

Omarbetad: 2023-06-13  
 Ersätter: 2022-01-19  
 Versionsnr: 2  
 6



-

- 01 -23 6 - 9 3 -2 - -

3-9 6  
 - 23-9 6

3-9 6  
 - 0012- 0032- 3 2- 6 2- 662- 6 2- 06  
 9 - - 2- -2- 1

-1 3  
 - - 6 - 66- - 1 6 1 - - - 3 6 - 9  
 1 6 - 0 0  
 1 6 1 -23 6

- - 6 - 66- - 1 6  
 6 9 - 6

- 6-  
 2

1 - 6 - 6 0 - 1 - - 3

Distributör: SMARTAB HI-TECH CHEMICALS  
 Hållnäsgratan 14  
 752 28 Uppsala  
 Sverige

Tel: +46 (0) 18-15 31 00  
 E-post: smartab@smartab.com  
 Hemsida: www.smartab.com  
 Kontaktperson: Kvalitets- och Miljösamordnare

- - - 6 6 -

I akuta fall ring 112 och begär giftinformation, Vid mindre brådskande fall ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

6 - - -

6 69- 6 1 - - - 3 6 -  
 6 69- 6 - 6 6 2

- 9 - 6-	6 - -	6 69- 6 -
(Asp. Tox. 1)	a2rS U. bUfU åå6j: b6å f: f6.j ps åA: pssAf .Af 6 :b jUf.U	xAf .%6.jmsA:på
Tf :U.åA6ff6:AfU.åA B åA. (Skin Irrit. 2)	ankS off6:AfUf åA.	xAf .%6.jmsA:på
(:b jm-åmA.m666mAf6.j (Skin Sens. 1)	aneS U. pfmUÜ UAfj6m° åfAU:°6p.	xAf .%6.jmsA:på
TUf6j: f bU::A.s6. (Aquatic Chronic 3)	rnus yUå6jU .j:6åmAA:Af f bU::A.AbU.åA pfjU.6msAf	xAf .%6.jmsA:på

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-19

Versionsnr: 2

Sidan 2/12



## Lemon

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram:



**GHS07**

Utropstecken



**GHS08**

Hälsofara

Signalord: Fara

Farokomponenter för märkning:

citral; Lemon Oil Terpenes; Hexyl Cinnamal; 7-hydroxycitronellal

#### Faroangivelser om hälsofaror

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Faroangivelser om miljöfaror

H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
------	---

#### Skyddsangivelser Prevention

P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

#### Skyddsangivelser Respons

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.
P391	Samla upp spill.

#### Skyddsangivelser Bortskaffande

P501	Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.
------	---

### \* 2.3. Andra faror

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter:**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**Skadliga effekter och symtom på människans hälsa:**

Produkten innehåller ett ämne som identifierats inkludera hormonstörande egenskaper.

p-Menth-1-en-8-ol 98-55-5 202-680-6

Benzyl salicylate 118-58-1 204-262-9

2,6-di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0 204-881-4

**Skadliga miljöeffekter:**

Produkten innehåller ett ämne som identifierats inkludera hormonstörande egenskaper.

p-Menth-1-en-8-ol 98-55-5 202-680-6

Benzyl salicylate 118-58-1 204-262-9

2,6-di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0 204-881-4

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**Andra skadliga effekter:**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-19

