Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.02.2026 Versjon 20.1 (erstatter versjon 20.0) revidert den: 20.02.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Treolje**

Artikkelnummer: 004, 006, 007, 009, 010, 013, 014, 016, 019, 021

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/tilberedningen Trebehandlingsmiddel
Maling

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:
Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Avdeling for nærmere informasjon:
Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Nødtelefonnummer: + 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008 Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer bortfaller

Varselord bortfaller

Faresetninger bortfaller

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Ytterligere informasjon: EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
Benytt alltid støvmaske ved sliping.
Advarsel: Alle materialer som inneholder rester av flytende produkt, f. eks. kluter/filler, kan selvantenne. Etter bruk må du la materialene tørke helt, enten flatt ustrakt eller i en lukket metallbeholder, og deretter kaste dem på godkjent måte.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke gjeldende

vPvB: Ikke gjeldende

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.02.2026 Versjon 20.1 (erstatter versjon 20.0) revidert den: 20.02.2026

Handelsnavn: Treolje

(fortsatt fra side 1)

*

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	alifatiske hydrokarboner, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%

SVHC Ikke gjeldende

Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Angrepne personer må ut i frisk luft.

Etter innånding: Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hodepine
Ørhet

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.02.2026 Versjon 20.1 (erstatter versjon 20.0) revidert den: 20.02.2026

Handelsnavn: Treolje

(fortsatt fra side 2)

Ytterligere informasjoner Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Bruk av åpen ild forbudt.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing Varmt vann og rengjøringsmiddel
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

6.4 Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.
Farlige stoffer frisettes ikke.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
Hold beholderne tett tillukket.
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
Unngå aerosoldannelse.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Lagres på et kjølig sted.
Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Informasjoner om felles lagring: Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).
Må ikke lagres sammen med oksiderende og sure stoffer.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.02.2026 Versjon 20.1 (erstatter versjon 20.0) revidert den: 20.02.2026

Handelsnavn: Treolje

(fortsatt fra side 3)

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes: Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak: Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Unngå berøring med øyne og hud.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.

Åndedrettsvern Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.
Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
Bruk et godt, luftrensende og luftmatet åndedrettsvern som oppfyller anerkjente standarder dersom risikovurderingen krever dette.
Halvmaske med rund gjenget tilkobling EN 148-1 (skru-filter) og kombinasjonsfilter A1 - P2 i henhold til tysk DIN EN 14387.

Håndvern For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/ stoffet/blandingen.

Hanskemateriale Nitrilkautsjuk

Gjennomtrengingstid for hanskemateriale Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet: Nitrilkautsjuk
Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,4 mm

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.02.2026 Versjon 20.1 (erstatter versjon 20.0) revidert den: 20.02.2026

Handelsnavn: Treolje

(fortsatt fra side 4)

	For blandingen må penetrasjonstiden være minst 480 minutter (Permeasjon i henhold til EN 374 Del 3: Nivå 6).
Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:	Nitrilkautsjuk
Øye-/ansiktsvern	Vernebrille anbefales ved omfylling.
Kroppsvern:	Verneklær

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon	
Aggregattilstand	Flytende
Farge	iht. produktbetegnelse
Lukt	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	> 180 °C
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	0,6 Vol %
Øvre:	7,0 Vol %
Flammepunkt	> 60 °C (DIN EN ISO 2719)
Tenntemperatur	240 °C
pH	Ikke relevant
Viskositet:	
Kinematisk viskositet ved 20 °C	30–60 s (DIN EN ISO 2719/3mm)
Dynamisk ved 40 °C:	>21 mm²/s (berechnet)
Løselighet	
vann:	Ikke hhv. lite blandbar.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	0,85 - 1,0 g/cm³ (DIN 51757)

9.2 Andre opplysninger

Utseende:	
Form:	Flytende
Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.

Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser

Eksplosive varer	bortfaller
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.02.2026 Versjon 20.1 (erstatter versjon 20.0) revidert den: 20.02.2026

Handelsnavn: Treolje

(fortsatt fra side 5)

Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller
Brannfarlige væsker	bortfaller
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	bortfaller
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Reaksjoner med tekstiler som er fuktet med produktet (f.eks. pussefiller).

