

AVOKADO raffinerad

Utskriven 2017-10-02

Omarbetad 2017-06-03

Version nr 2

1 Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Avokado, raffinerad.
Artikelnummer 3002

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

Användningsändamål Till mat, kosmetiska och hygieniska produkter.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Tillverkare/Leverantör Naturkosmetikkompaniet AB
Ullevi Enestorp 3
594 91 Gamleby
Sverige
Tel: 0493-53999 Fax. 0493-12630
Hemsida: www.kosmetikkompaniet.se
I nödsituationer - på icke arbetstid - ring larmnummer 112.

2 Farliga egenskaper

Inga hälsorisker och farliga reaktioner vid normal användning.
Ej märkningspliktigt ämne.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Kemisk karakterisering

Ämne/beredning Olja utvunnen genom pressning av fruktköttet från avokadon. Raffinerad.
Vetenskapligt namn *Persea gratissima*; *Persea americana*
INCI-namn Persea Gratissima Oil
CAS-nummer 8024-32-6
EG-Nummer 232-428-0
Huvudbeståndsdelar Triglycerider från olika fettsyror.
Övrigt 100 % avokadoolja.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Ej relevant.
Hudkontakt Ej relevant.
Kontakt med ögonen Skölj med rikligt med vatten eller ögonskölj. Håll ögat vidöppet.
Förtäring Används som matolja. Förtäring utgör ingen risk.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej relevant.

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

Industriell erfarenhet tyder på att risk för skador ej föreligger.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd skum, pulversläckare, kolsyra, sand eller jord.
Olämpliga släckmedel Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förbränningsprodukter Kolmonoxid, koldioxid och rök.
Akrolein kan bildas vid höga temperaturer.
Övrigt Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

AVOKADO raffinerad

Utskriven 2017-10-02

Omarbetad 2017-06-03

Version nr 2

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

Undvik inandning.

Skyddsutrustning

Skydda ögonen och använd andningsmask som skydd vid rökbildning.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsåtgärder och åtgärder vid nödsituationer

Inga. Spill på golvet kan orsaka halka.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, grundvatten och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp och tvätta golvet med tvålsvamp.

Större spill vallas in med sand, kiselgur eller annat absorberande material och samlas upp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning vid hantering av spill. Se

avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Om upphettad produkt blandas med vatten kan det bildas stänk. Svetsning intill tomma förpackningar kan orsaka antändning. Hanteras enligt beskrivningen på förpackningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackningar i rumstemperatur, skyddat från direkt solljus, värmekällor och starka oxideringsmedel.

Se till att förpackningen är ordentligt tillsluten.

Rekommenderade material: stål, polyetylen.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ej relevant.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska anvisningar

Ej relevant.

Hygieniska åtgärder

Iakttag god arbetshygien.

Personlig skyddsutrustning:

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Handskydd

Ej nödvändigt.

Hudskydd

Ej nödvändigt.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Fysikaliskt tillstånd

Vätska. Färg

Gul till gulrön.

Lukt

Neutral.

Flampunkt

ca 350 °C

Smältpunkt

ca 7 - 9 °C

Densitet vid 20° C

ca 0,912 – 0,923 g/cm³

Viskositet vid 20° C

ca 70 mPa s

Löslighet i vatten

Olösligt

AVOKADO raffinerad

Utskriven 2017-10-02

Omarbetad 2017-06-03

Version nr 2

Löslighet i organiskt

lösningsmedel

Refraktionsindex vid 20° C

Lösligt i lipofila lösningsmedel.

ca. 1,469

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsbetingelser.

10.3 Material som bör undvikas

Starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som bör undvikas

Information saknas.

10.5 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning till mycket höga temperaturer kan akrolein bildas.

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Förtäring

Ej toxiskt.

Hud

Ej toxiskt.

11.1.2 Frätande/irriterande

Luftvägarna

Ej relevant.

Hud

Okänt.

