



SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

Satin Wood Oil – nature

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

Olie til indendørs brug. Påføres med svamp, polermaskine eller lign.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Linolie & Pigment

Øsbygade 46 Tlf.: 7575 2382

6100 Haderslev

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

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:

Advarsel: gennemvædede klude kan selvantænde.

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

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

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-< 15	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
< 10	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

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.
- 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.

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.

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:

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 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. Henvisning 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. Sørg for effektiv ventilation. Vask straks, hvis huden bliver forurenede. Skift forurenede tøj. 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. 1054 af 28.06.2022):

	8-timers grænseværdi	Korttidsgrænseværdi	Anm.
Olietåge, mineraloliepartikler	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-

DNEL/PNEC: Ikke 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 beskyttelsehandsker 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: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk lugt af linolie
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	> 250
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant for væske
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ca. 220 (for ren linolie)
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur (°C):	Ikke relevant
pH:	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	< 20,5
Opløselighed (mg/l):	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke relevant – blanding (se punkt 12)
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/ml):	ca. 0,91
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ikke relevant for væsker
9.2. Andre oplysninger:	Ingen relevante
Viskositet, dynamisk (cP v. 40°C):	< 16,2 (ISO 3219)

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:

Advarsel: gennemvædede klude kan selvantænde.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå kraftig opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Undgå kontakt med oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

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



PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Asp. Tox. 1;H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LD ₅₀ (rotte) > 2000 mg/kg (Kulbrinter C ₁₄₋₁₈)	Ikke oplyst	ECHA
Dermal	Ingen tilgængelige data	-	-
Oral	LD ₅₀ (rotte) > 15 g/kg (Linolie)	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

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Evt. let irritation af luftvejene. Større mængder kan evt. 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: Ingen kendte.

11.2. Oplysninger om andre farer: Ingen kendte.

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
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. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.



PUNKT 13: 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 forurennet 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:

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

Særlig mærkning:

1993-Kodenr: 00-1

PR-nr.: 4049574

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25.11.2015 samt direktiv 2004/42 bilag IIB (VOC):

VOC-underkategori: A/i

VOC-grænseværdi(g/l): 500

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.

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 Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

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

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

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

Litteratur:

ECHA = 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 via Toxline database

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:

8