

## RINGBLOMSEXTRAKT Eko

Utskriven 2014-01-22

Omarbetad 2014-01-22

Version nr 1

---

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

---

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** Ringblomsextrakt Eko  
**Artikelnummer** 5804

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

**Användningsändamål** Till 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

---

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

---

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

---

#### 3.1 Kemisk karakterisering

**Ämne/beredning** 100% naturligt CO<sub>2</sub>-extrakt från torkade blommor av ringblomma från ekologisk odling.  
Inga tillsatser eller lösningsmedel.

**Vetenskapligt namn** *Calendula officinalis*  
**INCI-namn** Calendula Officinalis Flower Extract  
**CAS-nummer** 8477-23-8  
**EG-nummer** 283-949-5

**Beståndsdelar** Pentacykliska triterpenalkoholer och triterpendiolmonoestrar som innehåller 17 – 25 % faradiolestrar esterifierade med f.a. myristin- och palmitinsyror.  
Karotenoider 0,85 – 1,2 %  
Steroler ej specificerat  
Kutikulära vaxer ej specificerat

**Annat** Faradiolestrar har en antiinflammatorisk effekt.  
FEMA: 2658  
REACH: pre-registreringsnummer 05-2116464325-45-0000

---

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

---

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Generell information** I händelse av olycka och vid besvär kontakta medicinsk rådgivning.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Inandning** Sök frisk luft.

**Hudkontakt** Tag av förorenade kläder. Tvätta omedelbart med tvål och rikligt med vatten.

## RINGBLOMSEXTRAKT Eko

Utskriven 2014-01-22

Omarbetad 2014-01-22

Version nr 1

**Kontakt med ögonen** Skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten under 10 till 15 minuter. Håll ögat vidöppet.

**Förtäring** Skölj munnen omedelbart och drick rikligt med 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

Symptomatisk behandling.

---

## 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

Farliga rök-gaser kan bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder** Undvik inandning av brandgaser.

**Skyddsutrustning** Använd andningsapparat som skydd mot brandgaserna.

---

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Undvik kontakt med hud och ögon.

Koncentrerat extrakt bör ej sväljas.

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, grundvatten och vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vid mindre spill tvätta med tvål-vatten och torka upp.

Större spill vallas in med sand, kiselgur eller annat absorberande material och samlas upp i lämplig behållare för avfall.

### 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.

### 6.5 Övrigt

Risk för halka vid spill på golv.

---

## 7 Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon.

Koncentrerat extrakt bör ej sväljas.

Använd oljeresistent skyddshandskar och skyddsglasögon.

Andas ej in gas/ångor/dimma/spray.

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

Förvaras i mörkt och torrt utrymme.

Skyddas från direkt solljus och värme.

Lagringsklass (VCL): 10

---

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1 Kontrollparametrar

Ingen information tillgänglig.

## RINGBLOMSEXTRAKT Eko

Utskriven 2014-01-22

Omarbetad 2014-01-22

Version nr 1

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska anvisningar

Ingen information tillgänglig.

#### Hygieniska åtgärder

Ta av nersmutsade kläder.

#### Personliga skyddsutrustning:

##### Andningsskydd

Vid bildning av aerosol eller dimma rekommenderas andningsskydd. Skyddsmask med filter eller ventilator typ A. Använd skyddsglasögon.

##### Ögonskydd

##### Handskydd

Använd skyddshandskar med CE-märkning inklusive 4 kontrollsiffror. Tysk industristandard / EN standard: EN 374.

##### Hudskydd

Använd förekommande klädsel i kemisk industri.

---

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende:

Fysikaliskt tillstånd

Pasta/vaxliknande vid rumstemperatur. Flytande vid 40 °C.

Färg

Rödbrun.

#### Lukt

Karaktäristisk doft, höliknande.

#### Flampunkt

>100 °C (Closed cup)

#### Densitet vid 20 °C

< 1,00 g/cm<sup>3</sup> (pycnometer)

#### Löslighet

Olösligt i vatten. God löslighet i fettfaser.

---

## 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 hållbar minst 5 år vid förvaring under rekommenderade förhållanden i öppnad behållare.

### 10.3 Material som bör undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.4 Förhållanden som bör undvikas

Värme, öppen låga och solljus.

### 10.5 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid varsam hantering. Ingen sönderdelning inom användningsområdet.

---

## 11 Toxikologisk information

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Akut toxicitet

Toxikologiska data saknas. De kemiska, fysiologiska och toxikologiska egenskaperna har ej undersökts ingående.

#### 11.1.2 Frätande/irriterande

Upprepad eller långvarig kontakt med huden kan orsaka hudirritation.

#### 11.1.3 Allergiframkallande

Ingen information tillgänglig.

#### Övrig information

Akut toxicitet, irritation av hud och slemhinnor och mutagen potential är utvärderade av tillverkaren på basis av tillgängliga säkerhetsdatablad för de individuella huvudbeståndsdelarna. Information saknas för några av dessa. Baserat på tillverkarens erfarenhet kan dock inga ytterligare risker förväntas förutom det som står på produktens etikett.

---

## 12 Ekologisk information

---

## RINGBLOMSEXTRAKT Eko

Utskriven 2014-01-22

Omarbetad 2014-01-22

Version nr 1

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska data saknas. Vid rekommenderad användning finns det inget som tyder på att ämnet har miljöfarliga egenskaper. Produkten innehåller inga tungmetaller eller oorganiska ämnen.

### 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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

---

## 13 Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Små mängder tas om hand som vanliga hushållssopor.

Avfallskod: 160306 - Annat organiskt avfall än det som anges i 160305.

### 13.2 Ej rengjorda förpackningar

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

---

## 14 Transportinformation

Ej klassad som farligt gods enligt ADR, RID, IMCO, IATA.

Inga restriktioner.

---

## 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.

Produkten är ej märkningspliktig.

Vattenkontamineringsklass: WGK 1 (German Water hazard classes; 1 – kontaminerar vatten något) .

---

## 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.