



# SÄKERHETS DATABLAD

## GERTAB Nagelvårdsprodukt Nail Care

Omarbetat: 2017-02-03

Version 3.0

Ersätter: 2017-01-19

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	GERTAB Nagelvårdsprodukt Nail Care
-------------	------------------------------------

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

Användning av produkten	Kosmetisk produkt. Mjuktgörande för naglar och nagelfalser.
Begränsningar av användningen	Ej tillgängligt.
Artikelnummer	4071, 4073, 4261

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	GERTAB Sjukvårdsprodukter AB
Organisationsnummer	556264-9391
Adress	Ladugårdsvägen 5
Postnr/Ort	234 35 LOMMA
Telefon	040-41 64 00
Fax	040-41 60 08
Hemsida	www.gertab.nu
E-post	info@gertab.nu
Nödtelefonnummer	Ring Giftinformationscentralen 010-456 6700 - dygnet runt.
Kontaktperson	Joakim Nilsson

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering och märkning enligt (EG) 1272/2008

Ej relevant för kosmetikaprodukter.

#### Bedömning av produkten enligt förordningen (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter

Hälsofara	Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara.
Brandfara	Produkten är inte brandfarlig.
Miljöfara	Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara.

#### 2.2 Märkningsuppgifter enligt kosmetaförordningen

Produkten innehåller inga ämnen som medför förbud eller begränsningar enligt förordningen (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter

#### Ingredienser

Propylene Glycol, Thymol, Clove Bud Oil.
--

#### 2.3 Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror som inte orsakar klassificering	--

#### 2.4 Övrig information

--

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Blandningar

Nr	Ämnesnamn	CAS-nummer	EG-nummer	REACH-reg. nummer	Konc. Vikt-(%)	CLP-klassificering
1	Propylene Glycol	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23-xxxx	80-100	Ej farligt ämne
2	Thymol	89-83-8	201-944-8	01-2119511177-46-xxxx	1-10	Acute Tox 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Acute Chron. 2; H411



# SÄKERHETS DATABLAD

GERTAB Nagelvårdsprodukt Nail Care

Omarbetat: 2017-02-03

Version 3.0

Ersätter: 2017-01-19

3	Clove Bud Oil (Nejlikolja)	8000-34-8	215-185-5	01-2119511177-46-xxxx	1-10	Acute Tox 4; H302 Acute Tox 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Skin sens.1; H317 Asp Tox 1; H304 Acute Chron. 3; H412
---	-------------------------------	-----------	-----------	-----------------------	------	--

Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Ingen fara föreligger.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen fara föreligger.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med mycket vatten i flera minuter. Till läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Sök läkare om besvär uppstår och visa etiketten.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning</b>	Ej relevant
<b>Hudkontakt</b>	Ej relevant.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Ej relevant.
<b>Förtäring</b>	Förtäring av större mängd kan ge illamående och kräkningar

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

<b>Meddelande till läkare</b>	Symptomatisk behandling.
<b>Speciella behandlingar</b>	Ej relevant.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

<b>5.1 Allmän information</b>	Ej tillämpligt.
<b>5.1.1 Lämpliga släckmedel</b>	Släck med vatten i spridd stråle, koldioxid eller pulver.
<b>5.1.2 Olämpliga släckmedel</b>	Direkt vattenstråle.

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

<b>Brand- och explosionsrisker</b>	Ej brand- eller explosionsfarlig.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Vid brand bildas giftiga gaser (kolmonoxid och koldioxid). Undvik inandning av giftiga rökgaser.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat som skydd mot giftig gas.
<b>Annan information</b>	Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare. Spola eventuellt efter med mycket vatten (varmt). Förhindra utsläpp i avloppet. Kontakta räddningspersonal vid större spill.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information bortskaffande av avfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

<b>Hantering</b>	Sörj för god ventilation. Följ allmän god arbetshygien. Undvik kontakt med ögonen. Ät inte, drick inte och rök inte under hanteringen av produkt. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.
------------------	--

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

<b>Lagring</b>	Lagringstemperatur: Rumstemperatur. Förvaras åtskilt från Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
----------------	--