Versionsnr: 2

Sidan 3/12



## Lemon

### AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

##### Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr: 226-394-6 INDEX-nr: 605-019-00-3	<b>citral</b> Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Varning	10 - ≤ 20 vikt-%
CAS-nr.: 68917-33-9 EG-nr: 614-796-8	<b>Lemon Oil Terpenes</b> Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠⚠⚠ Fara	8 - ≤ 15 vikt-%
CAS-nr.: 8050-15-5 EG-nr: 232-476-2	<b>Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters</b> Aquatic Chronic 3 (H412)	6 - ≤ 12 vikt-%
CAS-nr.: 101-86-0 EG-nr: 202-983-3	<b>Hexyl Cinnamal</b> Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Varning	4 - < 8 vikt-%
CAS-nr.: 18479-58-8 EG-nr: 242-362-4	<b>2,6-dimethyloct-7-en-2-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Varning	2 - ≤ 5 vikt-%
CAS-nr.: 107-75-5 EG-nr: 203-518-7	<b>7-hydroxycitronellal</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Varning	1 - ≤ 4 vikt-%
CAS-nr.: 105-87-3 EG-nr: 203-341-5	<b>geranyl acetate</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Varning	1 - ≤ 2,5 vikt-%
CAS-nr.: 61792-11-8 EG-nr: 263-214-5	<b>3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile</b> Aquatic Chronic 2 (H411) ⚠	1 - ≤ 2,5 vikt-%
CAS-nr.: 103-95-7 EG-nr: 203-161-7	<b>3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Varning	1 - ≤ 2,5 vikt-%
CAS-nr.: 88-41-5 EG-nr: 201-828-7	<b>2-tert-butylcyclohexyl acetate</b> Aquatic Chronic 2 (H411) ⚠	0 - ≤ 2,5 vikt-%
CAS-nr.: 5413-60-5 EG-nr: 226-501-6	<b>3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate</b> Aquatic Chronic 3 (H412)	0 - ≤ 2,5 vikt-%
CAS-nr.: 32210-23-4 EG-nr: 250-954-9	<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Varning	0 - ≤ 1 vikt-%
CAS-nr.: 98-55-5 EG-nr: 202-680-6	<b>p-menth-1-en-8-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Varning	0 - ≤ 1 vikt-%
CAS-nr.: 122-40-7 EG-nr: 204-541-5	<b>2-benzylideneheptanal</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411) ⚠ Varning M-faktor (akut): 1	0 - ≤ 0,5 vikt-%
CAS-nr.: 118-58-1 EG-nr: 204-262-9	<b>benzyl salicylate</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Varning	0 - ≤ 0,5 vikt-%
CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr: 201-134-4	<b>linalool</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Varning	0 - < 0,25 vikt-%

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-19

Versionsnr: 2

Sidan 4/12



## Lemon

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 115-95-7 EG-nr: 204-116-4	<b>linalyl acetate</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Varning	0 - ≤ 0,25 vikt-%
CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol</b> Aquatic Chronic 1 (H410) ⚠ Varning	0 - ≤ 0,1 vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmän information:

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Förflytta den drabbade från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder.

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Låt den skadade inte utan tillsyn.

Varning Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

##### Vid inandning:

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

##### Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

##### Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen skall ögonen spolats grundligt med matolja och en ögonläkare skall konsulteras.

##### Efter förtäring:

Förtäring av blandningen/produkten är knappast möjlig.

Skölj munnen.

Sök läkarhjälp vid obehag.

Framkalla INTE kräkning. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Sök omedelbart läkarhjälp.

##### Självskydd av försthjälparen:

Använd personlig skyddsutrustning.

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

Irriterar huden.

Allergiska reaktioner

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel:

alkoholbeständigt skum Släckningspulver Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

##### Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle

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

Brännbart

##### Farliga förbränningsprodukter:

Gaser/ångor, irriterande ämne

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-19

Versionsnr: 2

Sidan 5/12



## Lemon

### 5.4. Ytterligare information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

##### Personliga skyddsåtgärder:

Förflytta personer i säkerhet

##### Skyddsutrustning:

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

##### Personligt skydd:

Personligt skydd: se avsnitt 8

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För rengöring:

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

### 6.5. Ytterligare information

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Skyddsåtgärder

##### Råd om säker hantering:

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

##### Brandskyddsåtgärder:

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

##### Råd om allmän arbetshygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Undvik kontakt med ögon och hud.

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

#### Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

**Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland):** 4.1B - Brandfarliga fasta ämnen

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga data tillgängliga

#### 8.2.2. Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-19

Versionsnr: 2

Sidan 6/12



## Lemon

### Hudskydd:

Kontrollerade skyddshandskar skall användas EN ISO 374

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi),

Vid tillämnad återanvändning rengörs handskena före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Materialets genombrotstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

### Andingsskydd:

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Andningsskydd krävs vid: Hantering av större mängder,

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Utseende

**Fysikaliskt tillstånd:** Vätska

**Färg:** gul

**Lukt:** fruktig

**Lukttröskel:** ej fastställd

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	① Metod
		② Anmärkingar
pH-värde	inte tillämplig	
Smältpunkt	ej fastställd	
Frys punkt	ej fastställd	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd	
Sönderfallstemperatur	ej fastställd	
Flampunkt	71 °C	
Avdunstningshastighet	ej fastställd	
Självantändningstemperatur	ej fastställd	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	ej fastställd	
Ångtryck	ej fastställd	
Ångdensitet	ej fastställd	
Densitet	> 0,93 - < 0,94 g/cm <sup>3</sup>	
Relativ densitet	ej fastställd	
Skrymdensitet	ej fastställd	
Löslighet i vatten	ej fastställd	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	ej fastställd	
Viskositet, dynamisk	ej fastställd	
Kinematisk viskositet	ej fastställd	

### 9.2. Annan information

Fast, inert fiberblock indränkt med flytande blandning för luktneutralisering.

