

SÄKERHETSATABLAD

PLS PB Extra

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: PLS PB Extra
Produkt nr.: 1958
▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI): 874A-2F44-WN0W-CC4E

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

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

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
Omarbetad: 2023-11-30
SDB Version: 4.0
Datum för tidigare utgåva: 2023-10-27 (3.0)

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

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
Acute Tox. 4; H332, Skadligt vid inandning.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

Skadligt vid förtäring eller inandning. (H302+H332)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skyddsangivelser:

Allmänt

-

Förebyggande

Undvik att inandas dimma/ångor. (P261)

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271)

Använd ögonskydd/skyddshandskar. (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)

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller:

2,2'-metyliminodietanol

Alkoholer, C12-14, etoxylerade

Annan märkning:

UFI: 874A-2F44-WN0W-CC4E

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

om tvätt- och rengöringsmedel: 5% - 15%

· Parfym (BENZYL ALCOHOL)
· Nonjoniska tensider

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.
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr.: 202-859-9 REACH: 01-2119492630-38-XXXX Indexnr.: 603-057-00-5	60-80%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	[9]
2,2'-metyliminodietanol	CAS-nr.: 105-59-9 EG-nr.: 203-312-7 REACH: 01-2119488970-24-XXXX Indexnr.: 603-079-00-5	25-40%	Eye Irrit. 2, H319	
2-fenoxietanol	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX Indexnr.: 603-098-00-9	10-15%	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	5-10%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1,00 %)	[19]

REACH: polymer
Indexnr.:

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

[9] Identifierad av EU som en specifik doftingrediens, kända för att orsaka allergisk kontaktdermatit (Förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter)

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

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: För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.
Hudkontakt: Kontakt med ögonen:	Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare. Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.
Förtäring:	Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.
Brännskada:	Ej tillämpligt.

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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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.

Undvik att andas in ångor från spill.

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

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

Produkten ska testas för peroxider innan destillering eller förångning, och testas för peroxidbildning eller kasseras efter 1 år.

Undvik direktkontakt med produkten.

Peroxidbildning kan finnas var som helst i behållaren, även på sidorna, i botten, utvändigt och i den gängade korken. Peroxidbildning i ppm-koncentrationer är kanske inte alltid synlig och måste identifieras genom lämpliga testprocedurer. Om någon av följande förutsättningar finns kan materialet vara explosivt instabilt och kräver stabilisering innan användning:

1. Materialet verkar vara skadat eller kontaminerat.
2. Materialet verkar vara missfärgat.
3. Försämring eller snedvridning av förvaringsbehållaren.
4. Termisk chock (solsken).
5. Åldern på materialet överstiger rekommenderad lagringstid.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

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

Kompatibla förpackningar: Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur: Rumstemperatur, 18 - 23°C

Torr, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material: Inga särskilda krav

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

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

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

2,2'-metyliminodietanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	0,03 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	0,05 mg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0,67 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	5,6 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,4 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	7,9 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,13 mg/kgbw/d

Benzylalkohol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	20 mg/kgbw/d
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	40 mg/kg

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

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	4 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	8 mg/kgbw/d
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	27 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	110 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	5,4 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	22 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	20 mg/L
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	4 mg/kgbw/d

PNEC

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
Sötvattensediment		7,237 mg/kg

2,2'-metyliminodietanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		0,004 mg/L
Havsvatten sediment		0,035 mg/kg
Jord		0,097 mg/kg
Sötvatten		0,1 mg/L
Sötvattensediment		0,78 mg/kg

Alkoholer, C12-14, etoxylerade

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
Sötvattensediment		66.67 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		400 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		4 µg/L

Benzylalkohol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		39 mg/L
Havsvatten		0,1 mg/L

Havsvatten sediment	0,527 mg/kg
Jord	0,456 mg/kg
Sötvatten	1 mg/L
Sötvattenssediment	5,27 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt:	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Exponeringsscenarioer:	Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.
Exponeringsgräns:	Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.
Tekniska åtgärder:	Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.
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
-----	-------	------	------------

Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
---------------	--------------	------------

Inga särskilda vid normal och avsedd användning.

