

Organic Makers

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	ETERISK OLJA PATCHOULI EKO
Generiskt namn	Reaction Mass of 1,4-dimethyl-7-(prop-1-en-2-yl)-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydroazulene and 3,8-dimethyl-5-(prop-1-en-2-yl)-1,2,3,4a,4,5,6,7-octahydroazulene and 4,8a,9,9-tetramethyldecahydro-1,6-methanonaphthalen-1-ol
Bilaga VI indexnummer	–
CAS-nummer	8014-09-3
EG-nummer	939-227-3 (ex 282-493-4)
CAS EG-nummer	_ (ex 84238-39-1)
FEMA-nummer	2838
FDS-nummer	172.510
CoE-nummer	353
REACH registreringsnummer	01-2119967775-18-0030

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

Råvaror för industrin.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namn och fullständig kontaktinformation	ARTISAN ORGANICS SWEDEN AB Grimsbygatan 24 211 20 Malmö www.organicismakers.se
E-postadress till den ansvariga för säkerhetsdatabladen	kundservice@organicismakers.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

	[Skin Sens. 1B] : Hudsensibilisering - Kategori 1B [Asp. Tox. 1] : Fara vid aspiration - Kategori 1 [Aquatic Chronic 2] : Farligt för vattenmiljön, kronisk toxicitet - Kategori 2
--	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelser-uttalanden	[H304] : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. [H317] : Kan orsaka allergisk hudreaktion. [H411] : Giftigt för vattenlevande organismer med lång-tidseffekter.

Organic Makers

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Skyddsangivelser	[P280] : Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd / hörselskydd / ... (Se säkerhetsdatablad) [P301+P310] : VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/... [P302+P352] : VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/... [P333+P313] : Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. [P362+P364] : Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. [F501] : Innehållet/behållaren lämnas till... (... i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
Ytterligare information	–

2.3. Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som persistent, bioackumulerande och giftig, eller mycket persistent och mycket bioackumulerande enligt bilaga XIII till förordning (EU) 1907/2006.
Hormonstörande egenskaper	Har inte listats i enlighet med artikel 59.1 i REACH-förordningen på grund av dess hormonstörande egenskaper och är endast känd för att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de angivna kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.
Annan information	Inte bestämd

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Huvudbeståndsdel	Patchouli, ext.
Andra beståndsdelar (tillsatsmedel, stabilisator ...)	–

3.2. Blandningar

- Farliga komponenter - Klassificering enligt EG-föreskrift nr 1272/2008

Nom	EC No	CAS No	CLP - Categories	CLP - Hazard Statement	Mini	Maxi
Alpha-Guaiene	641-402-1	3691-12-1	Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H304 H319 H315	11 %	19 %
alpha-Pinene	201-291-9	80-56-8	Flam. Liquid 3 Acute Tox. O 4 Skin Irrit. 2 Skin. Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H302 H315 H317 H304 H400 H410	0 %	0.2 %
beta-Caryophyllene	201-746-1	87-44-5	Skin. Sens. 1B Asp. Tox. 1	H317 H304	1 %	5 %
beta-Caryophyllene oxide	214-519-7	1139-30-6	Aquatic Chronic 2	H411	0 %	1 %
beta-Pinene	204-872-5	127-91-3	Flam. Liquid 3 Skin Irrit. 2 Skin. Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H304 H400 H410	0 %	0.5 %
Patchoulol	227-807-2	5986-55-0	Aquatic Chronic 2	H411	27 %	35 %
Phytol	616-221-6	7541-49-3	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H319 H317 H400 H410	0 %	1.5 %

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt	Ta bort förorenade kläder. Tvätta noggrant med vatten (eller vatten + tvål). Om irritation kvarstår eller någon skada syns, kontakta en läkare.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen noggrant med rikligt med vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken isär. Om kontaktlinser finns och kan tas bort utan svårighet – ta ut dem och fortsätt skölja. Sök läkarvård vid kvarstående irritation. Återinsättning av kontaktlinser bör endast ske efter godkännande från ögonläkare.

Organic Makers

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Intag	Om personen är medveten, skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkningar såvida inte anvisas av medicinsk personal. Sök omedelbar läkare.
Överdriven inandning	Flytta personen till frisk luft. Vid symptom, kontakta läkare. Vid medvetslöshet, placera personen i stabilt sidoläge och kontakta omedelbart läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

För mer information om hälsoeffekter och symptom, se avsnitt 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som kan krävas.

