

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 APELSIN X10
Generiskt namn	Orange, sweet, ext ORANGE 10-FOLD.
Bilaga VI indexnummer	–
CAS-nummer	8008-57-9
EG-nummer	232-433-8
CAS EG-nummer	8028-48-6
FEMA-nummer	2825
FDS-nummer	182.20
CoE-nummer	143n
REACH registreringsnummer	01-2119493353-35-XXXX

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

Eterisk olja. Används i kosmetiska och hygieniska produkter, parfymer, hemdoft, aromaprodukter och andra relaterade produkter.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namn och fullständig kontaktinformation	Artisan Organics Sweden AB Grimsbygatan 24 211 20 Malmö www.organicmakers.se
E-postadress till den ansvariga för säkerhetsdatabladen	kundservice@organicmakers.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

	[Flam. Liquid 3] : Brandfarliga vätskor - Kategori 3 [Skin Irrit. 2] : Irriterande på huden - Kategori 2 [Skin Sens. 1] : Hudsensibilisering - Kategori 1 [Asp. Tox. 1] : Fara vid aspiration - Kategori 1 [Aquatic Chronic 2] : Farligt för vattenmiljön, kronisk toxicitet - Kategori 2
--	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram	   
Varningsmeddelanden	Fara
Hazard-uttalanden	[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 lång-tidseffekter.

Organic Makers

SÄKERHETSDATABLAD

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

Skyddsangivelser	[P210] : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor,öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. [P233] : Behållaren ska vara väl tillsluten. [P240] : Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. [P241] : Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-/...]utrustning. [P242] : Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. [P243] : Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. [P261] : Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. [P264] : Tvätta hud grundligt efter användning. [P272] : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. [P273] : Undvik utsläpp till miljön. [P280] : Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd / hörselskydd / ... (Se säkerhetsdatablad) [P301+P310] : VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/... [P303+P361+P353] : VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. [P321] : Särskild behandling (se ... på etiketten). [P331] : Framkalla INTE kräkning. [P333+P313] : Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. [P362+P364] : Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. [P370+P378] : Vid brand: Släck med... [P391] : Samla upp spill. [P403+P235] : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. [P405] : Förvaras inlåst. [P501] : 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	Eterisk olja apelsin
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-Pinene	201-291-9	80-56-8	Acute Tox. O 4 Skin Irrit. 2 Skin. Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H317 H304 H400 H410	0 %	0.5 %
alpha-Terpinolene	209-578-0	586-62-9	Skin. Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H304 H400 H410	0 %	0.1 %
beta-Caryophyllene	201-746-1	87-44-5	Skin. Sens. 1B Asp. Tox. 1	H317 H304	0 %	0.2 %
beta-Phellandrene	209-081-9	555-10-2	Asp. Tox. 1 Skin Sens. 1	H304 H317	0 %	1 %
Carvone (ISO)	606-148-00-8	99-49-0	Skin. Sens. 1	H317	0 %	0.15 %
Citronellal	203-376-6	106-23-0	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin. Sens. 1B	H315 H319 H317	0 %	0.3 %

Organic Makers

SÄKERHETSDATABLAD

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

Citronellol	203-375-0	106-22-9	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin. Sens. 1B	H315 H319 H317	0 %	0.15 %
Decanal	203-957-4	112-31-2	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	0 %	7.5 %
Delta-3-Carene	236-719-3	13466-78-9	Skin Sens. 1 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. I 4 Aquatic Chronic 2	H317 H315 H304 H332 H411	0 %	0.2 %
Dipentene	601-029-00-7	138-86-3	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410	80 %	94 %
gamma-Terpinene	202-794-6	99-85-4	Flam. Liq. 3 Repr. 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H361 H304 H411	0 %	0.15 %
Geranial	205-476-5	141-27-5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H315 H319 H317	0 %	1 %
Geraniol	203-377-1	106-24-1	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H315 H318 H317	0 %	0.2 %
Linalool	603-235-00-2	78-70-6	Skin. Sens. 1B	H317	0 %	3 %
Myrcene	204-622-5	123-35-3	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H319 H304 H400 H411	0 %	2 %
Neral	203-379-2	106-26-3	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H315 H319 H317	0 %	0.5 %
Perilla aldehyde	218-302-8	2111-75-3	Skin. Sens. 1B	H317	0 %	0.15 %

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.
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 symtom, 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 symtom, 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.
Lämpliga släckmedel:	Direkt vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Eventuell produktion av giftiga ångor vid brand.

Organic Makers

SÄKERHETSDATABLAD

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

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

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

Organic Makers

SÄKERHETSDATABLAD

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

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Orange till brunröd
Lukttröskel	mycket fruktig och saftig apelsinton
PH-värde	Inte bestämd
Smältpunkt/frys punkt - °C	Inte bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall - °C	Inte bestämd
Flampunkt	54 °C 129 °F
Avdunstningshastighet	Inte bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Brandfarlig vätska och ånga.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte bestämd
Ångtryck	186.4 Pa @ 1026 hPa
Ångdensitet	Inte bestämd
Relativ densitet	Min 0.8650 Max 0.8800
Löslighet	Löslig i etanol I en nyckelstudie uppskattades vattenlösligheten för apelsinolja beräkningsmässigt enligt NCS-protokollet. Vattenlösligheten för kända beståndsdelar uppskattades med QSAR WATERNT v1.01 enligt fragmentmetoden. Området för vattenlösligheten för kända beståndsdelar i apelsinolja visade sig vara 3,48 till 1767,3 mg/l vid 25 °C.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte bestämd
Självantändningstemperatur - °C	235°C
Sönderfallstemperatur. - °C	Inte bestämd
Viskositet	Inte bestämd
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv. Bildningen av explosiva luft / ångblandningar är emellertid möjlig.
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.

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

Inte bestämd

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Organic Makers

SÄKERHETSDATABLAD

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

Akut toxicitet - Oral	Toxikologisk profil indikerar låg akut toxicitet. Ingen klassificering krävs vid aktuell användning.
Akut toxicitet - Dermal	Toxikologisk profil indikerar låg akut toxicitet. Ingen klassificering krävs vid aktuell användning.
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inga kända betydande effekter eller kritiska faror.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad
Cancerogenicitet	Ej klassificerad
Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Ej klassificerad
Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
11.2 Information om andra faror	
Hormonstörande egenskaper	Inte tillämpbar
Annan information	Inte bestämd

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med lång-tidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Vattenbioackumuleringspotentialen bedöms oftast i fiskbiokoncentrationstester. Dessa tester är dock inte lämpliga för komplexa blandningar. För bedömningen av bioackumuleringspotentialen användes således beståndsdelmetoden.

12.4. Rörlighet i jord

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

UN1197

14.2.A Officiell transportbenämning

EXTRACTS, LIQUID

14.2.B Officiell transportbenämning

Organic Makers

SÄKERHETSDATABLAD

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

EXTRACTS, LIQUID

14.3. Faroklass för transport

3

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 tillämplig

14.8. Övrig transportinformation

Tunnelrestriktionskod	(D/E)
Förpackningsinstruktion IATA	355
Antal FS	F-E, S-D
Märkning	3 + poisson_arbre



15. Gällande föreskrifter

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

WKG 1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsbedömning har gjorts för ämnet eller blandningen.

16. Annan information

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.

Fulltext av H-fraser som avses i punkt 3:

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.