



kontakt@greenbalance.se | www.greenbalance.se

SÄKERHETS DATABLAD

AMBRETTE SEED ESSENTIAL OIL (AMBRETTE FRÖ ETERISK OLJA)

PRODUKTKOD: GB197

Upprättad: 2025-12-23 | Omarbetad: 2026-08-26

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktbeskrivning: AMBRETTE SEED ESSENTIAL OIL (AMBRETTE FRÖ ETERISK OLJA)

Kommersiellt produktnamn: Greenbalance Ekologisk Eterisk Ambrette Olja (100%)

Produkttyp: 100% eterisk olja

CAS-nummer: 8015-62-1 ; 84455-19-6

EINECS-nummer: 282-891-8

FEMA-nummer: 2051

INCI: Hibiscus Abelmoschus Seed Oil

Botaniskt namn: *Abelmoschus moschatus* (syn *Hibiscus abelmoschus*)

Produktkod: GB197

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

Rekommenderat användningsområde: Koncentrerad aromatisk råvara som kan användas inom aromaterapi, naturlig parfymtillverkning, kosmetika och personvårdsformuleringar enligt gällande lagstiftning och tillämpligt IFRA-underlag.

Användningar som det avråds från: Inga specifika användningar har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn: GB Organic AB

Adress: Blomängsvägen 14

281 34 Hässleholm

Skåne län, Sverige

Webbplats: www.greenbalance.se

E-post: kontakt@greenbalance.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Sverige: 112 - begär Giftinformation.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

- Hudsensibilisering, kategori 1, H317
- Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, kategori 2, H319
- Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori 4, H413

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Varning

Innehåller: Farnesol, Linalool

Faroangivelser:

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

Kategori	Kod	Åtgärd
Förebyggande	P261	Undvik att inandas ångor.
	P280	Använd skyddshandskar.
Åtgärd	P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
	P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Avfallshantering	P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

2.3 Andra faror

PBT- och vPvB-bedömning: Ämnet har, på grundval av tillgänglig information, inte identifierats som PBT eller vPvB enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006.

Hormonstörande egenskaper: Baserat på tillgänglig information har ämnet inte identifierats som hormonstörande enligt tillämpliga EU-kriterier och är inte upptaget i kandidatförteckningen enligt artikel 59.1 i REACH som hormonstörande ämne.

Produkten är olöslig i vatten och kan spridas på vattenytan.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Produkten består av 100 % eterisk olja av *Abelmoschus moschatus* (syn *Hibiscus abelmoschus*).
Växtedel: Frön. Framställningsmetod: Ångdestillering eterisk olja.

Ämnesidentitet	CAS-nummer	EINECS-nummer	Halt
Hibiscus Abelmoschus Seed Oil	8015-62-1 ; 84455-19-6	282-891-8	100%

Klassificeringsbidragande beståndsdelar:

Beståndsdel	CAS-nummer	EINECS-nummer	Halt	CLP-klassificering
Farnesol	4602-84-0	225-004-1	Max. 5,00%	Hudsensibilisering, kategori 1 (H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.)
Linalool	78-70-6	201-134-4	Max. 1,00%	Hudsensibilisering, kategori 1 (H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.)

Angivna halter är maximala halter enligt produktens EU-allergendeklaration.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om symtom uppstår eller kvarstår.

Hudkontakt: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden grundligt med tvål och mycket vatten. Sök läkarhjälp vid hudirritation eller utslag.

Ögonkontakt: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om irritationen kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare om obehag uppstår.

Skydd för den som ger första hjälpen: Undvik direktkontakt med produkten och använd lämplig personlig skyddsutrustning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergisk hudreaktion kan vara fördröjd. Ögonkontakt orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt. Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande vårdpersonal.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Koldioxid, släckpulver, alkoholbeständigt skum eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd inte samlad vattenstråle, eftersom den kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan kolmonoxid, koldioxid och irriterande eller giftiga rökgaser bildas. Produkten kan flyta på vatten och därigenom bidra till brandspridning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd fullständig skyddsutrustning och tryckluftsapparat. Kyl slutna behållare med vattendimma. Förhindra att släckvatten når avlopp eller vattendrag.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga borta. Ventilera området. Undvik hud- och ögonkontakt samt inandning av ångor. Avlägsna möjliga antändningskällor som försiktighetsåtgärd. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att produkten når avlopp, mark, ytvatten eller grundvatten. Informera behörig myndighet vid större utsläpp till vattenmiljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det kan göras utan risk. Valla in och absorbera med inert material, exempelvis sand, vermikulit eller kiselgur. Samla upp i en märkt, lämplig behållare för avfallshantering. Produkten är inte blandbar med vatten och kan spridas på vattenytan.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik hud- och ögonkontakt samt inandning av ångor. Säkerställ god ventilation. Tvätta händerna efter hantering. Håll produkten borta från värme, gnistor och öppen låga. Ät, drick och rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning, svalt, torrt, väl ventilerat och skyddat från direkt solljus. Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel. Produktens kvalitet bör kontrolleras efter mer än 24 månaders lagring.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 och tillämpligt IFRA-intyg. Slut användningen kräver egen säkerhetsbedömning.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Inga yrkeshygieniska gränsvärden eller biologiska gränsvärden har fastställts för produkten.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Säkerställ god allmänventilation och använd vid behov punktutsug.

- **Ögon-/ansiktsskydd:** Använd skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för stänk.
- **Handskydd:** Använd kemikalieresistenta skyddshandskar enligt EN ISO 374. Eftersom produktspecifika permeationsdata saknas ska handskmaterial, materialtjocklek och genombrottsid fastställas före användning utifrån faktisk exponering och handskleverantörens dokumenterade rekommendation.
- **Hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder vid risk för återkommande eller omfattande kontakt.
- **Andningsskydd:** Normalt inte nödvändigt vid tillräcklig ventilation. Om ventilationen är otillräcklig ska andningsskydd med filter för organiska ångor, typ A enligt EN 14387, användas efter riskbedömning.
- **Hygienåtgärder:** Tvätta händerna med tvål och vatten efter hantering och före raster.
- **Begränsning av miljöexponeringen:** Förhindra utsläpp till avlopp och vattenmiljö.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

För egenskaper angivna som "Ej tillgänglig" har tillverkaren inte tillhandahållit uppgiften.

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Blekgul färgad vätska
Lukt	Intensivt rik, söt, myskig-blommig underton med animaliska noter
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	Ej tillgänglig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Flampunkt	Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig
pH-värde	Ej tillämpligt för den vattenolösliga oljan
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig
Löslighet	Löslig i alkoholer och fasta oljor; Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej tillgänglig

Ångtryck	Ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet	0,885 - 0,917 g/ml vid 25°C
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt för vätska

9.2 Annan information

Brytningsindex	1,468 - 1,485 vid 25°C
Optisk rotation	0° till +2°

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen särskild reaktivitet är dokumenterad vid normal hantering och lagring.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, gnistor, öppen låga, direkt solljus och kontakt med oförenliga material.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan kolmonoxid, koldioxid och irriterande eller giftiga rökgaser bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Produktspecifika toxikologiska testdata har inte tillhandahållits av tillverkaren.

Sannolika exponeringsvägar: Hud- och ögonkontakt, inandning av ångor samt oavsiktlig förtäring.

Symtom och effekter: De viktigaste förväntade effekterna motsvarar klassificeringen i avsnitt 2. Allergisk hudreaktion kan vara fördröjd.

Akut toxicitet	Ej klassificerad på grundval av tillgänglig information.
Frätande/irriterande på huden	Ej klassificerad på grundval av tillgänglig information.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Klassificerad för ögonirritation, kategori 2 (H319).
Luftvägs-/hudsensibilisering	Klassificerad för hudsensibilisering, kategori 1 (H317). Ej klassificerad för luftvägssensibilisering på grundval av tillgänglig information.
Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad på grundval av tillgänglig information.
Cancerogenitet	Ej klassificerad på grundval av tillgänglig information.
Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad på grundval av tillgänglig information.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Ej klassificerad på grundval av tillgänglig information.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Ej klassificerad på grundval av tillgänglig information.
Fara vid aspiration	Ej klassificerad; kinematisk viskositet och annat produktspecifikt klassificeringsunderlag har inte tillhandahållits.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga hormonstörande egenskaper relevanta för människors hälsa har identifierats på grundval av tillgänglig information.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. Produktspecifika ekotoxikologiska testvärden är inte tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgänglig; tillverkaren har inte tillhandahållit uppgiften.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgänglig; tillverkaren har inte tillhandahållit uppgiften.

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgänglig; tillverkaren har inte tillhandahållit uppgiften. Produkten är olöslig i vatten och kan spridas på vattenytan.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet har, på grundval av tillgänglig information, inte identifierats som PBT eller vPvB enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande egenskaper relevanta för miljön har identifierats på grundval av tillgänglig information.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information har tillhandahållits av tillverkaren.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Släpp inte ut produkten i avlopp, vattendrag eller på marken. Samla upp produktrester och kontaminerat absorptionsmaterial i en lämplig, märkt behållare och hantera det som farligt avfall. Förbränning i godkänd anläggning är en lämplig behandlingsmetod enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens hälso- och miljöfarliga egenskaper ska beaktas vid hantering, transport och behandling av avfallet. Avfallskod ska fastställas av avfallsinnehavaren utifrån användning och lokal hantering. Tomma behållare kan innehålla produktrester och ska hanteras med motsvarande försiktighet.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-nummer	Ej tillgängligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillgänglig
14.3 Faroklass för transport	Ej tillgänglig
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillgänglig
14.5 Miljöfaror	Produkten är klassificerad som farlig för vattenmiljön enligt CLP, se avsnitt 2 och 12. Transportklassificering är ej tillgänglig.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Transportera i väl tillsluten originalförpackning, svalt, torrt och skyddat från direkt solljus och värmekällor.
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt för avsedd leveransform.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

hälsa och miljö

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).
- Kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till REACH.
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), i gällande lydelse.
- Miljöbalk (1998:808).
- Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
- Avfallsförordning (2020:614).
- Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

Ändringar: Dokumentet har omarbetats i sin helhet för anpassning till bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), i lydelse enligt förordning (EU) 2020/878, samt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Klassificering, märkningsuppgifter, ämnesidentitet och övriga säkerhetsuppgifter har setts över.

Viktiga litteratur- och datakällor:

- Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, i lydelse enligt förordning (EU) 2020/878
- Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
- Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA): vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad samt offentlig regulatorisk ämnesinformation
- IFRA/IOFI Labelling Manual for Natural Complex Substances (NCS), där tillämpligt

Råd om utbildning: Personal som hanterar produkten ska före användning ta del av relevant information i detta säkerhetsdatablad och vara instruerad i säker hantering, brandrisker, spillhantering, personlig skyddsutrustning och avfallshantering i den omfattning som arbetsuppgifterna kräver.

Förkortningar:

- ADR: Europeiskt regelverk för transport av farligt gods på väg
- CLP: Klassificering, märkning och förpackning
- ICAO/IATA: Regelverk för lufttransport
- IMDG: Regelverk för sjötransport
- PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk
- REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
- vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande

Ansvarsfriskrivning & Försiktighet:

Vänligen konsultera all relevant teknisk information för produkten innan användning. Informationen i detta dokument har hämtats från nuvarande och tillförlitliga källor. GB Organic AB tillhandahåller denna information men gör inga anspråk på dess fullständighet eller noggrannhet. Mottagare av denna information måste själva bedöma dess lämplighet för det avsedda ändamålet. Användaren av produkten är ensam ansvarig för att följa alla tillämpliga lagar och bestämmelser, inklusive tredje parts immateriella rättigheter. Eftersom normal eller annan användning av produkten ligger utanför GB Organic AB:s kontroll, lämnas inga uttryckliga eller underförstådda garantier om effekterna av sådan användning, inklusive skada eller personskada, eller om resultatet av användningen. GB Organic AB:s ansvar är begränsat till varuvärdet och omfattar inte följdskador. GB Organic AB ansvarar inte för eventuella fel eller förseningar i dokumentets innehåll, eller för åtgärder som vidtas i förlitande på denna information. GB Organic AB ansvarar inte för skador som uppstår till följd av användning av eller förlitande på denna information.



greenbalance