

# SÄKERHETS DATABLAD



Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Språk	Sida
-	-	2021-02-02	-	Trossa AB / CB	SE	1 av 10

## Träolja Bio

### AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 PRODUKT BETECKNING** Träolja Bio  
Artikelnummer: -
- 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN** Träolja
- 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET** T.H. Meyer AB  
Industrigatan 7  
542 35 Mariestad  
Tel: 0501-399155  
Mobil: 079 33 77 937  
www.rapsodine.se  
Vid frågor om säkerhetsdatabladet, kontakta: [sds@trossa.se](mailto:sds@trossa.se)
- 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER** Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation.  
Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.

### AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

##### Hälsosfarlighet

Produkten är inte klassificerad som hälsosfarlig.

##### Miljöfarlighet

Produkten är klassificerad som miljöfarlig.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Aquatic Chronic 3; H412).

##### Fysikalisk farlighet

Produkten är inte klassificerad som fysikaliskt farlig.

#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

##### Faropiktogram

-

##### Signalord:

-

##### Innehåller

3-jod- 2-propynylbutylkarbamata.

## Träolja Bio

### Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet lämnas till mottagningsställe för farligt avfall.

### Övrig märkning

EUH208 Innehåller 3-jod- 2-propynylbutylkarbamata. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### Övriga bestämmelser

-

### Övrig information

På förpackningar som innehåller 125 ml eller mindre, behöver skyddsangivelser inte anges.

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100.

Innehåller inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern)  $\geq$  0,1% från EUs kandidatförteckning.

### 2.3 ANDRA FAROR

Inga andra kända faror är förknippade med produkten.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

#### Beskrivning av blandningen

Träolja

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr <sup>1</sup>	Halt vikt%	CLP-klassificering
3-jod-2-propynylbutylkarbamata <sup>a</sup>	259-627-5	55406-53-6	01-2120762115-60-xxxx	0,1 - < 0,5	Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. H317 STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M=10

a) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).<sup>2</sup>

Produkten innehåller även: linolja (20-50%), Rapsmetylester RME (50-80%).

#### Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

## Träolja Bio

### AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### Inandning

Frisk luft.

##### Hudkontakt

Skölj huden med vatten.

##### Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några min. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj munnen och drick vatten.

##### Information till läkare

Viss risk för andningsbesvär av astmatisk typ föreligger.

#### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Kan ge obehag och kan orsaka en allergisk reaktion.

Hudkontakt: Ger viss risk för sensibilisering med allergiska kontakteksem.

Ögonkontakt: Kan ge övergående sveda och irritation.

Förtäring: Kan ge sveda i munhåla och svalg samt obehag.

Övrigt: -

#### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

### AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, alkoholresistent skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

#### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider / kväveoxider / svaveloxider / andra förbränningsprodukter.

#### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

Förhindra släckvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet.

## Träolja Bio

### AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik hud- och ögonkontakt. Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder vid sanering samt håll oskyddade personer borta. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret.

#### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppet.

#### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Produkten innehåller linolja som kan självantända i vissa material.

Mindre spill inomhus: Låt avdunsta om det bedöms som säkert, annars sug upp med något inert absorberande material t ex vermiculit, sand, jord eller liknande. Sopa ihop och hantera som farligt avfall. Ventilera området.

Större spill inomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Kontakta brandförsvaret.

Större spill utomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

#### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

### AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien.

Se till att förorenade kläder ej kommer i kontakt med livsmedel mm samt tvättas före återanvändning.

Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19 "Kemiska arbetsmiljörisker", senast ändrad genom AFS 2019:9, följas.

#### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat utrymme / ej i direkt solljus / åtskilt från antändningskällor.

#### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

### AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2018:1)

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden i arbetsmiljön.

#### Övrig information

Inga data.

## Träolja Bio

### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

Möjlighet till ögonspolning **bör** finnas på arbetsplatsen.

Vid hantering av stora mängder **bör** även möjlighet till nöddusch finnas på arbetsplatsen.

#### Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt. Behövs normalt inte.

Handskydd: Vid risk för direktkontakt bör skyddshandskar användas. Behövs normalt inte. Rekommenderat handskmaterial kan vara ex v Butylgummi / Neopren.

Andningsskydd: Använd andningsskydd vid behov. Behövs normalt inte.

Halvmask med: partikelfilter: P3 (mest effektivt >99,9%) / P2 / P1

Annat skydd: Behövs normalt inte.

Termisk fara: Inte relevant.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avloppet.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Produktbeskrivning** – Inga data finns på produkten men för enskilda komponenter i blandningen.

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg:	gulaktig
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	-15 °C (RME)
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	280-350 °C (RME)
Brandfarlighet	Ej brandfarligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej relevant
Flampunkt:	Ej relevant
Självantändningstemperatur:	>200 °C (linolja)
Sönderdelningstemperatur:	Ca 200-300°C
pH-värde:	Ej relevant
Kinematisk viskositet	Inga data.
Löslighet	Olöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	log Kow > 6 vid 20°C (OECD 107) (linolja)
Ångtryck:	0,2 kPa (RME).
Densitet och/eller relativ densitet	Inga data.
Relativ ångdensitet	Inga data.
Partikelegenskaper	Ej relevant.

### 9.2 ANNAN INFORMATION

## Träolja Bio

-

### 9.2.1 INFORMATION OM FAROKLASSER FÖR FYSISK FARA

Ej relevant.

### 9.2.2 ANDRA SÄKERHETSKARAKTERISTIKA

Ej relevant.

