



SÄKERHETSDATABLAD ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ORGANIC MANDARIN OIL GREEN
Produktnummer	55730
Synonymer; handelsnamn	MANDARIN OIL GREEN ORGANIC IT, MANDARIN OIL GREEN
REACH-registreringsnummer	01-2120074120-72-XXXX
CAS-nummer	8008-31-9
EG-nummer	284-521-0
FEMA	2657

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

Identifierade användningar	Kosmetik Livsmedelsindustri Fragrance parfymer
----------------------------	--

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	55730

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

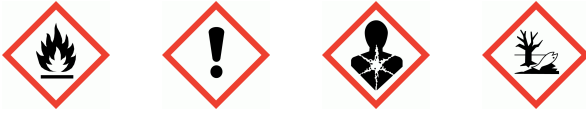
Fysikaliska faror	Flam. Liq. 3 - H226
Hälsosfaror	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304
Miljöfaror	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer	284-521-0
-----------	-----------

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
 P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller

D-LIMONEN, P-MENTHA-1,4-DIENE, CITRAL, 2-PINENE, DODECANAL, CITRONELLOL, PARA CYMENE, p-MENTHA-1,5-DIENE, PIN-2-(10) ENE, (Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-1,3,6,-TRIENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE, GERANYL ACETATE, LINALOOL, MYRCENE, ALPHA-TERPINENE, NEROL, CARYOPHYLLENE, (Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL, 3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE, NERYL ACETATE, CITRONELLAL, P MENTHA 1(7) 2 DIENE, (4S)-1-METHYL-4-(6-METHYLHEPTA-1,5-DIEN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE, 5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE, 4-ISOPROPENYLCYCLOHEX-1-ENECARBALDEHYDE, (E)-DODEC-2-EN-1-AL, EUCALYPTOL

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

D-LIMONEN			30-60%
CAS-nummer: 5989-27-5	EG-nummer: 227-813-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119529223-47-XXXX	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

P-MENTHA-1,4-DIENE			10-30%
CAS-nummer: 99-85-4	EG-nummer: 202-794-6		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361d Asp. Tox. 1 - H304			
P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE			1-5%
CAS-nummer: 80-26-2	EG-nummer: 201-265-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119977127-29-XXXX	
Klassificering Aquatic Chronic 2 - H411			
(E)-DODEC-2-EN-1-AL			1-5%
CAS-nummer: 20407-84-5	EG-nummer: 243-797-2		
M-faktor (akut) = 1			
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Acute 1 - H400			
CAMPHENE			1-5%
CAS-nummer: 79-92-5	EG-nummer: 201-234-8		
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Sol. 2 - H228 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
(Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-1,3,6,-TRIENE			1-5%
CAS-nummer: 3338-55-4	EG-nummer: 222-081-3		
M-faktor (akut) = 1			
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411			

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

4-ISOPROPENYLCYCLOHEX-1-ENECARBALDEHYDE	1-5%
CAS-nummer: 2111-75-3	EG-nummer: 218-302-8

Klassificering

Skin Sens. 1B - H317

NERYL ACETATE	1-5%
CAS-nummer: 141-12-8	EG-nummer: 205-459-2

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315

Skin Sens. 1B - H317

Aquatic Chronic 3 - H412

DODECANAL			1-5%
CAS-nummer: 112-54-9	EG-nummer: 203-983-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119969441-33-XXXX	

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1B - H317

CITRONELLOL			1-5%
CAS-nummer: 106-22-9	EG-nummer: 203-375-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119453995-23-XXXX	

Uppskattning av akut toxicitet (oral):

LD₅₀ 3450 mg/kg, Oral, Råtta

Uppskattning av akut toxicitet (dermal):

LD₅₀ 2650 mg/kg, Dermal, Kanin**Klassificering**

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

GERANYL ACETATE			1-5%
CAS-nummer: 105-87-3	EG-nummer: 203-341-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119973480-35-XXXX	