### 7.3 Speciella egenskaper och risker

<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik kraftig värme under längre tid.
--------------------------------------	--

### 7.4 Specifik slutanvändning

<b>Specifika användningsområden</b>	Kosmetisk produkt inom nagelvård. (Enligt avsnitt 1.2)
-------------------------------------	--

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

**Hygieniskt gränsvärde:** Produkten innehåller inga ämnen med fastställda hygieniska gränsvärden.

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
--	--	--	--	--	--	--

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ej relevant för denna produkt.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

<b>8.2.2.1 Andningsskydd</b>	Behövs inte vid normal användning.
<b>8.2.2.2 Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Behövs inte vid normal användning.
<b>8.2.2.3 Handskydd</b>	Behövs inte vid normal användning.
<b>8.2.2.4 Hudskydd</b>	Behövs inte vid normal användning.

#### 8.2.3 Termisk fara

<b>Termisk fara</b>	Ej brandfarlig produkt.
---------------------	-------------------------

#### 8.2.4 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till omgivningen.

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Färglös.
<b>Lukt</b>	Ej tillgängligt.
<b>Densitet</b>	1,040 g/cm <sup>3</sup> vid 20°C
<b>Kokpunkt</b>	188 °C
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	< -60
<b>Ångtryck</b>	0,03
<b>Löslighet i vatten</b>	Blandbar i vatten.
<b>Log Pow</b>	-0,92
<b>Gasdensitet (luft = 1)</b>	2,6
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställd
<b>Flampunkt</b>	103
<b>Självantändnings-temperatur</b>	371
<b>Explosionsområde. Vol</b>	3-13
<b>Brandfarlighet (fast, gas)</b>	Ej tillämpligt
<b>Viskositet</b>	Ej fastställd
<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten</b>	Ej fastställd
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej fastställd

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ej reaktiv.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Inga risker kända.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik kraftig värme under längre tid.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### 11.1.1 Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Ej skadligt vid inandning. Ej skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid förtäring.

##### 11.1.2 Experimentella/beräknade data för produkten

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Not
LD50, oralt	> 5.000 mg/kg	råtta	--	Beräknat värde
LD50, dermalt	> 5.000 mg/kg	kanin	--	Beräknat värde
LC50, inhalation	> 20 mg/l	råtta	4 h	Beräknat värde

##### 11.1.3 Experimentella/beräknade data för propylenglykol

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Not
LD50, oralt	22000 mg/kg.	råtta	--	--
LD50, dermalt	> 2000 mg/kg	kanin	--	--
LC50, inhalation	--	--	--	--

## 11.1.4 Experimentella/beräknade data för tymol

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Not
LD50, oralt	640 mg/kg.	råtta	--	--
LD50, oralt	880 mg/kg.	marsvin	--	--
LD50, dermalt	--	--	--	--
LC50, inhalation	--	--	--	--

## 11.1.5 Experimentella/beräknade data för Clove Bud Oil

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Not
LD50, oralt	1370 mg/kg	råtta	--	--
LD50, dermalt	1200 mg/kg	kanin	--	--
LC50, inhalation	--	--	--	--

## 11.1.6 Irritation

Bedömning av irriterande effekter

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden, kanin: Ej irriterande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation, kanin: Ej irriterande.

## 11.2 Potentiella akuta effekter

<b>Allmänt</b>	Produkten klassificeras inte som hälsofarlig.
<b>Inandning</b>	På grund av propylenglykolens låga ångtryck föreligger ingen inandningsrisk.
<b>Hudkontakt</b>	Ej irriterande.
<b>Stänk i ögonen</b>	Ej irriterande.
<b>Förtäring</b>	Förtäring av större mängd kan ge illamående och kräkningar.

## 11.3 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Produkten innehåller inga ämnen som medför märkning som allergiframkallande enligt kosmetikaförordningen.

## 11.4.1 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som mutagena.

## 11.4.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogen:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som carcinogena.

## 11.4.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som reproduktionstoxiska.

## 11.4.4 Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som teratogena.

## 11.5.1 Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Baserat på tillgänglig information förväntas ingen organspecifik toxicitet.

## 11.5.2 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organotoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Baserat på tillgänglig information förväntas ingen organspecifik toxicitet.

