

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 13.04.2015

Revisjonsdato: 16.03.2016

Versjon: 14.0.0

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FAXE Panellud 0282

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0282	

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

Anbefalte bruksområder: Lut behandling av tre.

Bruk som frarådes: Dette produktet anbefales ikke for noen form for annen bruk enn det som er angitt over.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Adresse: Energivej 13

Post nr.: DK-6700

Sted: Esbjerg

Land: DANMARK

E-post: info@esbjergpaints.dk

Telefon: 0045 75 12 86 00

Faks: 0045 75 45 33 68

Hjemmeside: www.esbjergpaints.dk

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00 - døgnåpen telefon.

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

#### 2.2. Merkingselementer

##### P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

##### Supplerende opplysninger

EUH208 Inneholder UV Absorber, Methylisothiazolinone, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

Flyktige organiske forbindelser: Dette produktet inneholder maksimalt 42 g VOC/L. Den yrkeshygieneiske grenseverdien er 130 g VOC/L (kat. A/d)

#### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 13.04.2015

Revisjonsdato: 16.03.2016

Versjon: 14.0.0

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
propan-1,2-diol	57-55-6		01-2119456809-23	2,5 - 10%		
2-(2-etoxyetoxy)etanol	111-90-0		02-2119666138-32	< 2,5%		
UV Absorber		400-830-7	01-0000015075-76	< 0,6%		Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		< 0,01%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400
Methylisothiazoli none	2682-20-4			< 0,0013%		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1C;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Ved kvalme, hodepine eller svimmelhet, bør du søke frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Svelging:</b>	Gi rikelige mengder melk eller vann å drikke. IKKE FREMKALL BREKNINGER! Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt for å unngå aspirasjon til lungene. Søg læge ved ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden med såpe eller et mildt vaskemiddel og vann. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk ikke løsemidler. Tilsølte klær/fottøy må vaskes før de brukes på nytt. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skyll umiddelbart med lunkent vann (helst fra øyeskyller) i minst 15 minutter. Hold øyet helt åpent mens det skylles. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
<b>Forbrenning:</b>	Produktet er ikke brannfarlig.
<b>Generelt:</b>	Kontakt lege i tvilstilfeller. Se også under punkt 1. Ved uhell: Kontakt lege/legevakt: Ta med etiketten eller sikkerhetsdatabladet.

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

Irritasjon av øyne og hud.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannsløkkningstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

**Egnede brannsløkkingsmidler:** Produktet er ikke brennbart.

**Ueguede brannsløkkingsmidler:** Produktet er ikke brennbart.

**Sløkkemetoder:** Produktet er ikke brennbart.

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 13.04.2015

Revisjonsdato: 16.03.2016  
Versjon: 14.0.0

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

Glatte overflater.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Lukkede beholdere avkjøles med vann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Bruk en engangs drakt som kastes bort etter bruk. Ikke relevant

**For innsatspersonell:** Bruk gummihandsker og engangs klær.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakk.

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

Påse at større mengder spill ikke kommer ut i avløp eller vann ved å demme inn spillet med sand eller lignende og samle det opp. Spill samles opp med absorberende materiale. Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel. Unngå bruk av løsemidler.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også punkt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne.

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

Produktet oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasje skal holdes tett lukket og i overensstemmelse med gjeldende regler på et tørt og godt ventilert sted, adskilt fra fødevarer. Hold produktet vekk fra oksiderende stoffer og sterkt sure og basiske materialer.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

**Øvrig informasjon:** Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
propan-1,2-diol	25	79			

#### PNEC

propan-1,2-diol, cas-no 57-55-6

Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater	206 mg/l			
Marine water	26 mg/l			
Freshwater - sediment	572 mg/l			
Marine water - sediment	57.2 mg/l			

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 13.04.2015

Revisjonsdato: 16.03.2016

Versjon: 14.0.0

Soil	50 mg/kg			
------	----------	--	--	--

### DNEL - arbeidere

propan-1,2-diol, cas-no 57-55-6

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	186 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	10 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Local effects	

### DNEL - generell befolkning

propan-1,2-diol, cas-no 57-55-6

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	50 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	10 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Local effects	

Øvrig informasjon: Se ovenfor.

## 8.2. Eksposeringskontroll

**Egnede tiltak for eksposeringskontroll:** Alt arbeid skal tilrettelegges slik at innånding av damp og tilsøling av huden begrenses til et minimum.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Vernebriller anbefales.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:** Bruk hensiktsmessige arbeidsklær. Ved sprøyting av produktet skal overtrekksdress benyttes.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Bruk engangshansker av nitril.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Ikke påkrevd.

