

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 1

. AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

◊ **1.1 Produktbeteckning**

◊ Handelsnamn: **Citronolja eko**

◊ Artikelnummer: 1953

◊ Registreringsnummer -

◊ **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

◊ Ämnets användning: Till mat, kosmetiska och hygieniska produkter.

◊ **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

◊ Leverantör:

Naturkosmetikkompaniet AB

Ullevi Enestorp 3

59491 Gamleby

◊ Tel: 0493-53999 Fax: 0493-12630

info@naturkosmetikkompaniet.se

◊ **1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112**

. AVSNITT 2: Farliga egenskaper

◊ **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

◊ Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

◊ **2.2 Märkningsuppgifter**

◊ Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

◊ Faropiktogram



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

◊ Signalord Fara

◊ Riskbestämmande komponenter för etikettering:

DIPENTENE

alpha-Pinene

beta-Pinene

Citral

◊ Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

◊ Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.

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/duscha.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 1

Handelsnamn: Citronolja eko

(Fortsättning från sida 1)

- ◊ **2.3 Andra faror**
- ◊ Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- ◊ PBT: Ej användbar.
- ◊ vPvB: Ej användbar.

. AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

◊ **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

◊ Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

◊ Farliga ingredienser:

CAS: 138-86-3	DIPENTENE	>50-100%
EINECS: 205-341-0 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317		
CAS: 99-85-4	p-Mentha-1,4-dien	>5-<10%
EINECS: 202-794-6 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304		
CAS: 7785-26-4	alpha-Pinene	>5-<10%
EINECS: 232-077-3 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317		
CAS: 18172-67-3	beta-Pinene	>5-<10%
EINECS: 242-060-2 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317		
CAS: 5392-40-5	Citral	1-2,5%
EINECS: 226-394-6 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317		
CAS: 123-35-3	Myrcene	1-2,5%
EINECS: 204-622-5 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319		

◊ Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas betydelse framgår av kapitel 16.

. AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

◊ **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

◊ Allmänna hänvisningar: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

◊ Vid inandning:

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

◊ Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

◊ Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

◊ Vid förtäring: Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

◊ **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

. AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

◊ **5.1 Släckmedel**

◊ Lämpliga släckningsmedel: CO₂, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.

◊ Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

◊ **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

◊ **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

◊ Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 1

Handelsnamn: Citronolja eko

(Fortsättning från sida 2)

. AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- ◊ **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- ◊ **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- ◊ **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertag förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Behandla med 2 % natronlut.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- ◊ **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

. AVSNITT 7: Hantering och lagring

- ◊ **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Undvik bildning av aerosol.
- ◊ Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Skyddas mot värme.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- ◊ **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- ◊ Lagring:
- ◊ Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
- ◊ Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- ◊ Ytterligare uppgifter till lagringsvilkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.
- ◊ **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

. AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- ◊ Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- ◊ **8.1 Kontrollparametrar**
- ◊ Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:
138-86-3 DIPENTENE
OEL Korttidsvärde: 300 mg/m³, 50 ppm
Nivågränsvärde: 150 mg/m³, 25 ppm
S
- ◊ Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- ◊ **8.2 Begränsning av exponeringen**
- ◊ Personlig skyddsutrustning:
- ◊ Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med huden.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- ◊ Andningsskydd: Erfordras ej.
- ◊ Handskydd:
Skyddshandskar

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 1

Handelsnamn: Citronolja eko

(Fortsättning från sida 3)

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

◊ **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Barrier 02-100

◊ **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

◊ **Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon

. AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

◊ **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

◊ **Allmänna uppgifter**

◊ **Utseende:**

Form: Flytande
Färg: Svag gul till svag brun

◊ **Lukt:** Karakteristisk

◊ **Lukttröskel:** Ej bestämd.

◊ **pH-värde:** Ej bestämd.

◊ **Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.

◊ **Flampunkt:** 51 °C

◊ **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

◊ **Tändtemperatur:**

Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd.

◊ **Självantändbarhet:** Ej bestämd.

◊ **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

◊ **Explosionsgränser:**

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

◊ **Densitet vid 20 °C:** 0,853 g/cm³

◊ **Relativ densitet** Ej bestämd.

◊ **Ångdensitet** Ej bestämd.

◊ **Förångningshastighet** Ej bestämd.

◊ **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

◊ **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.

