

SÄKERHETS DATABLAD I ENLIGHET MED FÖRORDNING (EG) 1907/2006

Varumärke: **Ros doftljus**

Produktionsdatum: **05.06.2023**, Ändringsdatum: **05.06.2023**, Utgåva: **1.0**

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Varumärke
Ros doftljus

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

Användning
Doftljus.

Användningar som det avråds:
ingen uppgift

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör
Ditt företag
Gatuadress ditt företag
Postnummer Ort, Sverige
Telefonnummer
e-post

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentral
Ring 112, begär giftinformationscentralen
Leverantör
Telefonnummer

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008
Skin Sens. 1; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008



Signalord: VARNING

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501 Kassera innehåll / behållare i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller:

Citronellol

geraniol

3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol

7-hidroksicitronelal

2-PHENYLETHYL ACETATE

alpha-Pinene

(-)-Pin-2(10)-ene

citral

2-methyl-3- (p-isopropylphenyl) propionaldehyde

Geranylacetat

Linalylacetat

linalool

isoeugenol

2.3 Andra faror

PBT/vPvB

ingen uppgift

Hormonstörande egenskaper

ingen uppgift

Ytterligare information

ingen uppgift

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

För blandningar, se 3.2.

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | CAS EC Index Reach | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 | Särskilda koncentrationsgränser | Noter till komponenter |
|---------------------------------------|--|-------|---|---------------------------------|------------------------|
| 2-phenyl ethanol | 60-12-8 200-456-2 - | 1-2.5 | Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 | / | / |
| Citronellol | 106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23 | 1-2.5 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 | / | / |
| geraniol | 106-24-1 203-377-1 603-241-00-5 | 0.1-1 | Skin Sens. 1; H317 | / | / |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | 106-25-2 203-378-7 - 01-2119983244-33 | 0.1-1 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 | / | / |
| 2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate | 90-17-5 201-972-0 - 01-2119929625-31 | 0.1-1 | Aquatic Chronic 3; H412 | / | / |

| | | | | | |
|---|---|----------|--|--------------------------------|---|
| 7-hidroksicitronelal | 107-75-5 203-518-7 - | 0.1-1 | Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 | / | / |
| 2-PHENYLETHYL ACETATE | 103-45-7 203-113-5 - | 0.1-1 | Eye Dam. 1; H318 | / | / |
| diphenyl ether | 101-84-8 202-981-2 - | 0.1-1 | Eye Irrit. 2; H319 | / | / |
| alpha-Pinene | 7785-26-4 232-077-3 - 01-2119979519-16 | 0.01-0.1 | Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H302 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1 | / | / |
| (-)-Pin-2(10)-ene | 127-91-3 242-060-2 - | 0.01-0.1 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1 | / | / |
| citral | 5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 | 0.01-0.1 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | / | / |
| 2-methyl-3- (p-isopropylphenyl) propionaldehyde | 103-95-7 203-161-7 - | 0.01-0.1 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | / | / |
| Geranylacetat | 105-87-3 203-341-5 - 01-2119973480-35 | 0.01-0.1 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | / | / |
| Linalylacetat | 115-95-7 204-116-4 - | 0.01-0.1 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 | / | / |
| linalool | 78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 | 0.01-0.1 | Skin Sens. 1B; H317 | / | / |
| isoeugenol | 97-54-1 202-590-7 604-094-00-X | 0.01-0.1 | Skin Sens. 1A; H317 | Skin Sens. 1A; H317; C ≥ 0.01% | / |

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar/åtgärder

Det skall inte ges någon mat eller dryck till en förolyckad som är medvetslös. Den förolyckade skall läggas i sidoläge och man skall se till att andningsvägarna är öppna. När du är osäker eller om du känner dig dålig, kontakta läkare. Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren.

Vid (överdriven) inandning

Den förolyckade skall bäras ut till frisk luft – man skall lämna det nedsmutsade området. Uppsök professionell medicinsk hjälp!

Vid kontakt med huden

Förorenade kläder och skor skall tas bort. Kroppsdelar som har kommit i kontakt med preparatet skall sköljas rent med mycket vatten. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

Vid kontakt med ögonen

Man skall omedelbart skölja öppna ögon, även under ögonlocken, med mycket rinnande vatten. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

I fall av förtäring

Framkalla inte kräkning! Munnen skall sköljas med vatten! Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Sök medicinsk hjälp! Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid (överdriven) inandning
ingen uppgift

Vid kontakt med huden

I kontakt med huden kan orsaka irritation. Kontakt med huden kan orsaka överkänslighet.

