

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/ Handelsnamn 11401-848-11  
Version/ Utgivningsdatum: 20 / 29.04.2024

Utskriftsdatum 23.09.2024  
Seite 1 von 14

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

### 1.1 Produktbeteckning

Artikelnummer/ Handelsnamn doftkomposition  
11401-848-11  
Citronella - Nature-identical  
UFI GUJ0-N12H-N00N-FNJ1

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

Generell användning Parfym, doftmedel, Formulering av doftande produkter

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Namnet på bolaget/företaget  
Namn bekro chemie GmbH & Co. KG  
Adress/Boxnr.: 1 Industriestrasse 104  
Ort D-66802 Ueberherrn  
Telefon +49 6836 9198 0  
Telefax +49 6836 9198 10  
E-mail info@bekro.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Namn Bekro Chemie GmbH (måndag - torsdag 8.00 - 16.30, fredag 8.00 - 14.30)  
Telefon +49 6836 9198 0

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Aquatic Chronic 1; H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Eye Dam. 1; H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
Flam. Liq. 3; H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
Skin Irrit. 2; H315 Irriterar huden.  
Skin Sens. 1; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord

Farans art



Fara



GHS02 Flamma  
GHS07 Utropstecken  
GHS05 Frätande  
GHS09 Miljöfarligt



Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

# SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878



Artikelnummer/ Handelsnamn  
Version/ Utgivningsdatum:

11401-848-11  
20 / 29.04.2024

Utskriftsdatum 23.09.2024  
Seite 2 von 14

## Skyddsangivelser

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-###/utrustning.  
P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
P370+P378 Vid brand: Släck med torr sand, släckningspulver eller alkoholbeständigt skum.  
P264 Tvätta de drabbade områdena grundligt efter användning.  
P321 Särskild behandling (se instruktioner på etiketten).  
P362 Ta av nedstänkta kläder.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.  
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
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.  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till farligt avfall.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P391 Samla upp spill.

## Farokomponenter för märkning

eugenol  
Carophyllin  
Alpha-Pinen  
Linalool  
Cineole  
p-Menta-1,8-dien  
Neral  
(R)-p-Menta-1,8-dien  
Citronellal  
Geraniol  
Isopulegol  
P-Menta-1,8-dien  
Citral  
Citronellool  
7-metyl-3-metylenokta-1,6-dien

## Särskilda bestämmelser om märkning av vissa blandningar

---

### 2.3 Andra faror

Denna substans/blandning innehåller inga komponenter som anses vara vare sig persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) vid nivåer på 0,1 % eller högre. Ämnet/blandningen innehåller inga ingredienser med hormonstörande egenskaper som är listade under REACH artikel 57(f) (eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordningen (EU) 2018/605) på nivåerna 0,1 % eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

---

### 3.2 Blandningar

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878



Artikelnummer/ Handelsnamn  
Version/ Utgivningsdatum:

11401-848-11  
20 / 29.04.2024

Utskriftsdatum 23.09.2024  
Seite 3 von 14

## Farliga komponenter

Eugenol: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 97-53-0

EINECS / ELINCS / NLP: 202-589-1

REACH-Registrieringsnr.: 01-2119971802-33

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Sens. 1B; H317

Carophyllin: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 87-44-5

EINECS / ELINCS / NLP: 201-746-1

REACH-Registrieringsnr.: 01-2120745237-53

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Asp. Tox. 1; H304 / Skin Sens. 1B; H317

Alpha-Pinen: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 80-56-8

EINECS / ELINCS / NLP: 201-291-9

REACH-Registrieringsnr.: 01-2119519223-49

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Linalool: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 78-70-6

EU-Indexnummer: 603-235-00-2

EINECS / ELINCS / NLP: 201-134-4

REACH-Registrieringsnr.: 01-2119474016-42

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Cineol: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 470-82-6