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 3 - H412

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

NEROL			1-5%
CAS-nummer: 106-25-2		EG-nummer: 203-378-7	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1B - H317			
P-MENTH-1-EN-4-OL			1-5%
CAS-nummer: 562-74-3		EG-nummer: 209-235-5	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			
NONANAL			1-5%
CAS-nummer: 124-19-6		EG-nummer: 204-688-5	
Klassificering Aquatic Chronic 3 - H412			
CITRONELLAL			1-5%
CAS-nummer: 106-23-0		EG-nummer: 203-376-6	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			
CITRAL			1-5%
CAS-nummer: 5392-40-5		EG-nummer: 226-394-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119462829-23-XXXX
Uppskattning av akut toxicitet (oral): LD ₅₀ 6800 mg/kg, Oral, Råtta Uppskattning av akut toxicitet (dermal): LD ₅₀ 2250 mg/kg, Dermal, Kanin			
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

p-MENTHA-1,5-DIENE	1-5%
CAS-nummer: 99-83-2	EG-nummer: 202-792-5

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226
Asp. Tox. 1 - H304

3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE	1-5%
--	-------------

CAS-nummer: 13466-78-9 EG-nummer: 236-719-3
M-faktor (akut) = 1 M-faktor (kronisk) = 1

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226
Skin Irrit. 2 - H315
Skin Sens. 1 - H317
Asp. Tox. 1 - H304
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

TYMOL	1-5%
--------------	-------------

CAS-nummer: 89-83-8 EG-nummer: 201-944-8

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302
Skin Corr. 1B - H314
Eye Dam. 1 - H318
Aquatic Chronic 2 - H411

DECANAL	1-5%
----------------	-------------

CAS-nummer: 112-31-2 EG-nummer: 203-957-4

Uppskattning av akut toxicitet (oral):
LD₅₀ 33320 mg/kg, Oral, Råtta
Uppskattning av akut toxicitet (dermal):
LD₅₀ 5040 mg/kg, Dermal, Kanin

Klassificering

Eye Irrit. 2 - H319
Aquatic Chronic 3 - H412

CARYOPHYLLENE	1-5%
----------------------	-------------

CAS-nummer: 87-44-5 EG-nummer: 201-746-1 REACH-registreringsnummer: 01-2120745237-53-XXXX

Klassificering

Skin Sens. 1 - H317
Asp. Tox. 1 - H304
Aquatic Chronic 4 - H413

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

(Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL		1-5%
CAS-nummer: 106-26-3	EG-nummer: 203-379-2	

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
Skin Sens. 1B - H317

LINALOOL		1-5%
CAS-nummer: 78-70-6	EG-nummer: 201-134-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119474016-42-XXXX

Uppskattning av akut toxicitet (oral):
LD₅₀ 2790 mg/kg, Oral, Råtta
Uppskattning av akut toxicitet (dermal):
LD₅₀ 5610 mg/kg, Dermal, Kanin

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
Skin Sens. 1B - H317

OCTANAL		1-5%
CAS-nummer: 124-13-0	EG-nummer: 204-683-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119638272-38-XXXX

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
Aquatic Chronic 2 - H411

(4S)-1-METHYL-4-(6-METHYLHEPTA-1,5-DIEN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE		1-5%
CAS-nummer: 495-61-4	EG-nummer: 610-461-5	

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315
Skin Sens. 1 - H317
Asp. Tox. 1 - H304

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL		1-5%
CAS-nummer: 98-55-5	EG-nummer: 202-680-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119980717-23-XXXX

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

PARA CYMENE			1-5%
CAS-nummer: 99-87-6		EG-nummer: 202-796-7	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 3 - H331 Repr. 2 - H361 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			
ALPHA-TERPINENE			1-5%
CAS-nummer: 99-86-5		EG-nummer: 202-795-1	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			
P MENTHA 1(7) 2 DIENE			1-5%
CAS-nummer: 555-10-2		EG-nummer: 209-081-9	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304			
METHYL N-METHYLANTHRANILATE			1-5%
CAS-nummer: 85-91-6		EG-nummer: 201-642-6	
Klassificering Aquatic Chronic 3 - H412			
p-MENTHA-1,4(8)-DIENE			1-5%
CAS-nummer: 586-62-9		EG-nummer: 209-578-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119982324-34-XXXX
M-faktor (akut) = 1		M-faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE**1-5%**