Vid kontakt med ögonen

I kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

I fall av förtäring

Kan orsaka illamående / kräkningar och diarré. Kan orsaka buksmärter.

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

Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckningsmedel

Koldioxid CO₂, släckningspulver, utspridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckningsmedel

Direkt vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

I fall av brand är det möjligt att giftiga gaser bildas; förhindra inandning av gaser/röken.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder

Inandas inte röken/gaser som uppstår vid brand eller vid uppvärmningen. Ingen aktivitet som medför personlig risk, eller med utbildad personal skall utföras.

Skyddsutrustning

Brandmän ska bära skyddskläder avsedda för brandmän (inklusive hjälm, skyddsstövlar och -handskar) (EN 469) och självförsörjande andningsapparat (SCBA) med en hel andningsmask (EN 137).

Ytterligare uppgifter

ingen uppgift

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

För utbildad personal

Personlig skyddsutrustning

ingen uppgift

Förfarandena för att förhindra olyckor

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Förfarandena i händelse av en olycka

Ingen aktivitet som medför personlig risk, eller med utbildad personal skall utföras. Förhindra tillträde av oskyddad personal. Evakuera riskområdet. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För interventionell personal

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra läckage till vattendrag, avlopp, avloppssystem eller på ogenomtränglig mark. Vid utsläpp i miljön ska larmcentralen kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För att begränsa

ingen uppgift

För rengöring

Släpp inte ut i avlopp, ytvatten eller i jorden. Stäng behållaren ordentligt omedelbart efter användning. Tvätt förorenat område med mycket vatten.

Annan information

ingen uppgift

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand

Försäkra bra ventilation.

Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm

Förhindra dammbildning.

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i miljön.

Andra åtgärder

ingen uppgift

Instruktioner om grundläggande hygien på arbetsplatsen

lakta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Man skall inte äta, dricka eller röka under arbetet. Förhindra kontakt med hud, ögon och kläder. Ta bort nedstänkta kläder och rengör dem före återanvändning. Bär lämplig skyddsutrustning; se kapitel 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras på en sval, torr och välventilerad plats. Förvaras separat från mat, drycker och foder.

Förpackningsmaterial

Förvara endast i originalförpackning.

Krav på lagerlokal och behållare

Stäng öppna behållare efter användning. Ställ behållaren upprätt för att undvika läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare.

Instruktioner för lagermontering

ingen uppgift

Ytterligare information om lagringsförhållanden

ingen uppgift

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

ingen uppgift

Särskilda lösningar för industrin

ingen uppgift

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Förbindande gränsvärden för professionell exponering

| Kemiskt namn | mg/m ³ | ml/m ³ | Kortvarigt värde mg/m ³ | Kortvarigt värde ml/m ³ | Not | Biologiska gränsvärden |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----|---------------------------|
| # Difenyleter (101-84-8) | 7 | 1 | 14 | 2 | / | / |
| β-Pinen (jfr Terpener) (127-91-3) | 150 | 25 | 300 | 50 | S,V | / |

Information om övervakningsförfaranden

SS-EN 482:2021 Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen - Grundläggande prestandakrav. SS-EN 689:2018+AC:2019 Arbetsplatsluft - Bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen - Mätstrategi för överensstämmelse med gränsvärden för exponering på arbetsplats.