Om du är osäker eller om symptomen kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig något till en medvetslös person. Det rekommenderas att de som tillhandahåller första hjälpen har personlig skyddsutrustning. Inget initiativ bör tas i avsaknad av lämplig utbildning.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Koldioxid eller pulver brandsläckare, skum brandsläckare.
Olämpliga släckmedel	Direkt vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Eventuell produktion av giftiga ångor vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av ångor och ångor. Använd en mask om det behövs. Attackera inte elden med vatten: vatten istället för kvävning tenderar att bränna elden. Vissa aromatiska produkter som eteriska oljor har förmågan att flyta på vattnet. Spridningen av eld påskyndas sedan. Kyl ned stängda behållare som utsätts för eldens värme med vattenspray eftersom trycket kan öka vid hög temperatur. Använd en specifik ABC-pulversläckare (eller motsvarande) för att släcka en begynnande brand baserad på eterisk olja. Om elden inte är viktig kan den kvävas genom att täcka med jord, sand eller en filt.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning och kontakt med hud och ögon. Håll dig borta från alla antändningskällor. Lufta lokalerna. Rök inte.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik förorening av avlopp, ytvatten och grundvatten. Vid miljöföroreningar (jord, rör, avlopp, ytvatten eller grundvatten), informera de behöriga myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora översvämningar måste innehålla med absorberande material, sand eller inert pulver, som sedan sveps och förstörs enligt gällande bestämmelser såväl som handdukar, svampar etc. efter att ha serverat till mopp.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd, se avsnitt 8.

För avfallshantering, se avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med produkten. (Se personliga skyddsåtgärder i avsnitt 8.) Intag inte produkten. Håll den borta från mat och dryck. Rök inte i närheten. Andas inte heta ångor. Under införlivandet av produkten måste den hållas vid relativt låga temperaturer. Om det är nödvändigt att höja temperaturen måste den skonas och under en kort tid. Värm inte med öppen låga eller utsatt ångor för en låga eller annan antändningskälla (t.ex. elektrisk utrustning). Bra ventilering av lokalerna är önskvärt. Följ de försiktighetsåtgärder som krävs av rutinhygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Det rekommenderas att förvara i slutna originalförpackningar, borta från värmekällor och undvika överdrivna temperaturskillnader. Bra ventilering av lokalerna är önskvärt. Följ de försiktighetsåtgärder som krävs av rutinhygien.

7.3. Specifik slutanvändning

Följ reglerna, ingen speciell rekommendation.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Organic Makers

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Ej bestämd, se gällande föreskrifter (gränsvärden för yrkesmässig exponering, Derivat No-Effect Level DNEL, PNEC Predicted No-Effect koncentration).

8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Håll luftburna koncentrationer under yrkesmässiga exponeringsstandarder. Följ de vanliga säkerhetsåtgärderna för användning av kemikalier, ögonfontener och duschar måste finnas tillgängliga i närheten av arbetsstationer.

- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd	Skyddsglasögon (EN 166 standard)
Hudskydd	Skyddande arbetskläder, kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374-1 standard). De måste bytas regelbundet och vid första tecken på skador. Tvätta händerna före pauser och omedelbart efter hantering av produkten.
Andningsskydd	I väl ventilerade rum är andningsskydd normalt inte nödvändigt. Om detta inte är fallet kan en mask krävas om inte särskilt anges i avsnitt 2.
Termisk fara	Använd lämplig skyddsutrustning och fristående andningsapparat.

- Begränsning av miljöexponeringen

Se gällande regler.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Flytande, mer eller mindre viskös
Färg	Från gul till rödbrun
Lukttröskel	Woody, våt, ihärdig
PH-värde	Inte bestämd
Smältpunkt/frys punkt	Inte bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte bestämd
Flampunkt	116 °C 240 °F
Avdunstningshastighet	Inte bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte bestämd
Ångtryck	0.94 Pa @ 20°C
Ångdensitet	Inte bestämd
Relativ densitet	Min 0.952 Max 0.975
Löslighet	Insoluble in water - Soluble in 90% ethanol: 10 to 1 part essential oil
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Log Pow > 5.7
Självantändningstemperatur	Inte bestämd
Sönderfallstemperatur.	Inte bestämd
Viskositet	23.7 mm² @ 20°C
Explosiva egenskaper	Ämnet innehåller inte kemiska grupper med explosiva egenskaper.
Oxiderande egenskaper	Ämnet innehåller inte kemiska grupper med oxiderande egenskaper.
Partikelegenskaper	Inte tillämplig

9.2. Annan information

—

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktion känd under normala användningsförhållanden.