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Inga data för produkten men troligen inte reaktiv under normala förhållanden.<sup>6</sup>

### 10.2 KEMISK STABILITET

Inga data för produkten, men troligen stabil vid normala förhållanden.<sup>6</sup>

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.<sup>6</sup>

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga data för produkten men kan självantända vid kontakt med luft (linolja).<sup>5</sup>

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka syror/baser, oxidationsmedel.<sup>5</sup>

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Koloxider.<sup>5</sup>

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten förväntas inte ge några negativa hälsoeffekter, men bör hanteras enligt god industripraxis.

### 11.1

**Akut toxicitet:** Bedöms inte vara akuttoxisk men innehåller ämne i låg halt som är giftigt vid inandning.

3-jod- 2-propynylbutylkarbamat<sup>2</sup> LD<sub>50</sub> Oralt Råtta: 1450 mg/kg  
LD<sub>50</sub> Dermal Kanin: >2000 mg/kg  
LC<sub>50</sub> Inhalation Råtta: 6 mg/L/4h

**Frätande/Irriterande på huden:** Bedöms inte vara hudirriterande.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Bedöms inte skada / irritera ögonen.

**Luftvägs-/hudsensibilisering:** Bedöms inte vara sensibiliserande men innehåller ett ämne som kan orsaka allergisk reaktion, vid upprepad och/eller långvarig exponering.

## Träolja Bio

<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller.
<b>Cancerogenitet:</b>	Bedöms inte kunna orsaka cancer.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Bedöms inte kunna orsaka störningar på fertiliteten och / eller fosterutvecklingen.
<b>Specifik organtoxicitet-enstaka exponering:</b>	Bedöms inte kunna orsaka organskada vid enstaka exponering.
<b>Specifik organtoxicitet-upprepad exponering:</b>	Bedöms inte kunna orsaka organskada vid upprepad exponering.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Inte relevant.
<b>Specifika effekter</b>	
Inga kända.	
<b>11.2</b>	
<b>Hormonstörande egenskaper:</b>	Inga kända.

### AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Specifika effekter är beskrivna nedan.

#### 12.1 TOXICITET

Blandningen bedöms ha måttlig akut akvatisk toxicitet och måttlig kronisk akvatisk toxicitet.

3-jod- 2-propynylbutylkarbamat<sup>2</sup> EC<sub>10</sub> Fisk 8,4 ug/L (art: Pimephales promelas)  
 EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 49 ug/L (art: Daphnia magna)  
 EC<sub>50</sub> Alger 72h: 10 ug/L (art: Scenedesmus subspicatus)

#### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Blandningen bedöms som lätt nedbrytbar.

Rapsmetylester (RME)<sup>3</sup> 54 % bryts ner på 30 Dygn OECD 301C.

Linolja<sup>2</sup> Bedöms om lätt nedbrytbar (OECD 301B).

3-jod- 2-propynylbutylkarbamat<sup>2</sup> Bedöms som ej lätt nedbrytbar (OECD 301 F (1992))

#### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen stor potential för bioackumulering.

Rapsmetylester (RME)<sup>2</sup> BCF = 3

#### 12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

#### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

## Träolja Bio

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

### 12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Ej relevant.

### 12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

#### Produkt

Klassificeras som farligt avfall, med farlighetsklass HP 14 (ekotoxiskt) enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod: 20 01 26\* Annan olja och annat fett än de som anges i 20 01 25 och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall. enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

#### Förpackning

Förpackningar som innehåller synliga rester av farliga ämnen behandlas som produkt.

EWC-kod: 15 01 10\* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

Väl tömda förpackningar behandlas som konventionellt avfall och lämnas för förbränning (energiåtervinning).

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till förpackningsinsamling (materialåtervinning).

EWC-kod: 15 01 01 (Pappers- och pappförpackningar) / 15 01 02 (Plastförpackningar) / 15 01 04 (Metallförpackningar) / 15 01 07 (Glasförpackningar).

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### Internationella förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

#### Nationella förordningar/föreskrifter



## Träolja Bio

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker Avfallsförordningen SFS 2020:614  
Förordning om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor SFS 2015:236 (Seveso).  
Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7, (Kemiska produkter och biotekniska organismer).  
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2018:5 (ADR-S).  
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2018:6 (RID-S).  
Transportstyrelsens föfattningssamling TSFS 2015:66 (IMDG-koden).  
Luftfartsstyrelsens föreskrift LFS 2007:23 (ICAO-TI).

### Övrig information

Följande ingående ämnen finns upptagna i Kemikalieinspektionens prioriteringsguide (PRIO): 3-jod-2-propynylbutylkarbamat – allergiframkallande, miljöfarliga långtidseffekter, specifika organskador efter upprepad exponering.

Följande ingående ämnen regleras i Sevesolagstiftningen: 3-jod-2-propynylbutylkarbamat, men ingår i så liten mängd att produkten inte omfattas av reglerna.

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

### Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

Enligt tillverkaren.

### Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.	H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.	H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H331	Giftigt vid inandning.	H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Förkortningar

BCF	Bio Concentration Factor
BOD <sub>5</sub> /COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand (= ett mått på ett ämnes biologiska nedbrytbarhet)
DNEL	Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
EC <sub>50</sub>	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer
IC <sub>50</sub>	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC <sub>50</sub>	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD <sub>50</sub>	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten

## Träolja Bio

MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

### Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

### Referenser

- 1) *Registered substances, ECHA.*
- 2) *Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.*
- 3) *Kemiska Ämnen online, Prevent.*
- 4) *Information från tillverkaren; SDB blandning, revisionsdatum juli 10, 2019.*
- 5) *Information från tillverkaren; SDB ENG för VEOLIN BOILED LINSEED OIL, rev date 0 4 . 0 6 . 2 014*
- 6) *Information från tillverkaren; SDB RME (rapsmetylester), revisionsdatum, 01.10.2015*

### Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har utarbetats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Information har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: 1-16

Säkerhetsdatabladet är daterat 2021-02-03. Detta är första versionen.