DNEL/DMEL-värden

För produkt

ingen uppgift

För beståndsdelar

| Kemiskt namn | typ | typ av exponering | Exponeringstiden | Not | värde |
|--------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------------|-----|---------------------------|
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | arbetare | dermal | långvarig systemiska effekter | / | 1.25 mg/kg kroppsvikt/dag |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | arbetare | inandning | långvarig systemiska effekter | / | 4.4 mg/m ³ |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | konsument | oral | långvarig systemiska effekter | / | 0.62 mg/kg kroppsvikt/dag |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | konsument | dermal | långvarig systemiska effekter | / | 0.62 mg/kg kroppsvikt/dag |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | konsument | inandning | långvarig systemiska effekter | / | 1.09 mg/m ³ |
| 7-hidroksictronelal | arbetare | inandning | långvarig systemiska effekter | / | 18 mg/m ³ |
| 7-hidroksictronelal | arbetare | dermal | långvarig systemiska effekter | / | 1.9 mg/kg bw/dag |
| 7-hidroksictronelal | arbetare | dermal | kortvarig lokala effekter | / | 500 µg/cm ² |
| 7-hidroksictronelal | konsument | inandning | långvarig systemiska effekter | / | 5.4 mg/m ³ |
| 7-hidroksictronelal | konsument | dermal | långvarig systemiska effekter | / | 1.1 mg/kg bw/dag |
| 7-hidroksictronelal | konsument | dermal | kortvarig lokala effekter | / | 500 µg/cm ² |
| 7-hidroksictronelal | konsument | oral | långvarig systemiska effekter | / | 0.6 mg/kg bw/dag |
| diphenyl ether | arbetare | inandning | långvarig systemiska effekter | / | 59 mg/m ³ |
| diphenyl ether | arbetare | inandning | långvarig lokala effekter | / | 7 mg/m ³ |
| diphenyl ether | arbetare | dermal | långvarig systemiska effekter | / | 25 mg/kg kroppsvikt/dag |
| alpha-Pinene | arbetare | inandning | långvarig systemiska effekter | / | 6.03 mg/m ³ |

| | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-------------------------------|---|---------------------------|
| alpha-Pinene | arbetare | dermal | långvarig systemiska effekter | / | 1.76 mg/kg bw/dag |
| alpha-Pinene | konsument | inandning | långvarig systemiska effekter | / | 1.07 mg/m ³ |
| alpha-Pinene | konsument | dermal | långvarig systemiska effekter | / | 0.628 mg/kg bw/dag |
| alpha-Pinene | konsument | oral | långvarig systemiska effekter | / | 0.628 mg/kg bw/dag |
| Linalylacetat | arbetare | inandning | långvarig systemiska effekter | / | 2.75 mg/m ³ |
| Linalylacetat | arbetare | dermal | långvarig systemiska effekter | / | 2.5 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Linalylacetat | arbetare | dermal | långvarig lokala effekter | / | 236.2 µg/cm ² |
| Linalylacetat | arbetare | dermal | kortvarig lokala effekter | / | 236.2 µg/cm ² |
| Linalylacetat | konsument | inandning | långvarig systemiska effekter | / | 0.68 mg/m ³ |
| Linalylacetat | konsument | dermal | långvarig systemiska effekter | / | 1.25 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Linalylacetat | konsument | dermal | långvarig lokala effekter | / | 236.2 µg/cm ² |
| Linalylacetat | konsument | dermal | kortvarig lokala effekter | / | 236.2 µg/cm ² |
| Linalylacetat | konsument | oral | långvarig systemiska effekter | / | 0.2 mg/kg kroppsvikt/dag |

PNEC-värden

För produkt
ingen uppgift

För beståndsdelar

| Kemiskt namn | typ av exponering | Not | värde |
|--------------------------------|---------------------------------|----------|----------------------|
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | mikroorganismer i avloppsrening | / | 12.9 mg/l |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | mark (jordbruk) | torrvikt | 0.0233 mg/kg |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | sötvatten | / | 0.00745 mg/l |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | havsvatten | / | 0.000745 mg/l |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | sediment (sötvatten) | torrvikt | 0.133 mg/kg |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | sediment (havsvatten) | torrvikt | 0.0133 mg/kg |
| 7-hidroksicitronelal | sötvatten | / | 31.6 µg/l |
| 7-hidroksicitronelal | vatten (periodiska utsläpp) | / | 316 µg/l |
| 7-hidroksicitronelal | havsvatten | / | 3.16 µg/l |
| 7-hidroksicitronelal | mikroorganismer i avloppsrening | / | 10 mg/l |
| 7-hidroksicitronelal | sediment (sötvatten) | torrvikt | 0.145 mg/kg |
| 7-hidroksicitronelal | sediment (havsvatten) | torrvikt | 0.015 mg/kg |
| 7-hidroksicitronelal | mark (jordbruk) | torrvikt | 0.011 mg/kg |
| diphenyl ether | vatten (periodiska utsläpp) | / | 0.005 mg/l |
| diphenyl ether | mikroorganismer i avloppsrening | / | 10 mg/l |
| diphenyl ether | sediment (sötvatten) | / | 0.093 mg/kg torrvikt |
| diphenyl ether | sediment (havsvatten) | / | 0.009 mg/kg torrvikt |
| diphenyl ether | mark (jordbruk) | / | 0.018 mg/kg torrvikt |
| diphenyl ether | havsvatten | / | 0.00071 mg/l |
| diphenyl ether | sötvatten | / | 0.0071 mg/l |
| alpha-Pinene | sötvatten | / | 0.606 µg/l |
| alpha-Pinene | vatten (periodiska utsläpp) | / | 3.03 µg/l |
| alpha-Pinene | havsvatten | / | 0.061 µg/l |
| alpha-Pinene | havsvatten (periodiska utsläpp) | / | 0.303 µg/l |