◊ **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

. AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

◊ **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

◊ **10.2 Kemisk stabilitet**

◊ **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

◊ **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

◊ **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

◊ **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 1

Handelsnamn: Citronolja eko

(Fortsättning från sida 4)

- ◊ **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

. AVSNITT 11: Toxikologisk information

- ◊ **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- ◊ Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ◊ Primär retningseffekt:
- ◊ Frätande/irriterande på huden
Irriterar huden.
- ◊ Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ◊ Luftvägs-/hudsensibilisering
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- ◊ CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
- ◊ Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ◊ Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ◊ Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ◊ Specifik organotxicitet – enstaka exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ◊ Specifik organotxicitet – upprepade exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- ◊ Fara vid aspiration
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

. AVSNITT 12: Ekologisk information

- ◊ **12.1 Toxicitet**
- ◊ Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- ◊ **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- ◊ **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- ◊ **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- ◊ Ekotoxiska effekter:
- ◊ Kommentar:
Mycket giftig för fisk.
Giftig för fisk.
Mycket giftig för vattenloppor.
Giftig för vattenloppor.
Mycket giftig för alger.
Giftig för alger.
- ◊ Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- ◊ Allmänna hänvisningar:
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Mycket giftig för vattenorganismer
- ◊ **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- ◊ PBT: Ej användbar.
- ◊ vPvB: Ej användbar.
- ◊ **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

. AVSNITT 13: Avfallshantering

- ◊ **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- ◊ Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 1

Handelsnamn: Citronolja eko

(Fortsättning från sida 5)

- ◊ Ej rengjorda förpackningar:
- ◊ Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

. AVSNITT 14: Transportinformation

◊ 14.1 UN-nummer	UN1993
◊ ADR, IMDG, IATA	
◊ 14.2 Officiell transportbenämning	
◊ ADR	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (DIPENTEN, alfa-PINEN), MILJÖFARLIGT
◊ IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, alpha-PINENE), MARINE POLLUTANT
◊ IATA	Flammable liquids, n.o.s. (Dipentene, alpha-Pinene)
◊ 14.3 Faroklass för transport	
◊ ADR	
◊ Klass	3 (F1) Brandfarliga vätskor
◊ Etikett	3

◊ IMDG, IATA	
◊ Class	3 Brandfarliga vätskor
◊ Label	3
◊ 14.4 Förpackningsgrupp	
◊ ADR, IMDG, IATA	III
◊ 14.5 Miljöfaror:	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: DIPENTENE, alpha-Pinene
◊ Marine pollutant:	Ja
◊ Särskild märkning (ADR):	Symbol (fisk och träd)
◊ 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Symbol (fisk och träd)
◊ Kemler-tal:	Varning: Brandfarliga vätskor
◊ EMS-nummer:	30
◊ Stowage Category	F-E, S-E
◊ 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	A
◊ Transport / ytterligare uppgifter:	Ej användbar.

◊ ADR	
◊ Begränsade mängder (LQ)	5L
◊ Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1
	Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
	Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
◊ Transportkategori	3
◊ Tunnelrestriktionskod	D/E

◊ IMDG	
◊ Limited quantities (LQ)	5L
◊ Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
◊ UN "Model Regulation":	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (DIPENTEN, ALFA-PINEN), 3, III, MILJÖFARLIGT

. AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- ◊ **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- ◊ Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 1

Handelsnamn: Citronolja eko

(Fortsättning från sida 6)

◊ Faropiktogram



◊ Signalord Fara

◊ Riskbestämmande komponenter för etikettering:

DIPENTENE

alpha-Pinene

beta-Pinene

Citral

◊ Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

◊ Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.

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/duscha.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

◊ Direktiv 2012/18/EU

◊ Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

◊ Seveso-kategorier

E1 Farligt för vattenmiljön

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

◊ Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 100 t

◊ Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t

◊ **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

. AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

◊ Relevanta fraser

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.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.10.2015

Versionsnummer 1

Handelsnamn: Citronolja eko

Enligt EU direktiv 2003/15/EG ska 26 allergener innehållsdeklareras i slutprodukter om koncentrationen överstiger 0,001% (10 ppm) i produkter som lämnas på huden och 0,01% (100 ppm) i produkter som sköljs bort från huden.

(Fortsättning från sida 7)

Av dessa 26 allergener kan följande ämnen förekomma i citronolja:

Limonen	< 65 %
Citral	< 6 %
Linalool	< 0,3 %
Geraniol	< 0,1 %