

SIKKERHETSDATABLAD

PLS PB Extra

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: PLS PB Extra
 Produkt nr.: 1958
 Unik Formular Identifikasjon (UFI): TTDE-R1YG-M20M-T26S

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

▼ Aktuelle identifiserte Rengjøringsmiddel
 anvendelser for stoffet eller Bare for yrkesbrukere.
 blandingen:
 Produktkode (A.I.S.E.): AISE-P404 / Polishfjerner; manuell bruk.
 Brukskategorier (REACH):

Sektor brukskategori Beskrivelse

LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
----------	---

Produktkategori Beskrivelse

PC 35	Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
-------	--

Ikke tilrådte anvendelser: Ingen fraråd mot.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger: **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
 Revidert: 27.10.2023
 SDS Versjon: 4.0
 Dato for forrige utgave: 20.06.2023 (3.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
 Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
 Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved svelging.
 Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.
 Acute Tox. 4; H332, Farlig ved innånding.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord:

Fare

Faresetninger:

Farlig ved svelging eller innånding. (H302+H332)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Sikkerhetssetning(er):

Generelt

-

Forebygging

Unngå innånding av tåke/damp. (P261)

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. (P271)

Benytt øyevern/vernehansker. (P280)

Reaksjon

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

Oppbevaring

-

▼ Disponering

Innhold/beholder i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder:

2,2'-metyliminodietanol

Alkoholer, C12-14, etoksylert

Annen merkning:

UFI: TTDE-R1YG-M20M-T26S

2.3. Andre farer

Annet:

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EF-nr.: 202-859-9 REACH: 01-2119492630-38-XXXX Indeksnr.: 603-057-00-5	60-80%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	[9]
2,2'-metyliminodietanol	CAS-nr.: 105-59-9 EF-nr.: 203-312-7 REACH: 01-2119488970-24-XXXX Indeksnr.: 603-079-00-5	25-40%	Eye Irrit. 2, H319	
2-fenoksyetanol	CAS-nr.: 122-99-6 EF-nr.: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX Indeksnr.: 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, etoksylert	CAS-nr.: 68439-50-9 EF-nr.: 500-213-3 REACH: polymer Indeksnr.:	5-10%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[9] Identifisert av EU som en av 26 spesifikke duftingredienser som er kjent at forårsaker allergisk kontaktdermatitt (Kosmetikkforskriften).

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Innånding:	Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende. Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.
Hudkontakt:	Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.
Øyekontakt:	Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.
Svelging:	Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.
Forbrenning:	Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slökkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere

som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp. Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:
Nitrogenoksider (NO_x)
Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Unngå å innånde damp fra søl.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulater eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Dette produktet bør testes for peroksider før destillering eller fordamping, og bør testes for peroksiddannelse eller kastes etter 1 år.
Unngå direkte kontakt med produktet.
Peroksiddannelse kan forekomme hvor som helst i beholderen, inkludert sidene, bunnen, yttersiden og i lokket. Det kan være at peroksiddannelse i ppm-konsentrasjoner ikke er visuelt merkbare og må identifiseres gjennom bruken av riktige testprosedyrer. Hvis noen av de følgende tilstandene oppstår, kan materialet være eksplosivt ustabil og vil kreve stabilisering før bruk:
1. Materialet ser ut til å være nedbrutt og/eller forurensset.
2. Materialet ser ut til å være misfarget.
3. Forringelse eller forvridning av lagringsbeholder.
4. Termisk sjokk (sollys).
5. Materialets alder overskrider anbefalt lagringstid.
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Skal oppbevares i tette beholdere og bort fra lys og fuktighet. Beholdere skal datomerkes når de åpnes og periodisk testes for forekomst av peroksider. Ikke overskrid tidsgrensene for oppbevaring.
Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.
Egnet emballasje: Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser:	Romtemperatur, 18 - 23°C
Uforenlige materialer:	Tørt, kjølig og godt ventilert
	Ingen spesielle krav

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL

2-fenoksyetanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	20,83 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	10,42 mg/kgbw/d
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	5,7 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	2,41 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	5,7 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	2,41 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	9,23 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	9,23 mg/kgbw/d

2,2'-metyliminodietanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	0,05 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,03 mg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	5,6 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,67 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	7,9 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	0,4 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0,13 mg/kgbw/d

Benzylalkohol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	40 mg/kg
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	20 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	8 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	4 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	110 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	27 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	22 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	5,4 mg/m ³