CAS-nummer: 2867-05-2

EG-nummer: 220-686-7

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226

Skin Sens. 1 - H317

2-PINENE**1-5%**

CAS-nummer: 80-56-8

EG-nummer: 201-291-9

M-faktor (akut) = 1

M-faktor (kronisk) = 1

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226

Acute Tox. 4 - H302

Skin Irrit. 2 - H315

Skin Sens. 1 - H317

Asp. Tox. 1 - H304

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

PIN-2-(10) ENE**1-5%**

CAS-nummer: 127-91-3

EG-nummer: 204-872-5

M-faktor (akut) = 1

M-faktor (kronisk) = 1

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226

Skin Irrit. 2 - H315

Skin Sens. 1B - H317

Asp. Tox. 1 - H304

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

MYRCENE**1-5%**

CAS-nummer: 123-35-3

EG-nummer: 204-622-5

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Asp. Tox. 1 - H304

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

EUCALYPTOL TRT

<1%

CAS-nummer: 470-82-6

EG-nummer: 207-431-5

REACH-registreringsnummer: 01-2119967772-24-XXXX

Uppskattning av akut toxicitet (oral):

LD₅₀ 2480 mg/kg, Oral, Råtta

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226

Skin Sens. 1B - H317

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Produktnamn ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

REACH-registreringsnummer 01-2120074120-72-XXXX

CAS-nummer 8008-31-9

EG-nummer 284-521-0

Sammansättningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Hudkontakt	Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.

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

Förtäring	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt. Kontakta informationscentralen omedelbart gift behandling om stora mängder har svalts eller inandats
--------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Farliga förbränningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Sörj för god ventilation.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Sörj för god ventilation.

Råd avseende allmän yrkeshygien Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

Lagringsklass Lagring av brandfarliga vätskor.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

NONANAL

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 5 ppm 13 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 10 ppm 25 mg/m³

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

PIN-2-(10) ENE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 150 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 300 mg/m³

V

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

PNEC

sötvatten; 5.4 µg/l

Saltvatten; 540 ng/L

STP; 2.1 mg/l

Sediment (Sötvatten); 1.3 mg/kg

Sediment (Havsvatten); 130 µg/kg

D-LIMONEN (CAS: 5989-27-5)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 66.7 mg/m³

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 9.5 mg/kg/dag

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 16.6 mg/m³

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4.8 mg/kg/dag

Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 4.8 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 14 µg/l

Saltvatten; 1.4 µg/l

STP; 1.8 mg/l

Sediment (Sötvatten); 3.85 mg/kg

Sediment (Havsvatten); 0.385 mg/kg

Jord; 0.763 mg/kg

CITRAL (CAS: 5392-40-5)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 9 mg/m³

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.7 mg/kg/dag

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.7 mg/m³

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg/dag

Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.6 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 0.007 mg/l

Saltvatten; 0.001 mg/l

STP; 1.6 mg/l

Sediment (Sötvatten); 0.125 mg/kg

Sediment (Havsvatten); 0.013 mg/kg

Jord; 0.021 mg/kg

CITRONELLAL (CAS: 106-23-0)

DNEL

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.7 mg/kg

Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 0.14 mg/cm²

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 9 mg/m³

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg

Konsument - Dermal; kortvarig lokala effekter: 0.14 mg/cm²

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.7 mg/m³

Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.6 mg/kg

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

PNEC
sötvatten; 0.00868 mg/l
Saltvatten; 0.00087 mg/l
Jord; 0.0267 mg/l
STP; 4 mg/l

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

DNEL
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 45.8 mg/kg/dag
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 161.6 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 29.5 mg/cm²
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 27.5 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 47.8 mg/m³
Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 13.8 mg/kg/dag
Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 29.5 mg/cm²

PNEC
- sötvatten; 0.0024 mg/l
- Saltvatten; 0.00024 mg/l
- STP; 580 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 0.0256 mg/l
- Sediment (Havsvatten); 0.00256 mg/l
- Jord; 0.00371 mg/l

