

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Boliglak 0570

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 01-07-2015

Version: 10.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FAXE Boliglak 0570

#### Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0570	

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

Anbefalede anvendelser: Lakering 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- &amp; 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

#### 1.4. Nødtelefon

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

### 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 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

VOC: Dette produkt indeholder max. 42 g VOC/l. Grænseværdien er 140 g VOC/l (kat.A/i)

#### 2.3. Andre farer

Ingen kendte

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

#### 3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
------	--------	-------	------------------------	---------------	--------------	--------------------

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Boliglak 0570

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 01-07-2015

Version: 10.0.0

Propylenglycol	57-55-6		01-2119456809-23	2,5 - 5,0%		
2,4,7,9-Tetramethyl-4,7-Decanediol	17913-76-7			< 2,5%		Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		< 0,025%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400

Se punkt 16 for ordlyd af R- og 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 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.
<b>Øjenkontakt:</b>	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

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Produktet er ikke brændbart.
<b>Uegnede slukningsmidler:</b>	Produktet er ikke brændbart.
<b>Slukningsmetoder:</b>	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. Produktet kan normalt ikke brænde, men opvarmet til &gt;200°C kan det afgive sundhedsskadelige dampe.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Boliglak 0570

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 01-07-2015

Version: 10.0.0

**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. Adgang til vaske og skyllefaciliteter.

### 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

#### PNEC

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			

#### DNEL- arbejdere

Propylenglycol, cas-no 57-55-6

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, cas-no 57-55-6

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	50 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Boliglak 0570

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 01-07-2015

Version: 10.0.0

Inhalation	10 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure	Local effects
------------	----------------------	--------------------	---------------

**Biologiske grænseværdier:** Se ovenfor.

**Øvrig information:** Se ovenfor.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** 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.

**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	Farveløs.
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	7 - 8	
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
Eksplotionsgrænser		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 - 40 sec. 4 mm cup	4 mm cup
Lugttærskel	Ingen data	

**Sikkerhedsdatablad****FAXE Boliglak 0570**

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 01-07-2015

Version: 10.0.0

**9.2 Andre oplysninger**

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1.04 g/cm <sup>3</sup>	
Brandklasse	III-2	
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 varmedeviklende 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			

**2,4,7,9-Tetramethyl-4,7-Decanediol, cas-no 17913-76-7**

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

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

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

Farlig ved indtagelse.

**Akut toksicitet - hud****2,4,7,9-Tetramethyl-4,7-Decanediol, cas-no 17913-76-7**

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

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

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

**Sikkerhedsdatablad****FAXE Boliglak 0570**

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 01-07-2015

Version: 10.0.0

Udtørrer 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			

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.**Aspirationsfare:** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.**Andre toksikologiske virkninger****Propylenglycol, cas-no 57-55-6**

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

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

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	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			

**2,4,7,9-Tetramethyl-4,7-Decanediol, cas-no 17913-76-7**

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	24 h	LC50	53,2mg/l			
Akut dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	127mg/l			
Akut alge	Selenastrum capricornutum	72 h	EC50	127mg/l			

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

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	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			

**Sikkerhedsdatablad****FAXE Boliglak 0570**

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 01-07-2015

Version: 10.0.0

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**

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**

Tom, urensset emballage bortskaffes på samme måde som produktet. Sørg for god kemikaliehygiejne.

**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**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering****Øvrig information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**Sikkerhedsdatablad****FAXE Boliglak 0570**

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 01-07-2015

Version: 10.0.0

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Versionshistorik og ændringsangivelser**

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
6.0.0	16-10-2012	GK	REACH datasheet
6.0.0	16-10-2012	GK	REACH datasheet
7.0.0	25-06-2013	GK	3, 8, 11, 12
7.0.0	25-06-2013	GK	3, 8, 11, 12
8.0.0	17-12-2013	GK	8, 9, 11, 12, 13, 16
8.0.0	17-12-2013	GK	8, 9, 11, 12, 13, 16
9.0.0	01-06-2015	GK	2, 3, 11, 12
9.0.0	01-06-2015	GK	2, 3, 11, 12
10.0.0	01-07-2015	GK	9

**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:**

31-08-2009

**Liste med relevante H-sætninger**

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Dokumentprog:**

DK