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

PNEC

2-fenoksyetanol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,943 mg/L
Ferskvannssediment		7,237 mg/kg
Havvann		0,094 mg/L
Havvannssediment		0,724 mg/kg
Jord		1,31 mg/kg
Renseanlegg		36 mg/L

2,2'-metyliminodietanol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,1 mg/L
Ferskvannssediment		0,78 mg/kg
Havvann		0,004 mg/L
Havvannssediment		0,035 mg/kg
Jord		0,097 mg/kg
Renseanlegg		10 mg/L

Alkoholer, C12-14, etoksylert

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		74.5 µg/L
Ferskvannssediment		66.67 mg/kg
Havvann		7.5 µg/L
Havvannssediment		6.66 mg/kg
Jord		1 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		4 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)		400 ng/L
Renseanlegg		10 g/L

Benzylalkohol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		1 mg/L
Ferskvannssediment		5,27 mg/kg
Havvann		0,1 mg/L
Havvannssediment		0,527 mg/kg
Jord		0,456 mg/kg
Renseanlegg		39 mg/L

8.2. Eksposeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt:	Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Eksponeringsscenarier:	Ingen eksponeringsscenarier er implementert for dette produktet.
Eksponeringsgrenser:	Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.
Tekniske tiltak:	Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde. Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.
Hygieniske tiltak:	Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt:	Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.
Åndedrettsvern:	

Type	Klasse	Farge	Standarder
Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon.			

Kroppsvern:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.	-	-

Håndvern:

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øyevern:

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Væske
Farge:	Gul
Lukt / Luktterskel (ppm):	Karakteristisk
pH:	10
Tetthet (g/cm³):	1 (20 °C)
Relativ tetthet:	1 (20 °C)
Kinematisk viskositet:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C):	Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Damptrykk:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Relativ dampetthet:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Spaltingstemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Antennelighet (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Selvantennelsestemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann:	Fullt oppløselig
Fordeleskoeffisient (n-octanol/vann):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Løselighet i fett (g/L):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Andre fysiske og kjemiske parametre:	Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesielle krav

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Benzylalkohol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1230 mg/kg

Produkt/bestanddel	Benzylalkohol
--------------------	---------------

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	4178 mg/L

Produkt/bestanddel	Benzylalkohol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Benzylalkohol
Annen informasjon:	Det kan påvirke sentralnervesystemet.

Produkt/bestanddel	2,2'-metyliminodietanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4680,0 mg/kg

Produkt/bestanddel	2,2'-metyliminodietanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	5990 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1850 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2214 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Testmetode:	OECD 412
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/m ³

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50

Resultat: >2000 mg/kg

Farlig ved svelging.

Farlig ved innånding.

Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel Benzylalkohol
Annen informasjon: Irriterer huden

Produkt/bestanddel Benzylalkohol
Annen informasjon: Avfettar huden

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksylert
Art: Kanin
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel Benzylalkohol
Annen informasjon: Irriterer øynene

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksylert
Art: Kanin
Resultat: Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksylert
Art: Kanin
Resultat: Negative effekter observert (Irritasjon)

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksylert
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksylert
Annen informasjon: Litteraturstudie

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt/bestanddel Benzylalkohol
Annen informasjon: Ingen informasjon tilgjengelig

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
Testmetode: OECD 471
Art: Bakterie
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
Testmetode: OECD 473
Art: Bakterie
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
Testmetode: OECD 474

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Art:	Bakterie
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Konklusjon:	Negative effekter observert
Annen informasjon:	Litteraturstudie

Kreftframkallende egenskaper

Produkt/bestanddel	Benzylalkohol
Annen informasjon:	Ingen informasjon tilgjengelig

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert
Annen informasjon:	Litteraturstudie

Reproduksjonstoksisitet

Produkt/bestanddel	Benzylalkohol
Annen informasjon:	Ingen informasjon tilgjengelig

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Rotte
Test:	NOAEL
Resultat:	375 mg/kg

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert
Annen informasjon:	Litteraturstudie

STOT, enkelteksponering

Produkt/bestanddel	Benzylalkohol
Annen informasjon:	Ingen kjente effekter

STOT, gjentatt eksponering

Produkt/bestanddel	Benzylalkohol
--------------------	---------------

Produkt/bestanddel	Benzylalkohol
Annen informasjon:	Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan forårsake skade på sentralnervesystemet.

