

Sikkerhetsdatablad

FAXE Terrasseolje 0268

Erstatter dato: 26.02.2016

Revisjonsdato: 09.08.2019

Versjon: 18.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FAXE Terrasseolje 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

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: 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-propynylbutylcarbammat, 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)

Sikkerhetsdatablad

FAXE Terrasseolje 0268

Erstatter dato: 26.02.2016

Revisjonsdato: 09.08.2019
Versjon: 18.0.0

2.3. Andre farer

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
destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett; Uspesifisert petroleum	64742-47-8	265-149-8	01-2119456620-43	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	< 0,2%		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 stabil 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: Brannsløkkingsstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler: Brann slukkes med karbondioksid (CO₂), pulver, skum eller vanntåke.

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsdatablad

FAXE Terrasseolje 0268

Erstatter dato: 26.02.2016

Revisjonsdato: 09.08.2019
Versjon: 18.0.0

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.

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 ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
2-etylheksansyre, zirkoniumsalt		5		Zr	

Sikkerhetsdatablad

FAXE Terrasseolje 0268

Erstatter dato: 26.02.2016

Revisjonsdato: 09.08.2019
Versjon: 18.0.0

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			
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 ³	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 ³	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 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	Forskjellige
Lukt	Lukt av organiske løsemidler.
Løselighet	Ikke blandbart med vann.
Eksplorative egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon
Oksidasjonsegenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon

Sikkerhetsdatablad

FAXE Terrasseolje 0268

Erstatter dato: 26.02.2016

Revisjonsdato: 09.08.2019

Versjon: 18.0.0

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 Terrasseolje 0268

Erstatter dato: 26.02.2016

Revisjonsdato: 09.08.2019
Versjon: 18.0.0

Akutt toksisitet - oral:

destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett; Uspesifisert petroleum, cas-no 64742-47-8

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

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50 LD50		1795mg/kg bw			

Inntak av store mengder kan forårsake mage- og tarmforstyrrelser.

Akutt toksisitet - dermal:

destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett; Uspesifisert petroleum, cas-no 64742-47-8

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

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

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

Organiske løsemidler avfetter huden.

Akutt toksisitet - innånding:

destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett; Uspesifisert petroleum, cas-no 64742-47-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 LC50 (damp)	4 h	> 5000mg/l		OECD 403	

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4 h	0,67mg/l			

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

Etsing/hudirritasjon: Ingen kjente farer.

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

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan gi en allergisk reaksjon.

Kimcellemutagenitet: Ventes ikke å være kimcellemutagen.

Kreftfremkallende egenskaper: Forventes ikke å være kreftfremkallende.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Inneholder 2-etylheksansyre, zirkoniumsalt, som er merket Repr 2; Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Enkel STOT-eksponering: Ingen kjente farer.

Gjentatt STOT-eksponering: Ingen kjente farer.

Skadelig for luftveiene: Er ikke klassifisert med H304 for aspirasjonsfare grunn av viskositet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett; Uspesifisert petroleum, cas-no 64742-47-8

Sikkerhetsdatablad

FAXE Terrasseolje 0268

Erstatter dato: 26.02.2016

Revisjonsdato: 09.08.2019

Versjon: 18.0.0

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fiske		95 h	LL0	1000mg/l			
Akutt Daphnia		48 h	ELO	1000mg/l			
akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ELO	1000mg/l			

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

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	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

destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett; Uspesifisert petroleum, cas-no 64742-47-8

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	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)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	281			

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.

Sikkerhetsdatablad

FAXE Terrasseolje 0268

Erstatter dato: 26.02.2016

Revisjonsdato: 09.08.2019

Versjon: 18.0.0

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.
 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
18.0.0	09.08.2019	GK	1, 3, 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

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.

Sikkerhedsdatablad

FAXE Terrasseolje 0268

Erstatter dato: 26.02.2016

Revisionsdato: 09.08.2019
Versjon: 18.0.0

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