EINECS / ELINCS / NLP: 207-431-5

REACH-Registrieringsnr.: 01-2119967772-24

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Sens. 1B; H317

(E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 141-27-5

EINECS / ELINCS / NLP: 205-476-5

REACH-Registrieringsnr.: 01-2119911311-56

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

p-Mentha-1,8-dien: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 138-86-3

EU-Indexnummer: 601-029-00-7

EINECS / ELINCS / NLP: 205-341-0

REACH-Registrieringsnr.: 01-2120766421-57

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Neral: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 106-26-3

EINECS / ELINCS / NLP: 203-379-2

REACH-Registrieringsnr.: 01-2119924850-39

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878



Artikelnummer/ Handelsnamn  
Version/ Utgivningsdatum:

11401-848-11  
20 / 29.04.2024

Utskriftsdatum 23.09.2024  
Seite 4 von 14

Geranylacetat: 0,1 % - 0,99 %  
CAS-Nummer: 105-87-3  
EINECS / ELINCS / NLP: 203-341-5  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119973483-29  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 3; H412 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Geranylformiat: 0,1 % - 0,99 %  
CAS-Nummer: 105-86-2  
EINECS / ELINCS / NLP: 203-339-4  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2120139917-45  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Skin Sens. 1B; H317

(R)-p-Mentha-1,8-dien: 25 % - 49,99 %  
CAS-Nummer: 5989-27-5  
EU-Indexnummer: 601-096-00-2  
EINECS / ELINCS / NLP: 227-813-5  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119529223-47  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 3; H412 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Citronellal: 10 % - 24,99 %  
CAS-Nummer: 106-23-0  
EINECS / ELINCS / NLP: 203-376-6  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119474900-37  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

alpha-Terpineol: 3 % - 9,99 %  
CAS-Nummer: 98-55-5  
EINECS / ELINCS / NLP: 202-680-6  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119980717-23  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

Geraniol: 3 % - 9,99 %  
CAS-Nummer: 106-24-1  
EU-Indexnummer: 603-241-00-5  
EINECS / ELINCS / NLP: 203-377-1  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119552430-49  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Isopulegol: 3 % - 9,99 %  
CAS-Nummer: 89-79-2  
EINECS / ELINCS / NLP: 201-940-6  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

P-Mentha-1,4(8)-dien: 3 % - 9,99 %

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878



Artikelnummer/ Handelsnamn  
Version/ Utgivningsdatum:

11401-848-11  
20 / 29.04.2024

Utskriftsdatum 23.09.2024  
Seite 5 von 14

CAS-Nummer: 586-62-9  
EINECS / ELINCS / NLP: 209-578-0  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119982324-34  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Asp. Tox. 1; H304 / Skin Sens. 1B; H317

Citral: 3 % - 9,99 %  
CAS-Nummer: 5392-40-5  
EU-Indexnummer: 605-019-00-3  
EINECS / ELINCS / NLP: 226-394-6  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119462829-23  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Pin-2(10)-en: 3 % - 9,99 %  
CAS-Nummer: 127-91-3  
EINECS / ELINCS / NLP: 204-872-5  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119519230-54  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1; H410 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Citronellol: 3 % - 9,99 %  
CAS-Nummer: 106-22-9  
EINECS / ELINCS / NLP: 203-375-0  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119453995-23  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

p-Mentha-1,3-dien: 0,1 % - 0,99 %  
CAS-Nummer: 99-85-4  
EINECS / ELINCS / NLP: 202-794-6  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Repr. 2; H361

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien: 0,1 % - 0,99 %  
CAS-Nummer: 123-35-3  
EINECS / ELINCS / NLP: 204-622-5  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119514321-56  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Eye Irrit. 2; H319 / Flam.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878



Artikelnummer/ Handelsnamn 11401-848-11  
Version/ Utgivningsdatum: 20 / 29.04.2024

Utskriftsdatum 23.09.2024  
Seite 6 von 14

Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Låt den skadade inte utan tillsyn. Visa detta säkerhetsdatablad för den behandlande läkaren.
Vid inandning	Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Vid besvär kontakta läkare.
Vid hudkontakt	Skölj det förorenade området noggrant med vatten.
Ögonkontakt	Tag bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock. Sök genast ögonläkare.
Förtäringen	Håll luftvägarna fria. Stoppa aldrig något i munnen på en medvetslös. Vid besvär sök läkare.