Ögon

Okänt.

11.1.3 Allergiframkallande

Hud

Okänt.

Annan information

Ej klassad som farligt ämne enligt EG. Produkten är oskadlig vid normal användning.

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 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Ytterligare ekologiska hänvisningar

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

AVOKADO raffinerad

Utskriven 2017-10-02

Omarbetad 2017-06-03

Version nr 2

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Följ lokala föreskrifter från kommunen. Små mängder tas om hand som vanliga hushållssopor.

13.2 Ej rengjorda förpackningar

Rengöres med tvål och vatten.

14 Transportinformation

Ej klassad som farligt gods enligt gällande transportföreskrifter för alla transportslag.

15 Gällande föreskrifter

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

Ej klassat som farligt ämne enligt Förordning (EG) nr 1272/2008.

Ej klassat som farligt ämne enligt Direktiv 67/548/EEG eller Direktiv 1999/45/EEG.

016 Annan information

Annat

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

Naturkosmetikkompaniet AB är anslutet till REPA-registret och Svensk glasåtervinning.

Produktspezifikation / Product specification

Avocadoöl raffiniert / Avocado oil refined

INCI NAME: Persea gratissima oil
CAS-Nr.: 8024-32-6
EINECS-Nr.: 232-428-0

Version: 02

Charakteristik:
 flüssig

Characteristic:
 liquid

Parameter	Einheit / Unit	Methode / Method	Spezifikation / Specification
Freie Fettsäuren / Free Fatty Acids	%	-	max. 0.25
Säurezahl / Acid value	mgKOH/g	AOCS Cd3d-63	max. 0.5
Peroxidzahl / Peroxide value	meq O2/kg	AOCS Cd8-53	max. 2.0
Farbe / Colour	Yellow / Red	Lovibond 5 1/4"	max. 50 Y / 5.0 R
Iodzahl / Iodine value	g I2 / 100g	AOCS Tg2a-64	75 - 100
Wasser / Moisture	%	-	-
Verseifungszahl / Saponification value	mg KOH/g	AOCS Cd3d-25	180 - 195
Unverseifbare Anteile / Unsaponifiable matter	%	AOCS Ca6b-53	max. 3.0
Dichte / Density 20°C	g/cc	ASTM D1298-85	0.910 - 0.925
Fließpunkt / Pour point	°C	ASTM D97-87	max. -4.0
Trübungspunkt / Cloud point	°C	-	-
Brechungsindex / Refractive index		AOCS Tp 1a-64	1.460 - 1.480

Fettsäureverteilung / Fatty acid composition			
C 12:0 Laurinsäure / Lauric acid	%		max. 0.5
C 14:0 Myristinsäure / Myristic acid	%		max. 1.0
C 16:0 Palmitinsäure / Palmitic acid	%		4.0 - 10
C 16:1 Palmitolenicsäure / Palmitoleic acid	%		0.1 - 2.0
C 17:0 Margarinsäure / Margaric acid	%		max. 0.1
C 17:1 Marge Ölsäure / Margar oleic acid	%		max. 0.1
C 18:0 Stearinsäure / Stearic acid	%		0.5 - 3.0
C 18:1 Ölsäure / Oleic acid	%		60 - 80
C 18:2 Linolsäure / Linoleic acid	%		10 - 20
C 18:3 Linolensäure / Linolenic acid	%		max. 1.0
C 20:0 Arachinsäure / Arachidic acid	%		max. 0.5
C 20:1 Eicosensäure / Eicosenoic acid	%		max. 0.5
C 22:0 Behensäure / Behenic acid	%		max. 0.5
C 22:1 Erucasäure / Erucic acid	%		Tr.

Lagerung: Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, dem Verbrauch angemessen, möglichst vollständig gefüllten Behältnissen, oder unter Inertgas.

Storage: Cool and dry, protected from light, in tightly sealed, responsible and completely filled containers or under inert gas.