DECANAL (CAS: 112-31-2)

DNEL
Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 24.9 mg/m³
Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 7 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 6.1 mg/m³
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 3.5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3.5 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC
- sötvatten; 0.00117 mg/l
- Saltvatten; 0.000117 mg/l
- STP; 3.16 mg/l

DODECANAL (CAS: 112-54-9)

DNEL
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 49.7 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 14.1 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetare - Dermal, Inandning; Långtids- lokala effekter: 0,00057 mg/cm²
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 12.3 mg/m³
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 7 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.00028 mg/cm²
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 7 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC
sötvatten; 0.0035 mg/l
Saltvatten; 0.00035 mg/l
STP; 10 mg/l

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

DNEL
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 62.59 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 35.5 mg/kg
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 15.4 mg/m³
Konsument - Dermal; : 17.75 mg/kg
Konsument - Oral; : 8.9 mg/kg

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN**PNEC**

- sötvatten; 3.72 mg/l
- Saltvatten; 0.372 mg/l
- STP; 8 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 0.442 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0.0442 mg/kg
- Jord; 0.0859 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)**Ingredienskommentarer**

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

DNEL

Industri - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 5 mg/kg/dag
Industri - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 16.5 mg/m³
Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.5 mg/kg/dag
Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.8 mg/m³
Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 2.5 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 4.1 mg/m³
Konsument - Förtäringen; kortvarig systemiska effekter: 1.2 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.7 mg/m³
Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 0.2 mg/kg/dag
Konsument - Dermal; kortvarig lokala effekter: 15 mg/cm²
Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 15 mg/cm²
Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 15 mg/cm²

PNEC

- sötvatten; 0.2 mg/l
- Saltvatten; 0.02 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 2.22 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0.222 mg/kg
- Jord; 0.327 mg/kg
- STP; > 10 mg/l

METHYL N-METHYLANTHRANILATE (CAS: 85-91-6)**DNEL**

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 12 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 3.42 mg/kg/dag
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.12 mg/m³
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1.22 mg/kg/dag
Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.22 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 12.5 µg/l
Saltvatten; 1.25 µg/l
STP; 49.852 mg/l
Sediment (Sötvatten); 0.17 mg/kg
Sediment (Havsvatten); 17 µg/l
Jord; 26.7 µg/kg

OCTANAL (CAS: 124-13-0)**DNEL**

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.3 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.37 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.32 mg/m³
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.19 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.19 mg/kg kroppsvikt/dygn

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

PNEC sötvatten; 0.00154 mg/l
 Saltvatten; 0.000154 mg/l
 STP; 3.16 mg/l

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE (CAS: 586-62-9)

DNEL Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.12 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.45 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.26 mg/m³
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.73 mg/kg/dag
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.73 mg/kg/dag

PNEC sötvatten; 5.2 µg/l
 Saltvatten; 0.52 µg/l
 STP; 3 mg/l
 Sediment (Sötvatten); 0.581 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 58.1 mg/kg
 Jord; 113 µg/l

EUCALYPTOL TRT (CAS: 470-82-6)

DNEL Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2 mg/kg
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 7.05 mg/kg
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.74 mg/m³

PNEC STP; 10 mg/l
 Jord; 0.2 mg/kg
 sötvatten; 0.057 mg/l
 Saltvatten; 0.0057 mg/l
 Sediment (Sötvatten); 0.06732 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 0.00673 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Nitrilgummi. Butylgummi. Polyvinylalkohol (PVA). För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Grön. eller Mörkt. Grön.
Lukt	Karakteristisk.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	49°C
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	< 110 kPa @ 50°C
Relativ densitet	0.845 - 0.860 @ 25°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient	log Pow: 4.27 – 4.88
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	< 7 mm ² /s @ 40°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Brytningsindex	1.470 - 1.480
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata som är specifikt relaterade till reaktivitet finns tillgängliga för produkten eller dess ingredienser.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 16 188,54

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

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

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

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

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Toxikologisk information om beståndsdelar

D-LIMONEN

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4400 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 075,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 5075 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 075,0

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent.
Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

CAMPHENE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >2500 mg/kg, Dermalt, Kanin

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Kan orsaka magont eller kräkningar.

