

Sikkerhedsdatablad

FAXE GOlak 0259

Erstatter dato: 12-02-2015

Revisionsdato: 14-08-2019

Version: 9.0.0

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

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) (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. 134 g VOC/l. Grænseværdien er 140 g VOC/l (kat.A/i)

2.3. Andre farer

Ingen kendte farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Sikkerhedsdatablad

FAXE GOlak 0259

Erstatter dato: 12-02-2015

Revisionsdato: 14-08-2019

Version: 9.0.0

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
2-butoxyethanol	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 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:	S 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

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: 12-02-2015

Revisionsdato: 14-08-2019

Version: 9.0.0

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
2-butoxyethanol	8h	20	98			E, H
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	8h	10	68			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. 655/2018 med senere ændringer.

PNEC

2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2				
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
Freshwater	8,8 mg/l			
Freshwater - sediment	8,14 mg/kg			
Soil	2,8 mg/kg			
Marine water - sediment	3,46 mg/kg			

Sikkerhedsdatablad

FAXE GOlak 0259

Erstatter dato: 12-02-2015

Revisionsdato: 14-08-2019

Version: 9.0.0

Marine water	0,88 mg/l			
2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5				
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

2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	246 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	1091 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	98 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	89 mg/kg	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Dermal	125 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
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	
Inhalation	101,2 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Local effects	

DNEL - befolkning generelt

2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	59 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	426 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Dermal	89 mg/kg	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	147 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	
Oral	6,3 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	75 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Oral	26,7 ng/kg dw	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5					
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	

Sikkerhedsdatablad

FAXE GOlak 0259

Erstatter dato: 12-02-2015

Revisionsdato: 14-08-2019
Version: 9.0.0

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	7,30 - 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
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	20 - 25 sec. 4 mm cup	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1.03 g/cm ³	
Brandklasse	III-2	

Sikkerhedsdatablad**FAXE GOlak 0259**

Erstatter dato: 12-02-2015

Revisionsdato: 14-08-2019

Version: 9.0.0

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****2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2**

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

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			

Indtagelse kan give ubehag.

Akut toksicitet - hud**2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2**

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LD50		1100mg/kg		OECD 402	

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

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			

Udtørre huden med følgende irritation.

Sikkerhedsdatablad

FAXE GOLak 0259

Erstatter dato: 12-02-2015

Revisionsdato: 14-08-2019

Version: 9.0.0

Akut toksicitet - indånding

2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	2,21 - 2,39mg/l			

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	2 h	> 29ppm		OECD 403	

Ingen kendte farer.

Hudætsning/-irritation: 2-butoxyethanol og dets acetat trænger let gennem huden og har ved dyreforsøg vist sig at have skadelig effekt på blodet.

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-eksponeering: Ingen kendte farer.

Gentagne STOT-eksponeeringer: Ingen kendte farer.

Aspirationsfare: Ingen kendte farer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

2-butoxyethanol, cas-no 111-76-2

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut Dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	1550mg/l		OECD 202	
Akut fisk	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	1474mg/l		OECD 203	
Akut alge		72 h	EC50	1840mg/l		Celledeling hindringstest	

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

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

Sikkerhedsdatablad**FAXE GOlak 0259**

Erstatter dato: 12-02-2015

Revisionsdato: 14-08-2019

Version: 9.0.0

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**2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5**

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

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**

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

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: 12-02-2015

Revisionsdato: 14-08-2019

Version: 9.0.0

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 (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
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
9.0.0	14-08-2019	GK	11, 13, 15, 16

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:** 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.

Dokumentprog: DK