

SIKKERHETSDATABLAD

PB Grön

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 29.11.2012

Revisjonsdato 21.09.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn PB Grön

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 sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn PLS Norge AS

Besøksadresse Varnaveien 30B

Postnr. 1523

Poststed MOSS

Land Norge

Telefon +47 4000 14 58

E-post postnorge@pls.nu

Hjemmeside <http://www.plsnorge.no>

Kontaktperson Anders Larsson

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering merknader Ingen anbefaling angitt.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Corr 1B; H314;

No 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må

fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
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	Etsende.
Fysiokjemiske effekter	Ingen anbefaling angitt.
Helseeffekt	Etsende på hud og øyne.
Miljøeffekt	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
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 - 15 vikt%
Isotridecanol, ethoxylated	CAS-nr.: 69011-36-5 EC-nr.: 500-241-6 Registreringsnummer: (polymer)	Eye Dam. 1; H318;	1 - 5 vikt%
Dinatriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0 EC-nr.: 229-912-9 Indeksnr.: 014-010-00-8	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	1 - 3 vikt%
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 Synonymer: Kaliumhydroksid	Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	< 1 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 kjemikaliyet. 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	Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnete brannslukningsmidler	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 UTILSIKTET 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. Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Ingen anbefaling angitt.
Tilleggsinformasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 7: HÅNDTERING 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.
------------	--

Beskyttende tiltak

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. Kontrollparametere

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 Fargeløs

Lukt Luktfri

Kommentarer, Luktgrense Ikke bestemt.

pH (handelsvare) Verdi: ~ 13

Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall Ikke bestemt.

Kokepunkt / kokepunktintervall Verdi: 100 °C

Relativ tetthet Verdi: ~ 1,03 kg/dm³

Løselighetsbeskrivelse Oppløselig i vann.

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 reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen anbefaling angitt.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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****Potensielle akutte effekter**

Innånding	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Hudkontakt	Virker etsende. Langvarig kontakt forårsaker alvorlige vevskader.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
Aspirasjonsfare	Ikke kjent.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Ikke sensibiliserende.
Kroniske effekter	Ikke relevant.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	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**

Økotoksitet	Det finnes ingen data om produktets økotoksitet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.
-------------	--

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Isotridecanol, ethoxylated
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1-10 mg/l Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1-10 mg/l Varighet: 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1-10 mg/l Art: Daphnia magna Varighet: 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 70 Testperiode: 28 d

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.
-----------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	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. FN-nummer**

ADR	3267
RID	3267
IMDG	3267
ICAO/IATA	3267

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
RID	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Kommentar	Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	8
Farenr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III
Kommentar	Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-B
Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**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.
Deklarasjonsnr.	323147

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeringscenarier for blandingen	Nej

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]	Skin Corr 1B; H314;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	PLS Norge AS
Utarbeidet av	Erik Persson
Positiv miljømerking	Miljømerke navn: Svanen