

Sikkerhedsdatablad

FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 07-01-2019

Revisionsdato: 01-07-2020

Version: 16.0.0

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**By:** 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

Gifflinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgntåbent)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

2.2. Mærkningselementer

P-sætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Supplerende oplysninger

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

EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. Undgå indånding af spray eller tåge.

EUH 211 gælder kun for produkter, der indeholder > 1 % Titandioxid.

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

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

Sikkerhedsdatablad

FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 07-01-2019

Revisionsdato: 01-07-2020

Version: 16.0.0

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Propylenglycol	57-55-6		01-2119456809-23	2,5 - 10%		
Ethyldiglycol	111-90-0	203-919-7	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		< 0,006%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5		< 25%	2	Carc. 2;H351 (Indånding.)

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

2 = CLP-klassificeringen gælder kun for Titandioxid i pulverform.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding:** I tilfælde af kvalme, hovedpine eller svimmelhed, søg straks frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Indtagelse:** 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.
- Hudkontakt:** Fjern straks forurenet beklædning 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.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med lunkent vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
- Forbrændinger:** Produktet er ikke brandfarligt.
- Generelt:** 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

- 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

Sikkerhedsdatablad

FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 07-01-2019

Revisionsdato: 01-07-2020
Version: 16.0.0

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

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Titandioxid	8h		6		(Beregnet som Ti)	K
Propylenglycol	8h					

K = Betyder at stoffet er oplaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

Grænseværdi: Grænseværdien for Titandioxid gælder kun for støvende produkter.

PNEC

Sikkerhedsdatablad

FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 07-01-2019

Revisionsdato: 01-07-2020

Version: 16.0.0

Propylenglycol, cas-no 57-55-6				
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			

Ethyldiglycol, cas-no 111-90-0				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
Soil	0,34 mg/kg dw			
Marine water	0,198 mg/l			
Freshwater	1,98 mg/l			
Marine water - sediment	7,32 mg/kg dw			
Freshwater - sediment	0,732 mg/kg dw			

DNEL- arbejdere

Propylenglycol, cas-no 57-55-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	186 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	10 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	

Ethyldiglycol, cas-no 111-90-0					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal	83 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	61 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	30 ml/m ³	Long-term exposure		Local effects	

DNEL - befolkning generelt

Propylenglycol, cas-no 57-55-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	50 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	10 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	

Ethyldiglycol, cas-no 111-90-0					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral	50 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	25 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	37 ml/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	18 mg/m ³	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.

Sikkerhedsdatablad

FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 07-01-2019

Revisionsdato: 01-07-2020

Version: 16.0.0

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ved påføring med pensel eller rulle er intet påkrævet. Ved sprøjtning/dannelse af sprøjtetåger: Brug åndedrætsværn med P2-filter ved risiko for dannelse af sprøjtetåger.

Miljøeksponeringskontrol: 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

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
Eksplisionsgrænser		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 (g/liter)	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.

Sikkerhedsdatablad**FAXE Panellud 0282**

Erstatter dato: 07-01-2019

Revisionsdato: 01-07-2020

Version: 16.0.0

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet - indtagelse****Propylenglycol, cas-no 57-55-6**

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

Ethyldiglycol, cas-no 111-90-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		6031mg/kg bw			

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

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

Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser.

Akut toksicitet - hud**Propylenglycol, cas-no 57-55-6**

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

Ethyldiglycol, cas-no 111-90-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		9143mg/kg bw			

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

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

Udtørre huden med følgende irritation.

Akut toksicitet - indånding**Propylenglycol, cas-no 57-55-6**

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

Ethyldiglycol, cas-no 111-90-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåge)	4 h	> 5,24mg/l			

Ingen kendte farer.

Hudætsning/-irritation: Ingen kendte farer.

Sikkerhedsdatablad**FAXE Panellud 0282**

Erstatter dato: 07-01-2019

Revisionsdato: 01-07-2020
Version: 16.0.0

- Alvorlig øjenskade/irritation:** Sprøjt i øjnene kan give svie/irritation.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan udløse allergisk reaktion.
- Kimcellemutagenicitet:** Forventes ikke at være kimcellemutagen.
- Kræftisiko:** Forventes ikke at fremkalde kræft.
- Reproduktionstoksicitet:** Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.
- Enkel STOT-eksponering:** Ingen kendte farer.
- Gentagne STOT-eksponeringer:** Ingen kendte farer.
- Aspirationsfare:** Ingen kendte farer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Propylenglycol, cas-no 57-55-6**

Organisme	Arter	Eksponeringstid	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, cas-no 111-90-0

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut alge	Desmodesmus subspicatus	96 h	EC50	> 100mg/l			
Akut dafnie		48 h	LC50	1982mg/l			
Akut fisk	Ictalurus punctatus	96 h	LC50	6010mg/l			

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

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut Dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	2,94mg/l			
Akut fisk	Onchorhynchus 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

Sikkerhedsdatablad

FAXE Panellud 0282

Erstatter dato: 07-01-2019

Revisionsdato: 01-07-2020
Version: 16.0.0

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

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 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

Kodenummer: 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
16.0.0	01-07-2020	GK	2, 3, 8, 11, 16
15.0.0	07-01-2019	GK	3, 11, 13

Sikkerhedsdatablad**FAXE Panellud 0282**

Erstatter dato: 07-01-2019

Revisionsdato: 01-07-2020

Version: 16.0.0

14.0.0	16-03-2016	GK	2, 3, 11, 12, 13, 15
13.0.0	13-04-2015	GK	1, 2, 3
12.0.0	27-11-2013	GK	8, 9, 11, 12, 16
11.0.0	10-07-2013	GK	3, 8, 11
10.0.0	25-06-2013	GK	3, 8, 11, 12
9.0.0	10-08-2012	GK	REACH datasheet

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. 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

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft. (Indånding.)
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Dokumentprog:

DK