

# SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 25 jan. 2024

Tryckdatum: 29 jan. 2024

Version: 1

Sidan 1/13



## NEUTRAL OR100 (liq.)

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

NEUTRAL OR100 (liq.)

#### Andra identifieringssätt:

CORRUGATED AND PAPER MEMBRANES AND CARTRIDGES: 56-1351, 56-1363, 56-1387, 56-1394, 56-1451, 56-1460, 56-1303, 56-1302

#### UFI:

MF93-8NUJ-880X-DVD9

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

##### Relevanta identifierade användningar:

Livscykelstadium [LCS]

PW: Vitt spridd användning av yrkesutövare

Produktkategorier [PC]

PC 28: Parfymer, doftmedel

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör (tillverkare/importör/enda representant/nedströmsanvändare/handlare):

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

E-post (tillverkare): vaportek@gmail.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
brandfarliga vätskor ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Brandfarlig vätska och ånga.	Beräkningsmetod.
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.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.	Beräkningsmetod.
Farligt för vattenmiljön ( <i>Aquatic Chronic 2</i> )	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	Beräkningsmetod.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 25 jan. 2024

**Tryckdatum:** 29 jan. 2024

**Version:** 1

Sidan 2/13

## NEUTRAL OR100 (liq.)

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

**Faropiktogram:**



**GHS02**  
Flamma



**GHS05**  
Frätande



**GHS07**  
Utropstecken



**GHS08**  
Hälsofara



**GHS09**  
Miljöfarligt

**Signalord:** Fara

**Farokomponenter för märkning:**

p-cymene; methyl salicylate; CITRONELLA OIL; pin-2(3)-ene

#### Faroangivelser om fysikaliska faror

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
------	------------------------------

#### Faroangivelser om hälsofaror

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
------	---

H315	Irriterar huden.
------	------------------

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
------	-----------------------------------

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
------	--------------------------------

#### Faroangivelser om miljöfaror

H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
------	--

#### Skyddsangivelser Prevention

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
------	--

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
------	--

#### Skyddsangivelser Respons

P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL.
-------------	---

P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
-------------	--

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.
--------------------	---

#### 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

**Skadliga miljöeffekter:**

Produkten innehåller ett ämne som identifierats inkludera hormonstörande egenskaper.

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

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)

Bearbetningsdatum: 25 jan. 2024

Tryckdatum: 29 jan. 2024

Version: 1

Sidan 3/13

## NEUTRAL OR100 (liq.)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

##### Farliga komponenter / Farliga föroreningar/ Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
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	10 - < 20 vikt-%
CAS-nr.: 119-36-8 EG-nr: 204-317-7	<b>methyl salicylate</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318)   Fara	10 - < 15 vikt-%
CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr: 227-813-5 Index nr: 601-096-00-2	<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)     Fara M-faktor (akut): 1	7 - < 15 vikt-%
CAS-nr.: 104-55-2 EG-nr: 203-213-9	<b>cinnamaldehyde</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Varning	5 - < 10 vikt-%
CAS-nr.: 123-92-2 EG-nr: 204-662-3 Index nr: 607-130-00-2	<b>isopentyl acetate</b> Flam. Liq. 3 (H226)  Varning EUH066	5 - < 10 vikt-%
CAS-nr.: 80-56-8 EG-nr: 201-291-9	<b>pin-2(3)-ene</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)     Fara M-faktor (akut): 1 M-faktor (kronisk): 1	5 - < 10 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)	1 - ≤ 5 vikt-%
CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr: 201-134-4	<b>Linalool: 3,7-Dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)  Varning	1 - < 5 vikt-%
CAS-nr.: 8000-34-8 EG-nr: 616-772-2	<b>Clove Leaf Oil</b> Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317)   Fara	1 - < 4,54 vikt-%
CAS-nr.: 4180-23-8 EG-nr: 224-052-0	<b>(E)-anethole</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Sens. 1 (H317)  Varning	1 - ≤ 4 vikt-%
CAS-nr.: 8000-29-1 EG-nr: 616-771-7	<b>CITRONELLA OIL</b> Asp. Tox. 1 (H304), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)    Fara	1 - < 3 vikt-%
CAS-nr.: 8000-48-4	<b>Eucalyptusöl</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)     Fara	1 - < 3 vikt-%
CAS-nr.: 91-64-5 EG-nr: 202-086-7	<b>coumarin</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Sens. 1 (H317)  Varning	1 - < 3 vikt-%
CAS-nr.: 140-11-4 EG-nr: 205-399-7	<b>benzyl acetate</b> Aquatic Chronic 3 (H412)	1 - < 3 vikt-%
CAS-nr.: 8008-57-9	<b>CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL</b> Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)    Fara	< 1 vikt-%