**Miljøeksponeringstiltak:** Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

**Øvrig informasjon:** Tilgang til vaske- og skyllefasiliteter.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske.
Farge	Hvit
Lukt	Lite eller ingen karakteristisk lukt.
Løselighet	Blandbart med vann.
Eksplosive egenskaper	Ingen
Oksidasjonsegenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	9	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	> 62 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke relevant

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 13.04.2015

Revisjonsdato: 16.03.2016

Versjon: 14.0.0

Antennelsesgrenser		Ikke relevant
Ekspløsjongrenser		Ikke relevant
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	~ 30 Sec. 4 mm cup	
Luktterskel	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	1.05 g/ml	
Vekt% organiske løsemidler	4	
VOC	42	

Øvrig informasjon: Løselighet i vann: Løselig i vann. Løselighet i fett: Ikke relevant

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgjengelige data

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente, farlige reaksjoner ved normal bruk under normale forhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte sollys.

### 10.5. Uforenlige materialer

Hold produktet vekk fra oksiderende midler og sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå eksoterme reaksjoner.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen tilgjengelig informasjon

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet - oral:

#### propan-1,2-diol, cas-no 57-55-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		22000mg/kg			

#### 2-(2-etoxietoksi)etanol, cas-no 111-90-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5,5ml/kg			

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1193mg/kg			

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 13.04.2015

Revisjonsdato: 16.03.2016  
Versjon: 14.0.0

Farlig ved svelging.

### Akutt toksisitet - dermal:

#### 2-(2-etoxietoksi)etanol, cas-no 111-90-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		4,2ml/kg			

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		4115mg/kg			

Tørker huden med påfølgende irritasjon.

### Akutt toksisitet - innånding:

#### propan-1,2-diol, cas-no 57-55-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LC50	2 h	> 317mg/l			

#### 2-(2-etoxietoksi)etanol, cas-no 111-90-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	> 5240mg/m3			

Ikke relevant.

**Etsing/hudirritasjon:** Ingen kjente farer.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Sprut i øynene kan gi svie/ubehag.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan gi en allergisk reaksjon.

**Kimcellemutagenitet:** Ventes ikke å være kimcellemutagen.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Forventes ikke å være kreftfremkallende.

**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Forventes ikke å være giftig for reproduksjonssystemet.

**Enkel STOT-eksponering:** Ingen kjente farer.

**Gjentatt STOT-eksponering:** Ingen kjente farer.

**Skadelig for luftveiene:** Ingen kjente farer.

### Andre toksikologiske virkninger

#### propan-1,2-diol, cas-no 57-55-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000mg/kg			

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### propan-1,2-diol, cas-no 57-55-6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt daphnia		48 h	EC50	43500mg/l			

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 13.04.2015

Revisjonsdato: 16.03.2016

Versjon: 14.0.0

Akutt fiske	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	40613mg/l			
akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	96 h	EC50	19000mg/l			

### 2-(2-etoxyetoksi)etanol, cas-no 111-90-0

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt daphnia		24 h	EC50	> 10000mg/l			
Akutt fiske		96 h	LC50	12900mg/l			

### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt Daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	2,94mg/l			
Akutt fiske	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	2,18mg/l			
akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ErC50	0,11mg/l			

Ingen tilgjengelig informasjon

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelig informasjon

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelig informasjon

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vann og kan spres i vannmiljøet.

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

Dette produktet er ikke et PBT- eller vPvB-stoff.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelig informasjon

### Øvrig informasjon

Produktet må ikke komme ut i kloakk, vannløp eller ut i naturen.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Tom emballasje avhendes på samme måte som produktet. Sørg for god yrkeshygiene. Spill, rester, tom emballasje, kassert arbeidstøy og bruke engangshåndklær må legges i en særlig avfallsbeholder som må være tydelig merket.

**Avfallskategori:** EAK-Kode : 08 01 11

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.1. FN-nummer:** Ikke relevant. **14.4. Emballasjegrupper:** Ikke relevant.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke relevant. **14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 13.04.2015

Revisjonsdato: 16.03.2016

Versjon: 14.0.0

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

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

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
13.0.0	13.04.2015	GK	1, 2, 3
14.0.0	16.03.2016	GK	2, 3, 11, 12, 13

**Forkortelser:** DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

**Referanser til litteratur og datakilder:** REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. CLP: Regelverket for klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger

**Øvrig informasjon:** Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll. Det er alltid brukerens ansvar å foreta de nødvendige tiltak for å oppfylle kravene i nasjonal lovgivning. Opplysningene utgjør ingen garanti for produktets egenskaper. Det utfylte sikkerhetsdatabladet kan kun gjengis med tillatelse fra produsenten.

**Råd ifm. opplæring:** Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er gitt under forutsetning av at produktet anvendes som angitt samt under forutsetning av at begrensninger for bruk og krav om særlig utdanning overholdes. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet.

### Liste over relevante H-setninger

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Dokumentspråk:** NO