

KUNZEA

Utskriven 2014-10-08

Omarbetad 2014-10-07

Version nr 1

1 Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Kunzea
Artikelnummer 1170

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

Användningsändamål Till kosmetiska och hygieniska produkter. Kan också användas till doftsättning av rum via aromalampa, rumsspray, doftsten och doftljus mm.

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

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Flam.Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
Asp.Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skin irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG / direktiv 1999/45/EG

Xn; Hälsoskadlig

Xi; Irriterande

R 10 Brandfarligt.
R 36/38 Irriterar ögonen och huden.
R 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 127/2008.

Farosymboler



GHS02



GHS07



GHS08

Signalord Fara

Faroangivelser H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

KUNZEA

Utskriven 2014-10-08

Omarbetad 2014-10-07

Version nr 1

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
 P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P301 + P310 + P331 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
 P305 + P351 + P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Ring läkare.
 P501 Innehållet/behållaren avfallshanteras enligt lokal/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte föranleder klassificering

Information ej tillgänglig.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Kemisk karakterisering

Ämne/beredning 100% ren eterisk olja, utvunnen genom ångdestillering av blad från kunzea-busken.
Vetenskapligt namn *Kunzea ambigua*
INCI-namn Kunzea Ambigua Leaf Oil
CAS-nummer 9755-36-1
EG-nummer 307-193-3

Information om skadliga ämnen:

Huvudbeståndsdelar	Identifierare		Klassificering		%
	Namn	CAS-nummer	EG-nummer (EINECS)	Förordning (EG) nr 1272/2008	
Pinene	80-56-8	201-291-9	H226, H304, H315, H317	Xn, Xi R10, R38, R4, R65	ca 45
Viridiflorol	552-02-3	209-003-3			ca 15
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	H226, H317	Xi R10, R43	ca 11
Eudesmol	473-15-4	-	H315, H319	Xi R36, R38	ca 2
alpha-Terpineol	10482-56-1 / 98-55-5	233-986-8 / 202-680-6	H315, H319	Xi R36, R38	ca 2

Övriga huvudbeståndsdelar:

Viridiflorene (CAS nr 21747-46-6): ca 9 %
 Globulol (CAS nr 51371-47-2): ca 5 %
 Calamenene (CAS nr 6617-49-8): ca 1 %

KUNZEA

Utskriven 2014-10-08

Omarbetad 2014-10-07

Version nr 1

Varningssymboler och riskfraser	Xn Hälsoskadlig. R 10 Brandfarlig. R 36/38 Irriterar ögonen och huden. R 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R 65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.
Annat	FEMA - FDA -

Övrigt

Flytande ämnen och beredningar som totalt innehåller 10 % eller mer av alifatiska, alicykliska eller aromatiska kolväten skall märkas med Xn och R65 om viskositeten vid 40 °C är lägre än 7 mm^a/s och om ytspänningen är lägre än 33 mN/s vid 25 °C.

Om koncentrationen limonene och andra miljöfarliga ämnen med klassificering N; R50-53 totalt överstiger 25% skall beredningen klassificeras N; R50-53. Ligger koncentrationen mellan 2,5% och 25% skall beredningen klassificeras N; R51-53, och mellan 0,25% och 2,5% klassificeras beredningen R52-53.

Enligt EU's kosmetikadirektiv 2003/15/EG ska 26 allergener innehållsdeklarerars i slutprodukten 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. Av dessa 26 allergener kan följande förekomma i eterisk olja av Kunzea:

Limonene (CAS nr 5989-27-5) upp till 1,2 %.

Linalool (CAS nr 78-70-6) upp till 0,4 %

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Sök frisk luft.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta med mild tvål och mycket vatten. Vid irritation, smörj med vegetabilisk olja. Om irritation kvarstår, sök läkarhjälp.
Kontakt med ögonen	Skölj omgående med vatten i minst 15 minuter. Håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen flera gånger och spotta ut. Framkalla EJ kräkning. Om större mängder förtärts, kontakta genast läkare och visa förpackning eller etikett. Vid förtäring av små mängder drick mycket vatten.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Meddelande till läkare: Symtomatisk behandling. Kontakta giftinformationscentralen om stora mängder har svalts eller inandats.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd kolsyra, pulver eller skum.

Olämpliga släckmedel Använd inte hård vattenstråle direkt på brinnande material.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

KUNZEA

Utskriven 2014-10-08

Omarbetad 2014-10-07

Version nr 1

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

Undvik inandning av brandgaser.

Skyddsutrustning

Använd tryckluftsapparat som andningsskydd (SCBA).

Använd hel skyddsdräkt.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsåtgärder och åtgärder vid nödsituationer

Evakuera överflödig personal.

Undvik spill på hud och stänk i ögonen.