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd:

Typ	Standarder
-----	------------

Använd skyddsglasögon med sidosköld.



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Gult
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Karakteristisk
pH:	10

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:	Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

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

Inga särskilda krav

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 Benzylalkohol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 1230 mg/kg

Produkt/Ämne Benzylalkohol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: 4178 mg/L

Produkt/Ämne Benzylalkohol
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: 2000 mg/kg

Produkt/Ämne Benzylalkohol
 Annan information: Kan påverka centrala nervsystemet.

Produkt/Ämne 2,2'-metyliminodietanol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 4680,0 mg/kg

Produkt/Ämne 2,2'-metyliminodietanol
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: 5990 mg/kg

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/m³

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxylerade
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt

Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg

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

Skadligt vid förtäring.
 Skadligt vid inandning.

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne: Benzylalkohol
 Annan information: Irriterar huden

Produkt/Ämne: Benzylalkohol
 Annan information: Avfettar huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne: Benzylalkohol
 Annan information: Irriterar ögonen

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

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

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade
 Annan information: Litteraturstudie

Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne: Benzylalkohol
 Annan information: Ingen tillgänglig data

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	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Slutsats:	Akuta effekter har observerats
Annan information:	Litteraturstudie

Cancerogenitet

Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Annan information:	Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades
Annan information:	Litteraturstudie

Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Annan information:	Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Art:	Råtta
Test:	NOAEL
Resultat:	375 mg/kg

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades
Annan information:	Litteraturstudie

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Annan information:	Inga kända effekter

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne	Benzylalkohol
--------------	---------------

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

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	NOAEL
Resultat:	700 mg/kg

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt

Målorgan:	Heart
Varaktighet:	24 månader
Test:	NOAEL
Resultat:	50 mg/kgbw/d
Slutsats:	Akuta effekter har observerats

Fara vid aspiration

Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Annan information:	Ingen tillgänglig data

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

Hormonstörande egenskaper

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
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	Benzylalkohol
Art:	Fisk
Del av miljön:	Vatten
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	646 mg/L

Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Art:	Vattenloppor
Del av miljön:	Vatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	230 mg/L

Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Art:	Alger
Del av miljön:	Vatten
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	770 mg/L

Produkt/Ämne	2,2'-metyliminodietanol
Art:	Fisk, Leuciscus idus (goldid)
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	1466 mg/L

Produkt/Ämne	2,2'-metyliminodietanol
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar

Test:	EC50
Resultat:	233 mg/L
Produkt/Ämne	2,2'-metyliminodietanol
Art:	Alger, Scenedesmus subspicatus
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	176 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

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

Resultat:	9,43 mg/L
Produkt/Ämne	2-fenoxietanol
Testmetod:	OECD 211
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	21 dagar
Test:	LOEC
Resultat:	22,5 mg/L

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

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

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

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

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Ja
Testmetod:	OECD 301 D
Resultat:	>90 % pr. 30 d.

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

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

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.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Benzylalkohol
 Potentiell bioackumulering: Nej
 LogPow: 1,1
 BCF: Ingen data tillgänglig.

Produkt/Ämne 2,2'-metyliminodietanol
 Potentiell bioackumulering: Ingen data tillgänglig.
 LogPow: -1,08
 BCF: Ingen data tillgänglig.

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

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxylerade
 Potentiell bioackumulering: Nej
 LogPow: Ingen data tillgänglig.
 BCF: Ingen data tillgänglig.

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-ämnena.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxylerade
 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

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.

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 6 - Akut toxicitet

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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.

ämnen:

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: 5% - 15%

· Parfym (BENZYL ALCOHOL)

· Nonjoniska tensider

Produktregistreringsnummer: 507048-7

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: Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. 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

- H302, Skadligt vid förtäring.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332, Skadligt vid inandning.
- H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- 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
- EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
- 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

DS

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 säkerhetsdatabladen 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