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

Symptom	Inga data tillgängliga
---------	------------------------

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

Information till läkaren	Inga data tillgängliga
--------------------------	------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	torrsläckningspulver, Alkoholbeständigt skum , koldioxid , vattenånga
Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser	Full vattenstråle

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

Möjliga förbränningsprodukter	I brandfallet kan uppstå farliga brandgaser och ångor.
-------------------------------	--

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän	Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.
Ytterligare Information	Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag. Kontaminerat släckningsvatten skall tas om hand enligt myndigheternas föreskrifterna.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878



Artikelnummer/ Handelsnamn  
Version/ Utgivningsdatum:

11401-848-11  
20 / 29.04.2024

Utskriftsdatum  
Seite  
23.09.2024  
7 von 14

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

---

### 6.2 miljöskyddsåtgärder

Undvik inträngande i jordmån, vattendrag eller avloppsrör. I förekommande fall meddela till myndighet. Utsläpp i miljön skall undvikas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare), därefter i slutna behållare till tillåten tipp.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Säkerställ att allt avloppsvatten samlas upp och behandlas i ett avloppsreningsverk. Personligt skydd: se avsnitt 8

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

Krav på lagerutrymme och behållare

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Skydda mot ljus.

Förvaringsklass

3

### 7.3 Specifik slutanvändning

Generell användning

Parfym, doftmedel, Formulering av doftande produkter

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

---

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Undvik överskridandet av WEL-värden. Vid överskridande av OEL-gränsvärden bör andningsapparat användas. Sörj för god ventilation och/eller punktutsug på arbetsplats.

Handskydd

genombrottstid Kortvarig oavsiktlig hudkontakt: Genombrottstid 10 min Vid längre eller ofta upprepad hudkontakt: Om direkt hudkontakt med kemikalien förväntas under arbetet, måste handskar som överensstämmer med EN 16523-1/ASTM F739 (eller motsvarande lokal standard) med en genombrottstid som är minst lika med kontakttiden bäras. Genombrottstid Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrottstider skall beaktas.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon som överensstämmer med EN 166/ANSI Z87.1 eller motsvarande lokala standarder.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Vid hantering av större mängder: ansiktsskydd, gummistövlar och gummiförkläde.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Efter avslutad arbete tvättas händerna och ansiktet. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/ Handelsnamn **11401-848-11**  
 Version/ Utgivningsdatum: **20 / 29.04.2024**

Utskriftsdatum **23.09.2024**  
 Seite **8 von 14**

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form vätska  
 Färg gulaktig  
 Lukt karaktäristisk

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	min	max		
Smältpunkt/frys punkt	---	---		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	---	---		
Brandfarlighet			---	
Explosionsgränser	---	---		
Flampunkt/flamintervall	53 °C c.c.	---		
Antändningstemperatur	---	---		
PH-värde	---	---	---	---
Viskositet	---	---	---	---
Löslighet	---	---	---	---
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	---	---	---	---
Ångtryck	0 hPa	---	20 °C	---
Densitet och/eller relativ densitet	0,875 g/cm <sup>3</sup>	---	20 °C	---
Relativ ångdensitet	---	---		---
Skrymdensitet	---	---	---	---
Avrinningstid 4mm (DIN)	---	---		
Löslighet i vatten	---	---		

### 9.2 Annan information

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** Inga data tillgängliga
- 10.2 Kemisk stabilitet** Inga data tillgängliga
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** Starka oxidationsmedel
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** Inga data tillgängliga
- 10.5 Oförenliga material** Inga data tillgängliga
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga data tillgängliga

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Allmänna anmärkningar

Inga data tillgängliga

#### Toxikologisk test: komponenter

##### eugenol

oral	LD50	2130.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*marsvin*

#### Toxikologisk test: komponenter

##### Carophyllin

oral	LD50	5000.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878



Artikelnummer/ Handelsnamn  
Version/ Utgivningsdatum:

11401-848-11  
20 / 29.04.2024

Utskriftsdatum 23.09.2024  
Seite 9 von 14

*Råtta*

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

*Kanin*

## **Toxikologisk test: komponenter**

### **Alpha-Pinen**

oral	LD50	500.0	mg/kg	-
------	------	-------	-------	---

*Råtta*

## **Toxikologisk test: komponenter**

### **Linalool**

oral	LD50	2790.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Råtta*

## **Toxikologisk test: komponenter**

### **Cineole**

oral	LD50	2480.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Råtta*

## **Toxikologisk test: komponenter**

### **Geranylacetat**

oral	LD50	6330.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Råtta*

## **Toxikologisk test: komponenter**

### **Geranylformiat**

oral	LD50	5000.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Råtta*

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

*Kanin*

## **Toxikologisk test: komponenter**

### **(R)-p-Menta-1,8-dien**

oral	LD50	5600.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Mus*

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

*Kanin*

## **Toxikologisk test: komponenter**

### **Citronellal**

oral	LD50	2420.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Råtta*

## **Toxikologisk test: komponenter**

### **alpha-Terpineol**

oral	LD50	4300.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Råtta*

## **Toxikologisk test: komponenter**

### **Geraniol**

oral	LD50	3600.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Råtta*

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

*Kanin*

## **Toxikologisk test: komponenter**

### **P-Menta-1,8-dien**

oral	LD50	4390.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Råtta*

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878



Artikelnummer/ Handelsnamn  
Version/ Utgivningsdatum:

11401-848-11  
20 / 29.04.2024

Utskriftsdatum 23.09.2024  
Seite 10 von 14

dermal <i>Råtta</i>	LD50	5000.0	mg/kg	-
------------------------	------	--------	-------	---

## **Toxikologisk test: komponenter**

### **Citral**

oral <i>Råtta</i>	LD50	4950.0	mg/kg	-
----------------------	------	--------	-------	---

dermal <i>Kanin</i>	LD50	2250.0	mg/kg	-
------------------------	------	--------	-------	---

## **Toxikologisk test: komponenter**

### **Citronellol**

oral <i>Råtta</i>	LD50	3450.0	mg/kg	-
----------------------	------	--------	-------	---

dermal <i>Kanin</i>	LD50	2650.0	mg/kg	-
------------------------	------	--------	-------	---

## **Toxikologisk test: komponenter**

### **p-Menta-1,3-dien**

oral <i>Råtta</i>	LD50	3650.0	mg/kg	-
----------------------	------	--------	-------	---

## **Toxikologisk test: komponenter**

### **7-metyl-3-metylenokta-1,6-dien**

oral <i>Råtta</i>	LD50	5000.0	mg/kg	-
----------------------	------	--------	-------	---

dermal <i>Kanin</i>	LD50	5000.0	mg/kg	-
------------------------	------	--------	-------	---

## **11.2 Information om andra faror**

Hormonstörande egenskaper

Ämnet/blandningen innehåller inga ingredienser med hormonstörande egenskaper som är listade under REACH artikel 57(f) (eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordningen (EU) 2018/605) på nivåerna 0,1 % eller mer.  
Inga data tillgängliga

Övrig information

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Akvatotoxicitet

Inga data tillgängliga

# SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878

Artikelnummer/ Handelsnamn 11401-848-11  
Version/ Utgivningsdatum: 20 / 29.04.2024

Utskriftsdatum 23.09.2024  
Seite 11 von 14

## **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Värderingstext	Inga data tillgängliga
Eliminationsgrad	Inga data tillgängliga
Analysmetod	Inga data tillgängliga

## **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga

## **12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga

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

Denna substans/blandning innehåller inga komponenter som anses vara vare sig persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) vid nivåer på 0,1 % eller högre.

## **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ämnet/blandningen innehåller inga ingredienser med hormonstörande egenskaper som är listade under REACH artikel 57(f) (eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordningen (EU) 2018/605) på nivåerna 0,1 % eller mer.

