

**SIKKERHETSDATBLAD****PB Extra**

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 27.11.2012

Revisjonsdato 24.09.2015

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn PB Extra

**1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**

Kjemikaliets bruksområde Polish fjerner.

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet**

Firmanavn PLS Norge AS (Multiclient)

Postadresse Ryggeveien 123

Postnr. 1570

Poststed Dilling / Rygge kommune

Land Norge

Telefon +47 4000 14 58

E-post [postnorge@pls.nu](mailto:postnorge@pls.nu)

Hjemmeside [www.plsnorge.no](http://www.plsnorge.no)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

DPD / DSD Klassifisering, merknader Ingen anbefaling angitt.

Klassifisering i henhold til CLP  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Acute tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Advarsel

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.  
P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege /  
/ ved ubehag.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere  
minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett  
skyllingen.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ikke relevant.

Farebeskrivelse

Irriterer øynene. Farlig ved svelging.

Fysiokjemiske effekter

Ingen anbefaling angitt.

Helseeffekt

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Miljøeffekt

Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EC-nr.: 202-859-9 Indeksnr.: 603-057-00-5	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302	30 – 60 vikt%
2,2'-Metyliminodietanol	CAS-nr.: 105-59-9 EC-nr.: 203-312-7 Indeksnr.: 603-079-00-5	Eye Irrit. 2;H319	15 – 30 vikt%
2-Fenoksyetanol	CAS-nr.: 122-99-6 EC-nr.: 204-589-7 Indeksnr.: 603-098-00-9	Acute tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319	5 – 10 vikt%
Fettalkoholetoksylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EC-nr.: 932-106-6	H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1	1 – 5 vikt%
Beskrivelse av blandingen	Ingen anbefaling angitt.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikaliet. Ved tvil: KONTAKT LEGE ØYEBLIKKEG!
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann i flere minutter.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk.
--------------------------------	------------------------

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Ingen anbefaling angitt.
-----------------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Ikke relevant.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen anbefaling angitt.

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell      Ingen anbefaling angitt.

### 6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell      Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø      Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring      Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Større mengder søl samles opp og leveres til resirkulering. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernseksjon/KLIF) ved større spill/lekkasjer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger      Ingen anbefaling angitt.

Ytterligere informasjon      Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering      Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 8°C og 28°C. Unngå kontakt med huden og øynene.

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann      Ingen anbefaling angitt.

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse      Ingen anbefaling angitt.

Tiltak for å beskytte miljøet      Ingen anbefaling angitt.

Råd om generell yrkeshygiene      Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring      Oppbevares i originalemballasjen.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser      Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger      Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og Oppbevares utilgjengelig for barn.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier      Ingen anbefaling angitt.

## DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker      Ingen anbefaling angitt.  
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø      Ingen anbefaling angitt.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern      Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

### Håndvern

Håndvern      Vernehansker anbefales.  
Egnede hansker      Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern      Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern      Ingen anbefaling angitt.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering      Ingen anbefaling angitt.

## Annen informasjon

Annen informasjon      Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform      Væske  
Farge      Gul  
Lukt      Svak lukt  
Luktgrense      Kommentarer: Ikke bestemt.  
pH      Status: I handelsvare  
Verdi: ~ 10  
  
Status: I løsning  
Verdi: ~ 10

Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: 1,04 kg/dm <sup>3</sup>

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Opplysningene gjelder konsentrert løsning.
-------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.
-----------------------------	------------------------------------

### Annen informasjon

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Fettalkoholetoksydat
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rat

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Data mangler.
Reproduksjonsskader	Data mangler.
Sammenligning CMR kategorier	Ingen anbefaling angitt.
STOT – enkelteksponering	Ikke relevant.

### Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Hudkontakt	Kan virke avfettende etter hyppig bruk.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Svelging av konsentrert stoff kan gi alvorlig indre skade. Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
Aspirasjonsfare	Ikke kjent.

### Forsinket / repeterende

Allergi	Ikke sensibiliserende.
Kroniske effekter	Ikke relevant.

### Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Fosterskadelige egenskaper	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.
---------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Fettalkoholetoksylat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 1 – 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96h <b>Art:</b> Carp fish <b>Metode:</b> OECD 203
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 1 – 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72h <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Metode:</b> OECD 201
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 1 – 10 mg/l

	<b>Testvarighet:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> OECD 202
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 100% <b>Metode:</b> OECD 301A
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
---------------------------	-------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data mangler.
-----------	---------------

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------	--

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Unngå utslipp til miljøet. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.
Farlig avfallsprodukt	Unngå utslipp til miljøet.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
Annen informasjon	Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------



#### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

#### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

#### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke relevant.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. 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.
Lover og forskrifter	Avfallsförordningen (2011:927). Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeeringsscenarioer for blandingen	Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i
----------------------------	--

	kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H332 Farlig ved innånding.
Utarbeidet av	Erik Persson