

TISTEL kallpressad eko

Utskriven 2014-10-20

Omarbetad 2014-10-20

Version nr 2

1 Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Tistel, kallpressad eko
Artikelnummer 3021

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 tistelörtens frön.
Vetenskapligt namn *Carthamus tinctorius* L.
INCI-namn Carthamus Tinctorius Seed Oil
CAS-nummer 8001-23-8
EG-Nummer 232-276-5
Huvudbeståndsdelar Triglycerider från olika fettsyror. 68 – 83 % linolsyra.
Övrigt 100 % tistelolja.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Ej relevant.
Hudkontakt Tvätta med mild tvål och rikligt med vatten.
Normalt ingen risk vid hudkontakt.
Kontakt med ögonen Skölj med rikligt med vatten eller ögonskölj. Håll ögat vidöppet.
Kontakta läkare vid kvarstående besvär.
Förtäring Används som matolja.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Information saknas.

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.

TISTEL kallpressad eko

Utskriven 2014-10-20

Omarbetad 2014-10-20

Version nr 2

	Övrigt	Akrolein kan bildas vid höga temperaturer. Undvik kontakt med oxiderande ämnen.
5.3	Råd till brandbekämpningspersonal	
	Skyddsåtgärder	Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Undvik inandning av rökgaser.
	Skyddsutrustning	Skydda ögonen och använd andningsmask som skydd vid rökbildning.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsåtgärder och åtgärder vid nödsituationer**
Iakttag sedvanlig försiktighet vid hantering av kemikalier.
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 tvålvatten.
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**
Iakttag sedvanlig försiktighet vid hantering av kemikalier.
Om upphettad produkt blandas med vatten kan det bildas stänk.
- 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.

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	Ljusedgul till gul, klar.
Lukt	Karaktäristisk doft, neutral.
Kokpunkt	ca > 350 °C.
Flampunkt	> 288 °C.
Smältpunkt	Information saknas.
Densitet vid 20° C	ca 0,91 – 0,93 g/cm ³

TISTEL kallpressad eko

Utskriven 2014-10-20

Omarbetad 2014-10-20

Version nr 2

Viskositet vid 20° C	60 – 70 cp.
Ångtryck vid 20° C	< 1 mbar.
Ångtryck vid 100° C	< 1 mbar.
Löslighet i vatten	Olösligt.
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Lösligt i petroleumeter.
Optisk vridningsförmåga	Information saknas.
Refraktionsindex vid 20° C	Information saknas.

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.
Termisk sönderdelning vid temperaturer överstigande 316 °C.

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 Ingen känd irritationseffekt.

Ögon Ingen känd irritationseffekt.

11.1.3 Allergiframkallande

Hud Ingen känd irritationseffekt.

11.1.4 Övriga uppgifter

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

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatiskt toxicitet Information saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet Bionedbrytbar.

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.

TISTEL kallpressad eko

Utskriven 2014-10-20

Omarbetad 2014-10-20

Version nr 2

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

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.

16 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.

Product - Specification



Product / Trading-Name: **Safflower oil cold pressed organic**

Description: Safflower Oil is obtained by expression from the seeds of *Carthamus tinctorius* L. (Asteraceae). Safflower Oil has a very high content of linoleic acid.

Product No.: 3021 Tistel kallpressad eko

CAS No.: 8001-23-8

EINECS No.: 232-276-5

INCI Name: Carthamus Tinctorius Seed Oil

Properties: A yellow oil with a characteristic odour and a mild taste. It is insoluble in water and ethanol, miscible with ether and petroleum spirit.

Parameter	Method	Unit	Value
Physical and Chemical Characteristics			
acid value	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 4,0
peroxide value	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 10,0
refractive index (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ca. 1,476
relative density (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,922
iodine value	Ph. Eur. [2.5.4]	g I2/100g	
saponification value	Ph. Eur. [2.5.6]	mg KOH/g	
unsaponifiable matter	Ph. Eur. [2.5.7]	%	max. 1,5

Fatty Acid Composition (GC of FAMES)

14:0 myristic acid	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0
16:0 palmitic acid	Ph. Eur. [2.4.22]	%	4,0 - 10,0
16:1 palmitoleic acid	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,5
18:0 stearic acid	Ph. Eur. [2.4.22]	%	1,0 - 5,0
18:1 oleic acid	Ph. Eur. [2.4.22]	%	7,0 - 18,0
18:2 linoleic acid	Ph. Eur. [2.4.22]	%	min. 72,0
18:3 linolenic acid	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0
20:0 arachidic acid	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,5
20:1 eicosenoic acid	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,5
22:0 behenic acid	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,5
other fatty acids	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 2,0

Storage:

Keep in well closed, well filled containers or under inert gas, protect from light, cool and dry.

Residual Solvents:

It complies with the guideline CPMP/ICH/283/95 and CPMP/ICH/1940/00 corr. (residual solvents)

