

SIKKERHETS DATABLAD

Rubrikk 1. Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Revisjonsdato: 03.09.2012

1.1. Produktidentifikasjon

Handelsnavn: Treolje Naturell

Produkttype: OLJE- OG LAKKPRODUKTER

Anvendelsesområde: Behandling av panel.

PR-nr: 120118

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Annen bruk det frarådes mot:

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør/omsetter: Biokjemi Norge AS

Besøksadresse: Skarpenland

Postnummer: 4705

Poststed: Øvrebø

Land: Borge

Telefon: 38 15 30 10

Telefax: 38 15 30 11

E-post: post@norsk-trepleie.no

Kontaktperson: Rolf Leo Waage Nilsen

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon1: Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00

Nødtelefon2:

Rubrikk 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

2.2. Etikettinformasjon

FARESYMBOLER



R-setninger: R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

S-setninger: S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke
S24 Unngå hudkontakt.
S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

Farebestemmende komponenter: destillater (petroleum), lette (30-60%)

Særlige merkebestemmelser:

Ec-etikett: Nei

2.3. Andre farer

Helsefare: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr og sprukket hud.

Rubrikk 3. Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Identifikasjon	Komponentnavn	Klassifisering	Innhold
CAS-nr: 64742-47-8 EC-nr: 265-149-8	destillater (petroleum), lette	Xn; R65, R66 Note: 4, H	30 - 60 %
Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplisiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, IK=Ikke Klassifiseringspliktig			
Ingrediens informasjon		Note 4: Flytende stoffer og stoffblandinger som kan medføre aspirasjonsfare skal klassifiseres som helseskadelig med R-65 hvis innholdet er større eller lik 10%. Note H: Denne note angir at stoffet ikke er underkastet fullstendig klassifisering. Produsent, importør eller omsetter skal klassifisere stoffet med hensyn til alle andre fareklasser. (§6 i forskriften).	

Anmerkning: Se pkt. 16 for betydningen av R-setn. (Risikosekvenser) som angitt for de enkelte ingrediensene.

Andre inngående ingredienser bidrar ikke til klassifisering.

Rubrikk 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Kontakt lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.
Innånding:	Sørg for rikelig med frisk luft. Kontakt lege.
Hudkontakt:	Fjern tilsølt tøy. Vask med såpe og vann.
Øyekontakt:	Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging:	Skyll munnen godt. Drikk mye vann. Ikke fremkall brekning. Kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Førstehjelpsinformasjon:	Petroleumsprodukt: Farlig hvis aspirasjon til lungene ved svelging/brekning. Risiko for lungeødem. Symptomer kan først oppstå etter 48 timer.
--------------------------	---

Rubrikk 5. Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende slukningsmiddel:	Pulver, skum, karbondioksid, vanntåke.
Uegnet slukningsmiddel:	Ikke bruk konsentrert vannstråle med høyt trykk.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer:	Ved oppvarming avgis damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.
-----------------------------	--

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Bruk friskluftsmaske ved slukningsarbeid.
Kommentarer Brann- og eksplosjonsfare:	Fjern produktet fra brannstedet hvis mulig uten risiko. Bruk vandusj for å kjøle beholdere og spre damper.

Rubrikk 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Håndtering i henhold til pkt. 7. Bruk verneutstyr som beskrevet i pkt. 8
--	--

6.1.2. For innsatspersonell

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Forhindre utslipp til avløp. Forhindre spredning ved utslipp til gater/mark. Ved utslipp til vannkilde må impliserte brukere og offentlig myndighet varsles.
--	--

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Egnede metoder for opprensning:	Sug opp med egnet absorpsjonsmiddel. For videre behandling se pkt. 13.
---------------------------------	--

6.4. Referanse til andre seksjoner

Rubrikk 7. Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringsveiledning:	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av spray/damp. Røyking og åpen ild er forbudt.
------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Lagringsanvisning:	Oppbevares kjølig men frostfritt i lukket originalemballasje.
--------------------	---

Lagringsforhold

7.3 Spesifikk bruk

Rubrikk 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Type	Identifikasjon	Komponentnavn	Grenseverdi	Norm år	Kommentarer
AN	CAS-nr: 64742-47-8 EC-nr: 265-149-8	destillater (petroleum), lette	8t: 40 ppm 8t: 275 mg/m3	2007	

Forebyggende tiltak:	Sørg for god ventilasjon. Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr.
----------------------	---

Arbeidshansker:	Ved fare for hudkontakt, bruk vernehansker av neopren, nitril, polyetylen, eller PVC. Ved langvarig eller gjentatt kontakt. Gjennomtrengningstiden må sjekkes med hanskeleverandøren. Gjennomtrengningstid > 8 timer.
-----------------	---

Øyevern: Bruk øyebeskyttelse hvis kontakt er sannsynlig.