| | | | |
|---------------|---------------------------------|----------|-------------|
| alpha-Pinene | mikroorganismer i avloppsrening | / | 0.2 mg/l |
| alpha-Pinene | sediment (sötvatten) | torrvikt | 157 µg/kg |
| alpha-Pinene | sediment (havsvatten) | torrvikt | 15.7 µg/kg |
| alpha-Pinene | mark (jordbruk) | torrvikt | 31.7 µg/kg |
| alpha-Pinene | sekundär förgiftning | mat | 8.76 mg/kg |
| Linalylacetat | sötvatten | / | 0.011 mg/l |
| Linalylacetat | vatten (periodiska utsläpp) | / | 0.11 mg/l |
| Linalylacetat | havsvatten | / | 0.001 mg/l |
| Linalylacetat | mikroorganismer i avloppsrening | / | 10 mg/l |
| Linalylacetat | sediment (sötvatten) | torrvikt | 0.609 mg/kg |
| Linalylacetat | sediment (havsvatten) | torrvikt | 0.061 mg/kg |
| Linalylacetat | mark (jordbruk) | torrvikt | 0.115 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Preventiva skyddsåtgärder

lakta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Agera i enlighet med god industrihygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Inandas inte damm.

Strukturella åtgärder för att förhindra exponering ingen uppgift

Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering

På arbetsplatsen ska det finnas utrustning för ögonsköljning.

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering

Sörj för bra ventilation och lokal avsugning på ställen med förhöjd koncentration. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Personlig skyddsutrustning

skydd för ögonen

Skyddsglasögon, väl tätande (EN 166).

skydd för händer

Skyddshandskar (EN 374). Följ tillverkarens instruktioner för användning, lagring, underhåll och byte av handskar. Vid uppkomst av revor eller vid första tecken på förslitning, måste handskarna omedelbart bytas ut. Val av lämpliga handskar beror inte enbart på materialet, utan även på andra kvalitetskriterium som varierar från tillverkare till tillverkare. Penetreringstiden anges av tillverkaren av skyddshandskarna och bör beaktas.

Lämpliga material

skydd för huden

Skyddande arbetskläder av bomull och fotbeklädning som täcker hela foten. Vid intensiv exponering, bär kemikaliebeständiga kläder (SIST EN ISO 6530:2005) och stövlar (SIST EN ISO 20345:2012).

skydd för andningsorganen

Vid otillräcklig ventilation skall användas skydd för andningsorganen. Mask med dammfilter (P2) eller FFP2(EN 149).

Termiska risker

ingen uppgift

Begränsning av miljöexponeringen

Åtgärder för att förhindra exponering med avseende på ämnet/blandningen

ingen uppgift

Strukturella åtgärder för att förhindra exponering

ingen uppgift

Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering

ingen uppgift

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering

Förhindra utsläpp i grundvatten, sötvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregerat tillstånd

fast - Vax

Färg

vit

Lukt

Blommig doft

Uppgifter av vikt för människohälsa, säkerhet och miljö

| | |
|-------------------------|---|
| Luktgräns | ingen uppgift |
| Smältpunkt /smältområde | ingen uppgift |
| Kokpunkt | ingen uppgift |
| Antändningspunkt | ingen uppgift |
| Explosionsgränser | ingen uppgift |
| Flampunkt | > 61 °C |
| Självantändning | ingen uppgift |
| Nedbrytningstemperatur | ingen uppgift |
| pH värde | ämnet/blandningen är olöslig (i vatten) |
| Viskositet | ingen uppgift |
| löslighet | ingen uppgift |
| Fördelningskoefficient | ingen uppgift |
| Ångtryck | ingen uppgift |
| Densitet / tyngd | Densitet: 1 g/cm ³ |
| Ångdensitet | ingen uppgift |
| Partikelegenskaper | ingen uppgift |