# SÄKERHETS DATABLAD

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


**Bearbetningsdatum:** 25 jan. 2024

**Tryckdatum:** 29 jan. 2024

**Version:** 1

Sidan 4/13

## NEUTRAL OR100 (liq.)

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 99-87-6 EG-nr: 202-796-7	<b>p-cymene</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 2 (H361)  Fara	< 0,5 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 spolås 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. lakta 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

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

#### 5.4. Ytterligare information

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 25 jan. 2024

**Tryckdatum:** 29 jan. 2024

**Version:** 1

Sidan 5/13

## NEUTRAL OR100 (liq.)

### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 25 jan. 2024

**Tryckdatum:** 29 jan. 2024

**Version:** 1

Sidan 6/13

## NEUTRAL OR100 (liq.)

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärdestyp (ursprungsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkningar
IOELV (EU)	<b>isopentyl acetate</b> CAS-nr.: 123-92-2 EG-nr: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
SE från 1 juli 2012	<b>isopentyl acetate</b> CAS-nr.: 123-92-2 EG-nr: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
SE	<b>pin-2(3)-ene</b> CAS-nr.: 80-56-8 EG-nr: 201-291-9	① 25 ppm (150 mg/m <sup>3</sup> ) ③ 50 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (cf. Terpenes)
SE	<b>p-cymene</b> CAS-nr.: 99-87-6 EG-nr: 202-796-7	① 25 ppm (140 mg/m <sup>3</sup> ) ③ 35 ppm (190 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Inga data tillgängliga

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga data tillgängliga

##### 8.2.2. Personligt skydd

###### Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

###### 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.

###### Andningsskydd:

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 25 jan. 2024

**Tryckdatum:** 29 jan. 2024

**Version:** 1

Sidan 7/13

## NEUTRAL OR100 (liq.)

### Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkningar
pH-värde	inte tillämplig		
Smältpunkt	Inga data tillgängliga		
Frys punkt	Inga data tillgängliga		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	149,3 °C		
Flampunkt	55,6 °C		
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga		
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	0,7 - 6,1 Vol-%		
Ångtryck	Inga data tillgängliga		
Ångdensitet	Inga data tillgängliga		
Densitet	0,965 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Bulkdensitet	inte tillämplig		
Löslighet i vatten	Ej blandbar		
Viskositet, dynamisk	Inga data tillgängliga		
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga		
VOC-värde	167 g/L		

### 9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

## 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.

### 10.4. Förhållanden som ska 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: Tokikologisk 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

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 25 jan. 2024

**Tryckdatum:** 29 jan. 2024

**Version:** 1

Sidan 8/13

## NEUTRAL OR100 (liq.)

**methyl salicylate** CAS-nr.: 119-36-8 EG-nr: 204-317-7

**LD<sub>50</sub> oral:** =887 mg/kg

**(R)-p-mentha-1,8-diene** CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr: 227-813-5

**LD<sub>50</sub> oral:** >2 000 mg/kg

**LD<sub>50</sub> dermal:** >5 000 mg/kg

**cinnamaldehyde** CAS-nr.: 104-55-2 EG-nr: 203-213-9

**LD<sub>50</sub> oral:** >2 000 mg/kg

**LD<sub>50</sub> dermal:** >2 000 mg/kg

**coumarin** CAS-nr.: 91-64-5 EG-nr: 202-086-7

**LD<sub>50</sub> oral:** 520 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:

Orsakar allvarliga ögonskador.

### 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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**(R)-p-mentha-1,8-diene** CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr: 227-813-5

**LC<sub>50</sub>:** <1 mg/L 4 d

**cinnamaldehyde** CAS-nr.: 104-55-2 EG-nr: 203-213-9

**LC<sub>50</sub>:** 3,9 mg/L 4 d (fisk)

**isopentyl acetate** CAS-nr.: 123-92-2 EG-nr: 204-662-3

**LC<sub>50</sub>:** >22 mg/L (fisk)



# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 25 jan. 2024

**Tryckdatum:** 29 jan. 2024

**Version:** 1

Sidan 9/13

## NEUTRAL OR100 (liq.)

**pin-2(3)-ene** CAS-nr.: 80-56-8 EG-nr: 201-291-9

**LC<sub>50</sub>:** 0,303 mg/L 4 d (fisk)

**EC<sub>50</sub>:** 0,475 mg/L 2 d (kräftdjur)

**LOEC:** 0,494 mg/L 2 d (Alger/vattenväxter)

**Eucalyptusöl** CAS-nr.: 8000-48-4

**LC<sub>50</sub>:** ≈0,9 mg/L

### Akvatotoxicitet:

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Uppskattning/klassificering:

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**(R)-p-mentha-1,8-diene** CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr: 227-813-5

**Biologisk nedbrytning:** Ja, snabbt

**cinnamaldehyde** CAS-nr.: 104-55-2 EG-nr: 203-213-9

**Biologisk nedbrytning:** Ja, snabbt

**isopentyl acetate** CAS-nr.: 123-92-2 EG-nr: 204-662-3

**Biologisk nedbrytning:** Ja, snabbt

**pin-2(3)-ene** CAS-nr.: 80-56-8 EG-nr: 201-291-9

**Biologisk nedbrytning:** Ja, snabbt

**Linalool: 3,7-Dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool** CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr: 201-134-4

