

## KAMOMILL romersk

Utskriven 2014-07-14

Omarbetad 2014-07-02

Version nr 4

---

## 1 Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

---

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** Kamomill romersk  
**Artikelnummer** 1050

### 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](http://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 sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

##### **Xn; Hälsoskadlig**

R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

##### **Xi; Allergiframkallande**

R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

##### **N; Miljöfarlig**

R 51/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 10 Brandfarligt.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 127/2008.

##### Farosymboler



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

##### Signalord

Fara

##### Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## KAMOMILL romersk

Utskriven 2014-07-14

Omarbetad 2014-07-02

Version nr 4

**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.  
P501 Innehållet/behållaren avfallshanteras enligt lokala/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 destillering av torkade blommor från romersk kamomill (engelsk kamomill).  
**Vetenskapligt namn** *Chamaemelum nobile* All.; syn. *Anthemis nobilis* L.  
**INCI-namn** Anthemis Nobilis Flower Oil  
**CAS-nummer** 84649-86-5 / 8015-92-7  
**EG-nummer** 283-467-5 / -

#### Huvudbeståndsdelar

Alpha-Pinene, Camphene, beta-Pinene, Limonene och gamma-Terpinene.

#### Varningssymboler och riskfraser

**Xn; Hälsoskadlig.**

R 10 Brandfarlig.  
R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R 51/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R 65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.

#### Annat

FDA 182.20  
FEMA 2272; 2275

#### 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<sup>a</sup>/s och om ytspänningen är lägre än 33 mN/s vid 25 °C.

Om koncentrationen av 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 Kamomill romersk:

Limonene (CAS nr 5989-27-5) med upp till 5 %

Linalool (CAS nr 78-70-6) med upp till 0,8 %

Citronellol (CAS nr 106-22-9) med upp till 0,7 %

## KAMOMILL romersk

Utskriven 2014-07-14

Omarbetad 2014-07-02

Version nr 4

Geraniol (CAS nr 106-24-1) med upp till 0,7 %.

---

## 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 10 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.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder** Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

Undvik inandning av rökgaser.

**Skyddsutrustning** Använd tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

---

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsåtgärder och åtgärder vid nödsituationer

Undvik spill på hud och stänk i ögonen.

Undvik antändningskällor.

Se till att området är väl ventilerat.

Använd individuell skyddsutrustning; skyddsglasögon, skyddsskor och skyddskläder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, grundvatten och vattendrag.

### 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).

## KAMOMILL romersk

Utskriven 2014-07-14

Omarbetad 2014-07-02

Version nr 4

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.  
Undvik bildning av statisk elektricitet i arbetsområdet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i täta originalförpackningar (aluminium, glas eller stål) 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

Använd skyddsglasögon.

##### Handskydd

Använd skyddshandskar.

##### Hudskydd

Använd skyddskläder och skyddsskor.

---

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende:

Fysikaliskt tillstånd

Vätska.

Färg

Färglös – ljusblå – ljusgrön.

#### Lukt

Örtig, blommig.

#### Flampunkt

55 °C

#### Densitet vid 20 °C

0,85 – 0,88 g/cm<sup>3</sup>

JT 5003

#### Löslighet

Löslig i etanol. Ej löslig i vatten.

#### Optisk vridningsförmåga

+65° till +75°

Bellingham

#### Refraktionsindex vid 20°C

1,455 – 1,475

Unicorn

#### Ångdensitet

> 1 (luft = 1)

#### Evaporeringshastighet

< 1 (butylacetat = 1)

### 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

Ljus, luft, värme och fukt.

### 10.5 Farliga sönderdelningsprodukter

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

---

## 11 Toxikologisk information

---

## KAMOMILL romersk

Utskriven 2014-07-14

Omarbetad 2014-07-02

Version nr 4

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Akut toxicitet

##### Förtäring

Koncentrerad eterisk olja kan ge lungskador vid förtäring.

Oral-kanin LD50: 5000 mg/kg.

##### Hud

Dermal-kanin LD50: 5000 mg/kg.

Referens "SAX's dangerous properties of industrial materials".

#### 11.1.2 Frätande/irriterande

##### Luftvägarna

Information saknas.

##### Hud

Kan vara hudirriterande.

##### Ögon

Kan vara ögonirriterande.

#### 11.1.3 Allergiframkallande

##### Hud/Slemhinnor

Kan ge upphov till allergisk reaktion.

#### 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.

#### Annan information

Kemikalieinspektionen har fastlagt följande gränsvärden för att beskriva graden av hälsoskadlighet (KIFS 2001:3 Bilaga 3).

LD50 oral rått:

Mycket giftig vid förtäring: LD50 oral rått < 25 mg/kg T+ R 28

Giftig vid förtäring: 25 < LD50 oral rått < 200 mg/kg T R 25

Farlig vid förtäring: 200 < LD50 oral rått < 2000 mg/kg Xn R 22

LD50 dermal, rått eller kanin:

Mycket giftig vid hudkontakt: LD50 dermal < 50 mg/kg T+ R 26

Giftigt vid hudkontakt: 50 < LD50 dermal < 400 mg/kg T R 24

Farligt vid hudkontakt: 400 < LD50 dermal < 2000 mg/kg Xn R 21

---

## 12 Ekologisk information

---

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatiskt toxicitet

Limonen är mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### 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

---

## KAMOMILL romersk

Utskriven 2014-07-14

Omarbetad 2014-07-02

Version nr 4

### 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. ( DIPENTENE),  
MILJÖFARLIGT  
IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( DIPENTENE), MARINE  
POLLUTANT  
IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE)

### 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 Ja

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen tillgänglig information.

### 14.7 Bulktransport

Ej användbar.

---

## 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	GHS09

Signalord Fara

Faroangivelser H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
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.

## KAMOMILL romersk

Utskriven 2014-07-14

Omarbetad 2014-07-02

Version nr 4

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

---

## 16 Annan information

---

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.

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:

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

S 61 Undvik utsläpp i miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.