

Säkerhetsdatablad

Avsnitt 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeskrivning

Trätjätrolja Miljö

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Trätjätrolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	T H Meyers AB	
	Industrigatan 7	
	542 40, Mariestad	
	Telefon	0501-474 05
	E-mail	info@meyer.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen	08-33 12 31 (dagtid)
Akut	112 (Begär Giftinformationscentralen)

Avsnitt 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Hälsöfarlighet

Asp. Tox 1 H304; EUH066; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1B H317; Eye Irrit. 2 H319

Miljöfarlighet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Fysikalisk farlighet

Produkten är inte klassificerad som fysikaliskt farlig.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord Fara

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

Trätjölja Miljö

Ver 3 2023-03-17

P280 Använd skyddshandskar

P301+P330+ P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala bestämmelser.

Innehåller: Kolväten, C11-C16, n-alkaner, isoalkaner, <2% aromater, Kolväten, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater och Furu-trätjölja

Övrig information

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen $\geq 0,1\%$ 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 $\geq 0,1\%$ 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

Innehåller Linolja. Efter avslutat arbete bör trasorna indränkta med produkten brännas eller förvaras i ett kärl med vatten och lock. Efter några dygn kan trasan källsorteras.

Avsnitt 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Klassificering enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Namn	EG-nr	CAS-nr	REACH reg nr	Vikt %	Klassificering CLP
Kolväten, C11-C16, n-alkaner, isoalkaner, <2% aromater	942-085-5	1809170-78-2	01-2120085 325-55	30-35	Asp. tox 1; H304 EUH 066
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	918-167-1	-	01-2119472 146-39	5-10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413
Furu-trätjölja	294-436-0	91722-33-7	01-2119999 006-29- xxxx	20-24	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412

Produkten innehåller även: linolja (20-50%)

Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

Avsnitt 4. 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 Ge ett par skedar grädde om möjligt. Framkalla inte kräkning. Till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning:	Kan ge obehag och kan orsaka en allergisk reaktion.
Hudkontakt:	Risk för sensibilisering med allergiska kontakteksem.
Ögonkontakt:	Kan ge övergående sveda och irritation.
Förtäring:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Aspiration medför risk för kemisk lunginflammation.
Övrigt:	-

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs

-

Avsnitt 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

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.

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 personlig säkerhetsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

Avsnitt 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått 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 arbetsmiljörisiker", 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. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Cas nr (EC-nr)	NGV	NGV	KTV	KTV	Anm	År
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		
Oljedimma	-		1		3	-	-

Ref.: Hygieniska gränsvärden Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. AFS 2018:1

Övrig information Inga data.

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.
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

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt	Mild
Smältpunkt/ fryspunkt	< -20 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktintervall.	178-345 °C
Brandfarlighet	-
Nedre och övre explosionsgräns.	0,5 – 6 %
Flampunkt.	68 °C
Självantändningstemperatur	> 200 °C
Sönderdelningstemperatur:	-
pH-värde	-
Kinematisk viskositet	3,8 mm ² /s (20 °C)
Löslighet	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten.	LogPow 3-6
Ångtryck.	Ca 0,2 kPa (20 °C)
Densitet och/eller relativ densitet:	760 kg/m ³ (15 °C)
Relativ ångdensitet	-

9.2 Övrig information:

Ingen ytterligare information

Avsnitt 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen uppgift

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Statisk elektricitet, värme och gnistbildning. Kontakt med starka syror och oxidationsmedel

10.5 Oförenliga material

Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand eller stark upphettning bildas kolmonoxid (CO).

Avsnitt 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kolväten, C11-C16, n-alkaner, isoalkaner, <2% aromater	LD ₅₀ Oralt Råtta: >5000 mg/kg
	LD ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg
	LC ₅₀ Inhalation Råtta: >5,6 mg/L/4h
Kolväten, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	LD ₅₀ Oralt Råtta: >5000 mg/kg
	LD ₅₀ Dermal Kanin: 3160-5000 mg/kg
	LC ₅₀ Inhalation Råtta: >5 mg/L/4h

Frätande/Irriterande på huden:

Bedöms inte vara hudirriterande men upprepade exponering på huden kan vara uttorkande.

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.

Mutagenitet i könsceller:

Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller.

Cancerogenitet:

Bedöms inte kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet:

Bedöms inte kunna orsaka störningar på fertiliteten och / eller fosterutvecklingen.

Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:

Bedöms inte kunna orsaka organskada vid enstaka exponering men kan irritera luftvägarna vid inandning.

Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:

Bedöms inte kunna orsaka organskada vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration:

Kan vara dödlig vid förtäring om den kommer ner i luftvägarna. Kemisk lunginflammation föreligger.

Specifika effekter

Inga kända.

11.2 Hormonstörande egenskaper:

Inga kända.

Avsnitt 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig

12.1 Toxicitet**Kolväten, C11-C16, n-alkaner, isoalkaner, <2% aromater**

LC50 Fisk 96h : >1000 mg/l (Art:Regnbågsforell)

Kolväten, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater

LC50 Fisk 96h : >1000 mg/l (Art:Regnbågsforell)

Daphnia 48h : >1000 mg/l (Art:Daphnia magna)

IC50 Alger 72h :>1000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Kolväten, C11-C16, n-alkaner, isoalkaner, <2% aromater**

Lättnedbrytbart efter 28 dagar.

Kolväten, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater

Lättnedbrytbart efter 28 dagar.

Linolja

Bedöms om lätt nedbrytbar (OECD 301B).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Inte relevant

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1\%$ som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända

Avsnitt 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Klassificeras som farligt avfall, med farlighetsklass HP 5 (Aspirationstoxiskt) och 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 02 (Plastförpackningar)

Avsnitt 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för farligt gods.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA /ICAO
14.1 UN-nummer eller id-nummer	N/A	N/A	N/A	N/A
14.2 Officiell transportbenämning	N/A	N/A	N/A	N/A
14.3 Faroklass för transport	N/A	N/A	N/A	N/A
14.4 Förpackningsgrupp	N/A	N/A	N/A	N/A
14.5 Miljöfaror	N/A	N/A	N/A	N/A

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: N/A

EmS-kod: N/A

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte relevant.

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).

Förordningar/föreskrifter

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Förordning (EG) nr 528/2012 (Biocider)
Förordning (EG) nr 1107/2009 (Växtskyddsprodukter).
Förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)
International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID).
International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN)
IATA Dangerous goods regulation / ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (IATA / ICAO)
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)

Sverige

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker).
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden).
Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7 (Kemiska produkter och biotekniska organismer).
Avfallsförordningen SFS 2020:614.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning av produkten.

Avsnitt 16. ANNAN INFORMATION

Klassificeringsförfarande

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

Fulltext för faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förkortningar

ADN	International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF	Bio Concentration Factor
BOD5/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)

EC50	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IATA/ICAO	IATA Dangerous goods regulation / ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IARC	International Agency for Research on Cancer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IC50	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC50	Lethal Concentration
LD50	Lethal Dose
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
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
RID	International Carriage of Dangerous Goods by Rail
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

Information från tillverkaren
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.

Versionsbeskrivning

Information har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: Anpassning av helasäkerhetsdatabladet till nya kraven i Annex II

Säkerhetsdatabladet är daterat 2023-03-17 och ersätter version utformad 2020-06-09