

# SÄKERHETSATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II 2015/830 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2020-11-18

Versionsnummer 1.0



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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Doftpinne SOFT SILK

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

Identifierade användningar Doftmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag The Friendly Home Stockholm AB  
BOX 69  
139 22 Värmdö  
Telefon +46 8-508 935 00  
E-post info@thefriendlyhome.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1), H317

Irriterar ögonen (Kategori 2), H319

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2), H411

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P273 Undvik utsläpp till miljön

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd

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

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

### Kompletterande faroinformation

Innehåller:  $\alpha$ -HEXYLKANELALDEHYD, 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-YL ACETATE,

3,7-DIMETYL-1,6-OCTADIEN-3-OL,

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETYL-2-NAFTYL)ETAN-1-ON, GERANIOL, CITRAL, NEROL,

DL-CITRONELLOL, D-LIMONEN, 1-(2,6,6-TRIMETYL-3-CYKLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ON

## 2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>2,2-DIMETYL-1,3-DIOXOLAN-4-YLMETANOL</b>		
CAS nr: 100-79-8 EG nr: 202-888-7	Eye Irrit 2; H319	70 - 80 %
<b>BENSYLBENSOAT</b>		
CAS nr: 120-51-4 EG nr: 204-402-9 Index nr: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33	Acute Tox <i>4oral</i> , Aquatic Chronic 2; H302, H411	1 - 10 %
<b><math>\alpha</math>-HEXYLKANELALDEHYD</b>		
CAS nr: 101-86-0 EG nr: 202-983-3 REACH: 01-2119533092-50	Skin Sens 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317, H400, H411	$\geq 1$ - $< 5$ %
<b>3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-YL ACETATE</b>		
CAS nr: 115-95-7 EG nr: 204-116-4 REACH: 01-2119454789-19	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Skin Sens 1; H315, H319, H317	1 - 2 %
<b>2-FENYLETANOL</b>		
CAS nr: 60-12-8 EG nr: 200-456-2 REACH: 01-2119963921-31	Acute Tox <i>4oral</i> , Eye Irrit 2; H302, H319	1 - 2 %
<b>3,7-DIMETYL-1,6-OKTADIEN-3-OL</b>		
CAS nr: 78-70-6 EG nr: 201-134-4 Index nr: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Skin Sens 1B; H315, H319, H317	$\leq 1$ %
<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETYL-2-NAFTYL)ETAN-1-ON</b>		
CAS nr: 54464-57-2 EG nr: 259-174-3 REACH: 01-2119489989-04	Skin Irrit 2, Skin Sens 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = 1</i> ; H315, H317, H400, H410	$\leq 1$ %
<b>4-(2,6,6-TRIMETYL CYKLOHEX-1-EN-1-YL)-BUT-3-EN-2-ON</b>		
CAS nr: 14901-07-6 EG nr: 238-969-9	Aquatic Chronic 2; H411	$\leq 1$ %
<b>2-CYKLODODECYLPROPAN-1-OL</b>		
CAS nr: 118562-73-5 EG nr: 411-410-8 Index nr: 603-159-00-X	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = 1</i> ; H400, H410	$< 0,25$ %
<b>GERANIOL</b>		
CAS nr: 106-24-1 EG nr: 203-377-1 Index nr: 603-241-00-5	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Skin Sens 1; H315, H318, H317	$> 0,1$ - $< 1$ %

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>CITRAL</b>		
CAS nr: 5392-40-5 EG nr: 226-394-6 Index nr: 605-019-00-3	Skin Irrit 2, Skin Sens 1, Aquatic Chronic 3; H315, H317, H412	>0,1 - <1 %
<b>NEROL</b>		
CAS nr: 106-25-2 EG nr: 203-378-7	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Skin Sens 1B; H315, H318, H317	>0,1 - <1 %
<b>DL-CITRONELLOL</b>		
CAS nr: 106-22-9 EG nr: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Skin Sens 1B; H315, H319, H317	>0,1 - <1 %
<b>D-LIMONEN</b>		
CAS nr: 5989-27-5 EG nr: 227-813-5 Index nr: 601-029-00-7 REACH: 01-2119529223-47	Flam Liq 3, Skin Irrit 2, Skin Sens 1, Asp Tox 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = I</i> ; H226, H315, H317, H304, H400, H410	>0,1 - <1 %
<b>2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL</b>		
CAS nr: 128-37-0 EG nr: 204-881-4 REACH: 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = I</i> ; H400, H410	<0,25 %
<b>1-(2,6,6-TRIMETYL-3-CYKLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ON</b>		
CAS nr: 57378-68-4 EG nr: 260-709-8 REACH: 01-2119535122-53	Acute Tox <i>4oral</i> , Skin Irrit 2, Skin Sens 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M = I</i> ; H302, H315, H317, H400, H410	<0,25 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

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

#### Vid kontakt med ögonen

Irritation.

