

Sikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator:****DANISH OIL - ORIGINAL****1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Træolie.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Læderiet ApS

Mossøvej 11

8240 Risskov

Tlf.: 86 17 20 08

E-mail: mail@laederiet.dk

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): altox@altox.dk

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage).

PUNKT 2. Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Brandfarlig og miljøskadelig olie indeholdende et organisk opløsningsmiddel, der kan forårsage sløvhed eller svimmelhed og med mulige langtidsvirkninger. Kan udløse allergisk reaktion.

CLP (1272/2008):

Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH 208 EUH066

2.2. Mærkningselementer:**ADVARSEL**

Indeholder: Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

H226: Brandfarlig væske og damp.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P260: Indånd ikke dampe.

P280: Bær beskyttelseshandsker.

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

EUH 066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH 208: Indeholder Ethyl methyl ketoxime og Fedtsyrer, C6-19-forgrenede, cobalt (2+) salte. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer:

Risiko for selvantændelse ved kontakt med klude og tøj. Opbevar klude mm. i brandsikret beholder med tætsluttende låg

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger:

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index nr.:	REACH-reg.nr	Stofklassificering	Note
30-50	Naphtha (råolie), hydro- afsvovlet tung	64742-82-1	265-185-4	649-330-00-2	01-2119490979-12	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066	2
<1%	Methanol	67-56-1	200-659-6	603-001-00-x	01-2119433307-44	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox.3;H301 Acute Tox.3;H311 Acute Tox.3;H331 STOT SE 1;H370	1, 2
<1%	Ethyl methyl Ketoxime (2-butanonoxim)	96-29-7	202-496-6	616-014-00-0	-	Acute Tox. 4;H312 Carc. 2;H351 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317	2, 3
<1%	Fedtsyrer, C6-19-forgrenede, cobalt (2+) salte	68409-81-4	270-066-5	-	-	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	3

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.

2) Stoffet har en grænseværdi.

3) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende.

Ordlyd af faresætning(er) - se punkt 16.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:	Bring personen i frisk luft. Lette tilfælde: Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge. Svære tilfælde: Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.
Hud:	Fjern straks forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Herefter indgnides huden med en fed creme. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.
Øjne:	Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg i alle tilfælde læge. Skylningen fortsættes under transport til læge/sygehus.
Indtagelse:	Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning da det øger faren for at få produktet i lungerne. Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald da straks ambulance.
Forbrænding:	Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan give eksem med rødme og kløe. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Indeholder et organisk opløsningsmiddel, der ved hyppig eller gentagen indånding af selv små mængder kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader). Arbejdet kan udgøre en kræftisiko.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholdere om muligt eller brug blød vandstråle til nedkøling. Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Fjern antændelseskilder. Sørg for god udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke kommes i kloakken – se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsuges med ikke brændbart granulat eller lign. Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket metalbeholder mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Bruges papir eller lign. brændbart materiale til opugning, skal dette nedsænkes i vand for at undgå selvantændelse. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter: Se ovenfor.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen, ligesom opbevaring af mad, drikkevarer og tobak ikke må finde sted, hvor der er risiko for forurening fra kræftfremkaldende stoffer. Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig.

Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør. Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt.

Såfremt arbejdsprocessen er klassificeret iht. At/Beredskabsstyrelsen bestemmelser, skal elektriske installationer m.v. overholde Sikkerhedsstyrelsens bestemmelser. Normalt anses brand og eksplosionsfare for effektivt forebygget, når dampkoncentrationen er under 25 % af nedre eksplosionsgrænse. God praksis er højst 10 % af nedre eksplosionsgrænse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Veltillukket beholder på et tørt, køligt og velventileret lokale, beskyttet mod direkte sollys og adskilt fra antændelseskilder. Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l. Brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

Brandfareklasse: II-1 (21°C < Flammepunkt < 55°C Ej blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 5 liter.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse – punkt 1.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (Bek. 507 af 17.05.2011 med senere ændringer):

1 mg/m³ (Olietåge, mineraloliepartikler)

200 mg/m³ = 260 ppm (Methanol) EH

25 mg/m³ Ethyl methyl ketoxime (2-Butanonoxim) K

E: Stoffet har en EF-grænseværdi

H: Stoffet kan optages gennem huden

K: Stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler (fortsat)

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv procesventilation

Personlige værnemidler:

Indånding: Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske med gasfilter type A (brunt - mod organiske dampe) (EN 140). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug beskyttelsehandsker (EN374) af f.eks. nitril. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.
Hvis hænderne ikke tilsmudses af produktet, kan der arbejdes uden handsker.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for at få produktet i øjnene.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske, lysebrun.
Lugt:	Paraffinagtig
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kogepunkt (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C)	23-55
Fordampningshastighed (Ether=1):	Ikke bestemt
Relative dampvægtfylde (luft=1):	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol.-%):	Ikke bestemt
Damptryk (mbar ved 20°C):	Ikke bestemt
Relativ vægtfylde (g/cm ³):	Ikke bestemt
Vandopløselighed:	Uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log Kow:	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Viskositet:	46 secs
9.2. Andre oplysninger:	Ingen relevante.

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7.

Brandbart

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Selvantændelse ved kontakt med brandbare materialer

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå antændelseskilder og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler og reduktionsmidler.