Rubrikk 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	væske
Lukt:	Hydrokarbon
Farge:	Mørk
Flammepunkt:	Verdi: > 61°C
Ekspløsjongrense:	Verdi: 1 - 6vol%
Løselighet:	Løselighetsbeskrivelse: Uløselig i vann

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper:	Tenntemperatur: Ca. 240°C.
---------------------------------------	----------------------------

Rubrikk 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet:	Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.
---------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås:	Høye temperaturer.
--------------------------	--------------------

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås:	Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.
-----------------------------	--

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter:	Termisk spaltning ved høy temperatur/brann under dannelse av karbonoksider (CO/CO2)
------------------------------	---

Rubrikk 11. Toksikologisk informasjon

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Toksikologiske data på produktet

Annen toksikologisk data:	Ingen data funnet.
---------------------------	--------------------

Øvrig helsefareopplysninger

Innånding:	Damp/sprøytetåke virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier. Innånding av høye konsentrasjoner over lang tid kan medføre helsefare.
Hudkontakt:	Hyppig eller langvarig kontakt kan medføre irritasjon, uttørring av huden med sprekkdannelser og fare for eksem.
Øyekontakt:	Sprut kan virke lokalirriterende.
Svelging:	Petroleumsprodukt: Kan gi irritasjon på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem. Faren er om produktet ved svelging eller brekning kommer ned i lungene. Kjemisk lungebetennelse kan forekomme fra noen timer opp til et døgn etter at produktet har kommet ned i lungene.
Annen toksikologisk informasjon:	Toksikologiske data Ingen data funnet.

Rubrikk 12. Miljøopplysninger

12.1. Økotoksitet

Økotoksikologiske data fra komponenter

Økotoksikologiske data på produktet

Andre økotoksiske data:	Lav giftighet for vannorganisme. Tilgjengelige data tyder på at kun større lokale utslipp kan utgjøre en risiko.
-------------------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Økotoksikologiske data fra komponenten

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

Økotoksikologiske data fra komponenten

12.4. Mobilitet i jord

Økotoksikologiske data fra komponenten

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Økotoksikologiske data fra komponenten

Økotoksikologiske data på produktet

12.6. Andre negative effekter

Økotoksikologiske data fra komponenter

Økotoksikologiske data på produktet

Mobilitet:	Produktet er i væskeform, uløselig i vann. Absorberes raskt i jord.
Persistens og nedbrytbarhet:	Brytes ned relativt raskt av naturlige forekomster av mikroorganismer.
Bioakkumulering:	Biologisk nedbrytbar ifølge OECD 301 F. 28 dager 63-69 % reduksjon.

13. Fjerning av rester og avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Metoder for avfallsbehandling:	Behandles som spesialavfall Koden for farlig avfall (EAL-koden) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Produktet er farlig avfall:	Ja
Produktets emballasje er farlig avfall:	Ja
Avfallskoder produkt (EAL-koder):	08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Avfallsstoffnummer(NORSAS):	7051 Maling, lim, lakk m.m., løsemiddelbasert

14. Transportopplysninger

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	
Farlig gods ADR/RID:	Nei
Farlig gods IMDG:	Nei
Farlig gods IATA/ICAO:	Nei

14.6. Spesielle forhåndsregler for brukeren

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

Annen transportinformasjon:	Ikke farlig gods
-----------------------------	------------------

15. Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Spesielle bestemmelser/lovgivning for stoffet eller mixturen med hensyn på sikkerhet, helse og miljø.

Løsemidler - VOC

Referanser til lover/regler:	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) . Forskrift om liste over farlige stoffer (stoffliste). (Miljødepartementet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007 (Arbeidstilsynet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Transportmerking er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
------------------------------	---

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsanalyse av kjemikaliet gjennomført:	Nei
Kjemisk sikkerhetsrapport påkrevet:	Nei
Eksponeringsscenario på mikstur i eget vedlegg:	Nei

16. Andre opplysninger

Leverandørens merknader:	Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet korrekt på den oppgitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Utarbeidet av Biokjemi Norge AS etter bestemmelser i "Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse- miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier.
Øvrig informasjon:	Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC): 543 g/liter. Utarbeidet: 03.09.2012.
Risikosestninger med fulltekst(fra pkt. 2 og 3):	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
HMS-datablad utarbeidet av:	Biokjemi Norge AS