Undvik öppen eld.

Se till att området är väl ventilerat.

Använd individuell skyddsutrustning; skyddsglasögon, skyddsskor och skyddskläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, grundvatten och vattendrag.

Vid utsläpp kontakta berörd myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vid mindre spill, tvätta golv med tvålatten och torka upp.

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

Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Andas inte in ånga eller dimma. Se till att luftväxlingen är god.

Svälj inte produkten. Ät, drick och rök inte under hantering av produkten.

Tillämpa god personlig hygien.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i täta originalförpackningar (aluminium, glas eller stålfat) i ett kyligt, torrt och ventilerat utrymme, skyddat från ljus.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen information tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska anvisningar

Arbete med större mängder bör enbart ske i väl ventilerat utrymme.

Hygieniska åtgärder

Undvik kontakt med ögon, hud och slemhinnor.

Generell industriell hygien rekommenderas.

Möjlighet till ögonsköljning bör finnas på arbetsplatsen.

Personliga skyddsutrustning:

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon/ansiktsskydd.

Handskydd

Använd skyddshandskar.

Hudskydd

Använd skyddskläder och skyddsskor.

Andningsskydd

Ej nödvändigt vid tillräcklig ventilation. I trånga eller dåligt ventilerade utrymmen kan andningsmask krävas.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

KUNZEA

Utskriven 2014-10-08

Omarbetad 2014-10-07

Version nr 1

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Fysikaliskt tillstånd

Vätska.

Färg

Ljuskul till gul.

Lukt

Karaktäristisk. Frisk.

Kokpunkt

Ingen tillgänglig information.

Flampunkt

40 °C (closed cup)

Densitet vid 20 °C

0,850 – 0,950 g/cm³

Löslighet

Löslig i etanol. Ej löslig i vatten.

Optisk vridningsförmåga

0° till +50°

Refraktionsindex vid 20°C

1,465 – 1,485

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

Oxidations- och reduktionsmedel. Starka syror och baser.

10.4 Förhållanden som bör undvikas

Luft, värme, antändningskällor och öppen flamma.

10.5 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning till sönderfallstemperatur kan från rök och skarp ånga bildas.

Vid brand kan koloxid, koldioxid och ej identifierade organiska föreningar bildas.

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Förtäring

Ingen tillgänglig information.

Hud

Ingen tillgänglig information.

11.1.2 Frätande/irriterande

Luftvägarna

Inandning av ren eterisk olja kan orsaka irritation på slemhinnor och övre luftvägar.

Hud

Kan orsaka hudirritation.

Ögon

Kan orsaka kraftig ögonirritation.

11.1.3 Allergiframkallande

Hud

Kan orsaka allergi vid upprepad/långvarig hudkontakt.

11.1.4 Mutagenitet i könsceller

Ingen tillgänglig information.

11.1.5 Cancerogenitet

Ingen tillgänglig information.

11.1.6 Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig information.

11.1.7 Specifik organtoxicitet

Ingen tillgänglig information.

11.1.8 Fara vid aspiration

Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

KUNZEA

Utskriven 2014-10-08

Omarbetad 2014-10-07

Version nr 1

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatiskt toxicitet Ingen tillgänglig information.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Undvik utsläpp i jord och vatten.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Små mängder tas om hand som vanliga hushållssopor.

13.2 Ej rengjorda förpackningar

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

14 Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA UN1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

Landtransporter Transportklass (ADR-S/RID-S) 3.F1
Sjötransporter IMDG 3345, Klass 3.3, EMS 3.07, MFAG See 4:2.
Lufttransporter ICAO / IATA - Klass 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen tillgänglig information.

14.7 Bulktransport

Ingen tillgänglig information.

15 Gällande föreskrifter

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

Märkning enligt förordning (EG) nr 127/2008. Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Farosymboler



GHS02



GHS07



GHS08

KUNZEA

Utskriven 2014-10-08

Omarbetad 2014-10-07

Version nr 1

Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301 + P310 + P331 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P305 + P351 + P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Ring läkare. P501 Innehållet/behållaren avfallshanteras enligt lokal/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

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. Likaså skall eget ansvar iakttas för eventuella anmälningar av kosmetik, livsmedel och bekämpningsmedel där denna produkt ingår.

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

På etiketten till förpackningar mindre än 125 ml till denna produkt, har vi valt att utesluta märkning gällande avfallshantering och miljöfarliga egenskaper. Detta p g a att vi anser det vara uppenbart att sådana små mängder av produkten inte medför någon fara för miljön.

De märkningar som vi har valt att utesluta på dessa små förpackningar är följande:

Enligt KIFS 2005:7

R 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S61 Undvik utsläpp i miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Enligt CLP

H412 Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P273 Undvik utsläpp till miljön.