AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn:	Eterisk olja Tallbarr EKO
INCI:	Pinus Sylvestris Leaf Oil
Kemiskt namn:	Pinus sylvestris L., eterisk olja (tallbarrsolja)
CAS-nr:	8023-99-2 (även 84012-35-1)
EG-nr:	281-679-2

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

Identifierad användning:	Endast för industriellt bruk.
Användningar som avråds från:	Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:	Artisan Organics Sweden AB
Adress:	Grimsbygatan 24, 211 20 Malmö
E-post:	kundservice@organicmakers.se

Organic Makers

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödinformation:	112 – begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

- Brandfarliga vätskor, kategori 3 (Flam. Liq. 3), H226
- Fara vid aspiration, kategori 1 (Asp. Tox. 1), H304
- Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 (Skin Irrit. 2), H315
- Hudsensibilisering, kategori 1 (Skin Sens. 1), H317
- Farligt för vattenmiljön – kronisk fara, kategori 2 (Aquatic Chronic 2), H411

Fullständig text för H-angivelserna finns i avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser:

- 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.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

Förebyggande:

- P210 Skyddas från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
- P240 Jorda/potentialutjämna behållaren och mottagarutrustningen.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

- P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
- P331 Framkalla INTE kräkning.
- P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
- P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Förvaring och avfall:

- P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- P405 Förvaras inlåst.
- P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning enligt lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Organic Makers

2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB. Inga komponenter har identifierade hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Namn	CAS-nr	EG-nr	Halt (%)	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Pinus sylvestris, eterisk olja (INCI: Pinus Sylvestris Leaf Oil)	8023-99-2	281-679-2	100	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2 H226, H304, H315, H317, H411

Naturligt sammansatt ämne (eterisk olja). Farliga komponenter:

Komponent	CAS-nr	EG-nr	Halt (%)	Klassificering
alfa-Pinen	80-56-8	201-291-9	50 – 100	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B (H226, H304, H302, H315, H317)
beta-Pinen	127-91-3	204-872-5	20 – 50	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B (H226, H304, H315, H317)
d-Limonen	5989-27-5	227-813-5	5 – 10	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1 (M = 1); Aquatic Chronic 3 (H226, H304, H315, H317, H400, H412)
Myrcen	123-35-3	204-622-5	1 – 5	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2 (H226, H304, H315, H319)

Komponent	CAS-nr	EG-nr	Halt (%)	Klassificering
Kamfen	79-92-5	201-234-8	1 – 5	Flam. Sol. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1 (M = 1); Aquatic Chronic 1 (M = 1) (H228, H319, H400, H410)
beta-Kariofyllen	87-44-5	201-746-1	1 – 5	Asp. Tox. 1; Skin Sens. 1B (H304, H317)
beta-Fellandren	555-10-2	209-081-9	1 – 5	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1 (H226, H304)
alfa-Terpineol	98-55-5	202-680-6	0,1 – 1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2 (H315, H319)
3,7-Dimetyl-1,3,6-oktatrien	13877-91-3	237-641-2	0,1 – 1	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1 (M = 1); Aquatic Chronic 2 (H226, H304, H315, H400, H411)
alfa-Terpinen	99-86-5	202-795-1	0,1 – 1	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Acute Tox. 4; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2 (H226, H304, H302, H317, H411)
Terpinolen	586-62-9	209-578-0	0,1 – 1	Asp. Tox. 1; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1 (M = 1); Aquatic Chronic 1 (M = 1) (H304, H317, H400, H410)
delta-3-Karen	13466-78-9	236-719-3	0,1 – 1	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B (H226, H304, H332, H315, H317)
p-Cymen	99-87-6	202-796-7	0,1 – 1	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Acute Tox. 3; Aquatic Chronic 2 (H226, H304, H331, H411)

Fullständig text för H-angivelserna finns i avsnitt 16.

3.2 Blandningar

Ej tillämpligt (ämne).

Organic Makers

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Sök omedelbart läkarhjälp.

Inandning: Se till att personen får frisk luft och kontakta för säkerhets skull läkare.

Hudkontakt: Tvätta genast med tvål och vatten och skölj noga. Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår.

Ögonkontakt: Skölj ögat med öppna ögonlock under rinnande vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Förtäring: Sök omedelbart läkarhjälp. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar huden och slemhinnor. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka lungskador om produkten kommer ner i luftvägarna vid förtäring eller kräkning.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Koldioxid, sand eller pulver. Anpassa släckmetoden efter omgivningen.

Olämpliga släckmedel: Kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Giftiga gaser kan bildas vid upphettning eller brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Andas inte in brandgaser. Kyl utsatta behållare med vattenspray.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll obehöriga borta. Se till att ventilationen är god. Håll borta från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp eller vattendrag. Informera behöriga myndigheter om produkten når vattendrag eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förorenat material tas om hand som avfall enligt avsnitt 13. Se till att ventilationen är god.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för säker hantering, avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Säker hantering: Håll behållare väl tillslutna. Skyddas mot värme och direkt solljus. Se till att ventilationen är god. Hantera försiktigt och undvik stötar och friktion.