**Biologisk nedbrytning:** Ja, snabbt

**(E)-anethole** CAS-nr.: 4180-23-8 EG-nr: 224-052-0

**Biologisk nedbrytning:** Ja, snabbt

**CITRONELLA OIL** CAS-nr.: 8000-29-1 EG-nr: 616-771-7

**Biologisk nedbrytning:** Ja, snabbt

**Eucalyptusöl** CAS-nr.: 8000-48-4

**Biologisk nedbrytning:** Ja, snabbt

**coumarin** CAS-nr.: 91-64-5 EG-nr: 202-086-7

**Biologisk nedbrytning:** Ja, snabbt

**CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL** CAS-nr.: 8008-57-9

**Biologisk nedbrytning:** Ja, snabbt

### Biologisk nedbrytning:

En del av komponenterna är biologiskt nedbrytbara.

### Ytterligare information:

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Akkumulation / Värdering:

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### 12.4. Rörlighet i jord

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

**(R)-p-mentha-1,8-diene** CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr: 227-813-5

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

**cinnamaldehyde** CAS-nr.: 104-55-2 EG-nr: 203-213-9

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 25 jan. 2024

**Tryckdatum:** 29 jan. 2024

**Version:** 1

Sidan 10/13

## NEUTRAL OR100 (liq.)

**isopentyl acetate** CAS-nr.: 123-92-2 EG-nr: 204-662-3

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

**pin-2(3)-ene** CAS-nr.: 80-56-8 EG-nr: 201-291-9

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

**Linalool: 3,7-Dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool** CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr: 201-134-4

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

**Clove Leaf Oil** CAS-nr.: 8000-34-8 EG-nr: 616-772-2

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

**(E)-anethole** CAS-nr.: 4180-23-8 EG-nr: 224-052-0

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

**CITRONELLA OIL** CAS-nr.: 8000-29-1 EG-nr: 616-771-7

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

**Eucalyptusöl** CAS-nr.: 8000-48-4

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

**coumarin** CAS-nr.: 91-64-5 EG-nr: 202-086-7

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

**CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL** CAS-nr.: 8008-57-9

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** 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.

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

### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 25 jan. 2024






Tryckdatum: 29 jan. 2024

Version: 1

Sidan 11/13

## NEUTRAL OR100 (liq.)

### AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>		
UN 1993	UN 1993	UN 1993
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>		
BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Limonen, d-)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Limonen, d-, (R)-p-mentha-1,8-diene)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>		
 3	 3	 3
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>		
III	III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>		
	 HAVSFÖRORENANDE ÄMNE	Nej
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>		
<b>Speciella föreskrifter:</b> 274   601 <b>Begränsad mängd (LQ):</b> 5 L <b>Undantagna mängder (EQ):</b> E1 <b>Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr):</b> 30 <b>Klassificeringskod:</b> F1 <b>Tunnelrestriktionskod:</b> (D/E)	<b>Speciella föreskrifter:</b> 223   274   955 <b>Begränsad mängd (LQ):</b> 5 L <b>Undantagna mängder (EQ):</b> E1 <b>EmS-nr:</b> F-E, S-E	<b>Speciella föreskrifter:</b> A3 <b>Begränsad mängd (LQ):</b> Y344 <b>Undantagna mängder (EQ):</b> E1

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

Inga data tillgängliga

### 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:

lakttta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

lakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

###### Andra bestämmelser (EU):

Den här produkten har inte tilldelats någon farokategori.

###### Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar:

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent: 28 vikt-%

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Inga data tillgängliga

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 25 jan. 2024

**Tryckdatum:** 29 jan. 2024

**Version:** 1

Sidan 12/13

## NEUTRAL OR100 (liq.)

### 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
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
EC <sub>50</sub>	effektiv koncentration 50%
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
OSHA	Arbets säkerhets- och hälsovårdsadministrationen
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PC	Produktkategori
PNEC	Uppskattad nolleffekt koncentration
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>

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

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
brandfarliga vätskor ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Brandfarlig vätska och ånga.	Beräkningsmetod.
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.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.	Beräkningsmetod.
Farligt för vattenmiljön ( <i>Aquatic Chronic 2</i> )	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	Beräkningsmetod.

#### 16.5. Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15

Faroangivelser	
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Bearbetningsdatum:** 25 jan. 2024

**Tryckdatum:** 29 jan. 2024

**Version:** 1

Sidan 13/13

## NEUTRAL OR100 (liq.)

Faroangivelser	
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
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.

Kompletterande kännetecken för faror	
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

### 16.7. Ytterligare information

Inga data tillgängliga

\* Data har ändrats gentemot tidigare version.