10.4 Forhold som skal unngås Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Kullmonoksid og kulldioksid
Nitrogenoksider (NOx)

Ytterligere informasjoner: Advarsel: Alle materialer som inneholder rester av flytende produkt, f. eks. kluter/filler, kan selvantenne. Etter bruk må du la materialene tørke helt, enten flatt ustrakt eller i en lukket metallbeholder, og deretter kaste dem på godkjent måte.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.02.2026 Versjon 20.1 (erstatter versjon 20.0) revidert den: 20.02.2026

Handelsnavn: Treolje

(fortsatt fra side 6)

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:		
CAS: 64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

Primær irritasjonsvirkning:

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Subakutt til kronisk toksisitet: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ytterligere toksikologiske henvisninger: Produktet er ikke underlagt klassifisering i henhold til beregningsmetoden i de generelle EU-retningslinjene for klassifisering av stoffblandinger - siste gyldige versjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper
ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:	
CAS: 64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13	
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.02.2026 Versjon 20.1 (erstatter versjon 20.0) revidert den: 20.02.2026

Handelsnavn: Treolje

(fortsatt fra side 7)

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant

vPvB: Ikke relevant

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Ytterligere økologiske informasjoner:

Generelle informasjoner: Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Ikke rengjør tom emballasje før avhending.
Maling må ikke spyles ned i avløpet, heller ikke ved rengjøring av malerverktøy.
Forbrukere: Kast malingsrester på ditt lokale oppsamlingssted for farlig avfall.
Profesjonelle: Kasser malingsrester ved å kontakte et avfallshåndteringsselskap.
For informasjon om å unngå utslipp av syntetiske polymerpartikler se avsnitt 15

Europeisk avfallsliste	
08 01 12	annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11
15 01 04	emballasje av metall

Urenset emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer
ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.2 FN-forsendelsesnavn
ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA
Klasse bortfaller

14.4 Emballasjegruppe
ADR, IMDG, IATA bortfaller

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.02.2026 Versjon 20.1 (erstatter versjon 20.0) revidert den: 20.02.2026

Handelsnavn: Treolje

(fortsatt fra side 8)

14.5 Miljøfarer **Marine pollutant:**	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke relevant
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant
UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Direktiv 2004/42/EF Ikke aktuelt

Direktiv 2012/18/EU

Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 78

Tilleggsinformasjon til oppføring 78

Beregnet totalt innhold av mikroplast i blandingen er ca 3,501 %
Produktet skal håndteres i lukkede systemer eller med egnet ventilasjon filtrering unngå utslipp til jord avløpsvann eller overflatevann
Utstyr overflater bør helst rengjøres mekanisk etter bruk f eks med kluter rester samles opp som fast avfall
Vaskevann samles separat og leveres til egnet avhending må ikke slippes til kloakk
Produktrester og forurenset emballasje samles i lukkede beholdere må ikke skylles avhendes i samsvar med gjeldende regelverk

Syntetiske polymermikropartikler	
Hydrophobically modified synthetic wax	3,501%

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.02.2026 Versjon 20.1 (erstatter versjon 20.0) revidert den: 20.02.2026

Handelsnavn: Treolje

(fortsatt fra side 9)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante setninger H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Avdeling som utsteder datablad: Abteilung Produktsicherheit
Kontaktperson: Hr. Dr. Starp
Dato for forrige versjon: 04.06.2020
Versjonsnummer for forrige versjon: 20.0

Forkortelser og akronymer:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
(European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Kilder ECHA Portal
ESIS : European chemical Substances Information System
Sikkerhetsdatablad fra råvareleverandører.

**** Data forandret i forhold til forrige versjon*** Tillegg, slettinger, revisjoner. Oppdatert i henhold til forordning (EU) 2020/878 om endring av forordning (EF) nr: 1907/2006 (REACH)