

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Treolje 0273

Erstatter dato: 04.11.2015

Revisjonsdato: 04.04.2019  
Versjon: 12.0.0

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FAXE Treolje 0273

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0273	

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Oliering av tre.

Bruk som frarådes: Dette produktet anbefales ikke for noen form for annen bruk enn det som er angitt over.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Adresse: Energivej 13

Post nr.: DK-6700

Sted: Esbjerg

Land: DANMARK

E-post: info@esbjergpaints.dk

Telefon: 0045 75 12 86 00

Faks: 0045 75 45 33 68

Hjemmeside: www.esbjergpaints.dk

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00 - døgnåpen telefon.

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

#### 2.2. Merkingselementer

##### P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Flyktige organiske forbindelser: Dette produktet inneholder maksimalt 394 g VOC/L. Den yrkeshygieniske grenseverdien er 500 g VOC/L (kat. A/i)

#### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Treolje 0273

Erstatter dato: 04.11.2015

Revisjonsdato: 04.04.2019

Versjon: 12.0.0

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
2-metyldecane	90622-57-4	918-167-1	01-2119472146-39	10 - 25%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 4;H413
Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics		918-481-9	01-2119457273-39	10 - 25%		Asp. Tox. 1;H304
2-etylheksansyre, zirkoniumsalt	22464-99-9	245-018-1	01-2119979088-21	< 0,2%		Repr. 2;H361d

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding:** Ved illebefinnende bringes pasienten ut i frisk luft og holdes under oppsyn. Ved bevisstløshet undersøkes det om pasienten puster. Dersom pasienten IKKE puster, gis det kunstig åndedrett. Hvis den bevisstløse puster, legges han i stabilt sideleie og holdes varm med teppe eller lignende. Tilkall lege eller ambulanse.
- Svelging:** Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt for å unngå aspirasjon til lungene. Oppsøk legehjelp umiddelbart!
- Hudkontakt:** Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden med såpe eller et mildt vaskemiddel og vann. Bruk ikke løsemidler.
- Kontakt med øyne:** Skyll umiddelbart med lunkent vann (helst fra øyeskyller) i minst 15 minutter. Hold øyet helt åpent mens det skylles. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
- Generelt:** Kontakt lege i tvilstilfeller. Se også under punkt 1.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hodepine, svimmelhet, døsighet, kvalme.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

**Egnede brannslukkingsmidler:** Brann slukkes med karbondioksid (CO<sub>2</sub>), pulver, skum eller vanntåke.

**Uegnete brannslukkingsmidler:** Bruk ikke direkte vannstråle, fare for spredning av brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen spesielle.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Lukkede beholdere avkjøles med vann. Ved brann vil det dannes tett, svart røyk. Forbrenningsprodukter er helseskadelige, og åndedrettsvern er påkrevet.

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Treolje 0273

Erstatter dato: 04.11.2015

Revisjonsdato: 04.04.2019

Versjon: 12.0.0

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Unngå innånding av damp. Fjern alle tennkilder og sørg for god ventilasjon. Ved uhell brukes åndedrettsvern med frisklufttilførsel og nitrilhansker.

**For innsatspersonell:** Bruk nitrilhansker og luftforsynt åndedrettsvern.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakk.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Påse at større mengder spill ikke kommer ut i avløp eller vann ved å demme inn spillet med sand eller lignende og samle det opp. Det forurensede området rengjøres med et egnet rengjøringsmiddel. Bruk ikke løsemidler.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også punkt 8 og 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Det er forbudt å oppbevare tobakk, mat og drikkevarer i arbeidslokaler eller områder der produktet brukes.

Inneholder tørkende oljer. Fare for selvantennning. Spill, brukte kluter osv. samles og oppbevares i brannsikker avfallsbeholder og destrueres.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Følg reglene for brannfarlige væsker. Produktet oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasje skal holdes tett lukket og i overensstemmelse med gjeldende regler på et tørt og godt ventilert sted, adskilt fra fødevarer. Inneholder tørkende oljer. Fare for selvantennning. Spill, brukte kluter osv. samles og oppbevares i brannsikker avfallsbeholder og destrueres.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

**Øvrig informasjon:** Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokalet. Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
2-etylheksansyre, zirkoniumsalt		5		Zr	

**Rettsgrunnlag:** Forskrift om tiltaks- og grenseværdier. Ikrafttredelse 01.01.2013 med senere endringer.

#### PNEC

2-etylheksansyre, zirkoniumsalt, cas-no 22464-99-9				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater	0,36 mg/l			
Marine water	0,036 mg/l			
Freshwater - sediment	6,37 mg/kg			

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Treolje 0273

Erstatter dato: 04.11.2015

Revisjonsdato: 04.04.2019

Versjon: 12.0.0

Marine water - sediment	0,637 mg/kg			
Soil	1,06 mg/kg			

### DNEL - arbeidere

2-etylheksansyre, zirkoniumsalt, cas-no 22464-99-9

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	32,97 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	6,49 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	

### DNEL - generell befolkning

2-etylheksansyre, zirkoniumsalt, cas-no 22464-99-9

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
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 terskelverdier:** DNEL - verdier foreligger ikke. PNEC - verdier foreligger ikke.

