



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 05.01.2010

Revisjonsdato 13.01.2014

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Divodes

Synonymer Divodes FG VT29

Artikkelnr. L-7511258

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

Produktgruppe Desinfeksjonsmidler.

Kjemikaliets bruksområde Alkoholbasert desinfeksjonsmiddel

Relevant identifiserte bruksområder  
SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg  
SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
PC8 Biocidprodukter (f.eks. Desinfeksjonsmidler, skadedyrkontroll)  
ERC4 Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke blir en del av artiklene  
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Kjemikaliets bruk av forbrukere Nei

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg Profesjonell

Besøksadresse Nedre Skøyenvei 26

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 815 36 000

E-post profesjonell@lilleborg.no

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

Org. nr. 911161230

### 1.4. Nødtelefonnummer

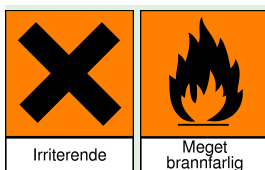
## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Xi, F; R11, R41, R67  
67/548/EEC eller 1999/45/EC

### 2.2. Merkingselementer

## Faresymbol



R-setninger	R-11 Meget brannfarlig. R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.
S-setninger	S9 Oppbevares på et godt ventilert sted. S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. S-23 Unngå innånding av damp/spraytåke/aerosoler. S-26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S-39 Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. S-51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
Farebeskrivelse	HELSE: Fare for alvorlig øyeskade. Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet. BRANN OG EKSPLOSJON: Meget brannfarlig. Dette produktet er meget brannfarlig, men det er ikke selvantennende. MILJØ: Ikke ansett miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.
Miljøeffekt	Utslipp ved normal bruk av produktet er ikke forventet å medføre noen miljøfare.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
1-propanol	CAS-nr.: 71-23-8 EC-nr.: 200-746-9	Xi, F; R11, R41, R67	50 - 75 %
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7	Xi, F; R11, R36, R67	10 - 20 %
Komponentkommentarer	UTEN FOSFAT.  Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."  Full tekst for H-, R- og EUH-setninger finnes i pkt 16  INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): Desinfeksjonsmiddel.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Søk frisk luft ved innhalering av aerosol. Kontakt lege ved ubehag.
Hudkontakt	Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Fortsett å skylle i minst 15 minutter mens lege kontaktes.
Svelging	Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

## 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 Øyeskylleflaske.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

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

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er meget brannfarlig.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Generelle tiltak Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

Metoder for opprydding og rengjøring Sørg for god ventilasjon. Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som farlig avfall. Mindre rester tas opp med absorberende materiale. Tenk på brannfaren. Unngå utslipp av større mengder til avløp.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se seksjon 1 for nødtelefon.  
Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.  
Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Unngå å bruke i nærheten av åpen flamme eller varme flater. Må ikke brukes i trange rom uten god ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern. Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene.

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

Oppbevaring Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom. Oppbevares adskilt fra tennkilder og varme.

Spesielle egenskaper og farer Produktet er brannfarlig, klasse A.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Benyttes som desinfeksjonsmiddel.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
1-propanol	CAS-nr.: 71-23-8	8 t.: 245 mg/m <sup>3</sup> ; H	2003
	EC-nr.: 200-746-9	8 t.: 100 ppm; H	

2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 245 mg/m <sup>3</sup> 8 t.: 100 ppm	2003
------------	---------------------------------------	--	------

## DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker

Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Mulighet for øyeskilling skal finnes på arbeidsplassen. Bruk angitt verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Det må sørges for tilstrekkelig ventilasjon. Når konsentrasjonen i luft kan overstige administrativ norm og arbeidsrutiner ikke kan endres eller andre eksponeringsreduksjoner ikke iverksettes, bør halvmaske med gassfilter A (brunt-org. stoffer) benyttes for å hindre overeksponering ved innånding.

## Håndvern

Håndvern

Hansker er normalt ikke nødvendig.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk øyevern ved risiko for sprut av konsentrert produkt i øynene.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar. Ufarget.
Lukt	Alkohol.
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 9
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Ikke relevant (produktet brukes uforynnet).
Flammepunkt	Verdi: 19 °C Testmetode: Closed Cup (Penski-Marten)
Relativ tetthet	Verdi: ~ 0,86 kg/dm <sup>3</sup>
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann.
Kommentarer, Selvantennelighet	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt, men dannelsen av eksplosiv damp/luft blandinger er mulig.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

Blandbarhet

Blandbar med vann.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale lagringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme. Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen spesifikke data.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter Det dannes ikke farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Toksikologisk informasjon

LD50 oral Verdi: > 2000 mg/kg kroppsvekt  
Kommentarer: Estimert.

### Toksikologiske data fra komponenter

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Produktet klassifiseres som "Irriterende".

#### Potensielle akutte effekter

Innånding Innånding av aerosoler kan gi irritasjon i luftveier/lunger. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast.

Hudkontakt Avfetter huden og kan gi sprekkdannelse og eksem ved langvarig kontakt.

Øyekontakt Fare for alvorlig øyeskade.

Svelging Kan gi noe irritasjon i munn, svelg og mage.

#### Forsinket / Repeterende

Allergi Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).

Kroniske effekter Ingen kroniske effekter er kjent eller mistenkt ved forskriftsmessig bruk.

#### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).

Arvestoffskader Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).

Fosterskadelige egenskaper Inneholder ingen stoffer kjent for å medføre fosterskade.

Reproduksjonsskader Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonsskader.

# AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

Økotoksisitet Bruksmåten og pakningen gjør det usannsynlig med alvorlige utslipp.

### Toksikologiske data fra komponenter

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet De organiske komponentene er lett biologisk nedbrytbare.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Lett oppløselig i vann.

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Annen informasjon	EAL: 07 06 00 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK. Avfallstoffnr. 7152 Organisk avfall uten halogen.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	ALKOHOLER, N.O.S. (Propanol, Isopropanol)
RID	ALKOHOLER, N.O.S. (Propanol, Isopropanol)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (Propanol, Isopropanol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (Propanol, Isopropanol)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5. Miljøfarer

Kommentar	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig stoff ihht ADR/RID.
-----------	--

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

Skipstype påkrevd	Ikke relevant.
-------------------	----------------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Love og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet) Forskrift om liste over farlige stoffer (Stofflisten) (Miljøverndepartementet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009(Arbeidstilsynet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Deklarasjonsnr.	69464

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR plassering	Dette produktet inneholder stoffer som det kreves vurdering av kjemikaliesikkerhet for, men som ennå ikke foreligger.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjon fra produsent. Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnåpent).
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R36 Irriterer øynene. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Utfyllende opplysninger	Se brukerinformasjon.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endringer i seksjon 1 og 15.
Kvalitetssikring av informasjonen	Kvalitetssikret av LR.
Versjon	4
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lilleborg Profesjonell