Hudkontakt Svagt irriterande.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

NERYL ACETATE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Hudsensibilisering

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Sammanfattning	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Hudsensibilisering	Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.

DODECANAL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 23 100,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 23 100,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. OECD 471
Genommutation: Negativt. OECD 476

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL (90d) 2000 mg/kg, Oral, Råtta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förtäring	Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Irritation. Rodnad.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

CITRONELLOL**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 450,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3450 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 450,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 650,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 2650 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 650,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Kanin: Sensibiliserande.

Toxikokinetik Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

GERANYL ACETATE**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 6 330,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 6330 mg/kg, Oral, Råtta

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

ATE oral (mg/kg) 6 330,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 5 460,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5460 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 460,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande.

NEROL**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 4 500,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4500 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 4 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 5 001,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 001,0

P-MENTH-1-EN-4-OL**Akut toxicitet - oral**

ATE oral (mg/kg) 500,0

NONANAL**Frätande/irriterande på huden**

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna.

Förtäring Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.

Hudkontakt Kan vara svagt irriterande på huden.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

CITRONELLAL

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2420 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LD₅₀ > 2500 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig Orsakar allvarlig ögonirritation.

ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen. Kanin

Hudsensibilisering

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion. Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

CITRAL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 6 800,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 6800 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 6 800,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 250,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 2250 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 250,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Irriterande. Kanin

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Toxikokinetik

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

p-MENTHA-1,5-DIENE

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Nedsvaljning av koncentrerad kemikalie kan orsaka svåra inre skador.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 4 800,0

Djurslag Råtta

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4800 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 4 800,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 1.5 mg/kg, Inandning, Damm/Dimma, Råtta

TYMOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 980,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 980,0

DECANAL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 33 320,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 33 320,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 040,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 040,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Väl definierad rodnad (2).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation. Konjunktiva värde: 2 Kanin

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Människa: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. OECD 471
DNA-skada och/eller reparation: Negativt. OECD 474

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

STOT - upprepad exponering NOAEL (90d) 20,000 mg/kg, Oral, Råtta

Toxikokinetik Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

CARYOPHYLLENE

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Fara vid aspiration

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

Toxikokinetik Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

LINALOOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 790,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2790 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 610,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5610 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Svagt irriterande. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion. - Kanin: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 117 mg/kg, Oral, Råtta NOAEL 250 mg/kg, Dermalt, Råtta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Toxikokinetik

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förtäring Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

OCTANAL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 4 617,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4617 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 4 617,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 207,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5207 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 207,0

Frätande/irriterande på huden

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt., OECD 471
Genmutation.: Negativt., OECD 476

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Fertilitet - Dos nivå: (3d/w) 300 mg/kg, Oral, Råtta, Hona Negativt.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Maternell toxicitet., Utvecklingstoxicitet: - Dos nivå:: (3d/w) 300 mg/kg, Oral, Råtta, Hona, Negativt. Teratogenicitet: - Dos nivå:: (9d) 1500 mg/kg, Oral, Råtta, Hona, Negativt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL > 37 mg/kg, Oral, Råtta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 4 300,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4300 mg/kg, Oral, Råtta

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

ATE oral (mg/kg) 4 300,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 3000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 314 mg/kg, Oral, Råtta (90 dagar ; 7 days/week)

PARA CYMENE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 669,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3669 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 669,0

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l) 3,0

Fara vid aspiration

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

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hosta.