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	NOAEL
Resultat:	700 mg/kg

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Målorgan:	Heart
Varighet:	24 måneder
Test:	NOAEL
Resultat:	50 mg/kgbw/d
Konklusjon:	Negative effekter observert

Aspirasjonsfare

Produkt/bestanddel	Benzylalkohol
--------------------	---------------

Annen informasjon: Ingen informasjon tilgjengelig

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uheldbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksylert

Annen informasjon: Kriteriene for klassifisering kan, på grunnlag av tilgjengelige data, anses ikke for å være oppfylt.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel Benzylalkohol
 Art: Fisk
 Miljø: Vann
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 646 mg/L

Produkt/bestanddel Benzylalkohol
 Art: Vannloppe
 Miljø: Vann
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 230 mg/L

Produkt/bestanddel Benzylalkohol
 Art: Alge
 Miljø: Vann
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 770 mg/L

Produkt/bestanddel 2,2'-metyliminodietanol
 Art: Fisk, Leuciscus idus (goldid)
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 1466 mg/L

Produkt/bestanddel 2,2'-metyliminodietanol
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 233 mg/L

Produkt/bestanddel 2,2'-metyliminodietanol
 Art: Alge, Scenedesmus subspicatus
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Resultat: 176 mg/L

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
 Art: Fisk, Pimephales promelas
 Miljø: Vann
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 344 mg/L

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Miljø: Vann
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: >500 mg/L

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
 Testmetode: OECD 201
 Art: Alge, Desmodesmus subspicatus
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
 Testmetode: OECD 201
 Art: Alge, Desmodesmus subspicatus
 Varighet: 72 timer
 Test: EC10
 Resultat: 46 mg/L

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
 Art: Fisk, Pimephales promelas
 Miljø: Vann
 Varighet: 34 days
 Test: NOEC
 Resultat: 23 mg/L

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
 Art: Fisk, Pimephales promelas
 Varighet: 34 days
 Test: LOEC
 Resultat: 50 mg/L

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Varighet: 21 dager
 Test: NOEC
 Resultat: 9,43 mg/L

Produkt/bestanddel 2-fenoksyetanol
 Testmetode: OECD 211
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Varighet: 21 dager
 Test: LOEC

Resultat:	22,5 mg/L
-----------	-----------

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	EC10
Resultat:	0,1 - 1 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Bakterie
Test:	EC50
Resultat:	140 mg/L

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Benzylalkohol
Nedbrytning i vannmiljøet:	Ja
Testmetode:	OECD 301 D
Resultat:	>90 % pr. 30 d.

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Nedbrytning i vannmiljøet:	Ja
Resultat:	90 %

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Nedbrytning i vannmiljøet:	Ja
Testmetode:	OECD 301 B
Resultat:	> 60 %

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	Benzylalkohol
Bioakkumulasjonspotensial:	Nei

LogPow:	1.1
BCF:	Ingen data tilgjengelige.

Produkt/bestanddel	2,2'-metyliminodietanol
Bioakkumulasjonspotensial:	Ingen data tilgjengelige.
LogPow:	-1,08
BCF:	Ingen data tilgjengelige.

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Bioakkumulasjonspotensial:	Nei
LogPow:	1,2
BCF:	0,35, QSAR

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Bioakkumulasjonspotensial:	Nei
LogPow:	Ingen data tilgjengelige.
BCF:	Ingen data tilgjengelige.

12.4. Mobilitet i jord

Alkoholer, C12-14, etoksylert
LogKoc = 1,85, Høyt mobilitetspotensial.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Annen informasjon:	Kriteriene for klassifisering kan, på grunnlag av tilgjengelige data, anses ikke for å være oppfylt.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)
I den grad materialet ikke har vært gjennom regelmessige tester av peroksiddannelse, er avfallet å regne som eksplosivt avfall.
HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)
HP 6 Akutt forgiftning
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Fraråde tømming i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

20 01 29*	Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
15 01 02	Emballasje av plast

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR -	-	-	-	-	-
IMDG -	-	-	-	-	-
IATA -	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger:	Bare for yrkesbrukere. Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
Krav om særlig utdanning:	Ingen spesielle krav.
SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:	Ikke relevant.
▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften:	· Parfymer (BENZYL ALCOHOL) 5% - 15% · Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
Produktregistreringsnummer:	302231
Deklarering av kjemikalier:	Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.
Annen informasjon:	Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Kilder:	Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom). Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302, Farlig ved svelging.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332, Farlig ved innånding.
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

PS

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb