



SÄKERHETS DATABLAD

MANDELOLJA kallpressad eko

Omarbetat: 2014-10-01

Version 1

Ersätter: --

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	MANDELOLJA kallpressad eko
Kemiskt namn	Mandelolja
INCI-namn	Prunus Amygdalus Dulcis Oil

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

Användning av produkten	Kosmetika och hygieniska produkter.
Begränsningar av användningen	Till kosmetika och hygieniska produkter.
Artikelnummer	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	GERTAB Sjukvårdsprodukter AB
Organisationsnummer	556264-9391
Adress	Ladugårdsvägen 5
Postnr/Ort	234 35 LOMMA
Telefon	040-41 64 00
Fax	040-41 60 08
Hemsida	www.gertab.nu
E-post	info@gertab.nu
I nödsituation, på icke arbetstid	112
Kontaktperson	Joakim Nilsson

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition: Blandning

Klassificering enligt EG-direktivet 1999/45/EG samt KIFS 2005:7

Klassificeras som ej farlig

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008

Klassificeras som ej farlig.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Ej märkningspliktig produkt.

Innehåller	INCI-benämning: Prunus Amygdalus Dulcis Oil.
------------	--

R-fraser

--	--
----	----

Skyddsangivelser

--	--
----	----

2.3 Övrig information

Inga hälsorisker och farliga reaktioner vid normal användning.

Kosmetiska och hygieniska produkter ska vara märkta med innehåll angivet som INCI-benämning.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Blandningar

Örtolja utvunnen genom extraction av Arnica Montana L i olivolja

Nr	Ämnesnamn	CAS-nummer	EG-nummer	REACH-reg. nummer	Konc. vikt-%	Faroklassificering	CLP-klassificering
1	Mandelolja INCI-namn: Prunus Amygdalus Dulcis Oil	90320-37-9	291-063-5	--	--	Ej farligt ämne	Ej farligt ämne

R-frasernas och faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns.

Fettsyresammansättning	Identifierare		%
	Namn	CAS-nummer	
Palmitinsyra (hexadecansyra) (C16:0)	57-10-3	200-312-9	4-9
Stearinsyra C18:0	200-313-4	57-11-4	3
Palmitolsyra (cis-9-hexadecensyra) C16:1	373-49-9	206-765-9	0,5
Oljesyra C18:1	112-80-1	204-007-1	65-68
Linolsyra C18:2	60-33-3	200-470-9	20-28
Alfalinolensyra C18:3	463-40-1	207-334-8	0,4

3.2 Ytterligare information

Ej tillgänglig.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	--
Hudkontakt	Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj med rikligt med vatten eller ögonskölj i några minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen flera gånger. Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare om större mängds förtärs.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Ingen fara föreligger.
Hudkontakt	Ej irriterande.
Kontakt med ögonen	Ej irriterande.
Förtäring	Ingen fara föreligger.

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

Meddelande till läkare	Symtomatisk behandling.
Speciella behandlingar	Ej relevant.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1 Allmän information	Ej tillgängligt.
5.1.1 Lämpliga släckmedel	Släck med koldioxid, pulver eller skum eller spridd vattenstråle.
5.1.2 Olämpliga	Använd ej direkt vattenstråle.

släckmedel	
------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är ej brandfarlig men brinner vid brand. Åtgärdas som brinnande fett.
Farliga förbränningsprodukter	Undvik inandning av giftiga rökgaser. Vid brand bildas kolmonoxid och koldioxid.
Övrigt	--

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Annan information	Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten, om det kan göras utan att fara uppstår. Undvik inandning av giftiga rökgaser

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Spill på golvet kan orsaka halka.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.1.2 För räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Större spill: Valla in med vermikulit, sand, kiselgur, jord eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare. Produkten bortskaffas som ej farligt avfall.

Mindre spill: Torka upp med papper och tvätta golvet med tvålvatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information bortskaffande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Se till att förpackningen är ordentligt tillsluten. Minska kontakt med luft till ett minimum. Hanteras i normal rumstemperatur. Arbetsplatsen bör hållas ren från dammansamlingar. Tillämpa god personlig hygien. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.
------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagra i slutna behållare avskilt från oxidationsmedel. Förvara i täta originalförpackningar på en sval och ventilerad plats, skyddad från solljus och värme. Vid rekommenderad lagring är produkten hållbar under minst ett år.
Förhållanden som ska	Undvik direkt solljus, värmekällor och starka oxideringsmedel.



SÄKERHETS DATABLAD

MANDELolja kallpressad eko

Omarbetat: 2014-10-01

Version 1

Ersätter: --

undvikas	
-----------------	--

7.3 Speciella egenskaper och risker

Förhållanden som ska undvikas	Undvik direkt solljus, värmekällor och starka oxideringsmedel.
--------------------------------------	--

7.4 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ej tillämpligt
-------------------------------------	----------------

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ej relevant

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Det bör finnas tillgång till ögonspolning på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon. Iakttag god arbetshygien. Ät inte, drick inte och rök inte under hanteringen av produkt. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ej relevant för denna produkt.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

8.2.2.1 Andningsskydd	Ej relevant.
8.2.2.2 Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.
8.2.2.3 Handskydd	Ej relevant.
8.2.2.4 Hudskydd	Ej nödvändigt.
8.2.2.4 Övrigt	Möjlighet för ögonsköljning bör finnas på arbetsplatsen.

