

# SIKKERHETS DATABLAD

## JOES ECO SEALANT

Sist endret: 14.11.2011

### 1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse JOES ECO SEALANT

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

**RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER** Tetningsmiddel

#### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Deler AS  
Adresse Postboks 1004  
Postnr./sted N-1442 DRØBAK  
Land Norge  
E-post parts@deler.no  
Internett www.deler.no  
Telefon 64989950  
Faks 64989961

##### KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Ole Bruu	bruu@deler.no	64989956	Norway

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
+47 22 59 13 00	Giftinformasjonen	Døgnåpent

### 2 Fareidentifisering

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering:

Viktigste HSE fare effekter:

#### 2.2 Etikettelementer

EF-etikett: Nei

#### 2.3 Andre farer

##### ANDRE FARER

Blandingen oppfyller ikke kriteriene til PBT eller vPvB.

### 3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
1,2-propandiol		200-338-0	57-55-6	20,00 - 40,00 %	Ikke merkepliktig	

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

### 4 Førstehjelpstiltak

# SIKKERHETSDATABLAD

## JOES ECO SEALANT

Sist endret: 14.11.2011

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### **INNÅNDING**

Flytt ut i frisk luft. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

#### **SVELGING**

Gi 1-2 glass vann å drikke. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

#### **HUDKONTAKT**

Ta av forurensete klær. Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

#### **ØYEKONTAKT**

Skyll med rikelig med vann til irritasjonen forsvinner. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

#### **GENERELT**

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### **VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE**

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

#### **ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG**

Behandles symptomatisk. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

## 5 Brannslukning

### 5.1 Slukningsmidler

#### **EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:**

Kan slukkes med vanntåke, pulver, skum eller karbondioksid.

#### **UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:**

Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

#### **BRANNSLUKKINGSMETODER**

Beskytt mot varme, bruk vann til å avkjøle beholdere.

### 5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### **SPESIELLE FARER**

Kan utvikle helseskadelige røygasser med karbonmonoksid ved brann.

### 5.3 Anvisninger for brannvesen

#### **ANVISNINGER FOR BRANNVESEN**

Unngå innånding av røygasser. Bruk friskluftsmaske og annet verneutstyr ved brann.

#### **ANNEN INFORMASJON**

Ved brann dannes karbonoksider.

## 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

#### **FOR IKKE-INNSATSPERSONELL**

Bruk hansker. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko.

# SIKKERHETSDATABLAD

## JOES ECO SEALANT

Sist endret: 14.11.2011

### FOR INNSATSPERSONELL

Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

## 6.2 Miljøverntiltak

### MILJØVERNTILTAK

Unngå store utslipp til avløp, grunnvann og overflatevann.

## 6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

### METODER OG UTSTYR

Dem opp eller absorber væskesøl med sand, jord eller annet egnet materiale. Tørk opp mindre utslipp med en klut.

## 6.4 Henvisning til andre punkter

### HENVISNINGER

Se seksjon 8 og 13 for mer informasjon.

## 7 Håndtering og oppbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBTERING

Produktet bør brukes på steder med god ventilasjon og fortrinnsvis der det er prosessventilasjon. Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige.

### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

#### FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Lagres, adskilt fra, syrer, oksidasjonsmidler, reduksjonsmidler. Lagres kjølig.

### 7.3 Spesielle bruksområder

#### ANNEN INFORMASJON

Ingen.

## 8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametre

#### RETTSGRUNNLAG

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, oktober 2010.

#### ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
1,2-propandiol	57-55-6	8 timer	25	79	2009	

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

### OVERVÅKNINGSPROSEDYRER

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Se også punkt 7.1.

# SIKKERHETSDATABLAD

## JOES ECO SEALANT

Sist endret: 14.11.2011

### ØYEVERN

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

### BESKYTTELSE AV HUD

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

### HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (nitrilgummi, PVC). Gjennombruddstid er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte! Hansker skal samsvare med EN 374.

### ÅNDEDRETTSVERN

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

### ANNEN INFORMASJON

Unngå dannelse av oljetåke.