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

Hudkontakt Vätska kan irritera huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen Ånga eller spray i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

ALPHA-TERPINENE

Akut toxicitet - oral

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Akut toxicitet oral (LD₅₀
mg/kg)

680,0

Djurslag

Råtta

ATE oral (mg/kg)

680,0

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration

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

METHYL N-METHYLANTHRANILATEAkut toxicitet - oralAnmärkningar (oralt LD₅₀)LD₅₀ 2250 mg/kg, Oral, RåttaAkut toxicitet - dermaltAnmärkningar (dermalt
LD₅₀)LD₅₀ 5000 mg/kg, Dermalt, Råtta**p-MENTHA-1,4(8)-DIENE**Akut toxicitet - oralAnmärkningar (oralt LD₅₀)LD₅₀ 3850 mg/kg, Oral, RåttaAkut toxicitet - dermaltAnmärkningar (dermalt
LD₅₀)LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, KaninHudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro

Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration

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

2-PINENEAkut toxicitet - oralAkut toxicitet oral (LD₅₀
mg/kg)

500,0

Djurslag

Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀)LD₅₀ 3700 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg)

500,0

Akut toxicitet - dermaltAkut toxicitet dermalt (LD₅₀
mg/kg)

5 000,0

Djurslag

Råtta

Anmärkningar (dermalt
LD₅₀)LD₅₀ 5000 mg/kg, Dermalt, Råtta

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

ATE dermalt (mg/kg) 5 000,0

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Hudkontakt Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

PIN-2-(10) ENE**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 000,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 000,0

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

Inandning Irriterar andningsorganen.

Förtäring Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

MYRCENE**Akut toxicitet - oral**

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

EUCALYPTOL TRT**Akut toxicitet - oral**

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 480,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2480 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 480,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Toxikokinetik

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

D-LIMONEN

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

CAMPHENE

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

DODECANAL

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

NONANAL

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

p-MENTHA-1,5-DIENE

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

CARYOPHYLLENE

Ekotoxicitet Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

LINALOOL

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

OCTANAL

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

PARA CYMENE

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2-PINENE

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

PIN-2-(10) ENE

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUCALYPTOL TRT

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

D-LIMONEN

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 0.8 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: 69.6 mg/l, Daphnia magna

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: >11 mg/l, Fisk
OECD 203

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timme: >10 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timme: 6.9 mg/l, Alger
OECD 201
NOEC, 72 timme: 4.1 mg/l, Alger
OECD 201

(E)-DODEC-2-EN-1-AL

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

CAMPHERE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 0.1-1 mg/l, Fisk

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

(Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-1,3,6,-TRIENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

DODECANAL

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 2.6 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toxicitet -
vattenlevande EC₅₀, 48 timmar: > 0.48 mg/l, Daphnia magna
ryggradslösa djur OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter NOEC, 72 minuter: > 0.35 mg/l, Alger
OECD 201

CITRONELLOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 14.6 mg/l,

Akut toxicitet - EC₅₀, 48 timmar: 17.5 mg/l, Daphnia magna
vattenlevande
ryggradslösa djur

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 2.4 mg/l, Alger

GERANYL ACETATE

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 68.12 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toxicitet - EC₅₀, 48 timmar: 14.1 mg/l, Daphnia magna
vattenlevande
ryggradslösa djur OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 3.72 mg/l,
OECD 201
NOEC, 72 timme: 0.585 mg/l, Alger
OECD 201

NONANAL

Toxicitet Skadligt för vattenlevande organismer.

CITRONELLAL

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timme: 22 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timme: 8.7 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timme: 13.33 mg/l, Alger

CITRAL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 4.6 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 6.8 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timmar: 103.8 mg/l, Alger

3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timme: 10 - 100 mg/l, Daphnia magna

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk)	1
--------------------	---

DECANAL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 1.45 mg/l, Sötvattensfisk OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 1.17 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timmar: 4.5 mg/l, Sötvattensalger OECD 201 Chronic, NOEC, 72 timme: 0.759 mg/l, Alger OECD 201

CARYOPHYLLENE

Toxicitet	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
-----------	---

LINALOOL

Toxicitet	Bedöms inte vara giftig för fisk.
-----------	-----------------------------------

Akut toxicitet i vattenmiljön

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 27.8 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 59 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timmar: 156.7 mg/l, Alger

OCTANAL

Toxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer.
------------------	---------------------------------------

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timme: 1.54 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timme: 2.9 mg/l, Alger OECD 201

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL**Akut toxicitet i vattenmiljön**

