

# SÄKERHETS DATABLAD

Natural alpha Bisabolol

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Bisabolol  
**Artnr.** 4050  
**CAS-NR.** 23089-26-1;  
**EC NR.** 245-423-3;  
**INDEX NR** ;

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

**REKOMMENDERAD ANVÄNDNING:** Kosmetikatillsats

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

**Företag** Naturkosmetikkompaniet AB  
**Adress** Ullevi Enestorp 3  
**Postnr/Ort** 59491 Gamleby  
 Sverige  
**E-post** info@naturkosmetikkompaniet.se  
**Tel** 0493-53999  
**Fax** 0493-12630

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
020-99 60 00	Kemiakuten	0-24

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**DSD Klassning:** N; R51/53  
**CLP Klassning:** Aquatic Chronic 2; H411  
**Allvarligaste skadliga effekterna::** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Ingen

#### SAMMANSÄTTNING

Levomenol (> 95 %)

#### H-fraser

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# SÄKERHETS DATABLAD

Natural alpha Bisabolol

## P-fraser

P273	Undvik utsläpp till miljön.
P391	Samla upp spill.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## 2.3 Andra faror

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DSD Klassificering	CLP Klassificering
Levomenol		245-423-3	23089-26-1	> 95 %	N,R51/53	Aquatic Chronic 2 H411

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-faroorangivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### FÖRTÄRING

Skölj munnen ordentligt med vatten. Drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare för rådgivning.

##### HUD

Tvätta huden med tvål och vatten.

##### ÖGON

Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Skölj med ljummet vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.

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

Förtäring kan orsaka:

Kräkningar. Symtom är utmattning, okoordinerade rörelser och andningssvårigheter.

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

Behandlas symtomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Kan släckas med vattendimma, pulver, alkoholresistent skum eller koldioxid.

##### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Inga kända.

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

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

## SÄKERHETS DATABLAD

Natural alpha Bisabolol

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

#### INFORMATION

Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### METODER OCH MATERIAL

Absorbera i inert material (sand, vermikulit etc). Sug upp med dammsugare eller sopa försiktigt ihop och samla upp. Samlas i märkt förpackning och lämnas för destruktion eller deponering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Ta genast av alla förorenade kläder. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

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

Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik direkt solljus. Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Tillse god ventilation.

#### ÖGONSKYDD

Bär skyddsglasögon.

#### SKYDD AV HUDEN

Skyddskläder vid behov.

#### HANDSKYDD

Skyddshandskar (butylgummi). Handskar ska uppfylla EN 374.

#### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## SÄKERHETS DATABLAD

Natural alpha Bisabolol

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>TILLSTÅND</b>	Viskös Vätska
<b>FÄRG</b>	Färglös till gulaktig.
<b>LUKT</b>	Behaglig lukt. Karakteristisk
<b>LÖSLIGHET</b>	Lösligt i: Etanol. Isopropanol.
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Olöslig i vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 265 °C		
Flampunkt	> 100 °C	closed cup	
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	0,92 - 0,94 g/ml		

Kommentar nr	Kommentar

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## SÄKERHETS DATABLAD

Natural alpha Bisabolol

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet

Ingen information tillgänglig

##### Hud, anfrätning/irritation

Ingen information tillgänglig

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen information tillgänglig

##### Mutagenitet i könseller

Ej mutagent enligt Ames test  
Däggdjursceller.

##### Cancerframkallande

Ingen information tillgänglig

##### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxiska effekter har ej påvisats vid djurförsök

##### Enstaka STOT-exponering

Ingen information tillgänglig

##### Upprepad STOT-exponering

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Levomenol						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
EC50 (Akut Daphnia)	48 h	1,3 mg/l		Daphnia magna		
LC50 (Akut fisk)	96 h	4,6 - 10 mg/l		Leuciscus idus		

#### EKOTOXICITET

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lättnedbrytbar. 70-80% / 28 (OECD 301F)

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

## SÄKERHETS DATABLAD

Natural alpha Bisabolol

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

Ingen information tillgänglig

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### GENERELLT

Deponera eller destruera i enlighet med myndigheters rekommendationer och gällande lagstiftning. Miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet, Avfallsförordning, SFS 2001:1063 (enligt efterföljande ändring)

## AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	III
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Levomenol)	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	9		
Far etikett(er)			
Farlighetsnummer	90	Tunnelrestriktionskod	

### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	III
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Levomenol)	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	9		
Far etikett(er)			
Miljörisk i tankfartyg			

### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	III
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Levomenol)	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	9		
Far etikett(er)			
Sub Risk:			
IMDG-kod segregationsgrupp			
Marin förorening	Yes		
Ämnets namn(er) om marin förorening	Levomenol		
EMS:	F-A, S-F		

## SÄKERHETS DATABLAD

Natural alpha Bisabolol

### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer</b>	3082	<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Levomenol)		
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9		
<b>Faroetikett(er)</b>			

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

#### Uppgift om förändringar

**UTFÄRDAT:** 2007-06-12

#### Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
0.0.0	2009-02-12	JY	5,7,8,9,10
1.0.0	2010-06-29	GB	1,2,3,4,5,9,11,12,13,14,15
2.0.0	2013-01-10	UF	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16
3.0.0	2014-02-26	JK	1,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.