

Form:	Vätska
Färg:	Blå
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Karakteristisk
pH:	10,8
pH i lösning:	10 (0,3%)
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.

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

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:	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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5. Oförenliga material

Starka syror

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet:

Produkt/Ämne 2-(2-butoxiethoxy)etanol
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Test LD50
Resultat >2000 mg/kg
Annan information

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

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

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

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

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

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

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

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod OECD 412
Art Råtta
Exponeringsväg Inandning
Test LC50
Resultat >1000 mg/m³
Annan information

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

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

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

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

Frätande/irriterande på huden:

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

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

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

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

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

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

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

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

Annan information

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering:

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

Hudsensibilisering:

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

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

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

Mutagenitet i könsceller:

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
Testmetod
Art
Slutsats
Annan information In vitrotester visade inte mutagena effekter.

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

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod OECD 471
Art Bakterie
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod OECD 473
Art Bakterie
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod OECD 474
Art Bakterie
Slutsats Inga skadliga effekter observerades

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

Annan information

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

Cancerogenitet:

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
Testmetod
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
Annan information

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

Reproduktionstoxicitet:

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

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 2-fenoxietanol
Testmetod
Art Råtta
Varaktighet
Test NOAEL
Resultat 375 mg/kg
Slutsats
Annan information

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
Testmetod
Art
Exponeringsväg
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats
Annan information Kan irritera andningsorganen och orsaka yrsel.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
Testmetod
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
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Målorgan
Varaktighet
Test NOAEL
Resultat 700 mg/kg
Slutsats

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	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:

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter:

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

Hormonstörande egenskaper:

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

Annan information:

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	OECD 201
Art	Fisk, <i>Leuciscus idus</i> (goldid)
Del av miljön	
Varaktighet	
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	OECD 203
Art	Fisk, <i>Lepomis macrochirus</i>
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar

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

Test LC50
Resultat 1300 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2-(2-butoxiethoxy)etanol
Testmetod
Art Kräftdjur
Del av miljön
Varaktighet 48 timmar
Test EC50
Resultat 100 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2-(2-butoxiethoxy)etanol
Testmetod
Art Alger, *Scenedesmus subspicatus*
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test
Resultat >100 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2-(2-butoxiethoxy)etanol
Testmetod
Art Bakterier
Del av miljön
Varaktighet 0,5 timmar
Test EC10
Resultat 1995 mg/L
Annan information

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

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

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

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

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

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

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod OECD 201
Art Alger, Desmodesmus subspicatus
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC10
Resultat 46 mg/L
Annan information

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

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod
Art Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön
Varaktighet 34 days
Test LOEC
Resultat 50 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod
Art Vattenloppor, Daphnia magna

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

Del av miljön
Varaktighet 21 dagar
Test NOEC
Resultat 9,43 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod OECD 211
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 21 dagar
Test LOEC
Resultat 22,5 mg/L
Annan information

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

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

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

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

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

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

Annan information

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)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-butoxietoxi)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

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

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
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

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.

Krav på särskild utbildning: Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen: Ej tillämpligt

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. 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.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

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

PC35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser 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

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

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

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