

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator:**

Satin Table Oil

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Træolie til bordplader og lign. Påføres med svamp, klud, pensel eller lign.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Linolie & Pigment

Øsbygade 46

6100 Haderslev

Tlf.: 7575 2382

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): info@linolie.dk**1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen)

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

Aspirationstoksisk væske.

CLP (1272/2008): Asp. Tox. 1;H304

2.2. Mærkningselementer:

FARE

- Indeholder: Kulbrinter C₁₄₋₁₈, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater; Kulbrinter C₁₅₋₂₀, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <0,03% aromater & Hvid mineralolie (petroleum)
- H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
- P301+P310+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning.
- P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

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:** Blanding på basis af linolie.

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
5-< 20	Kulbrinter C ₁₄₋₁₈ , n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	64742-47-8	927-632-8	649-422-00-2	01-2119457736-27	Asp. Tox. 1;H304 EUH066	1
5-< 20	Kulbrinter C ₁₅₋₂₀ , n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <0,03% aromater	64742-46-7	934-956-3	649-221-00-X	01-2119827000-58	Asp. Tox. 1;H304	1
5-< 20	Hvid mineralolie (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	-	01-2119487078-27	Asp. Tox. 1;H304	1
0,1-<0,2	2-Ethylhexansyre, zirconium salt	22464-99-9	245-018-1	-	01-2119979088-21	Repr. 2;H361f	1

1) Stoffet har en grænseværdi.

Ordlyd af H-sætninger - se punkt 16.



PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.
Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op.
Ved fortsat irritation: Søg læge.
Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. **Fremkald ikke opkastning.** Indtræffer opkastning holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Søg omgående læge.

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

Evt. lettere irritation af lunger, hud og øjne samt ubehag. Indtagelse eller opkastning kan medføre kemisk betinget lungebetændelse eller vand i lungerne. Vær opmærksom på, at symptomerne (åndenød) kan opstå flere timer efter påvirkningen.

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

Ved indtagelse: Søg omgående læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug BLØD VANDSTRÅLE for at køle beholdere! 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. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med ikke-brandbart granulat eller lign. Spild og opsamlingsmidler opsamles i egnet veltillukket metalbeholder. Gennemvædede klude, tvist m.m. kan selvantænde under uheldige forhold. Afbrændes efter brugen eller opbevares i metalbeholder med tætsluttende låg. Forurenede klude, papir o.l. fjernes straks efter brug og afbrændes under kontrollerede forhold. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding samt kontakt med hud, øjne og klæder. Vask straks, hvis huden bliver forurenede. Skift straks forurenede tøj. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe. Forurenede tøj skal opbevares under vand indtil bortskaffelse eller rensning. Skyl huden og vask med vand og sæbe efter brug. Huden indfedtes med håndcreme.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I veltillukket beholder på køligt og velventileret sted.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

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)

5 mg/m³ (Zirconiumforbindelser, ber. som Zr)

DNEL/PNEC: Ingen fastsat.



PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler (fortsat)

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv ventilation.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt ved påføring med svamp o.l. Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske med gasfilter type A (brunt - organiske dampe) (EN 140). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi (> 0,3 mm) (EN 374). Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af alle indholdsstoffer, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne. Hvis hænderne ikke tilsmudses af produktet, kan der arbejdes uden handsker. Overtræksdragt skal anvendes, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

Øjne: Ved stænkende arbejde skal anvendes ansigtsskærm (EN 175) samt hætte, hjelm eller kasket med stor skygge.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Gullig eller hvid væske
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	> 250
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	> 100
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant for væske
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	Ikke bestemt
Damptryk (mbar, 25°C):	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ massefylde (g/ml):	ca. 0,88
Opløselighed:	Ikke opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (cP, 40°C):	10-12 (ISO 3219)
Eksplosive/oxiderende egenskaber:	Ikke relevant
9.2. Andre oplysninger:	Ingen relevante.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Selvantændelse ved kontakt med brandbare materialer.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå kraftig opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Stærke syrer, baser, oxidations- og reduktionsmidler.

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider samt kortkædede fedtsyrer, polymerer og acrolein.



PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) > 2000 mg/kg (Kulbrinter C ₁₄₋₁₈)	Ikke oplyst	ECHA diss
Dermal	Ingen tilgængelige data	-	-
Oral	LD ₅₀ (rotte) > 15 g/kg (Linolie)	Ikke oplyst	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte) > 5000 mg/kg (2-Ethylhexansyre, zirconium salt)	Ikke oplyst	Leverandør
Ætsning/irritation:	Svag hudirritation, mennesker (Linolie)	Draize	RTECS
Sensibilisering:	Ingen tilgængelige relevante data	-	-
CMR:	Ingen mutagenicitet – negativt resultat (Linolie)	Ikke oplyst	TOXNET
	Ingen effekt på fertilitet/afkom (Linolie)	Ikke oplyst	TOXNET
	Ingen carcinogene effekter ved dyreforsøg (Linolie)	Ikke oplyst	TOXNET
	NOAEL, rotte: 300 mg/kg/d reduceret forplantningsevne (2-Ethylhexansyre, zirconium salt)	Ikke oplyst	ECHA diss.

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Dampe/aerosoler kan virke irriterende på luftvejene. Indånding af større mængder kan medføre ubehag og hovedpine.

Hud: Kan evt. bevirke lettere irritation af huden ved længerevarende kontakt. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Øjne: Kan virke irriterende og medføre rødme og svie.

Indtagelse: Kan evt. medføre irritation i mund og svælg med ubehag samt kvalme og diarre. Ved indtagelse eller opkastning er der risiko for, at små dråber af produktet kan blive indåndet og medføre kemisk betinget lungebetændelse eller vand i lungerne. Vær opmærksom på, at symptomerne (åndenød) kan opstå flere timer efter påvirkningen.

Kroniske

virksomheder: 2-Ethylhexansyre, zirconium salt er mistænkt for at skade forplantningsevnen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Danio rerio, 96h) > 250 mg/l (Kulbrinter C ₁₄₋₁₈)	Ikke oplyst (FW)	ECHA diss.
Krebsdyr	Ingen tilgængelige relevante data.	-	-
Alger	Ingen tilgængelige relevante data.	-	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Kulbrinterne nedbrydes 74% på 28 dage ved OECD 301 test, og er dermed hurtigt nedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Kulbrinter: Log K_{ow} > 3 - Mulighed for signifikant bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord:

K_{oc} (Kulbrinter): 60-229 (Moderat til stor mobilitet i jord forventes).

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. Til kommunal opsamlingsplads eller affaldsbehandler.

Affald fra linolieholdige produkter skal være nedsænket i vand for at undgå selvantændelse.

Kemikalieaffaldsgruppe:

EAK-kode:

H 08 01 11 (Rester)

H/Z 15 02 02 (Absorptionsmidler forurenede med produktet)



PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

14.1. UN-nr.: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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:

Særlig mærkning:

1993-Kodenr: 00-1

PR-nr.: 2283332

VOC-underkategori: F

VOC-grænseværdi (g/l): 700

VOC-indhold (g/l): < 3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H361f: Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50% (Dødelig koncentration 50%)

LD₅₀ = Lethal Dosis 50% (Dødelig dosis 50%)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

ECHA diss. = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer).

TOXNET = Toxicology data network (<https://toxnet.nlm.nih.gov/>), US National Library of Medicine

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Ændringer siden forudgående version:

1-16

Udarbejdet af: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PH – kvalitetskontrol PW