De angivna egenskaperna avser vätskan.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-19

Versionsnr: 2

Sidan 7/12



## Lemon

### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

### 10.5. Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

<b>p-menth-1-en-8-ol</b> CAS-nr.: 98-55-5 EG-nr: 202-680-6
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> =4 300 mg/kg
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2 000 mg/kg
<b>2-benzylideneheptanal</b> CAS-nr.: 122-40-7 EG-nr: 204-541-5
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 3 730 mg/kg
<b>benzyl salicylate</b> CAS-nr.: 118-58-1 EG-nr: 204-262-9
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >3 000 mg/kg
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2 000 mg/kg

#### Akut oral toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut dermal toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut inhalationstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden:

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Carcinogenicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### Ytterligare information:

Inga data tillgängliga

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper:

Produkten innehåller ett ämne som identifierats inkludera hormonstörande egenskaper.

p-Menth-1-en-8-ol 98-55-5 202-680-6

Benzyl salicylate 118-58-1 204-262-9

2,6-di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0 204-881-4

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-19

Versionsnr: 2

Sidan 8/12



## Lemon

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

**3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile** CAS-nr.: 61792-11-8 EG-nr: 263-214-5

LC<sub>50</sub>: 2,4 mg/L 4 d (fisk)

**3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde** CAS-nr.: 103-95-7 EG-nr: 203-161-7

LC<sub>50</sub>: 1 mg/L 4 d (fisk)

**4-tert-butylcyclohexyl acetate** CAS-nr.: 32210-23-4 EG-nr: 250-954-9

LC<sub>50</sub>: 8,6 mg/L 4 d (fisk)

**2-benzylideneheptanal** CAS-nr.: 122-40-7 EG-nr: 204-541-5

LC<sub>50</sub>: 0,91 mg/L 4 d (fisk)

**benzyl salicylate** CAS-nr.: 118-58-1 EG-nr: 204-262-9

LC<sub>50</sub>: 1,03 mg/L 4 d (fisk)

**linalyl acetate** CAS-nr.: 115-95-7 EG-nr: 204-116-4

LC<sub>50</sub>: 11 mg/L 4 d (fisk)

**2,6-di-tert-butyl-p-cresol** CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4

NOEC: 0,053 mg/L 21 d (fisk)

#### Akvatotoxicitet:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Uppskattning/klassificering:

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**citral** CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr: 226-394-6

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

**Lemon Oil Terpenes** CAS-nr.: 68917-33-9 EG-nr: 614-796-8

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

**Hexyl Cinnamal** CAS-nr.: 101-86-0 EG-nr: 202-983-3

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

**7-hydroxycitronellal** CAS-nr.: 107-75-5 EG-nr: 203-518-7

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

**geranyl acetate** CAS-nr.: 105-87-3 EG-nr: 203-341-5

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

**3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile** CAS-nr.: 61792-11-8 EG-nr: 263-214-5

Biologisk nedbrytning: Ja, långsamt

**3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde** CAS-nr.: 103-95-7 EG-nr: 203-161-7

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

**4-tert-butylcyclohexyl acetate** CAS-nr.: 32210-23-4 EG-nr: 250-954-9

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

**2-benzylideneheptanal** CAS-nr.: 122-40-7 EG-nr: 204-541-5

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

**benzyl salicylate** CAS-nr.: 118-58-1 EG-nr: 204-262-9

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

**linalool** CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr: 201-134-4

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

**linalyl acetate** CAS-nr.: 115-95-7 EG-nr: 204-116-4

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt

**2,6-di-tert-butyl-p-cresol** CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4

Biologisk nedbrytning: Ja, snabbt



# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-19

Versionsnr: 2

Sidan 9/12



## Lemon

### Biologisk nedbrytning:

En del av komponenterna är biologiskt nedbrytbara.

