

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Terrasseolie 0268

Erstatter dato: 06.07.2015

Revisjonsdato: 26.02.2016

Versjon: 17.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FAXE Terrasseolie 0268

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0268	

#### 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 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: Aquatic Chronic 3;H412

Viktigste skadevirkninger: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

##### H-setninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P501 Innholdet/emballasjen deponeres i henhold til lokale regler.

##### Supplerende opplysninger

EUH208 Inneholder 3-iod-2-propynylbutylcarbamate, IPBC. Kan gi en allergisk reaksjon.

Flyktige organiske forbindelser: Dette produktet inneholder maksimalt 507 g VOC/L. Den yrkeshygieniske grenseverdien er 700 g VOC/L (kat. A/f)

#### 2.3. Andre farer

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Terrasseolie 0268

Erstatter dato: 06.07.2015

Revisjonsdato: 26.02.2016  
Versjon: 17.0.0

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine - unspecified	64742-47-8	265-149-8		50 - 60%		Asp. Tox. 1;H304
3-iod-2-propynylbutylcarbammat, IPBC	55406-53-6	259-627-5		0,10 - 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-etylheksansyre, zirkoniumsalt	22464-99-9	245-018-1	01-2119979088-21	< 0,4%		Repr. 2;H361d

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	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 tepper eller lignende. Tilkall lege eller ambulanse.
<b>Svelging:</b>	Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt for å unngå aspirasjon til lungene. Oppsøk legehjelp umiddelbart!
<b>Hudkontakt:</b>	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden med såpe eller et mildt vaskemiddel og vann. Bruk ikke løsemidler.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skyll umiddelbart med vann (helst fra øyeskyller) i minst 5 minutter. Hold øyet helt åpent mens det skylles. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
<b>Generelt:</b>	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: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

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

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

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

Ingen spesielle.

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Terrasseolie 0268

Erstatter dato: 06.07.2015

Revisjonsdato: 26.02.2016  
Versjon: 17.0.0

### 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.

## 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 forurensete 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.

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.

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Terrasseolie 0268

Erstatter dato: 06.07.2015

Revisjonsdato: 26.02.2016  
Versjon: 17.0.0

### 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			
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:** Se ovenfor.

### 8.2. Eksposeringskontroll

**Egnede tiltak for eksposeringskontroll:** 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 gjennombruddstid 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	Forskjellige
Lukt	Lukt av organiske løsemidler.
Løselighet	Ikke blandbart med vann.
Eksplorative egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon
Oksidasjonsegenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Terrasseolie 0268

Erstatter dato: 06.07.2015

Revisjonsdato: 26.02.2016

Versjon: 17.0.0

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	
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke relevant
Antennelsesgrenser		Ikke relevant
Ekspljosjonsgrenser	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	~ 17 Sec. 4 mm cup	
Lukterskel	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	0.86 g/ml	
Brannklasse	III-1	
Vekt% organiske løsemidler	59	
VOC	507g/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

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Terrasseolie 0268

Erstatter dato: 06.07.2015

Revisjonsdato: 26.02.2016

Versjon: 17.0.0

### Akutt toksisitet - oral:

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine - unspecified, cas-no 64742-47-8

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

#### 3-iod-2-propynylbutylcarbamate, IPBC, cas-no 55406-53-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1470mg/kg			

Inntak av store mengder kan forårsake mage- og tarmforstyrrelser.

### Akutt toksisitet - dermal:

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine - unspecified, cas-no 64742-47-8

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000mg/kg		#Not translated#	

#### 3-iod-2-propynylbutylcarbamate, IPBC, cas-no 55406-53-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000mg/kg			

Organiske løsemidler avfetter huden.

### Akutt toksisitet - innånding:

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine - unspecified, cas-no 64742-47-8

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	> 5000mg/l		#Not translated#	

#### 3-iod-2-propynylbutylcarbamate, IPBC, cas-no 55406-53-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	1,8mg/l			

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.

**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:** Kan forårsake døshet eller svimmelhet.

**Skadelig for luftveiene:** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine - unspecified, cas-no 64742-47-8

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fiske		95 h	LL0	1000mg/l			
Akutt Daphnia		48 h	ELO	1000mg/l			

# Sikkerhetsdatablad

## FAXE Terrasseolie 0268

Erstatter dato: 06.07.2015

Revisjonsdato: 26.02.2016

Versjon: 17.0.0

akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ELO	1000mg/l			
-------------	---------------------------------	------	-----	----------	--	--	--

### 3-iod-2-propynylbutylcarbamate, IPBC, cas-no 55406-53-6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fiske	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	0,067mg/l			
Akutt daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	0,16mg/l			
akutt alger	Desmodesmus subspicatus	72 h	EC50	0,022mg/l			

Ingen tilgjengelig informasjon

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine - unspecified, cas-no 64742-47-8

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 d		> 60%			

Ingen tilgjengelig informasjon

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### 3-iod-2-propynylbutylcarbamate, IPBC, cas-no 55406-53-6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	281			

Ingen tilgjengelig informasjon

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uopløselig 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 Terrasseolie 0268

Erstatter dato: 06.07.2015

Revisjonsdato: 26.02.2016

Versjon: 17.0.0

**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
16.0.0	06.07.2015	GK	2, 3, 7, 11, 12, 13
17.0.0	26.02.2016	GK	8, 13

**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

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H331	Giftig ved innånding.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Dokumentspråk:** NO