Brand- och explosionsskydd: Håll borta från antändningskällor. Rökning förbjuden. Skydda mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor: Förvaras endast i originalbehållare. Förhindra att produkten når marken. Använd endast behållare som är godkända för ämnet. Förvara väl tillsluten, skyddad från värme och direkt solljus, på en väl ventilerad plats. Förvaras inlåst. Särskild samlagring är inte nödvändig.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga yrkeshygieniska gränsvärden är fastställda för ämnet.

8.2 Begränsning av exponeringen

Hygien: Vanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier ska följas. Håll borta från livsmedel, drycker och foder. Ta genast av nedstänkta och förorenade kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut. Undvik hudkontakt.

Ögon-/ansiktsskydd: Skyddsglasögon.

Handskydd: Skyddshandskar som uppfyller förordning (EU) 2016/425 och standarden EN ISO 374. Handskmaterialet ska vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot ämnet. Eftersom tester saknas kan ingen särskild rekommendation om material ges; genombrottstid och lämpligt material ska fastställas i samråd med handsktillverkaren.

Kroppsskydd: Ogenomträngliga skyddskläder och stövlar.

Andningsskydd: Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös till svagt gul
Lukt	Terpenartad
Smältpunkt/fryspunkt	Ej fastställt
Kokpunkt/initial kokpunkt	Ej fastställt
Flampunkt	40,0 °C (sluten degel)
Brandfarlighet	Brandfarlig vätska och ånga
Nedre och övre explosionsgräns	Ej fastställt
Självantändningstemperatur	Ej fastställt
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt
pH-värde	Ej fastställt
Viskositet	Ej fastställt
Löslighet i vatten	Ej fastställt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej fastställt
Ångtryck	Ej fastställt
Relativ densitet (20/20 °C)	0,855 – 0,875
Relativ ångdensitet	Ej fastställt
Explosiva egenskaper	Ej fastställt

Organic Makers

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej fastställt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	Inte klassificerad på basis av tillgängliga data.
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden och slemhinnor (H315).
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen irriterande effekt.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion (H317).
Mutagenitet i könsceller	Ej fastställt
Cancerogenitet	Ej fastställt
Reproduktionstoxicitet	Ej fastställt
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej fastställt
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej fastställt
Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om produkten kommer ner i luftvägarna (H304).

11.2 Information om andra faror

Inga av komponenterna är upptagna som hormonstörande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (H411). Giftigt för fisk.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej tillämpligt. vPvB: Ej tillämpligt.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ämnet är skadligt för miljön. Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Ska omhändertas särskilt enligt myndigheternas föreskrifter. Avfallskod ska fastställas enligt den europeiska avfallsförteckningen i samråd med avfallshanteraren.

Förorenade förpackningar: Bortskaffas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Transportslag	14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpacknings-grupp	Etikett
ADR/RID/ADN	UN 1272	PINE OIL	3 (F1)	III	3
IMDG	UN 1272	PINE OIL	3	III	3
ICAO-TI	UN 1272	PINE OIL	3	III	3

14.5 Miljöfaror

Miljöfarlig: Ja. Havsförorenande ämne (marine pollutant): Ja.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Varning: brandfarliga vätskor. Farokod (Kemler): 30. EmS: F-E, S-E. Tunnelrestriktionskod (ADR): D/E. Transportkategori: 3. Begränsade mängder (LQ): 5 l. Undantagna mängder (EQ): E1.

14.7 Sjötransport av bulkgods enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

Transportuppgifter enligt FN:s modellföreskrifter

UN 1272 PINE OIL, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom förordning (EU) 2020/878. Klassificering och märkning är gjord enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Ingen ytterligare information tillgänglig.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Version: 2.0

Utfärdat: 2026-11-05

Ändringar: Version 2.0: omarbetad utgåva. Haltintervall för komponenter anpassade till allergenförteckning version 2.

Klassificeringsförfarande: Klassificeringen är baserad på leverantörens uppgifter.

Fullständig text för faroangivelser som förekommer i avsnitt 2 och 3:

Kod	Text
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kod	Text
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förklaring till förkortningar:

Förkortning	Förklaring
Flam. Liq. 3	Brandfarlig vätska, kategori 3
Flam. Sol. 1	Brandfarligt fast ämne, kategori 1
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Acute Tox. 3 / 4	Akut toxicitet, kategori 3 / 4
Skin Irrit. 2	Hudirritation, kategori 2
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 2
Skin Sens. 1 / 1B	Hudsensibilisering, kategori 1 / 1B
Aquatic Acute 1	Akut fara för vattenmiljön, kategori 1
Aquatic Chronic 1 / 2 / 3	Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 1 / 2 / 3
M	M-faktor (multiplikationsfaktor för mycket giftiga ämnen)
INCI	Internationell nomenklatur för kosmetiska ingredienser
CAS-nr	Registreringsnummer hos Chemical Abstracts Service
EG-nr	Europeiska gemenskapens nummer (EINECS/ELINCS)
PBT / vPvB	Persistent, bioackumulerbar och toxisk / mycket persistent och mycket bioackumulerbar
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
ADR/RID/ADN	Transport av farligt gods på väg / på järnväg / på inre vattenvägar
IMDG	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
ICAO-TI	Tekniska instruktioner för flygtransport av farligt gods

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är sammanställda efter vår bästa kunskap och motsvarar kända fakta vid utfärdandet. De utgör dock ingen garanti för bestämda egenskaper i rättsligt sammanhang.