



# SÄKERHETSDATABLAD

## Gertab Fotvårdsprodukt Geryl

Omarbetat: 2015-10-12

Version 5.0

Ersätter: 2015-05-07

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Gertab Fotvårdsprodukt Geryl
-------------	------------------------------

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

Användning av produkten	Kosmetikaprodukt mot porösa, illaluktande fötter. Behandlar även strumpor och skor.
Begränsningar av användningen	Ej tillgängligt.
Artikelnummer	4095, 4110

#### 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
I nödsituation, på icke arbetstid	Ring 112
Kontaktperson	Joakim Nilsson

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition: Blandning.

#### Klassificering enligt (EG) 1272/2008

Kosmetikaprodukter klassificeras inte enligt denna lagstiftning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter enligt (EG) 1272/2008

Kosmetikaprodukter märks inte enligt denna lagstiftning.

Signalord: --

Innehåller:	--
-------------	----

#### Faroangivelser

--	--
----	----

#### Skyddsangivelser

--	--
----	----

#### 2.3 Andra faror

**Brandfara:** Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.

**Miljöfara:** Produkten är inte miljöfarlig.

**Hälsofara:** produkten medför ingen hälsofara enligt kosmetikalagstiftningen.

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

#### 3.1 Blandningar

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-Nummer	REACH-reg. - nummer	Koncentration vikt-(%)	CLP-klassificering
1	Isopropanol	200-661-7	67-63-0	--	12	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
2	Marlipal	500-201-8	68213-23-0	--	5	Eye Irrit. 2 H319
3	Natriumlauryl-etersulfat	618-398-5	9004-82-4	--	3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2, H315
4	Fosforsyra	231-633-2	7664-38-2	--	4	Skin Corr 1B, H314
5	Vatten	--	--	--	74	Ej farligt ämne

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

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Frisk luft och vila. Vid behov ge andningshjälp.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj med vatten. Avlägsna kontaminerade kläder.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj med mycket vatten i tio minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår eller irritation uppstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten. Drink ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

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

<b>Inandning</b>	Ej relevant.
<b>Hudkontakt</b>	Verkar avfettande, vilket kan ge hudsprickor och rodnad vid längre tids användning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Stänk i ögonen kan ge en övergående irritation
<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>	Brandfarlig produkt.
<b>5.1.1 Lämpliga släckmedel</b>	Släck med alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.
<b>5.1.2 Olämpliga släckmedel</b>	Direkt vattenstråle.

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

<b>Brand- och explosionsrisker</b>	Produkten är brandfarlig. Ångorna kan vid förhöjd temperatur bilda explosiv blandning med luft. Nedstänkta kläder utgör brandrisk.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Undvik inandning av giftiga rökgaser. Vid brand bildas kolmonoxid och koldioxid.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
<b>Annan information</b>	Kyl eller flytta behållare i närheten av brand, om det kan göras utan risk. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och stänk i ögonen. Hålls åtskilt från antändningskällor. Observera att antändnings- och explosionsrisk föreligger.

##### 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. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel. Uppsamlat material bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13. Förhindra utsläpp i avloppet.

#### 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. Punktugsug kan behövas. Undvik kontakt med antändningskällor. Ångorna är tyngre än luft och kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Följ god kemikaliehygien. 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>	Lagras som brandfarlig vätska klass 2b. Förvaras torrt och svalt i väl tillsluten originalförpackning på en välventilerad plats.
<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Får ej förvaras i behållare av aluminium eller zink.

#### 7.3 Speciella egenskaper och risker

<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Ej tillämpligt.
--------------------------------------	-----------------

#### 7.4 Specifik slutanvändning

<b>Specifika användningsområden</b>	Ej tillämpligt.
-------------------------------------	-----------------

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniskt gränsvärde:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Isopropanol	67-63-0	8 h	150	350	1989	--
Isopropanol	67-63-0	15 min	250	600	1989	--

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. 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

8.2.2.1 Andningsskydd	Behövs inte vid normal hantering.
8.2.2.2 Ögonskydd/ ansiktsskydd	Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.
8.2.2.3 Handskydd	Behövs inte vid normal hantering.
8.2.2.4 Hudskydd	Behövs inte vid normal hantering.

### 8.2.3 Termisk fara

Termisk fara	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

Form	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Svag lukt.
Densitet	0,970 g/cm <sup>3</sup>
Kokpunkt	90°C
Smältpunkt/fryspunkt	-10°C
Ångtryck	4,2 kPa
Löslighet i vatten	Fullständigt löslig.
Gasdensitet (luft = 1)	2
Avdunstningshastighet	0,1 (Eter = 1)
Flampunkt	Ca 50°C (isopropanol)
Självantändnings- temperatur	Ej tillgängligt.
Explosionsområde. Vol	Ej bestämt.
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej relevant.
Viskositet	3,057 cSt vid 20°C
LogPow	0,05 vid 25°C
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, tätningar, gummimaterial mm.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Hålls åtskilt från antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Oxiderande ämnen, aluminium och zink.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid termisk sönderdelning bildas kolmonoxid och koldioxid.