## 11.6 Fara vid aspiration

Ingen fara föreligger.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

##### 12.1.1 Akvatisk toxicitet i vattenmiljön för produkten (beräknat värde).

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	> 1000 mg/l	--	96 h	--
EC50 (Daphnia)	> 1000 mg/l	--	48 h	Daphnia magna
Alg EC50	> 1000 mg/l	--	48 h	Scenedesmus subspicatus

##### 12.1.2 Akvatisk toxicitet i vattenmiljön för ämnet propylenglykol

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	40613	--	96 h	Onchorhynchus mykiss
Daphnia EC50	> 4000	--	48 h	Daphnia magna
Alg EC50	19000	--	72 h	Scenedesmus subspicatus

<b>12.1.3 Ekotoxicitet hos produkten</b>	Låg akut toxicitet för vattenlevande organismer.
--	--

#### 12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

**Biologisk nedbrytbarhet:** BOD20/ThOD: 86 %

Biologiskt lättnedbrytbar produkt.

Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer.

Vid spill eller utsläpp avdunstar merparten till atmosfären där en snabb sönderdelning sker.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulerbarhet:** Log Pow: < 0.

Bioackumulerar ej i vattenmiljön.

#### 12.4 Abiotisk nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

#### 12.5 Rörlighet i jord

Produkten är rörlig i markprofilen på grund av hög vattenlöslighet.

Adsorption till fasta jordpartiklar förväntas.

#### 12.6 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen).

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

#### 12.7 Slutsats

Låg giftighet för vattenlevande organismer. Låg giftighet för landlevande däggdjur. Normal hantering och mindre utsläpp bedöms ej utgöra en skaderisk.

Produkten bedöms som ej miljöfarlig.

### 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Produkt

<b>Avfallshantering</b>	Utsläpp till miljön bör om möjligt förhindras. Rester/spill utgör ej farligt avfall. Kontakta kommunen eller SAKAB. Rådgör med lokala myndigheter. Produkten kan förbrännas under kontrollerade förhållanden i enlighet med gällande lagar.
<b>Farligt avfall</b>	Nej

### Förpackning

<b>Avfallshantering</b>	Ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB. Väl tömda och rengjorda engångsförpackningar kan lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer som annat avfall.
-------------------------	---

### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

<b>Avfallskod</b>	<b>Avfallsbeteckning</b>
02 03 99	Annat avfall
15 01 02	Rengjorda plastförpackningar

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är ej farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	--	--	--	--
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	--	--	--	--
<b>14.3 Transport- klass(er)</b>	--	--	--	--
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	--	--	--	--
<b>14.5 Miljöfaror</b>	--	--	--	--
<b>14.6 särskilda försiktighetsåtgärder</b>	--	--	--	--
<b>Ytterligare information</b>	--	--	--	--

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Produkten är bedömd och märkt enligt förordningen (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter.

<b>Tillstånd</b>	Ej tillämpligt
<b>Användningsbegränsning</b>	Får endast användas enligt användningsområde angivet i avsnitt 1.2.
<b>Övrig EU-lagstiftning</b>	Produkten innehåller inga Sevesoämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.
<b>Nationella regler</b>	Avfallsförordningen - SFS 2011:927.

#### 15.1 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Krävs ej för kosmetika.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Gertab Sjukvårdsprodukter AB.

#### Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

<b>H302</b>	Skadligt vid förtäring.
<b>H304</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<b>H312</b>	Skadligt vid hudkontakt.
<b>H314</b>	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
<b>H315</b>	Irriterar huden
<b>H317</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>H319</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>H411</b>	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
<b>H412</b>	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



# SÄKERHETS DATABLAD

## GERTAB Nagelvårdsprodukt Nail Care

Omarbetat: 2017-02-03

Version 3.0

Ersätter: 2017-01-19

### Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
v.2	2017-01-19	Joakim Nilsson	Uppdatering av säkerhetsdatablad till REACH II format
v.3	2017-02-03	Joakim Nilsson	1 och 2. Namnbyte från GERTAB Nagelvårdsprodukt Nageltrångslösning till GERTAB Nagelvårdsprodukt Nail Care