

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Ædeltræsolie 0279

Erstatter dato: 11-03-2016

Revisionsdato: 26-06-2019

Version: 14.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** FAXE Ædeltræsolie 0279**Vare nr.**

Vare nr.	Beskrivelse
0279	

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

**Anbefalede anvendelser:** Oliering 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:** Aquatic Chronic 3;H412**Væsentligste skadevirkninger:** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### H-sætninger

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### P-sætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale regler.

##### Supplerende oplysninger

EUH208 Indeholder 3-iod-2-propynylbutylcarbammat, IPBC. Kan udløse allergisk reaktion.

**VOC:** Dette produkt indeholder max. 378 g VOC/l. Grænseværdien er 700 g VOC/l (kat.A/f)

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Ædeltræsolie 0279

Erstatter dato: 11-03-2016

Revisionsdato: 26-06-2019

Version: 14.0.0

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

#### 3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; Uspecificeret petroleum	64742-47-8	265-149-8	01-2119456620-43	25 - 50%		Asp. Tox. 1;H304
3-iod-2-propynylbutylcarbammat, IPBC	55406-53-6	259-627-5		< 0,45%		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	22464-99-9	245-018-1	01-2119979088-21	< 0,2%		Repr. 2;H361d

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding:** Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald læge eller ambulance.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks lægehjælp!
- Hudkontakt:** Fjern straks forurenet beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med lunkent vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
- Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.

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

Hovedpine, svimmelhed, døsighed, kvalme.

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

Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler:** Brand kan slukkes med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.
- Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

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

Ingen særlige.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Ædeltræsolie 0279

Erstatter dato: 11-03-2016

Revisionsdato: 26-06-2019  
Version: 14.0.0

Afkøl lukkede beholdere med vand. Brand vil udvikle tæt sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige og åndedrætsværn er påkrævet.

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

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

**For ikke-indsatspersonel:** Undgå indånding af dampe. Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation. Ved uheld anvendes luftforsynet åndedrætsværn og nitrilhandsker.

**For indsatspersonel:** Anvend nitrilhandsker og luftforsynet åndedrætsværn.

#### 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. Rengør det forurenede område med et egnet rengøringsmiddel, brug ikke opløsningsmiddel.

#### 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. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Indeholder tørrende olie. Risiko for selvantændelse. Spild, brugte klude mv. opsamles, opbevares i brandsikker affaldsbeholder og destrueres.

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

Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. 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.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

**Øvrig information:** Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Bemærkninger	Anmærkninger
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; Uspecificeret petroleum	-					

## Sikkerhedsdatablad

## FAXE Ædeltræsolie 0279

Erstatter dato: 11-03-2016

Revisionsdato: 26-06-2019

Version: 14.0.0

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; Uspecificeret petroleum	8h	25	180			
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	-		5		Zr	

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018 med senere ændringer.

**PNEC**

2-ethylhexansyre, zirconiumsalt, cas-no 22464-99-9

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
Freshwater	0,36 mg/l			
Marine water	0,036 mg/l			
Freshwater - sediment	6,37 mg/kg			
Marine water - sediment	0,637 mg/kg			
Soil	1,06 mg/kg			

**DNEL- arbejdere**

2-ethylhexansyre, zirconiumsalt, cas-no 22464-99-9

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	32,97 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	6,49 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	

**DNEL - befolkning generelt**

2-ethylhexansyre, zirconiumsalt, cas-no 22464-99-9

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral	4,51 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	8,13 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	3,25 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	

**Biologiske grænseværdier:** 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. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 om arbejde med kodenummerede produkter).

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:**

Ingen specielle forholdsregler er foreskrevet.

**Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:**

Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:**

Brug beskyttelseshandsker fremstillet af nitril. Ved en handskektykkelse på 0,38 mm. er der en gennembrudstid på 8 timer. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:**

Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filtertype A.

