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):	874A-2F44-WN0W-CC4E

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:	Rengjøringsmiddel Bare for yrkesbrukere.
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 tilrådde anvendelser: Ingen fraråd mot.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

▼Selskapsopplysninger: **NSI Sweden AB**
Fjärrvärmevägen 2
549 65 Skövde
Sverige
Tel.: +46 (0)500-38 20 80
www.nordicsurfaceinnovation.com

▼E-post: info@nsisweden.com
Revidert: 03.06.2025
SDS Versjon: 6.0
Dato for forrige utgave: 22.10.2024 (5.0)

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)
Tiltak	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: 874A-2F44-WN0W-CC4E
Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften:	· Parfymer (BENZYL ALCOHOL) >5% - <15% · Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

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) 2023/707.

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	10-15%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318	

	Indeksnr.: 603-098-00-9		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 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

▼Annen informasjon

[9] Identifisert av EU som en duftingrediens kjent for å forårsake allergisk kontakteksem (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. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Innånding:	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 SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag. Skyll munnen.
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. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler: 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 brannslokking 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

Brannslokningspersonell 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 granulat 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 ustabilt og vil kreve stabilisering før bruk:
1. Materialet ser ut til å være nedbrutt og/eller forurenset.
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 Tørt, kjølig og godt ventilert
Uforenlige materialer:	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/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	10,42 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	5,7 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	2,41 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	5,7 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	2,41 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	9,23 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	9,23 mg/kg bw/day

2,2'-metyliminodietanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	0,05 mg/cm2
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,03 mg/cm2
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	5,6 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,67 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	7,9 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	0,4 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0,13 mg/kg bw/day

Benzylalkohol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	40 mg/kg
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	20 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	8 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	4 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	110 mg/m³

Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	27 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	22 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	5,4 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	20 mg/L
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	4 mg/kg bw/day

PNEC

2-fenoksyetanol

Opptaksvei:	**Eksponeringens 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:	**Eksponeringens 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:	**Eksponeringens 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:	**Eksponeringens 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. Eksponeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

Generelt:	Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Eksponeringsscenarioer:	Ingen eksponeringsscenarioer 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. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.
Begrensning av eksponering av mijøet:	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	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN16523-1, 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/cm^3):	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

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Bløtgjøringspunkt / -område (°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 damptetthet:	Ingen data tilgjengelige.
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
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):	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 parametrer:	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

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

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
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	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Kanin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	Benzylalkohol
Annen informasjon:	Irriterer øynene

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

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

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

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
Art:	Bakterie
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼Kreftframkallende egenskaper

Produkt/bestanddel	Benzylalkohol
Annen informasjon:	Ingen informasjon tilgjengelig

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼STOT, enkelteksponering

Produkt/bestanddel	Benzylalkohol
Annen informasjon:	Ingen kjente effekter

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼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/kg bw/day
Konklusjon:	Negative effekter observert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼Aspirasjonsfare

Produkt/bestanddel	Benzylalkohol
Annen informasjon:	Ingen informasjon tilgjengelig

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

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

▼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.

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

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
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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Benzylalkohol
Resultat:	>90 % pr. 30 d.
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet

Test:	OECD 301 D

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Resultat:	90 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Resultat:	> 60 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 301 B

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
LogKow:	1.1
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel	2,2'-metyliminodietanol
LogKow:	-1,08
Konklusjon:	-

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
BCF:	0,35, QSAR
LogKow:	1,2
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

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.

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

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

	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 utdannelse:	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).
EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarering 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 komersielle 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
GWP = Potensial for global oppvarming
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
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 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