

SIKKERHETS DATABLAD

CLEANER

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 25.02.2008

Revisjonsdato 09.09.2014

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn CLEANER

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

Kjemikaliets bruksområde Vaskemiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

2.2. Merkingselementer

R-setninger Vurdert ikke merkepliktig.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse Produktet er ikke klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning. Noen helsefare ved bruk av produktet er ikke kjent under forutsetning at bruksveiledningen følges. Ikke brann- eller eksplosjonsfarlig produkt. Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Fettalkoholetoksylyat	CAS-nr.: 68439-50-9 EC-nr.: 932-106-6	H302; Acute tox. 4; H318; Eye Dam. 1;	1 - 2 %

2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7	Xi, F; R11, R36, R67	7 - 10 %
Pentanatriumfosfat	CAS-nr.: 7758-29-4 EC-nr.: 231-838-7		< 1 %
Næringsmiddelfarge			< 0,001 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		70 - 80 %
Komponentkommentarer	Fullstendig tekst for R-setninger kan sees under pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Stoffet er ikke brannfarlig. Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
-------------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp av større mengder til avløp.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbar materiale. Spyl området med rikelige mengder vann. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Vær nøye med å følge doseringsanvisningene på etiketten. Unngå innånding av damper. Produktet må ikke utsettes for varme, damp fra organiske
------------	--

løsemidler kan da frigis. Dette kan føre til svimmelhet, hodepine og tretthet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevar produktet i originalemballasjen og hold denne tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 350 mg/m ³	2005
	EC-nr.: 200-661-7	15 min.: 600 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til utvikling av damp.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ingen spesielle anbefalinger angitt, men bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig under uvanlige forhold med sterk luftforurensning.

Håndvern

Håndvern Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Butylgummi. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Neoprengummi.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Rød
Lukt	Svak lukt
pH (handelsvare)	Verdi: 11
pH (bruksløsning)	Verdi: 10
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100
Relativ tetthet	Verdi: 1,0 g/cm ³
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann . Uoppløselig i organiske løsningsmidler .

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen spesielle.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	Fettalkoholetoksydat (< 5 EO): LD50 > 2000 mg/kg (oral-rotte)
	Fettalkoholetoksydat (> 5-20 EO): LD50 > 200- 2000 mg/kg (oral-rotte)
	2- Propanol: LD50 4700 mg/kg (oral-rotte)
	1-Metoksy-2-propanol: LD50 5660 mg/kg (oral-rotte)

Potensielle akutte effekter

Innånding	Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.
Øyekontakt	Sprut og damp i øynene kan gi irritasjon og svie.
Svelging	Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	<p>Lav akutt toksisitet for vannlevende organismer. Produktets miljøfare anses for å være begrenset. Store mengder av produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.</p> <p>Fettalkoholetoksydat: Nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbarhet: 100 % (OECD 301A). Anaerob nedbrytbarhet: 80 % i følge ECETOC Technical Report no 28. Stoffet bedømmes dermed som anaerobt nedbrytbar.</p> <p>Økotoksisitet: EC50 (Selenastrum capricornutum): 3,8 mg/l 72 h; OECD 201 LC50 (Sebrafisk): 1,5 mg/l 96 h; OECD 203 EC50(Daphia magna): 1,48 mg/l 48 h; OECD 202</p> <p>2-Propanol: Nedbrytbarhet: BOD5/COD:0,3- 0,6 Økotoksisitet: Lav giftighet for vannlevende organismer, lett nedbrytbar. LC50 (Fisk, Kifflekksrasbora (karpe)): 4200 mg/l, 96 h LC50 (Daphia magna): 2300 mg/l, 48 h LC50 (Alger): 1800 mg/l, 72 h Akkumulerbarhet: BCF: < 10b Log Pow: 0,2</p> <p>1-Metoksy-2-propanol: Nedbrytbarhet: Lett nedbrytbar, lav toksisitet Økotoksisitet: LC50 (Fisk, elritsa): 20800 mg/l 96 h LC50 (Alger): >1000 mg/l 72 h LC50(Daphia magna): 100 mg/l 48 h Akkumulerbarhet: BCF: 0,25b Log Pow: -0,49/-0,43</p>
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbar.
-----------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.
---------------------------	----------------------

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.
Avfallskode EAL	EAL: 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
Annen informasjon	Emballasjen bør samles inn for gjenbruk. Emballasjen må være tom (drypptørr). Sorteres som hardplast.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Opplysninger fra produsent. FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (sist endret 2005). FOR 1997-12-19 nr 1323: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (sist endret 2004). FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften, sist endret 2007). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (2007). Arbeidstilsynets brosjyre om åndedrettsvern (best.nr.539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Transport av farlig gods: ADR, RID, IATA, IMDG.
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Utgått dato	18.09.2015
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R36 Irriterer øynene. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H302 Farlig ved svelging.
Versjon	3
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	PLS Norge AS