Organic Makers

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen betydande förändring under normala lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen enligt vår kunskap under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Långvarig eller överdriven exponering för värme och / eller luft kan leda till ofarligt sönderfall och / eller oxidation av ämnet.

10.5. Oförenliga material

Starka syror och oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

11. Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - Oral	Ej klassificerad
Akut toxicitet - Dermal	Ej klassificerad
Frätande/irriterande på huden	Inga kända betydande effekter eller kritiska faror.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inga kända betydande effekter eller kritiska faror.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inga kända betydande effekter eller kritiska faror.
Mutagenitet i könsceller	Inga kända betydande effekter eller kritiska faror.
Cancerogenicitet	Inte bestämd
Reproduktionstoxicitet	Inga kända betydande effekter eller kritiska faror. The oral administration of Patchouli Oil to rats by dietary admixture, at dose levels of 1300, 4000 and 13000 ppm (equivalent to a mean achieved dosage of 91.4, 277 and 810 mg/kg bw/day respectively) resulted in treatment related effects detected in adults treated with 13000 ppm only. The 'No Observed Effect Level' (NOEL) for systemic toxicity was therefore considered to be 4000 ppm due to adult toxicity effects detected. The NOEL for reproduction and offspring development was 4000 ppm.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inte bestämd
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte bestämd
Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inte tillämplig
Annan information	—

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med lång-tidseffekter.
LC50 (96h) for freshwater fish: 5.7 mg/L
EC50/LC50 (48h) for freshwater invertebrates: 11 mg/L
EC50 (72h) for freshwater algae: 73 mg/L
EC10 or NOEC for microorganisms: 100 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbart
64 % degradation after 28 days and 66 % degradation after 35 days (OECD 301F)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Since a significant fraction of Patchouli ext. has partition coefficients greater than 5.7, the substance is considered to be potentially bioaccumulative for classification and PBT assessment purposes.

12.4. Rörlighet i jord

Organic Makers

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Inte bestämd

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som persistent, bioackumulerande och giftig, eller mycket persistent och mycket bioackumulerande enligt bilaga XIII till förordning (EU) 1907/2006.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inte tillämpbar

12.7 Andra skadliga effekter

Inte bestämd

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Förbud mot avslag i en naturlig miljö (luft, vatten, jord). Följ lokala bestämmelser för bortskaffande av avfall och förpackningar. Använd helst en samlare eller ett godkänt företag. Förvara alltid etiketten (erna) på smutsig förpackning. Tom förpackning: återanvändning rekommenderas inte.

14. Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN3082

14.2.A Officiell transportbenämning

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (patchouli, extracts)

14.2.B Officiell transportbenämning

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (patchouli, extracts)

14.3. Faroklass för transport

9

14.4. Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Märket "miljöfarligt ämne" måste anbringas.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransporter: hänvisas till gällande ADR, inklusive säkerhetskraven för operatörerna (kapitel 1.4) och bestämmelserna om lastning, lossning och hantering (kapitel 7.5).

Marintransport: hänvisa till gällande IMDG.

Lufttransport: se IATA i kraft.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte tillämpbar

14.8. Övrig transportinformation

Tunnelrestriktionskod	(E)
Förpackningsinstruktion IATA	964
Antal FS	450L
Märkning	9 + poisson_arbre



15. Gällande föreskrifter

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

Organic Makers

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk riskbedömning krävs inte för detta ämne.

16. Annan information

Källor: NF ISO 3757 standard - Patchouli eterisk olja

IFRA / IOFI märkningshandbok.

Detta meddelande kompletterar produktens tekniska datablad men ersätter inte det. Denna information har sammanställts efter bästa kunskap från det angivna datumet och ges i god tro. Vårt ansvar kan inte göras vid användning av produkten för andra användningsområden än de som den är designad för. Detta formulär befriar inte användaren från att känna till och tillämpa alla texter som reglerar hans aktivitet. Han kommer att ta under sitt eget ansvar de försiktighetsåtgärder som är relaterade till den användning han gör på produkten.

<https://chem.echa.europa.eu/>

Fulltext av H-fraser som avses i punkt 3:

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H302

Skadligt vid förtäring.

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- Ändringar gjorda från föregående version

2023-02-01. Helt reviderad version enligt kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020.