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timme: 70 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timme: 73 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timme: 68 mg/l, Alger OECD 201 Chronic, NOEC, 72 timme: 3.9 mg/l, Alger OECD 201

PARA CYMENE

Toxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer.
------------------	---------------------------------------

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timme: 48 ppm, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	LC ₅₀ , 48 timme: 6500 µg/l, Daphnia magna

ALPHA-TERPINENE**Akut toxicitet i vattenmiljön**

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 1.48 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 1.85 mg/l, Daphnia magna

METHYL N-METHYLANTHRANILATE

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 12.5 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timme: 111.7 mg/l, Alger
OECD 201

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 0.72 - 6.104 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - EC₅₀, 48 timme: 5.184 mg/kg, Daphnia magna
vattenlevande
ryggradslösa djur

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timme: 5.4 mg/l, Alger
Chronic, NOEC, 72 timme: 3.47 mg/l, Alger

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

2-PINENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - LC₅₀, 48 timme: 6.74 mg/l, Daphnia magna
vattenlevande
ryggradslösa djur

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbarhet Inte snabbt nedbrytbart

M-faktor (kronisk) 1

PIN-2-(10) *ENE*

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - LC₅₀, 48 timme: 2.2 mg/l, Daphnia magna
vattenlevande
ryggradslösa djur

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

EUCALYPTOL TRT

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 102 mg/l, Fisk

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar

D-LIMONEN

Persistens och nedbrytbarhet Inte biologiskt nedbrytbar.

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 63%: 28 dag
OECD 301F

NERYL ACETATE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

DODECANAL

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 73%: 28 dagar
OECD 301F

CITRONELLOL

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 80 - 90%: 28 dagar
OECD 301F

GERANYL ACETATE

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning > 70%: 28 dagar
OECD 301F

NONANAL

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN**CITRONELLAL****Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning

- Nedbrytning 82%: 28 dag
OECD 301B

CITRAL**Persistens och nedbrytbarhet**

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning

- Nedbrytning 85 - 95%: 28 dagar
OECD 301C

3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE**Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

DECANAL**Biologisk nedbrytning**

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.
- Nedbrytning 82%: 28 dagar
OECD 301F

LINALOOL**Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.
- Degradation (%) 64.2%: 28 dagar
OECD 301D

OCTANAL**Persistens och nedbrytbarhet**

Potentiellt biologiskt nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning

- Nedbrytning 77%: 28 dag
OECD 302C
- Nedbrytning 46%: 28 dag
OECD 310

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL**Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning

- Nedbrytning 80%: 28 dag

PARA CYMENE**Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN**METHYL N-METHYLANTHRANILATE**

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 72%: 28 dag
OECD 301D

2-PINENE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

PIN-2-(10) ENE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

EUCALYPTOL TRT

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient log Pow: 4.27 – 4.88

Ekologisk information om beståndsdelar**D-LIMONEN**

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 4.38

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 4.4

CAMPHENE

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 4.5

NERYL ACETATE

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 3.67

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN**DODECANAL**

Bioackumuleringsförmåga BCF: 711,
Fördelningskoefficient log Pow: 3.6

CITRONELLOL

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.
Fördelningskoefficient log Pow: 3.41

GERANYL ACETATE

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.
Fördelningskoefficient log Pow: 4.5

NONANAL

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

CITRONELLAL

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.
Fördelningskoefficient log Pow: 3.62

CITRAL

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig. BCF: 89.72,
Fördelningskoefficient log Pow: 2.76

DECANAL

Bioackumuleringsförmåga Kan ansamlas i jord och vattensystem. BCF: 190,
Fördelningskoefficient log Pow: 3.8

CARYOPHYLLENE

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.
Fördelningskoefficient log Pow: 6.23

LINALOOL

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.
Fördelningskoefficient log Kow: 2.7

OCTANAL

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.
Fördelningskoefficient log Pow: 3.05

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 2.67

PARA CYMENE

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 3.7

EUCALYPTOL TRT

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient log Pow: 2.97

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Olöslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

D-LIMONEN

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

CAMPHENE

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

DODECANAL

Rörlighet Ingen information tillgänglig.

