

Sikkerhedsdatablad

FAXE GOlak 0259

Erstatter dato: 06-11-2013

Revisionsdato: 12-02-2015

Version: 8.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FAXE GOlak 0259

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0259	

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- & 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

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

VOC: Dette produkt indeholder max. 134 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

Sikkerhedsdatablad

FAXE GOlak 0259

Erstatter dato: 06-11-2013

Revisionsdato: 12-02-2015

Version: 8.0.0

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Butylglycol	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36	2,5 - 10%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	2 - 5%		Eye Irrit. 2;H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		< 0,007%		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

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 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.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 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

Glatte belægninger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl lukkede beholdere med vand. Produktet kan normalt ikke brænde, men opvarmet til >200°C kan det afgive sundhedsskadelige dampe.

Sikkerhedsdatablad

FAXE GOlak 0259

Erstatter dato: 06-11-2013

Revisionsdato: 12-02-2015

Version: 8.0.0

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. 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

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Butylglycol	8h	20	98			E, H
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	8h	10	67,5			E

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011 med senere ændringer.

PNEC

Butylglycol				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
Freshwater	8,8 mg/l			
Freshwater - sediment	8,14 mg/kg			
Marine water	8,8 mg/l			

Sikkerhedsdatablad

FAXE GOlak 0259

Erstatter dato: 06-11-2013

Revisionsdato: 12-02-2015

Version: 8.0.0

Soil	2,8 mg/kg			
2-(2-butoxyethoxy)ethanol				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
Freshwater	1 mg/l			
Marine water	0,1 mg/l			
Freshwater - sediment	4 mg/l			
Marine water - sediment	0,4 mg/l			
Soil	0,4 mg/l			

DNEL- arbejdere

Butylglycol					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	98 mg/m ³	Long-term exposure			
Inhalation	246 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Local effects	
Dermal	89 mg/kg	Acute / short-term exposure			
Inhalation	663 mg/m ³	Acute / short-term exposure			
Dermal	75 mg/kg	Long-term exposure			
2-(2-butoxyethoxy)ethanol					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	14 ppm	Acute / short-term exposure		Local effects	
Dermal	20 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	10 ppm	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	10 ppm	Long-term exposure		Local effects	

DNEL - befolkning generelt

Butylglycol					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	426 mg/m ³	Acute / short-term exposure			
Dermal	44,5 mg/kg	Acute / short-term exposure			
Oral	13,4 mg/kg	Acute / short-term exposure			
Inhalation	123 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	49 mg/m ³	Long-term exposure			
Oral	3,2 mg/kg	Long-term exposure			
Dermal	38 mg/kg	Long-term exposure			

Sikkerhedsdatablad

FAXE GOlak 0259

Erstatter dato: 06-11-2013

Revisionsdato: 12-02-2015

Version: 8.0.0

2-(2-butoxyethoxy)ethanol					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	7,5 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Local effects	
Dermal	10 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	5 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Oral	1,3 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	5 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.

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	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	7,30 - 7,80	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	62 > °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

FAXE GOlak 0259

Erstatter dato: 06-11-2013

Revisionsdato: 12-02-2015

Version: 8.0.0

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	20 - 25 sec. 4 mm cup	
Lugtærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1.03 g/cm ³	
Brandklasse	III-2	
Vægt% organiske opløsningsmidler	13	
VOC	134	

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

Butylglycol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		200 - 2000mg/kg			

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

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

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde

Sikkerhedsdatablad

FAXE GOLak 0259

Erstatter dato: 06-11-2013

Revisionsdato: 12-02-2015

Version: 8.0.0

Rotte	LD50		1193mg/kg			
-------	------	--	-----------	--	--	--

Farlig ved indtagelse.

Akut toksicitet - hud

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

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

Butylglycol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	221 - 239mg/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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Butylglycol

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk	Lepomis macrochirus	96 h	LC50	1400 mg/l			
Akut dafnie		24 h	EC50	1720 mg/l			
Akut alge	Scenedesmus quadricauda	168 h	EC50	900		Celledeling hindringstest	

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk	Leuciscus idus		LC50	> 100mg/l			
Akut alge	Desmodesmus subspicatus		EC50	> 100mg/l			
Akut dafnie	Daphnia magna		EC50	> 100mg/l			

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

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
-----------	-------	------------------	----------	-------	------------	------------	-------

Sikkerhedsdatablad

FAXE GOlak 0259

Erstatter dato: 06-11-2013

Revisionsdato: 12-02-2015

Version: 8.0.0

Akut dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	294mg/l			
Akut fisk	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	218mg/l			
Akut alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ErC50	11mg/l			

Ingen tilgængelig information

12.2. Persistens og nedbrydelighed

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28 d		76 %		OECD 301D	
		8 d		90 - 100%			

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.

Sikkerhedsdatablad

FAXE GOlak 0259

Erstatter dato: 06-11-2013

Revisionsdato: 12-02-2015

Version: 8.0.0

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Kodenummer: 1 - 1

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
6.0.0	03-08-2012	GK	REACH datasheet
7.0.0	06-11-2013	GK	2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 16
8.0.0	12-02-2015	GK	2, 3, 8, 11, 12

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: 09-01-2009

Liste med relevante H-sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

FAXE GOlak 0259

Erstatter dato: 06-11-2013

Revisionsdato: 12-02-2015
Version: 8.0.0

Dokumentstprog: DK