

Sikkerhetsdatablad

FAXE Hard Wax Oil 0254

Erstatter dato: 03.06.2015

Revisjonsdato: 22.12.2016
Versjon: 5.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FAXE Hard Wax Oil 0254

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0254	

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: Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336

Viktigste skadevirkninger: Brannfarlig væske og damp. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

Inneholder

Stoff: Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

Sikkerhetsdatablad

FAXE Hard Wax Oil 0254

Erstatter dato: 03.06.2015

Revisjonsdato: 22.12.2016
Versjon: 5.0.0

H-setninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

P-setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P501 Innholdet/emballasjen deponeres i henhold til lokale regler.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P280 Benytt vernehansker.
P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.

Supplerende opplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Flyktige organiske forbindelser: Dette produktet inneholder maksimalt 368 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

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung		919-857-5	01-2119463258-33	25 - 50%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336
2-etylheksansyre, zirkoniumsalt	22464-99-9	245-018-1	01-2119979088-21	< 0,5%		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 vann (helst fra øyeskyller) i minst 5 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

Øyesmerter, rødhet i øyet, tårer, hovne øyelokk, kløe. Hodepine, svimmelhet, dødsighet, kvalme.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Søg læge ved ubehag. Behandles symptomatisk.

Sikkerhetsdatablad

FAXE Hard Wax Oil 0254

Erstatter dato: 03.06.2015

Revisjonsdato: 22.12.2016
Versjon: 5.0.0

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

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

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røkgasser. Ved brann dannes det helseskadelige gasser som karbonmonoksid og andre giftige gasser og partikler.

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.

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

Produktet kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen. Operatører skal bruke antistatisk fottøy og klær. Gulv skal være ledende. Gnistdannende verktøy må ikke brukes. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebygg dannelse av brennbare og/eller eksplosive blandinger. Produktet må holdes vekk fra åpen ild og andre tennkilder. Elektriske installasjoner skal beskyttes i henhold til gjeldende regler.

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. Hold produktet unna tennkilder og oksiderende stoffer samt sterkt sure og basiske materialer. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åpnet emballasje må lukkes omhyggelig og lagres oppreist for å forebygge lekkasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Sikkerhetsdatablad

FAXE Hard Wax Oil 0254

Erstatter dato: 03.06.2015

Revisjonsdato: 22.12.2016
Versjon: 5.0.0

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	

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

PNEC

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

Eksponering	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

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung , EC-no 919-857-5

Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	1500 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	300 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	

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

Eksponering	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

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung , EC-no 919-857-5

Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal	300 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	900 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Oral	300 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	

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

Eksponering	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	

Øvrig informasjon: Se ovenfor.

Sikkerhetsdatablad

FAXE Hard Wax Oil 0254

Erstatter dato: 03.06.2015

Revisjonsdato: 22.12.2016
Versjon: 5.0.0

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Alt arbeid skal tilrettelegges slik at innånding av damp og tilsøling av huden begrenses til et minimum. Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (f.eks. punktavsug) eller foregå i lokaler med egnet separat ventilasjon. Dersom dette ikke er mulig, bruk egnet åndedrettsvern.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm for beskyttelse mot sprut.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Bruk hensiktsmessige arbeidsklær. Ved sprøyting av produktet skal overtrekksdress benyttes.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Etabler rutiner for bruk/skifte av hansker i tråd med hanskeprodusentens anbefalinger. Bruk vernehansker av nitril. Ved en hansketykkelse på 0,38 mm er det en gjennombruddstid på 8 timer.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Når du maler med en pensel eller rull er ingenting påkrevd.
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	Flytende
Farge	Gulaktig
Lukt	Lukt av organiske løsemidler.
Løselighet	Løselig i: Organiske løsemidler.
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

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	40 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplasjonsgrenser	0,50 - 8	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	50 - 60 Sec. 4 mm cup	
Luktterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	0.92 g/ml	
Brannklasse	II-1	
Vekt% organiske løsemidler	40	

Sikkerhetsdatablad

FAXE Hard Wax Oil 0254

Erstatter dato: 03.06.2015

Revisjonsdato: 22.12.2016

Versjon: 5.0.0

VOC	368	
-----	-----	--

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Se nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Kan antennes ved temperaturer over flammepunktet. Dampene kan antennes av f.eks. en gnist, er varm overflate eller en glo. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved vanlige temperaturer er dampene tyngre enn luft og kan spre seg langs gulv.

10.4. Forhold som skal unngås

Stabil ved normal temperatur. Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter. Se også punkt 5.

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

Karbonoksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung , EC-no 919-857-5

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

Inntak av store mengder kan forårsake mage- og tarmforstyrrelser.

Akutt toksisitet - dermal:

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung , EC-no 919-857-5

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

Organiske løsemidler avfetter huden. Organiske løsemidler kan tas opp gjennom huden.

Akutt toksisitet - innånding:

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung , EC-no 919-857-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	> 5mg/l			

Innånding av damp kan gi forgiftningssymptomer slik som hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet og i ekstreme tilfeller tap av bevissthet. Langvarig innånding av høye konsentrasjoner kan gi varige skader på sentralnervesystemet.

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

Alvorlig Sprut i øynene kan gi svie/ubehag.

Sikkerhetsdatablad

FAXE Hard Wax Oil 0254

Erstatter dato: 03.06.2015

Revisjonsdato: 22.12.2016
Versjon: 5.0.0

Øyeskade/øyeirritasjon:

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 døsighet eller svimmelhet.

Gjentatt STOT-eksponering: Ingen data.

Skadelig for luftveiene: Testdata foreligger ikke.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung , EC-no 919-857-5

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fiske	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	> 1000mg/l			
Akutt Daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	> 1000mg/l			
akutt alger	Scenedesmus subspicatus	72 h	IC50	> 1000mg/l			

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

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

Sikkerhetsdatablad

FAXE Hard Wax Oil 0254

Erstatter dato: 03.06.2015

Revisjonsdato: 22.12.2016

Versjon: 5.0.0

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MALING	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Farenummer:	30	Tunnelrestriksjonskode:	D/E

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		

Transport i tankskip:

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	3		
EmS:	F-E, S-E	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		

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
4.0.0	03.06.2015	GK	2, 3, 4, 9, 11, 12, 13
5.0.0	22.12.2016	GK	2, 8, 11, 12, 13

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

Sikkerhetsdatablad

FAXE Hard Wax Oil 0254

Erstatter dato: 03.06.2015

Revisjonsdato: 22.12.2016
Versjon: 5.0.0**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.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Dokumentspråk: NO