Tøj, papir og lignende brandbart porøst materiale vædet med blandingen kan selvantænde.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet: Inhalation	LD ₅₀ (rotte) = 5610 mg/l (Naphtha) LD ₅₀ (kat) = 43,68 mg/l (Methanol) LD ₅₀ (rotte) = 4,83 mg/l (Ethyl methyl ketoxime)	OECD 403 Andre studier OECD 403	ECHA diss. ECHA diss. ECHA diss.
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = >2000 mg/kg (Naphtha) LD ₅₀ (kanin) = >1000 mg/kg (Ethyl methyl ketoxime)	OECD 402 OECD 402	ECHA diss. ECHA diss.
Oral	LD ₅₀ (rotte) = >5000 mg/kg bw (Naphtha) LD ₅₀ (rotte) = 5628 mg/kg bw (Methanol) LD ₅₀ (rotte) = >900 mg/kg bw (Ethyl methyl ketoxime)	OECD 401 Leverandør Andre studier	ECHA diss. ECHA diss. ECHA diss.
Ætsning/irritation:	Hudirritation, ingen øjenirritation (Naphtha) Ingen hud eller øjenirritation (Methanol) Lettere hudirritation, irreversible øjenskade (Ethyl methyl ketoxime) Øjenirritation (Fedtsyrer, C6-19-forgrenede, cobalt (2+) salte)	OECD 404 og 405 Test Test og OECD 405 Leverandør	ECHA diss. ECHA diss. ECHA diss. -
Sensibilisering:	Ingen sensibilisering (Naphtha, Methanol) Sensibiliserende (Ethyl methyl ketoxime, (Fedtsyrer, C6-19-forgrenede, cobalt (2+) salte)	OECD 406 Andre studier og Leverandør	ECHA diss. ECHA diss. -
CMR:	Ingen mutagene effekter (Naphtha, Methanol, Ethyl methyl ketoxime) Ingen cancerogene effekter (Naphtha, Methanol) Cancerogene effekter (Ethyl methyl ketoxime) Ingen reproduktionsskadende effekter (Naphtha, Ethyl methyl ketoxime) Mulighed for reproduktionsskadende effekter (Methanol, Fedtsyrer, C6-19-forgrenede, cobalt (2+) salte)	Andre studier og OECD 474 OECD 451 og 453 Andre studier OECD 416 Andre studier	ECHA diss. ECHA diss. ECHA diss. ECHA diss. Leverandør

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Dampe kan irritere luftvejene og medføre utilpashed, kvalme, hovedpine, sløvhed, svimmelhed og ved høje koncentrationer: bevidstløshed.

Hud: Kan virke irriterende med rødme.

Øjne: Kan give irritation med rødme, svie og smerter.

Indtagelse: Der kan forekomme kvalme, opkastninger og diarré samt symptomer som nævnt under "Indånding".
Kroniske.

Kroniske virkninger: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader). Arbejdet kan udgøre en kræftisiko (Ethyl methyl ketoxime og Cobaltforbindelser er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende). Ved hyppig kontakt med huden kan kontaktallergi overfor Ethyl methyl ketoxime og fedtsyrer, C6-19-forgrenede, cobalt (2+) salte udvikles. Symptomerne er rødme, hævelse og kløe.

PUNKT 12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 8,2 mg/l (Naphtha) LC ₅₀ (Leopomis macrochirus, 96h) >12700 mg/l (Methanol) LC ₅₀ (Oryzias latipes, 96h) >100 mg/l (Ethyl methyl ketoxime)	Andre studier Andre studier OECD 203	ECHA diss. ECHA diss. ECHA diss.
Krebsdyr	LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 4,5 mg/l (Naphtha) LC ₅₀ (Daphnia magna, 24h) = 18260 mg/l (Methanol) LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 201 mg/l (Ethyl methyl ketoxime)	OECD 202 OECD 202 OECD 202	ECHA diss. ECHA diss. ECHA diss.
Alger	EC ₅₀ (Pseudokirchnerella subcapitata) = 3,1 mg/l (Naphtha) EC ₅₀ (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) = 22000 mg/l (Methanol) EC ₅₀ (Scenedesmus capricornutum, 72h) = 6,09 mg/l (Ethyl methyl ketoxime)	OECD 201 OECD 201 OECD 201	ECHA diss. ECHA diss. ECHA diss.

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Hurtigt bionedbrydelige (Naphtha, Methanol, Ethyl methyl ketoxime)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Mulighed for bioakkumulering $\log K_{ow} > 3$ (Naphtha)

Forventes ikke at bioakkumulere (Methanol, Ethyl methyl ketoxime $\log K_{ow} < 1$).

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger:

Ingen kendte

PUNKT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Affald bør ikke bortskaffes ved udledning til kloak.

Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Til kommunal opsamlingsplads eller affaldsbehandler.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

H 08 01 11

H 15 02 02 (absorptionsmiddel forurenset med produktet)

PUNKT 14. Transportoplysninger

14.1. UN-nr.: 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): BRANDFARLIG VÆSKE

14.3. Transportfareklasse(r): 30

14.4. Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant.

PUNKT 15. Oplysninger om regulering

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

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdstilsynets Bek. om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bek. om arbejdets udførelse).

Særlige mærkningsregler efter Arbejdstilsynets regler:

1993-Kodenr: 3-3

Pr. nummer: Under anmeldelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16. Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

H225: Meget brandfarlig væske og damp.
H226: Brandfarlig væske og damp.
H301: Giftig ved indtagelse.
H302: Farlig ved indtagelse.
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311: Giftig ved hudkontakt.
H312: Farlig ved hudkontakt.
H315: Forårsager hudirritation.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331: Giftig ved indånding.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.
H370: Forårsager organskader.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH 066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH 208: Indeholder ... Kan udløse allergisk reaktion.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet
CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet
CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)
DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)
EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)
FW = Fresh Water (Ferskvand)
LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)
LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)
PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)
TD_{Lo} = Toxic Dose Low (Laveste skadelige dosis)
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

ECHA diss. = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.
IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

Yderligere oplysninger:

Udarbejdet ud fra de oplysninger, der var til rådighed for Altox a/s d. 15.09.2015

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant

Udarbejdet af: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / AP – Kvalitetskontrol: PW