8.2.3 Termisk fara

Termisk fara	Ej tillgängligt.
---------------------	------------------

8.2.4 Begränsning av miljöexponeringen

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp i miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Flytande olja (vid rumstemperatur)
Färg	Svagt gul, vitaktig.
Lukt	Luktfri
Densitet vid 20 °C	0,915 g/cm ³
Kokpunkt	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt	Ej tillgängligt.
Stelningspunkt	-18°C
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Löslighet i vatten	Ej lös i vatten.
Syretal	0,08
Jodtal	102
Löslighet i organiska lösningsmedel	Lösligt i lipofila lösningsmedel.
Optisk vridningsförmåga	Ej tillgängligt.
Refraktionsindex vid 20 °C	Ej tillgängligt.
Syrertal	Ej tillgängligt.



SÄKERHETS DATABLAD

MANDELOLJA kallpressad eko

Omarbetat: 2014-10-01

Version 1

Ersätter: --

Gasdensitet (luft = 1)	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Flampunkt	Ej tillgängligt.
Självantändnings-temperatur	Ej tillgängligt.
Explosionsområde. Vol	Ej bestämt.
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej tillgängligt
Viskositet	Ej tillgängligt
Log Pow	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt

9.2 Ytterligare information

Ej tillgängligt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Oxidations- och reduktionsmedel. Oxidering ökar genom hög temperatur, ljus och luft (syre)
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ljus, luft, värme och fukt.
10.5 Oförenliga material	Oxidations- och reduktionsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas kolmonoxid och koldioxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Ej skadligt vid inandning. Ej skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid förtäring.

Experimentella/beräknade data för mandelolja saknas.

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Not
--	--	--	--	-

Övriga upplysningar om hälsofara för produkten

Allmänt	Inte klassificerad som farlig enligt gällande CLP-förordning. Produkten är inte farlig vid normal användning.
Inandning	Ingen fara föreligger.
Hudkontakt	Ej irriterande.
Kontakt med ögonen	Ej irriterande.
Förtäring	Ingen fara föreligger.

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Ej irriterande för huden och ögonen.

Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Ej sensibiliserande.

Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.

Carcinogenicitet

Bedömning carcinogen:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en reproduktionstoxisk verkan.

Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en fosterskadande verkan.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Baserat på tillgänglig information förväntas ingen organspecifik toxicitet.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Baserat på tillgänglig information förväntas ingen organspecifik toxicitet.

Fara vid aspiration

Ingen fara föreligger.

Ytterligare information

--

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Produkten är fullständigt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Abiotisk nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.6 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen).

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.8 Slutsats

Produkten bedöms som ej miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

Förpackning

Avfallshantering	Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Väl tömda och rengjorda engångsförpackningar kan lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer som annat avfall. Se EWC-kod nedan.
Ytterligare information	Ej rengjorda förpackningar: Rengöres med tvål och vatten.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
07 06 99	Annat avfall än det som anges i 07 06 01–07 06 12.
15 01 02	Rengjorda plastförpackningar
15 01 04	Rengjorda metallförpackningar

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är ej farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	--	--	--	--
14.2 Officiell transportbenämning	--	--	--	--
14.3 Transportklass(er)	--	--	--	--
14.3.1 Landtransport	--	--	--	--
14.3.2 Sjötransport	--	--	--	--
14.3.3 Lufttransporter	--	--	--	--
14.4 Förpackningsgrupp	--	--	--	--
14.5 Miljöfaror	--	--	--	--
14.5.1 Marine pollutant	--	--	--	--
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	--	--	--	--
14.7 Ytterligare information	--	--	--	--

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Omfattas ej av dessa regler.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Märkning enligt EG-direktiven 67/548/EG, 1999/45/EEG och KIFS 2005:7 finns under avsnitt 2.

Säkerhetsdatablad är utformat enligt Bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt

Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Tillstånd	Ej tillämpligt
Användningsbegränsning	Används enligt användningsområde angivet i avsnitt 1.2.
Övrig EU-lagstiftning	Produkten innehåller inga Seveso-ämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.
Nationella regler	Avfallsförordningen - SFS 2011:927.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Krävs ej för blandningar.



SÄKERHETS DATABLAD

MANDELolja kallpressad eko

Omarbetat: 2014-10-01

Version 1

Ersätter: --

16. ANNAN INFORMATION

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Gertab Sjukvårdsprodukter AB.

Riskfraser angivna under avsnitt 2 och 3

--	--
----	----

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

--	--
----	----

Ytterligare information

Uppgifterna motsvarar vår nuvarande kunskap om produkten, och skall ge vägledande information om faror och skyddsåtgärder vid yrkesmässig hantering av produkten. De ska inte uppfattas som garanterade produkttegenskaper. Eget ansvar för existerande lagar och bestämmelser ska iakttas av våra produkters mottagare.

Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
--	--	--	--