



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	11.08.2009
Revisjonsdato	09.09.2014

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Desifin
-------------------	---------

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

Kjemikaliets bruksområde	Desinfeksjonsmiddel
--------------------------	---------------------

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	PLS Norge AS
Besøksadresse	Ryggeveien 123
Postnr.	1570 Dilling
Poststed	Rygge Kommune
Land	Norge
Telefon	+47 4000 14 58
E-post	<a href="mailto:postnorge@pls.nu">postnorge@pls.nu</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.plsnorge.no">www.plsnorge.no</a>
Kontaktperson	Stein Erik Rønneberg

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

## 2.2. Merkingselementer

R-setninger	Brannfarlig. Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning.
S-setninger	Emballasjen skal holdes tett lukket. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

## 2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	Brannfarlig. Noen helsefare ved bruk av produktet er ikke kjent under forutsetning at bruksveiledningen følges. Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
-----------------	---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2;H225	51 %
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7	Xi, F; R11, R36, R67	19 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		30 %
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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	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 UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk vernehansker. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

### 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

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Vær nøye med å følge doseringsanvisningene på etiketten. Unngå danning av sprøytetåke/aerosoler.

### 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

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500	
	EC-nr.: 200-578-6	ppm	
	Indeksnr.: 603-002-00-5	8 timers grenseverdi: 950 mg/m <sup>3</sup>	
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 350	
	EC-nr.: 200-661-7	mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 600 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. Eksponeringskontroll

## 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. Se standard NS-EN 374.
----------	--

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
---------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Trøgflytande gel
Farge	Beige
Lukt	Alkoholdoftande lukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: 7
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 80
Relativ tetthet	Verdi: 0,9 g/cm <sup>3</sup>
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. Risiko for farlige reaksjoner

### 10.4. Forhold som skal unngås

### 10.5. Uforenlige materialer

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen spesielle.
-----------------------------	------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	2-Propanol
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding.  <b>Verdi:</b> &gt; 30 mg/l luft  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> 13000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 4700 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>

### Potensielle akutte effekter

Innånding	Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste. Inneholder organiske løsningsmidler som ved massiv eksponering kan påvirke sentralnervesystemet og forårsake svimmelhet og beruselse.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.
Øyekontakt	Sprut kan medføre irritasjon.
Svelging	Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Lav akutt toksisitet for vannlevende organismer. Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
---------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	2-Propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Verdi:</b> 4200 mg/l  <b>Testvarighet:</b> 96h  <b>Art:</b> Fisk, (Karp)</p>
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Verdi:</b> 1800 mg/l  <b>Testvarighet:</b> 72h</p>
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Verdi:</b> 2300 mg/l  <b>Testvarighet:</b> 48h  <b>Art:</b> Daphnia magna</p>

Økotoksitet	Låg giftighet for vattenorganismer. Lättnedbrytbar
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet forventes å være bionedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulerer ikke.
---------------------------	----------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

### 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. PLS Produkter er tilsluttet Repa-registeret.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	BRANDFARLIG VÅTSKA, N.O.S.
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Farenr.	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

#### 14.4. Emballasjegruppe

RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.5. Miljøfarer

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-E
-----	----------

#### 14.7. Bulktransport 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	11.12.2015
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R36 Irriterer øynene. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp.