

Sikkerhedsdatablad

FAXE Plejeolie 0245

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015

Version: 5.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FAXE Plejeolie 0245

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0245	

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 4;H413

Væsentligste skadevirkninger: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

H-sætninger

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

P-sætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedsdatablad

FAXE Plejeolie 0245

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015

Version: 5.0.0

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale regler.
 P280 Bær beskyttelseshandsker.

Supplerende oplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

VOC: Dette produkt indeholder max. 273 g VOC/l. Grænseværdien er 500 g VOC/l (kat.A/i)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
2-methyldecane	90622-57-4	918-167-1	01-2119472146-39	25 - 50%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 4;H413
Kulbrinter, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater		927-632-8	01-2119457736-27	25 - 50%		Asp. Tox. 1;H304
2-ethylhexansyre, zirconiums salt	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. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved opkastning.

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

Behandles symptomatisk.

Sikkerhedsdatablad

FAXE Plejeolie 0245

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015

Version: 5.0.0

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

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. Der må ikke for spises, drikkes, ryges eller opbevares tobak, mad eller drikkevarer i arbejdslokaler eller områder, hvor der er risiko kontakt med produktet.

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

Sikkerhedsdatablad

FAXE Plejeolie 0245

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015
Version: 5.0.0

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/m3	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
Kulbrinter, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater	-					
Kulbrinter, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater	8h	25	180			
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	-		5		Zr	

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011 med senere ændringer.

PNEC

2-ethylhexansyre, zirconiumsalt				
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					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	32,97 mg/m3	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	6,49 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	

DNEL - befolkning generelt

2-ethylhexansyre, zirconiumsalt					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral	4,51 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	8,13 mg/m3	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	3,25 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	

Sikkerhedsdatablad

FAXE Plejeolie 0245

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015
Version: 5.0.0

Biologiske grænseværdier: DNEL- værdier mangler. PNEC - værdier mangler.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: 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 kodenumeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 om arbejde med kodenumererede 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 handskeykkelse 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.

Miljøeksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

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	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Eksplisionsgrænser	0,50 - 7 vol%	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	28 - 32 sec. 4 mm cup	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger

Sikkerhedsdatablad

FAXE Plejeolie 0245

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015

Version: 5.0.0

Massefylde	0.88 - 0,95 g/cm ³	
Brandklasse	III-1	
Vægt% organiske opløsningsmidler	31	
VOC	273 g/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.

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

Kulbrinter, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater

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

2-methyldecane

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

Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser.

Akut toksicitet - hud

Kulbrinter, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 3160mg/kg			

2-methyldecane

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

Sikkerhedsdatablad

FAXE Plejeolie 0245

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015
Version: 5.0.0

Organiske opløsningsmidler affedter huden.

Akut toksicitet - indånding

Kulbrinter, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	> 5000mg/m3			

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.

Kimcellemutagenicitet: Forventes ikke at være kimcellemutagen.

Kræftisiko: Ingen tilgængelig information

Reproduktionstoksicitet: Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

Enkel STOT-eksposering: Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

Aspirationsfare: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Kulbrinter, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk		96 h	LL50	> 1028mg/l			
Akut Dafnie		48 h	EL50	> 3193mg/l			
Akut alge	Skeletonema costatum	72 h	NOELR	3198mg/l			
Akut alge	Skeletonema costatum	72 h	EL50	> 3198mg/l			

2-methyldecane

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk	Onchorhynchus mykiss	96 h	LL0	1000mg/l			
Akut alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ELO	1000mg/l			
Akut alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	NOELR	1000mg/l			
Akut Dafnie	Daphnia magna	21 d		0,011mg/l			
Akut dafnie	Daphnia magna	48 h	ELO	1000mg/l			

Ingen tilgængelig information

Sikkerhedsdatablad

FAXE Plejeolie 0245

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015
Version: 5.0.0

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Kulbrinter, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, < 2% aromater

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28 d		74 %			

2-methyldecane

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28 d		31,3%			

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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.

Sikkerhedsdatablad

FAXE Plejeolie 0245

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015

Version: 5.0.0

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

MAL: 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.

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
1.0.0	17-06-2013	GK	
2.0.0	24-10-2013	GK	2, 7, 8, 9, 12, 15, 16
3.0.0	14-03-2014	GK	1
4.0.0	27-03-2015	GK	2, 3, 8, 11, 12
5.0.0	03-07-2015	GK	2, 3, 15

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. DPD: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater. 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: 17-06-2013

Liste med relevante H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Sikkerhedsdatablad

FAXE Plejeolie 0245

Erstatter dato: 27-03-2015

Revisionsdato: 03-07-2015

Version: 5.0.0

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Dokumentprog: DK