9.2 Annan information

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Innehåll av torrt ämne | 0 % 0 vol % |
| Innehåll av organiska lösningsmedel | 0 g/l |
| Explosivitet | ingen uppgift |

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

ingen uppgift

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normal användning och vid iakttagelse av anvisningar för arbete/hantering/lagring (se punkt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

ingen uppgift

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen uppgift

10.5 Oförenliga material

Fukt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid normal användning förväntas inga farliga sönderfallsprodukter. Vid förbränning/explosion bildas gaser som innebär fara för hälsan.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

(a) Akut toxicitet

För beståndsdelar

| Kemiskt namn | typ av exponering | typ | Art | Tid | värde | metod | Not |
|---|-------------------|------------------|---------|-----|--------------|-------|------|
| 2-phenyl ethanol | oral | LD ₅₀ | råtta | / | 1790 mg/kg | / | / |
| 2-phenyl ethanol | oral | LD ₅₀ | mus | / | 2540 mg/kg | / | / |
| 2-phenyl ethanol | oral | LD ₅₀ | marsvin | / | 2540 mg/kg | / | / |
| 2-phenyl ethanol | dermal | LD ₅₀ | kanin | / | 790 mg/kg | / | / |
| Citronellol | oral | LD ₅₀ | råtta | / | 3450 mg/kg | / | / |
| Citronellol | dermal | LD ₅₀ | kanin | / | 2650 mg/kg | / | / |
| geraniol | oral | LD ₅₀ | råtta | / | 3600 mg/kg | / | ECHA |
| geraniol | dermal | LD ₅₀ | kanin | / | > 5000 mg/kg | / | ECHA |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | oral | LD ₅₀ | råtta | / | > 4500 mg/kg | / | / |
| 7-hydroksicitronelal | oral | LD ₅₀ | råtta | / | > 5000 mg/kg | / | / |
| 7-hydroksicitronelal | dermal | LD ₅₀ | kanin | / | > 2000 mg/kg | / | / |
| diphenyl ether | oral | LD ₅₀ | råtta | / | 5500 mg/kg | / | / |
| diphenyl ether | dermal | LD ₅₀ | kanin | / | 7940 mg/kg | / | / |
| diphenyl ether | inandning | LC ₅₀ | / | / | > 5 mg/l | / | / |
| alpha-Pinene | oral | LD ₅₀ | råtta | / | 3700 mg/kg | / | / |
| alpha-Pinene | dermal | LD ₅₀ | / | / | > 2000 mg/kg | / | / |
| alpha-Pinene | inandning | LC ₅₀ | / | 4 h | > 20 mg/l | / | / |
| (-)-Pin-2(10)-ene | oral | LD ₅₀ | råtta | / | > 5000 mg/kg | / | / |
| (-)-Pin-2(10)-ene | dermal | LD ₅₀ | kanin | / | > 5000 mg/kg | / | / |
| citral | oral | LD ₅₀ | råtta | / | 6800 mg/kg | / | / |
| citral | dermal | LD ₅₀ | råtta | / | > 2000 mg/kg | / | / |
| 2-methyl-3- (p-isopropylphenyl) propionaldehyde | oral | LD ₅₀ | råtta | / | 3810 mg/kg | / | / |
| Geranylacetat | dermal | LD ₅₀ | råtta | / | > 5000 mg/kg | / | / |
| Geranylacetat | oral | LD ₅₀ | råtta | / | > 5000 mg/kg | / | / |
| Geranylacetat | inandning | LD ₅₀ | / | / | > 100 mg/l | / | / |
| Linalylacetat | oral | LD ₅₀ | råtta | / | 14550 mg/kg | / | / |
| Linalylacetat | dermal | LD ₅₀ | kanin | / | > 5000 mg/kg | / | / |
| linalool | oral | LD ₅₀ | råtta | / | 3500 mg/kg | / | / |
| linalool | dermal | LD ₅₀ | kanin | / | 5610 mg/kg | / | / |

| | | | | | | | |
|------------|-----------|------------------|-------|---|------------|---|---|
| isoeugenol | oral | LD ₅₀ | råtta | / | 1500 mg/kg | / | / |
| isoeugenol | dermal | LC ₅₀ | råtta | / | 1100 mg/kg | / | / |
| isoeugenol | inandning | LC50 | / | / | > 20 mg/l | / | / |

Ytterligare information

Inte klassificerad som akut toxisk.

