

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 13-04-2015

Revisionsdato: 16-03-2016

Version: 14.0.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** FAXE Panellud 0282

#### Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0282	

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalede anvendelser:** Ludbehandling af træ.

**Frarådede anvendelser:** Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse udover de identificerede anvendelser ovenfor.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

**Firma:** Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

**Adresse:** Energivej 13

**Post nr.:** DK-6700 Esbjerg

**Land:** DANMARK

**E-mail:** info@esbjergpaints.dk

**Telefon:** 0045 75 12 86 00

**Fax:** 0045 75 45 33 68

**Hjemmeside:** www.esbjergpaints.dk

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgnåbent)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### 2.2. Mærkningselementer

##### P-sætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

##### Supplerende oplysninger

EUH208 Indeholder UV Absorber, Methylisothiazolinone, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

**VOC:** Dette produkt indeholder max. 42 g VOC/l. Grænseværdien er 130 g VOC/l (kat.A/d)

#### 2.3. Andre farer

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 13-04-2015

Revisionsdato: 16-03-2016  
Version: 14.0.0

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Propylenglycol	57-55-6		01-2119456809-23	2,5 - 10%		
Ethyldiglycol	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-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		< 0,011%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400
Methylisothiazolione	2682-20-4			< 0,006%		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 punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding:</b>	I tilfælde af kvalme, hovedpine eller svimmelhed, søg straks frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Indtagelse:</b>	Giv rigelig mælk/vand at drikke. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge ved ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern straks forurenede beklædninger og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmidler. Tøj/fodtøj renses, inden det tages i brug igen. Søg læge, hvis gener vedvarer.
<b>Øjenkontakt:</b>	S skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
<b>Forbrændinger:</b>	Produktet er ikke brandfarligt.
<b>Generelt:</b>	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1. Ved uheld: Kontakt læge/skadestue: Medbring om muligt etiket eller sikkerhedsdatablad.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritation af øjne og hud.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 13-04-2015

Revisionsdato: 16-03-2016  
Version: 14.0.0

**Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke brændbart.

**Uegnede slukningsmidler:** Produktet er ikke brændbart.

**Slukningsmetoder:** Produktet er ikke brændbart.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Glatte belægninger.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl lukkede beholdere med vand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel:** Brug en engangsdragt, der smides væk efter brug. Ikke relevant.

**For indsatspersonel:** Anvend gummihandsker og engangsdragt.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det skal forhindres, at store mængder udslip kommer ud i afløb eller vand, ved at dæmme det spildte ind med sand eller lignende og samle det op. Opsamles med et absorberende materiale. Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå hud og øjenkontakt.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Hold produktet væk fra oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

**Øvrig Information:** Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 13-04-2015

Revisionsdato: 16-03-2016

Version: 14.0.0

### PNEC

Propylenglycol				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
Freshwater	206 mg/l			
Marine water	26 mg/l			
Freshwater - sediment	572 mg/l			
Marine water - sediment	57.2 mg/l			
Soil	50 mg/kg			

### DNEL- arbejdere

Propylenglycol					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
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 - befolkning generelt

Propylenglycol					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
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 Information: Se ovenfor.

### 8.2. Eksposeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:** Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller anbefales.

**Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:** Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Brug engangshandsker af nitril.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

**Miljøeksposeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

Øvrig Information: Adgang til vaske- og skyllefaciliteter.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske.
Farve	Hvid.
Lugt	Ingen eller ukarakteristisk lugt.
Opløselighed	Blandbart med vand.
Eksplorative egenskaber	Ingen
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 13-04-2015

Revisionsdato: 16-03-2016

Version: 14.0.0

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	9	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	> 62 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Ekspløsningsgrænser		Ikke relevant
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	~ 30 sec. 4 mm cup	
Lugttærskel	Ingen data	

### 9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1.05 g/ml	
Vægt% organiske opløsningsmidler	4	
VOC	42	

**Øvrig Information:** Opløselighed i vand: Opløselig i vand Opløselighed i fedt: Ikke relevant

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stærkt sollys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 13-04-2015

Revisionsdato: 16-03-2016

Version: 14.0.0

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet - indtagelse

###### Propylenglycol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		22000mg/kg			

###### Ethyldiglycol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5,5ml/kg			

###### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1193mg/kg			

Farlig ved indtagelse.

##### Akut toksicitet - hud

###### Ethyldiglycol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		4,2ml/kg			

###### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		4115mg/kg			

Udtørre huden med følgende irritation.

##### Akut toksicitet - indånding

###### Propylenglycol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LC50	2 h	> 317mg/l			

###### Ethyldiglycol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	> 5240mg/m <sup>3</sup>			

Ikke relevant.

**Hudætsning/-irritation:** Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Sprøjt i øjnene kan give svie/irritation.

**Kimcellemutagenicitet:** Forventes ikke at være kimcellemutagen.

**Kræftisiko:** Forventes ikke at fremkalde kræft.

**Reproduktionstoksicitet:** Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

**Enkel STOT-eksponeering:** Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 13-04-2015

Revisionsdato: 16-03-2016  
Version: 14.0.0

**Aspirationsfare:** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### Andre toksikologiske virkninger

#### Propylenglycol

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000mg/kg			

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

##### Propylenglycol

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut dafnie		48 h	EC50	43500mg/l			
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	40613mg/l			
Akut alge	Pseudokirchneriella subcapitata	96 h	EC50	19000mg/l			

##### Ethyldiglycol

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut dafnie		24 h	EC50	> 10000mg/l			
Akut fisk		96 h	LC50	12900mg/l			

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut Dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	2,94mg/l			
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	2,18mg/l			
Akut alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ErC50	0,11mg/l			

Ingen tilgængelig information

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vand og vil spredes i vandmiljøet.

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

Dette produkt er ikke et stof, der er et PBT eller vPBT.

#### 12.6. Andre negative virkninger

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 13-04-2015

Revisionsdato: 16-03-2016  
Version: 14.0.0

Ingen tilgængelig information

### Øvrig Information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Tom, urensset emballage bortskaffes på samme måde som produktet. Sørg for god kemikaliehygiejne. Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj og brugte engangshåndklæder skal lægges i en særlig affaldsbeholder, der skal være tydeligt mærket med indhold.

**Affaldskategorier:** Kemikalieaffaldsgruppe: H EAK-Kode : 08 01 11

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1. UN-nummer:** Ikke relevant. **14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant. **14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

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

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**MAL:** 00 - 1 (1993)

**Særlige bestemmelser:** Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 med senere ændringer, om unges arbejde.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig Information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
9.0.0	10-08-2012	GK	REACH datasheet
10.0.0	25-06-2013	GK	3, 8, 11, 12
11.0.0	10-07-2013	GK	3, 8, 11
12.0.0	27-11-2013	GK	8, 9, 11, 12, 16
13.0.0	13-04-2015	GK	1, 2, 3



# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 13-04-2015

Revisionsdato: 16-03-2016

Version: 14.0.0

14.0.0	16-03-2016	GK	2, 3, 11, 12, 13, 15
--------	------------	----	----------------------

**Forkortelser:**

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

**Referencer til litteratur og datakilder:**

REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. DPD: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

**Øvrig Information:**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.

**Anbefalet uddannelse:**

Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

**Dato:**

25-10-2007

**Liste med relevante H-sætninger**

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Dokumentsprog:**

DK