Sveda.

#### Vid hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Vid förtäring

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

#### Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

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

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Observera risken för spridning av miljöfarliga ämnen.

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Observera risken för antändning.

Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

Sörj för god ventilation.

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Kontakta alltid räddningstjänsten vid oavsiktliga utsläpp av denna produkt.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Spola sedan utspillplatsen med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik spill, samt kontakt med hud och ögon.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Undvik öppen eld, heta föremål, gnistbildning och andra antändningskällor.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

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

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Lagras ej över normal rumstemperatur eller i direkt solljus.

Får ej förvaras i närheten av antändningskällor.

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden

##### D-LIMONEN

#### Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 25 ppm / 150 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 50 ppm / 300 mg/m<sup>3</sup>

Anm. S,V

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

#### DNEL

##### BENSYLBENSOAT

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	1,25 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	2,6 mg/kg bw
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Inhalation	102 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	5,1 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Akuta Systemiska	Oralt	78 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	0,4 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	1,3 mg/kg bw

##### 3,7-DIMETYL-1,6-OKTADIEN-3-OL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	2,5 mg/kg bw
Arbetstagare	Akuta Lokala	Dermalt	15 mg/kg bw
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Inhalation	16,5 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Dermalt	5 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Dermalt	15 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Akuta Systemiska	Oralt	1,2 mg/kg bw
Konsument	Akuta Systemiska	Inhalation	4,1 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Akuta Systemiska	Dermalt	2,5 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Lokala	Dermalt	15 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	0,2 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	1,25 mg/kg bw

**DL-CITRONELLOL**

	<b>Exponeringstyp</b>	<b>Exponeringsväg</b>	<b>Värde</b>
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	47,8 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	45,8 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	161,6 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Lokala	Dermalt	29,5 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	13,8 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	27,5 mg/kg bw

**2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL**

	<b>Exponeringstyp</b>	<b>Exponeringsväg</b>	<b>Värde</b>
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	0,78 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	4,7 mg/kg bw
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Inhalation	18 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Dermalt	19 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Akuta Systemiska	Oralt	1 mg/kg bw
Konsument	Akuta Systemiska	Inhalation	3,1 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Akuta Systemiska	Dermalt	6,7 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	0,25 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	1,7 mg/kg bw

**PNEC****BENSYLBENSOAT**

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	16,8 µg/L
Sediment i sötvatten	10,66 mg/kg dw
Havsvatten	1,68 µg/L
Sediment i havsvatten	1,07 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	100 mg/L

**2-FENYLETANOL**

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	215 µg/L
Sediment i sötvatten	1,454 mg/kg dw
Havsvatten	21,5 µg/L
Sediment i havsvatten	0,1454 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	10 mg/L
Intermittent	2,15 mg/L

**3,7-DIMETYL-1,6-OKTADIEN-3-OL**

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,2 mg/L
Sediment i sötvatten	2,22 mg/kg dw
Havsvatten	0,02 mg/L
Sediment i havsvatten	0,222 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	10 mg/L
Mark (jordbruk)	0,3 mg/kg dw
Intermittent	2 mg/L

**DL-CITRONELLOL**

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,0024 mg/L
Sediment i sötvatten	0,0256 mg/kg dw
Havsvatten	0,00024 mg/L
Sediment i havsvatten	0,00256 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	580 mg/L
Mark (jordbruk)	0,00371 mg/kg dw
Intermittent	0,024 mg/L



## 2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,000199 mg/L
Sediment i sötvatten	0,0996 mg/kg dw
Havsvatten	0,00002 mg/L
Sediment i havsvatten	0,00996 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	0,17 mg/L
Mark (jordbruk)	0,04769 mg/kg dw
Intermittent	0,00199 mg/L

### 8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottstid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):.

– Nitrilgummi.

#### Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt. Personer som är allergiska mot någon av beståndsdelarna i produkten, eller som har en uttalad allergibenägenhet, rekommenderas dock att använda lämpligt andningsskydd vid arbete med produkten.

Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.

Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):.

– ABEK-P2.

#### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i mark och vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: Vätska på fast bärare.
b) Lukt	karaktäristiskt
c) Lukttröskel	Ej angiven
d) pH-värde	Ej angiven
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
g) Flampunkt	Ej angiven
h) Avdunstningshastighet	Ej angiven
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej angiven
k) Ångtryck	Ej angiven
l) Ångdensitet	Ej angiven
m) Relativ densitet	Ej angiven
n) Löslighet	Ej angiven
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej angiven
q) Sönderfallstemperatur	Ej angiven
r) Viskositet	Ej angiven
s) Explosiva egenskaper	Ej explosiv
t) Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.  
Skydda mot värme och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror.  
Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelas inte till farliga produkter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

#### Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

#### BENSYLBENSOAT

LD50 kanin 24h: 4000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 1900 mg/kg Oralt

## **2-FENYLETANOL**

LD50 råtta 24h: 1790 mg/kg Oralt

## **4-(2,6,6-TRIMETYLCYKLOHEX-1-EN-1-YL)-BUT-3-EN-2-ON**

LD50 råtta 24h: 4590 mg/kg Oralt

## **DL-CITRONELLOL**

LD50 råtta 24h: 2650 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 3450 mg/kg Oralt

## **2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL**

LD50 kanin 24h: > 5000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 2930 mg/kg Oralt

### **Frätande/irriterande på huden**

Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på huden.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Irriterar ögonen.

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### **Mutagenitet i könsceller**

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

### **Cancerogenitet**

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

### **Reproduktionstoxicitet**

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

### **Fara vid aspiration**

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### **BENSYLBENSOAT**

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1.4 mg/l

EC50 Alger 72 h: 0.475 mg/l

NOEC Alger 72h: 0.247 mg/l

### **α-HEXYLKANELALDEHYD**

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 10.7 mg/l

EC50 Alger 72 h: 29.2 mg/l

LC50 Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: 2.04 mg/l

### **CITRAL**

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 6.8 mg/l

EC50 Alger 72 h: 5 mg/l

NOEC Alger 72h: 3.1 mg/l

NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: 1 mg/l

LC50 *Oryzias latipes* 96h: 4.1 mg/l

### **2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL**

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 1000 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 0.48 mg/l

LC50 Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: 0.42 mg/l

NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: 0.023 mg/l

NOEC *Oryzias latipes* 42d: 0.053 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten innehåller vissa beståndsdelar som ej är lättnedbrytbara.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller någon av dess ingredienser förväntas inte ackumulera i naturen.

## 12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända effekter eller faror.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

### Avfallshantering för produkten

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

## Klassificering enligt 2011:927

Rekommenderad avfallskod: 16 05 08 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

# AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

## 14.1 UN-nummer

3082

## 14.2 Officiell transportbenämning

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (BENSYLBENSOAT,  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETYL-2-NAFTYL)ETAN-1-ON)

## 14.3 Faroklass för transport

### Klass

9: Övriga farliga ämnen och föremål

## Klassificeringskod (ADR/RID)

M6: Miljöfarliga ämnen: Vattenförorenande vätskor

## Sekundärfara (IMDG)

Ingen sekundärfara enligt IMDG

## Etiketter



## 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

## 14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne (MARINE POLLUTANT)

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: E

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

Ej tillämpligt

## 14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 3; Högst totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

Stuvningskategori A (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-A

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-F

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

#### Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

#### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)
Acute Tox 4oral	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
Aquatic Chronic 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)
Skin Sens 1B	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1B)
Aquatic Acute 1	Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1)
Skin Irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
Skin Sens 1	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Mycket giftigt med långtidseffekter i vatten (Kategori Cron 1)
Eye Dam 1	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
Aquatic Chronic 3	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Kategori kronisk 3)
Flam Liq 3	Brandfarliga vätskor (Kategori 3)
Asp Tox 1	Aspirationstoxicitet (Kategori 1)
Skin Sens 1A	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1A)

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

Sverige (AFS 2018:1)

- S Ämnet är sensibiliserande  
V Vägledande korttidsgränsvärde

#### **Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14**

- ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg  
RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg  
IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)  
ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)  
IATA Internationella lufttransportföreningen  
Tunnelrestriktionskod: E; Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E  
Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

#### **16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

##### **Datakällor**

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2020-11-18.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

##### **Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad**

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- 2015/830 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
- 2008/98 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv
- 2011:927 Avfallsförordning (SFS 2011:927)

#### **16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen**

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

**16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser  
Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation  
H302 Skadligt vid förtäring  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H315 Irriterar huden  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer  
H226 Brandfarlig vätska och ånga  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

**16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön  
Varning för felaktig användning**

Ej angivet.

**Övrig relevant information**

Ej angivet

**Uppgifter om detta dokument**



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)