## 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	4.700 – 5.500 mg/kg	råtta	--	
LC50, inhalation	46-73 mg/l	råtta	4 h	

#### 11.1.3 Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Bedöms inte vara irriterande på det sätt som den används som kosmetisk produkt.

#### 11.1.3 Potentiella akuta effekter

<b>Inandning</b>	Ej relevant.
<b>Hudkontakt</b>	Verkar avfettande, vilket kan ge hudsprickor och rodnad vid längre tids användning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Stänk i ögonen kan ge en övergående irritation.
<b>Förtäring</b>	Förtäring av större mängd kan ge illamående och kräkningar.

### 11.2 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som allergiframkallande.

#### 11.3.1 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

Arnes test: Ingen mutagen verkan.

Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.

#### 11.3.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogen:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

#### 11.3.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en reproduktionstoxisk verkan.

#### 11.3.4 Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en fosterskadande verkan.

#### 11.5.1 Specifik organtoxicitet (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 organtoxicitet (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 isopropanol:

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	9640 mg/l	--	96 h	Amerikansk elritsa
Daphnia EC50	2285 mg/l	--	44 h	Daphnia magna
Alg ICLC50	1800 mg/l	--	7 d	Grönalga

Ämnet är ej bioackumulerande. Log Pow: 2,97. Ämnet är lättnedbrytbart, 84 % bryts ned på 28 dygn (OECD 301D).  
BOD5/COD: 0,3 - 0,6.

#### 12.1.2 Ekotoxicitet

Låg akut giftighet på vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer. Vid spill eller utsläpp avdunstar merparten till atmosfären där en snabb sönderdelning sker. Vid nedträngning i djupare marklager försvåras avdunstningen avsevärt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulerar ej i vattenmiljön.

BCF fisk < 10 (beräknat).

### 12.4 Abiotisk nedbrytbarhet

Fotokemisk (OH-radikaler): 1-2 dagar.

### 12.5 Rörlighet i jord

Produkten är rörlig i markprofilen på grund av att den har 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.

### 12.8 Slutsats

Produkten är inte miljöfarlig.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

<b>Avfallshantering</b>	Rester och spill är farligt avfall. Utsläpp till miljön bör förhindras. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB. Se EWC - kod nedan.
<b>Farligt avfall</b>	Ja

#### Förpackning

<b>Avfallshantering</b>	Ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB. Se EWC -kod nedan.  Väl tömda och rengjorda engångsförpackningar kan lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer som annat avfall, förutsatt att alla risker eliminerats. Se EWC - kod nedan.
-------------------------	---

### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.
15 01 02	Rengjorda plastförpackningar
15 01 04	Rengjorda metallförpackningar

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	1993	Ej tillämplig i Sverige	1993	1993
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Brandfarlig vätska n.o.s. (isopropanol)	--	Flammable liquid n.o.s (isopropanol)	Flammable liquid n.o.s (isopropanol)
<b>14.3 Transportklass(er)</b>	3	--	3	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III	--	III	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Inga	--	Inga	Inga
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inga	--	Inga	Inga
<b>Ytterligare information</b>	Tunnelkod: (D/E) Faronummer: 30	--	EmS: F-E, S-E	Ingen

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Kosmetikaprodukt. Säkerhetsdatablad är utformat enligt Bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

<b>Tillstånd</b>	Krävs ej
<b>Användningsbegränsning</b>	Inga
<b>Övrig EU-lagstiftning</b>	Produkten innehåller inga Seveso-ämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.
<b>Nationell lagstiftning</b>	AFS 2011:18 – Hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 – Avfallsförordningen.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Gertab Sjukvårdsprodukter AB.

#### Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

<b>H225</b>	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
<b>H226</b>	Brandfarlig vätska och ånga.
<b>H302</b>	Skadligt vid förtäring.
<b>H314</b>	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
<b>H315</b>	Irriterar huden.
<b>H319</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>H335</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>H336</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.



# SÄKERHETS DATABLAD

## Gertab Fotvårdsprodukt Geryl

Omarbetat: 2015-10-12

Version 5.0

Ersätter: 2015-05-07

### Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
3.0	2011-08-29	Joakim Nilsson	Anpassning till REACH II format.
4.0	2013-12-30	Joakim Nilsson	2 och 15.
5.0	2015-05-07	Joakim Nilsson	2, 3, 16.
6.0	2015-10-12	Joakim Nilsson	2, 3, 4, 7, 8 11, 12, och 15.