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>TILSTANDSFORM</b>	Væske.
<b>FARGE</b>	Blå.
<b>LUKT</b>	Karakteristisk.
<b>LØSELIGHET</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>EKSPLOSIVE EGENSKAPER</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>OKSIDERENDE EGENSKAPER</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>LØSELIGHET I VANN</b>	Blandbar i vann
<b>LØSELIGHET I FETT</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	9		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktsintervall	Ingen data		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	19,8 - 20,2 cP		

### 9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	0,92		

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

### ANNEN INFORMASJON

Ingen.

# SIKKERHETSDATABLAD

## JOES ECO SEALANT

Sist endret: 14.11.2011

### 10 Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

##### REAKTIVITET

Reagerer med følgende: Syrer, oksidasjonsmidler, reduksjonsmidler,

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

##### KJEMISK STABILITET

Produktet er stabilt under normal lagring og bruk.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

##### RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Se reaktivitet.

#### 10.4 Forhold som må unngås

##### FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Unngå ekstreme temperaturer ved lagring.

#### 10.5 Materialer som må unngås

##### MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Oksiderende stoff.Syrer.reduksjonsmidler,

#### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

##### FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ingen informasjon tilgjengelig

##### ANNEN INFORMASJON

Ingen.

### 11 Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### AKUTT TOKSISITET - ORAL

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

##### AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

##### AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

##### HUDETSING/-IRRITASJON

Kan virke irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

##### ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Kan virke irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

##### KARSINOGENISITET

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

# SIKKERHETSDATABLAD

## JOES ECO SEALANT

Sist endret: 14.11.2011

### **SENSIBILISERING**

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### **TOKSISITET VED EN ENKELT EKSPONERING**

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### **MUTAGENISITET**

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### **ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON**

Ingen kjente.

---

## **12 Miljøopplysninger**

---

### **12.1 Toksisitet**

#### **ØKOTOKSISITET**

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### **12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet**

#### **PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET**

Testdata foreligger ikke.

### **12.3 Bioakkumuleringspotensiale**

#### **BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL**

Testdata foreligger ikke.

### **12.4 Mobilitet i jord**

#### **MOBILITET**

Testdata foreligger ikke.

### **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

#### **RESULTAT AV PBT OG VPVB VURDERING**

Blandingen oppfyller ikke kriteriene til PBT eller vPvB.

### **12.6 Andre negative virkninger**

#### **ANDRE SKADEVIRKNINGER**

Ingen informasjon tilgjengelig

---

## **13 Fjerning av kjemikalieavfall**

---

### **13.1 Metoder for avfallsbehandling**

#### **GENERELT**

Ikke klassifisert som "farlig avfall". Deponeres i henhold til lokale og nasjonale bestemmelser.

#### **AVFALLSGRUPPER**

EAK-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAK-kode: 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09. Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet: EAL-kode: 15 02 03 Andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02.

---

## **14 Transportopplysninger**

---

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: **Nei**

# SIKKERHETSDATABLAD

## JOES ECO SEALANT

Sist endret: 14.11.2011

Landtransport (ADR/RID)			
14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse (r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		
Farenummer:	Ikke relevant.	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant.

Transport via indre vannveier (ADN)			
14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse (r)	Ikke relevant.		
<b>Miljøfare i tankskip</b>	Ikke relevant.		

Sjøtransport (IMDG)			
14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse (r)	Ikke relevant.		
Sub. risiko:	Ikke relevant.		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant.		
Marine pollutant	Ikke relevant.		
EMS:	Ikke relevant.		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse (r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		

### 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

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

## 15 Reguleringsinformasjon

### 15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

#### BESTEMMELSER

Se teknisk datablad eller brukerveiledning for begrensninger i bruken av dette produktet.

### 15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

# SIKKERHETS DATABLAD

JOES ECO SEALANT
------------------

Sist endret: 14.11.2011

## ANNEN INFORMASJON

Det er ikke gjort noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

---

## 16 Andre opplysninger

---

UTGITT: 13.12.2011

## FORKORTEELSE

PBT: Persistent, Bioakkumulerende, Toksisk.vPvB: veldig persistent og veldig bioakkumulerende.

## RÅD OM OPPLÆRING

Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet er en forutsetning.