NONANAL

Rörlighet Olöslig i vatten.

p-MENTHA-1,5-DIENE

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

LINALOOL

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

OCTANAL

Rörlighet Ingen information tillgänglig.

PARA CYMENE

Rörlighet Ej fastställt.

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

2-PINENE

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

PIN-2-(10) ENE

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

EUCALYPTOL TRT

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB- Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.
bedömningen

Ekologisk information om beståndsdelar

D-LIMONEN

Resultat av PBT- och Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.
vPvB-bedömningen

DODECANAL

Resultat av PBT- och Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.
vPvB-bedömningen

NONANAL

Resultat av PBT- och Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.
vPvB-bedömningen

LINALOOL

Resultat av PBT- och Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.
vPvB-bedömningen

OCTANAL

Resultat av PBT- och Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.
vPvB-bedömningen

PARA CYMENE

Resultat av PBT- och Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.
vPvB-bedömningen

EUCALYPTOL TRT

Resultat av PBT- och Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.
vPvB-bedömningen

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

Ekologisk information om beståndsdelar

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN**D-LIMONEN**

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

DODECANAL

Andra skadliga effekter Inga kända.

CITRONELLOL

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

NONANAL

Andra skadliga effekter Inga kända.

CITRAL

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

DECANAL

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

CARYOPHYLLENE

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

LINALOOL

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

OCTANAL

Andra skadliga effekter Inga kända.

PARA CYMENE

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

EUCALYPTOL TRT

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Andra skadliga effekter

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information	Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
Avfallshanteringsmetoder	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
----------	--

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1197
UN Nr. (IMDG)	1197
UN Nr. (ICAO)	1197
UN Nr. (ADN)	1197

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	EXTRAKT, FLYTANDE
Officiell transportbenämning (IMDG)	EXTRAKT, FLYTANDE
Officiell transportbenämning (ICAO)	EXTRACTS, LIQUID
Officiell transportbenämning (ADN)	EXTRAKT, FLYTANDE

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3
ADN klass	3

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
---------------------------	-----

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

IMDG förpackningsgrupp III

ICAO förpackningsgrupp III

ADN förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-E, S-D

ADR transportkategori 3

Räddningsinsatskod •3YE

Farlighetsnummer (ADR/RID) 33

Tunnelrestriktionskod (D/E)

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

Bulktransport enligt bilaga II till Ingen information krävs.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).

Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006) Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3

Sevesodirektivet - Kontroll av faran för allvarliga olyckshändelser P5c E2

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kanada (DSL/NDL)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Förenta staterna (TSCA)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Australien (AICS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Korea (KECI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kina (IECSC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Filippinerna (PICCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	ATE: Uppskattning av akut toxicitet. ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Härledd nolleffektnivå. IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen. IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods. Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos). PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne. PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration. REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006. RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne. IARC: International Agency for Research on Cancer. MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978. cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet. BCF: Biokoncentrationsfaktor. BOD: Biokemisk syreförbrukning. EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons. LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras. LOAEL: Lägsta observerade effektnivå. NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras. NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras. NOEC: Nolleffektkoncentration. LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras. DMEL: Härledd minimal effektnivå. EL50: exponeringsgräns 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Loading femtio OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient SCBA: andningsapparat STP Reningsverk VOC: Volatile Organic Compounds
--	---

ORGANIC MANDARIN OIL GREEN

Förkortningar som används vid klassificering	Acute Tox. = Akut toxicitet Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut) Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantören.
Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	Flam. Liq. 3 - H226: REACH-registreringsunderlaget. Asp. Tox. 1 - H304: REACH-registreringsunderlaget. Skin Irrit. 2 - H315: REACH-registreringsunderlaget. Skin Sens. 1 - H317: REACH-registreringsunderlaget. Aquatic Chronic 2 - H411: REACH-registreringsunderlaget.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2023-05-30
Versionsnummer	3.000
Ersätter datum	2021-07-08
SDS nummer	55730
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H228 Brandfarligt fast ämne. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. 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. H361d Misstänks kunna skada 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. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Signatur	Jitendra Panchal

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.