

Optimal konservering

Utskriven 2014-05-20

Omarbetad 2014-04-23

Version nr: 1

1 Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Optimal konservering

Artikelnummer 4904

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

Användningsändamål Konserveringsmedel för kosmetiska 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

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Skadligt vid förtäring.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Xn; Hälsoskadlig

Xi; Irriterande

R22 Skadligt vid förtäring.

R36 Irriterar ögonen.

För ytterligare information om toxikologiska effekter se avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Farosymboler



GHS07

Signalord

Varning

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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

Xn; Hälsoskadlig

Xi; Irriterande

Optimal konservering

Utskriven 2014-05-20

Omarbetad 2014-04-23

Version nr: 1

Riskfraser R22 Skadligt vid förtäring
R36 Irriterar ögonen

2.3. Andra faror

Andra faror som inte föranleder klassificering
Ej tillgängligt

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Kemisk identitet för blandningen

INCI-namn Phenoxyethanol and Caprylyl Glycol

Information om ingående ämnen:

INCI-namn Phenoxyethanol
Kemiskt namn 2-Phenoxyethanol
CAS-nummer 122-99-6
EG-nummer 204-589-7
Halt 53 – 58 %

INCI-namn Caprylyl Glycol
Kemiskt namn Octane-1,2-diol
CAS-nummer 1117-86-8
EG-nummer 214-254-7
Halt 42 – 47 %

Farliga beståndsdelar:

Identifierare		Klassificering		Koncentration
CAS-nummer	EG-nummer/ Registeringsnummer	67/548/EG	Förordning (EG) nr 1272/2008	%
122-99-6	204-589-7	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox.; 4; H302 Eye irrit 2.; H319	≥ 50 - < 60
1117-86-8	214-254-7	Xi; R36	Eye irrit 2.; H319	≥ 40 - < 50

Se avsnitt 16 för de ovan angivna riskfrasernas och faroangivelsernas lydelse i fulltext.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Flytta den drabbade till frisk luft.
Vid kvarstående besvär, kontakta läkare.
Vid andnöd, ge syrgas.

Hudkontakt Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen Skölj omgående med rikligt med vatten i minst 15 minuter. Håll isär ögonlocken. Ta av kontaktlinser.
Sök läkarvård.

Förtäring Skölj munnen med vatten och spotta ut.
Framkalla EJ kräkning utan läkares inrådan.
Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person.
Kontakta om nödvändigt läkare.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom Tecken och symtom på exponering för detta ämne genom inandning, sväljning och/eller att ämnet har kommit in genom huden kan inkludera: magsmärta

Optimal konservering

Utskriven 2014-05-20

Omarbetad 2014-04-23

Version nr: 1

irritation (näsa, hals, luftvägar)
ryggont
blodadnormaliteter (bristning av röda blodkroppar)
njursvikt

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

Meddelande till läkare: Ingen information tillgänglig.

5 **Brandbekämpningsåtgärder**

5.1 **Släckmedel**

Lämpliga släckmedel Använd pulver, vatten eller skum.

Olämpliga släckmedel Haloner.

5.2 **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Låt ej släckvatten komma ut i avlopp eller vattendrag. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

5.2 **Råd till brandbekämpningspersonal**

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

Skyddsutrustning Använd brandskyddsdräkt och tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

6 **Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 **Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra läckage och spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3 **Metoder och material för inneslutning och sanering**

Spill vallas in med sand, kiselgur eller annat absorberande material och samlas upp. Förvara i lämpliga behållare för bortskaffning.

6.4 **Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7 **Hantering och lagring**

7.1 **Försiktighetsmått för säker hantering**

Säker hantering

Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder.

Andas inte in dimma/ånga.

Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Ät, drick och rök inte under hantering av produkten.

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Skydd mot brand och explosion

Normala åtgärder för förebyggande av brandskydd.

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

Lagringsutrymmen och behållare

Förvaras i originalförpackning på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Förpackningen ska vara väl tillsluten.

8 **Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

Optimal konservering

Utskriven 2014-05-20

Omarbetad 2014-04-23

Version nr: 1

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska anvisningar

Hygieniska åtgärder

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

Undvik kontakt med ögon, hud och slemhinnor.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Möjlighet till ögonsköljning och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd

Vid bildning av damm eller aerosol, använd andningsskydd med godkänt filter.

Halvmask med partikelfilter (P2 (EN 143).

Handskydd

Använd skyddshandskar.

Lämpligt handskmaterial: butylgummi, neopren.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpligen skyddsskor.

Begränsning av miljöexponeringen:

Allmänna råd

Undvik att ämnet kommer ut i avloppsnätet.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös till ljusgul.

Lukt

Karaktäristisk, svag.

pH-värde

Ingen tillgänglig information.

Kokpunkt

Ingen tillgänglig information.

Flampunkt

127,2 – 127,8 °C.

Densitet vid 25 °C

1,01 – 1,03 g/ml

Löslighet

Lättlöslig i vattenbaserade produkter vid rekommenderad koncentration.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till detta ämne.

10.2 Kemisk stabilitet

Ämnet är stabilt under normala lagringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Ämnet är stabilt under normala lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som bör undvikas

Ingen tillgänglig information.

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig information.

11 Toxikologisk information

Optimal konservering

Utskriven 2014-05-20

Omarbetad 2014-04-23

Version nr: 1

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om de toxikologiska effekterna saknas för själva produkten.

Akut oral toxicitet (LD50)

För beståndsdelar:

2-Phenoxyethanol

Oral-råtta LD50: 1850 mg/kg. OECD TG 401.

Octane-1,2-diol

Oral-råtta LD50: > 2240 mg/kg.

Frätande/irriterande på huden

Ingen tillgänglig information.

Sensibilisering

Ingen tillgänglig information.

Mutagenicitet in vitro

Ingen tillgänglig information.

12 Ekologisk information

12.1 Ekotoxicitet

Information om de ekotoxiska effekterna saknas för själva produkten.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

För beståndsdelar:

Octane-1,2-diol

EC50: 176 mg/ml Daphnia magna (vattenloppa), 48 h.
OECD TG 202

Algtoxicitet

För beståndsdelar:

Octane-1,2-diol

EC50: 46 mg/ml Seleanstrum capricornutum (grönalg), 72 h.
OECD TG 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information om persistens och nedbrytbarhet saknas för själva produkten.

Biologisk nedbrytbarhet

För beståndsdelar:

Octane-1,2-diol

75 %. Exponeringstid 28 d. Lätt nedbrytbart.
OECD TG 301 D.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig information.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig information.

12.5 Ytterligare ekologiska hänvisningar

Ingen tillgänglig information.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig information.

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Små mängder tas om hand som vanliga hushållssopor.

Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

13.2 Ej rengjorda förpackningar

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Lämna tomma behållare till godkänd avfallshanteringsanläggning för återvinning.

Återanvänd inte tömd behållare.

14 Transportinformation

IATA

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

Optimal konservering

Utskriven 2014-05-20

Omarbetad 2014-04-23


Version nr: 1

ADR	Ej farligt gods
RID	Ej farligt gods
DOT	Ej farligt gods
TDG	Ej farligt gods

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

Farosymboler	 GHS07
Signalord	Varning
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P264 Tvätta huden grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig information.

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.