**Miljøeksposeringskontrol:**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

**Sikkerhedsdatablad****FAXE Ædeltræsolie 0279**

Erstatter dato: 11-03-2016

Revisionsdato: 26-06-2019

Version: 14.0.0

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske.
Farve	Forskellige.
Lugt	Lugt af organiske opløsningsmidler.
Opløselighed	Ikke blandbart med vand.
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
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	0,60 - 8	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	24 - 28 sec. 4 mm cup	
Lugttærskel	Ingen data	

**9.2 Andre oplysninger**

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	0.90 g/ml	
Brandklasse	III-1	
Vægt% organiske opløsningsmidler	42	
VOC	378g/l	

**Øvrig information:** Opløselighed i vand: Ikke 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**

Varme, flammer og gnister. Direkte varmekilder. Stærkt sollys i længere perioder.

**Sikkerhedsdatablad****FAXE Ædeltræsolie 0279**

Erstatter dato: 11-03-2016

Revisionsdato: 26-06-2019

Version: 14.0.0

**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**

Carbonoxider.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet - indtagelse****destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; Uspecificeret petroleum, cas-no 64742-47-8**

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg bw		OECD 401	

**3-iod-2-propynylbutylcarbammat, IPBC, cas-no 55406-53-6**

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50 LD50		1795mg/kg bw			

Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser.

**Akut toksicitet - hud****destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; Uspecificeret petroleum, cas-no 64742-47-8**

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000mg/kg bw		OECD 402	

**3-iod-2-propynylbutylcarbammat, IPBC, cas-no 55406-53-6**

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

Organiske opløsningsmidler affedter huden.

**Akut toksicitet - indånding****destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; Uspecificeret petroleum, cas-no 64742-47-8**

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 LC50 (dampe)	4 h	> 5000mg/l		OECD 403	

**3-iod-2-propynylbutylcarbammat, IPBC, cas-no 55406-53-6**

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåge)	4 h	0,67mg/l			

Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer, som hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

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

**Sikkerhedsdatablad****FAXE Ædeltræsolie 0279**

Erstatter dato: 11-03-2016

Revisionsdato: 26-06-2019

Version: 14.0.0

**Enkel STOT-eksponering:** Ingen kendte farer.**Gentagne STOT-eksponeringer:** Ingen kendte farer.**Aspirationsfare:** Klassificeres ikke for aspirationsfare med H304 på grund af viskositeten.**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; Uspecificeret petroleum, cas-no 64742-47-8**

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk		95 h	LL0	1000mg/l			
Akut Dafnie		48 h	ELO	1000mg/l			
Akut alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ELO	1000mg/l			

**3-iod-2-propynylbutylcarbammat, IPBC, cas-no 55406-53-6**

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	0,067mg/l			
Akut dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	0,16mg/l			
Akut alge	Desmodesmus subspicatus	72 h	EC50	0,022mg/l			

Ingen tilgængelig information

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; Uspecificeret petroleum, cas-no 64742-47-8**

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28 d		> 60%			

Ingen tilgængelig information

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****3-iod-2-propynylbutylcarbammat, IPBC, cas-no 55406-53-6**

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	281			

Ingen tilgængelig information

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er uopløseligt i vand og vil spredes på vandoverfladen.

**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.

# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Ædeltræsolie 0279

Erstatter dato: 11-03-2016

Revisionsdato: 26-06-2019

Version: 14.0.0

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Indeholder tørrende olie. Risiko for selvantændelse. Spild, brugte klude mv. opsamles, opbevares i brandsikker affaldsbeholder og destrueres.

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald.

**Affaldskategorier:** Kemikalieaffaldsgruppe: H EAK-Kode: 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

### 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

**PR-nr.:** 1965294  
**Kodenummer:** 0 - 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.  
**Autorisationer/begrænsninger:** Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

#### 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 data sheet
10.0.0	18-11-2013	GK	1, 2, 3, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16
11.0.0	05-02-2015	GK	2, 3, 8,
12.0.0	15-12-2015	GK	1, 3, 11
13.0.0	11-03-2016	GK	2, 3, 4, 7, 11, 12, 13, 15
14.0.0	26-06-2019	GK	1, 3, 11, 13, 16

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



# Sikkerhedsdatablad

## FAXE Ædeltræsolie 0279

Erstatter dato: 11-03-2016

Revisionsdato: 26-06-2019  
Version: 14.0.0**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:**

30-07-2008

**Liste med relevante H-sætninger**

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Dokumentprog:**

DK