### Ytterligare information:

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

### 12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

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

<b>citral</b> CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr: 226-394-6
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
<b>Lemon Oil Terpenes</b> CAS-nr.: 68917-33-9 EG-nr: 614-796-8
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
<b>Hexyl Cinnamal</b> CAS-nr.: 101-86-0 EG-nr: 202-983-3
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
<b>7-hydroxycitronellal</b> CAS-nr.: 107-75-5 EG-nr: 203-518-7
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
<b>geranyl acetate</b> CAS-nr.: 105-87-3 EG-nr: 203-341-5
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
<b>3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile</b> CAS-nr.: 61792-11-8 EG-nr: 263-214-5
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
<b>3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde</b> CAS-nr.: 103-95-7 EG-nr: 203-161-7
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
<b>2-tert-butylcyclohexyl acetate</b> CAS-nr.: 88-41-5 EG-nr: 201-828-7
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> CAS-nr.: 32210-23-4 EG-nr: 250-954-9
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
<b>2-benzylideneheptanal</b> CAS-nr.: 122-40-7 EG-nr: 204-541-5
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
<b>benzyl salicylate</b> CAS-nr.: 118-58-1 EG-nr: 204-262-9
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
<b>linalool</b> CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr: 201-134-4
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
<b>linalyl acetate</b> CAS-nr.: 115-95-7 EG-nr: 204-116-4
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol</b> CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b> Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller ett ämne som identifierats inkludera hormonstörande egenskaper.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-19

Versionsnr: 2

Sidan 10/12



## Lemon

p-Menth-1-en-8-ol 98-55-5 202-680-6  
Benzyl salicylate 118-58-1 204-262-9  
2,6-di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0 204-881-4

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

#### 13.1.1. Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

#### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

##### Avfallskod produkt

16 03 05 *	organiska avfall, som innehåller farliga ämnen
------------	--

\*: Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

#### Alternativ för avfallshantering

##### Avfallshantering / Produkt:

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

##### Avfallshantering / Förpackning:

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Helt tömda tegelstenar, skivor och membran kan återvinnas.

### 13.2. Ytterligare information

\* = "S" i Schweiz ska farligt avfall från kommersiell verksamhet lämnas till ett avfallshanteringsföretag.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

#### Ytterligare information:

Fast, inert fiberblock indränkt med flytande blandning för luktneutralisering.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-19

Versionsnr: 2

Sidan 11/12



## Lemon

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 15.1.1. EU-lagstiftning

###### Användningsbegränsningar:

Ungdomar får enligt direktiv 94/33/EG enbart hantera produkten om skadlig inverkan av farliga ämnen kan undvikas.

lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Inga data tillgängliga

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

### AVSNITT 16: Annan information

#### 16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

2.3.	Andra faror
------	-------------

#### 16.2. Förkortningar och akronymer

ACGIH	Amerikansk konferens för statliga industrihygienister
ADN	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassificering, märkning och förpackning
DIN	Tyska institutet för standardisering
DNEL	härledd nolleffektnivå
EN	Europeisk standard
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Farligt gods för internationell sjöfart
IMO	International Maritime Organization
LC <sub>50</sub>	Median letal koncentration
LD <sub>50</sub>	Dödlig dos 50%
MAK	maximal arbetsplatskoncentration (CH)
NFPA	Nationell brandskyddsförening
NIOSH	Nationella institutet för arbetarskydd
NOEC	Nolleffektkoncentration
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PC	Produktkategori
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Förenta Nationerna
VOC	Flyktiga organiska föreningar

#### 16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

REACH Dissemination Portal

<https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Omarbetad: 2023-06-13

Ersätter: 2022-01-19

Versionsnr: 2

Sidan 12/12



## Lemon

### 16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
Fara vid aspiration ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	Beräkningsmetod.
Frätande/irriterande på huden ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Irriterar huden.	Beräkningsmetod.
Luftvägs-/hudsensibilisering ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.	Beräkningsmetod.
Farligt för vattenmiljön ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	Beräkningsmetod.

### 16.5. Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

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

### 16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

### 16.7. Ytterligare information

Inga data tillgängliga

\* Data har ändrats gentemot tidigare version.