

Säkerhetsdatablad



SÄKERHETSDATABLAD

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): TTDE-R1YG-M20M-T26S

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengörare

AISE-P404 / Polishborttagningsmedel. Manuell
användning.

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

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: 2.0

Datum för tidigare utgåva: 2022-03-22 (1.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

Skadligt vid förtäring. (H302)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser:

Allmänt:

-

▼ Förebyggande:

Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)

Åtgärder:

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P312)

Skölj munnen. (P330)

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

Förvaring:

-

Avfall:

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

Innehåller:

Benzylalkohol

2,2'-metyliminodietanol;N-metyldietanolamin

2-fenoxietanol

Alkoholer, C12-14, etoxylerade

2.3. Andra faror

Annan märkning:

Ej tillämpligt

Annat:

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

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

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr.: 202-859-9 REACH: 01-2119492630-38 Indexnr.: 603-057-00-5	60-80%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	[9]
2,2'-metyliminodietanol;N-metyldietanolamin	CAS-nr.: 105-59-9 EG-nr.: 203-312-7 REACH: 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 Eye Irrit. 2, H319	
Alkoholer, etoxylerade	C12-14, CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 500-213-3 REACH: Indexnr.:	5-10%	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

[9] Identifierad av EU som en av 26 specifika doftingredienser, kända för att orsaka allergisk kontaktdermatit (Förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter)

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

- Parfym ()
- 5% - 15%
- 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:	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

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

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.

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

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Kväveoxider (NO_x).

Koloxider (CO / CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

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

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.

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

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

Torrt, 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

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

Kortvarig effekter befolkning	- Systemiska	Oralt	9,23 mg/kgbw/d
	- Allmän		
Långvarig effekter befolkning	- Systemiska	Oralt	9,23 mg/kgbw/d
	- Allmän		

2,2'-metyliminodietanol;N-metyldietanolamin

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

Benzylalkohol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Kortvarig effekter befolkning	- Systemiska Hud	20 mg/kgbw/d
	- Allmän	
Kortvarig effekter - Arbetare	- Systemiska Hud	40 mg/kg
Långvarig effekter befolkning	- Systemiska Hud	4 mg/kgbw/d
	- Allmän	
Långvarig effekter - Arbetare	- Systemiska Hud	8 mg/kgbw/d
Kortvarig effekter befolkning	- Systemiska Inandning	27 mg/m ³
	- Allmän	
Kortvarig effekter - Arbetare	- Systemiska Inandning	110 mg/m ³
Långvarig effekter befolkning	- Systemiska Inandning	5,4 mg/m ³
	- Allmän	
Långvarig effekter - Arbetare	- Systemiska Inandning	22 mg/m ³

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

effekter - Arbetare

Kortvarig - Systemiska Oralt 20 mg/L
 effekter - Allmän
 befolkning

Långvarig - Systemiska Oralt 4 mg/kgbw/d
 effekter - Allmän
 befolkning

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
Sötvattenssediment		7,237 mg/kg

2,2'-metyliminodietanol;N-metyldietanolamin

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
Sötvattenssediment		0,78 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

Benzylalkohol

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

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.

Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns:

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder:

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:

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

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:	Gult
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Karakteristisk
pH:	10
Densitet (g/cm³):	1 (20 °C)
Relativ densitet:	1 (20 °C)
Viskositet:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Partikelegenskaper:	Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

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

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Tändpunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Självantändningstemperatur (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosionsgränser (% v/v):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

▼ Löslighet i vatten:	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

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
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	1230 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	4178 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50

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

Resultat 2000 mg/kg
Annan information

Produkt/Ämne Benzylalkohol
Testmetod
Art
Exponeringsväg
Test
Resultat
Annan information Kan påverka centrala nervsystemet.

Produkt/Ämne 2,2'-metyliminodietanol;N-metyldietanolamin
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Test LD50
Resultat 4680,0 mg/kg
Annan information

Produkt/Ämne 2,2'-metyliminodietanol;N-metyldietanolamin
Testmetod
Art Kanin
Exponeringsväg Hud
Test LD50
Resultat 5990 mg/kg
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, etoxyleerade
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Test LD50
Resultat >2000 mg/kg

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 Hud
Test LD50
Resultat >2000 mg/kg
Annan information

Skadligt vid förtäring.