### 8.2. Eksposeringskontroll

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:** Alt arbeid skal tilrettelegges slik at innånding av damp og tilsøling av huden begrenses til et minimum. Dersom dette ikke er mulig, bruk egnet åndedrettsvern.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:** Bruk hensiktsmessige arbeidsklær. Ved sprøyting av produktet skal overtrekksdress benyttes.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Bruk vernehansker av nitril. Ved en hansketykkelse på 0,38 mm er det en gjennomburstid på 8 timer. Etabler rutiner for bruk/skifte av hansker i tråd med hanskeprodusentens anbefalinger.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filtertype A.

**Miljøeksponeringstiltak:** Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske.
Farge	Fargeløs. Hvit
Lukt	Lukt av organiske løsemidler.
Løselighet	Ikke blandbart med vann.
Eksplorative egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon
Oksidasjonsegenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	> 62 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Treolje 0273

Erstatter dato: 04.11.2015

Revisjonsdato: 04.04.2019

Versjon: 12.0.0

Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke relevant
Antennelsesgrenser		Ikke relevant
Eksplisjonsgrenser	0,60 - 7	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	22 - 34 Sec. 4 mm cup	
Lukterskel	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	0.88 - 1.04 g/ml	
Brannklasse	III-1	
Vekt% organiske løsemidler	41	
VOC	394 g/l	

Øvrig informasjon: Løselighet i vann: Ikke løselig i vann. Løselighet i fett: Ikke relevant

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgjengelige data

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente, farlige reaksjoner ved normal bruk under normale forhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme, flammer og andre antennelseskilder. Direkte varmekilder. Direkte sollys i lange perioder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Hold produktet vekk fra oksiderende midler og sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå eksoterme reaksjoner.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Karbonoksider.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt toksisitet - oral:**

**Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics, EC-no 918-481-9**

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg		OECD 401	

**2-methyldecane, cas-no 90622-57-4**

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg			

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Treolje 0273

Erstatter dato: 04.11.2015

Revisjonsdato: 04.04.2019  
Versjon: 12.0.0

Inntak av store mengder kan forårsake mage- og tarmforstyrrelser.

### Akutt toksisitet - dermal:

#### Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics, EC-no 918-481-9

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000mg/kg		OECD 402	

#### 2-methyldecane, cas-no 90622-57-4

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000mg/kg		OECD 402	

Organiske løsemidler avfetter huden.

### Akutt toksisitet - innånding:

#### Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics, EC-no 918-481-9

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	> 4951mg/m3		OECD 403	

Innånding av damp kan gi forgiftningssymptomer slik som hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet og i ekstreme tilfeller tap av bevissthet

**Etsing/hudirritasjon:** Langvarig eller ofte gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Sprut i øynene kan gi svie/ubehag.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Ingen kjente farer.

**Kimcellemutagenitet:** Ventes ikke å være kimcellemutagen.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Forventes ikke å være kreftfremkallende.

**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Forventes ikke å være giftig for reproduksjonssystemet.

**Enkel STOT-eksponering:** Ingen kjente farer.

**Gjentatt STOT-eksponering:** Ingen kjente farer.

**Skadelig for luftveiene:** Ingen kjente farer.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics, EC-no 918-481-9

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt Daphnia	Daphnia magna	48 h	ELO	1000mg/l			
akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ELO	1000mg/l			
Akutt fiske	Onchorhynchus mykiss	96 h	LL0	1000mg/l			

#### 2-methyldecane, cas-no 90622-57-4

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
-----------	---------	-----------------	----------	-------	------------	------------	-------

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Treolje 0273

Erstatter dato: 04.11.2015

Revisjonsdato: 04.04.2019

Versjon: 12.0.0

Akutt fiske	Onchorhynchus mykiss	96 h	LL0	1000mg/l			
akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ELO	1000mg/l			
akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	NOELR	1000mg/l			
Akutt Daphnia	Daphnia magna	21 d		0,011mg/l			
Akutt daphnia	Daphnia magna	48 h	ELO	1000mg/l			

Ingen tilgjengelig informasjon

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Hydrocarbons, C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics, EC-no 918-481-9

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 d		80%			

#### 2-methyldecane, cas-no 90622-57-4

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 d		31,3%			

Ingen tilgjengelig informasjon

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelig informasjon

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet er ikke et PBT- eller vPvB-stoff.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelig informasjon

### Øvrig informasjon

Produktet må ikke komme ut i kloakk, vannløp eller ut i naturen.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Produktrester er klassifisert som farlig avfall.

**Avfallskategori:** EAK-Kode: 08 01 11 Maling og lakk som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.1. FN-nummer:** Ikke relevant.

**14.4. Emballasjegrupper:** Ikke relevant.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Treolje 0273

Erstatter dato: 04.11.2015

Revisjonsdato: 04.04.2019

Versjon: 12.0.0

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
10.0.0	02.07.2015	GK	2, 3
11.0.0	04.11.2015	GK	4, 11
12.0.0	04.04.2019	GK	1, 11, 13, 16

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

**Referanser til litteratur og datakilder:** REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. CLP: Regelverket for klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger

**Øvrig informasjon:** Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll. Det er alltid brukerens ansvar å foreta de nødvendige tiltak for å oppfylle kravene i nasjonal lovgivning. Opplysningene utgjør ingen garanti for produktets egenskaper. Det utfylte sikkerhetsdatabladet kan kun gjengis med tillatelse fra produsenten.

**Råd ifm. opplæring:** Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er gitt under forutsetning av at produktet anvendes som angitt samt under forutsetning av at begrensninger for bruk og krav om særlig utdanning overholdes. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet.

### Liste over relevante H-setninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**Dokumentspråk:** NO