## **12.7 Andra skadliga effekter**

En miljöfara kan inte uteslutas vid felaktig hantering eller kassering. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Produkt**

Rekommendation	Utsläpp i miljön skall undvikas. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
----------------	--

#### **Förorenade förpackningar**

Rekommendation	Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.
----------------	--

# SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878



Artikelnummer/ Handelsnamn 11401-848-11  
Version/ Utgivningsdatum: 20 / 29.04.2024

Utskriftsdatum 23.09.2024  
Seite 12 von 14

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR, IATA, IMDG UN1993

### 14.2 Officiell transportbenämning

Beteckning av gods: ADR/RID Brandfarlig vätska, n.o.s. MILJÖFARLIGT  
Korrekt tekniskt namn: IATA-DGR Flammable Liquid, n.o.s. (d-Limonene, beta-Pinene)  
Korrekt tekniskt namn: IMDG Flammable Liquid, n.o.s. (d-Limonene, beta-Pinene), Marine Pollutant

### 14.3 Faroklass för transport

Klass ADR/RID 3 + 9  
Klassificeringskod F1  
ADR/RID  
Klass IATA-DGR 3  
Subrisk IATA-DGR ---  
Klass IMDG 3 + 9  
Subrisk IMDG ---

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IATA, IMDG III

### 14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant - IMDG MARINE POLLUTANT  
EmS-nr. F-E, S-E  
Stowage and segregation Stowage Category A

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

---

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

---

### Ytterligare uppgifter

EQ E1  
Begränsade mängder 5 L  
Speciella föreskrifter ADR: 274, 601 IMDG: 223, 274, 955 IATA: A3  
Tunnelinskränkning (D/E)  
Transportkategori 3  
Skyddskod 30  
MILJÖFARLIGT

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878



Artikelnummer/ Handelsnamn  
Version/ Utgivningsdatum:

11401-848-11  
20 / 29.04.2024

Utskriftsdatum 23.09.2024  
Seite 13 von 14

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Nationella föreskrifter

##### Europa

---

##### Tyskland

Förvaringsklass	3
Vattenfarlighetsklass	3
Regler vid olycksfall	P5c Brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b E1 Farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1
Uppgifter om begränsningar i arbete	Inskränkt sysselsättning av ungdomar iakttas.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning ---

# SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2020/878



Artikelnummer/ Handelsnamn  
Version/ Utgivningsdatum:

11401-848-11  
20 / 29.04.2024

Utskriftsdatum 23.09.2024  
Seite 14 von 14

## AVSNITT 16: Annan information

### Faroangivelser (CLP)

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- 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.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

---  
Anledning för senaste ändring ---

### Förkortningar och akronymer

- inga data, ej fastlagt eller ej relevant
- REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (förordning (EG) nr. 1907/2006).
- OECD Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
- LD50 Median letal dos
- LC50 Median letal koncentration
- EC50 Median effektiv dos
- IC50 Median inhibitorisk koncentration
- VCI Verband der chemischen Industrie (Tyska branschorganisationen för kemiska industrin)
- CAS *Chemical Abstract Service*
- EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
- ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen)
- NLP No Longer Polymers (Inga längre polymerer lista)
- CLP Förordning (EG) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging
- EG Europeiska gemenskapen
- WGK Vattenfarlighetsklass (AwSV, appendix 1 (5.2))
- AGW Arbetsplatsgränsvärde
- ADR Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
- RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Reglement för internationell transport av farligt gods på järnväg)
- IATA International Air Transport Association
- IMDG International Maritime Dangerous Goods (Internationellt sjöfartsfarligt gods)
- MARPOL Internationell överenskommelse om förhindrande av havsföroreningar från fartyg (MARine POLLution)
- EmS EmS-guiden: Nödfallsåtgärder för skepp som fraktar farligt gods
- PBT/ PBG Persistent, bioackumulerande och giftig
- vPvB/ mPmB mycket persistent och mycket bioackumulerande

Uppgifterna i detta datablad är sammanställda efter våra bästa kunskaper och motsvarar kända fakta vid datum för omarbetning.

De garanterar dock inte bestämda egenskapers innehåll i rättsligt sammanhang.