Frätande/irriterande på huden:

Produkt/Ämne Benzylalkohol
Testmetod
Art
Varaktighet
Resultat
Annan information Irriterar huden

Produkt/Ämne Benzylalkohol
Testmetod
Art
Varaktighet
Resultat
Annan information Avfettar huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

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

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

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

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering:

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

Hudsensibilisering:

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

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

Mutagenitet i könsceller:

Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Testmetod	
Art	
Slutsats	
Annan information	Ingen tillgänglig data

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
Annan information	

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

Cancerogenitet:

Produkt/Ämne	Benzylalkohol
Testmetod	
Art	
Exponeringsväg	
Målorgan	
Varaktighet	

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

Test
Resultat
Slutsats
Annan information Ingen tillgänglig data

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

Reproduktionstoxicitet:

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

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 organotoxicitet – enstaka exponering:

Produkt/Ämne Benzylalkohol
Testmetod
Art
Exponeringsväg
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats
Annan information Inga kända effekter

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering:

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

Produkt/Ämne Benzylalkohol
Testmetod
Art
Exponeringsväg
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats
Annan information

Produkt/Ämne Benzylalkohol
Testmetod
Art
Exponeringsväg
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats
Annan information Långvarig eller upprepade inandning av ånga kan orsaka skador på centrala nervsystemet.

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol
Testmetod
Art Råttor
Exponeringsväg Oralt
Målorgan
Varaktighet
Test NOAEL
Resultat 700 mg/kg
Slutsats
Annan information

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Testmetod
Art Råttor
Exponeringsväg Oralt
Målorgan Heart
Varaktighet 24 månader
Test NOAEL
Resultat 50 mg/kgbw/d
Slutsats Akuta effekter har observerats
Annan information

▼ Fara vid aspiration:

Produkt/Ämne Benzylalkohol
Kin. viskositet (mm²/s)
Test
Slutsats
Annan information Ingen tillgänglig data

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.

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

Hormonstörande egenskaper:

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

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

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

Produkt/Ämne	2,2'-metyliminodietanol;N-metyldietanolamin
Testmetod	
Art	Fisk, Leuciscus idus (goldid)
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	1466 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 2,2'-metyliminodietanol;N-metyldietanolamin
Testmetod
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 48 timmar
Test EC50
Resultat 233 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2,2'-metyliminodietanol;N-metyldietanolamin
Testmetod
Art Alger, Scenedesmus subspicatus
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat 176 mg/L
Annan information

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

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

Del av miljö
Varaktighet
Test
Resultat
Annan information

Vatten
 34 days
 NOEC
 23 mg/L

Produkt/Ämne
Testmetod
Art
Del av miljö
Varaktighet
Test
Resultat
Annan information

2-fenoxietanol
 Fisk, Pimephales promelas
 34 days
 LOEC
 50 mg/L

Produkt/Ämne
Testmetod
Art
Del av miljö
Varaktighet
Test
Resultat
Annan information

2-fenoxietanol
 Vattenloppor, Daphnia magna
 21 dagar
 NOEC
 9,43 mg/L

Produkt/Ämne
Testmetod
Art
Del av miljö
Varaktighet
Test
Resultat
Annan information

2-fenoxietanol
 OECD 211
 Vattenloppor, Daphnia magna
 21 dagar
 LOEC
 22,5 mg/L

Produkt/Ämne
Testmetod
Art
Del av miljö
Varaktighet
Test
Resultat
Annan information

Alkoholer, C12-14, etoxylerade
 Fisk, Brachydanio rerio
 96 timmar
 LC50
 > 0,1 - 1 mg/L

Produkt/Ämne
Testmetod
Art
Del av miljö
Varaktighet
Test
Resultat
Annan information

Alkoholer, C12-14, etoxylerade
 Vattenloppor, Daphnia magna
 48 timmar
 EC50
 > 0,1 - 1 mg/L

Produkt/Ämne
Testmetod
Art
Del av miljö
Varaktighet
Test
Resultat

Alkoholer, C12-14, etoxylerade
 Alger, Desmodesmus subspicatus
 72 timmar
 EC50
 > 0,1 - 1 mg/L

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

Annan information

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

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
Testmetod
Resultat 90 %

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Benzylalkohol
Testmetod
Potentiell bioackumulering Nej
LogPow 1.1
BCF Ingen data tillgänglig
Annan information

Produkt/Ämne 2,2'-metyliminodietanol;N-metyldietanolamin
Testmetod
Potentiell bioackumulering Ingen data tillgänglig
LogPow -1,08
BCF Ingen data tillgänglig
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	
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-ämnena.

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

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.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

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

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 : 507048-7

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

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:	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

- H302, Skadligt vid förtäring.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332, Skadligt vid inandning.
- 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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

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

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

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