(b) Frätande/irriterande på huden

För beståndsdelar

| Kemiskt namn | Art | Tid | resultat | metod | Not |
|--------------------------------|-------|------|-----------------------|-------|--------|
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | kanin | 24 h | Måttligt irriterande. | / | 500 mg |

Ytterligare information

Produkten är inte klassificerad som irriterande för hud och ögon.

(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

För beståndsdelar

| Kemiskt namn | typ av exponering | Art | Tid | resultat | metod | Not |
|--------------------------------|-------------------|-------|-----|-----------------------|-------|--------|
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | / | kanin | / | Måttligt irriterande. | / | 0,1 ml |

(d) Överkänslighet

För beståndsdelar

| Kemiskt namn | typ av exponering | Art | Tid | resultat | metod | Not |
|--------------------------------|-------------------|-----|-----|--|-------|-----|
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | dermal | / | / | Kontakt med huden kan orsaka överkänslighet. | / | / |

Ytterligare information

Kan ge allergi vid hudkontakt.

(e) Mutagenitet

ingen uppgift

(f) Karcinogenitet

ingen uppgift

(g) Reproduktionstoxisk

ingen uppgift

Sammanfattning av CMR-egenskaper

Det kemiska ämnet är inte klassificerat som cancerframkallande, mutagent eller giftigt för reproduktion.

(h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

ingen uppgift

Ytterligare information

STOT SE (singleexponering): inte klassificerat.

(i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

ingen uppgift

Ytterligare information

STOT RE (upprepade exponering): inte klassificerat.

(j) Fara vid aspiration

ingen uppgift

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

ingen uppgift

Interaktiva effekter

ingen uppgift

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

ingen uppgift
Övriga uppgifter
ingen uppgift

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

För beståndsdelar

| Kemiskt namn | typ | värde | Exponeringstid | Art | organism | metod | Not |
|--------------------------------|-------------------|-------------|----------------|-----------------|--|-------|------|
| geraniol | LC ₅₀ | 22 mg/L | 96 h | fiskar | <i>Danio rerio</i> | / | ECHA |
| geraniol | ErC ₅₀ | 0.82 mg/L | 72 h | alger | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | / | ECHA |
| geraniol | EC ₅₀ | 1.19 mg/L | 48 h | kräftdjur | <i>Daphnia magna</i> | / | ECHA |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | EC ₅₀ | 32.4 mg/L | 48 h | cartilagaidd | <i>Daphnia magna</i> | / | / |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | LC ₅₀ | 20.3 mg/L | 96 h | fiskar | <i>Danio rerio</i> | / | / |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | ErC ₅₀ | 9.54 mg/L | 72 h | Alger | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | / | / |
| 2-PHENYLETHYL ACETATE | EC ₅₀ | > 1000 mg/L | / | mikroorganismer | / | / | / |
| alpha-Pinene | LC ₅₀ | 0.3 mg/L | 96 h | fiskar | <i>Danio rerio</i> | / | / |
| alpha-Pinene | EC ₅₀ | 0.47 mg/L | 48 h | kräftdjur | <i>Daphnia magna</i> | / | / |
| Linalylacetat | LC ₅₀ | 11 mg/L | 96 h | fiskar | <i>Cyprinus carpio</i> | / | / |
| Linalylacetat | EC ₅₀ | 15 mg/L | / | cartilagaidd | <i>Daphnia magna</i> | / | / |

Kronisk toxicitet

För beståndsdelar

| Kemiskt namn | typ | värde | Exponeringstid | Art | organism | metod | Not |
|--------------------------------|------|-----------|----------------|-------|--|----------|-----|
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | NOEC | 3.48 mg/l | 3 dagar | alger | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 | / |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

ingen uppgift

Biologisk nedbrytning

För beståndsdelar

| Kemiskt namn | typ | takt | Tid | Resultat | metod | Not |
|--------------------------------|-----------------------|-----------|----------|------------------------|------------|-------------------------|
| geraniol | Biologisk nedbrytning | 90 % | 3 dagar | biologiskt nedbrytbara | OECD 301 A | / |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | Biologisk nedbrytning | 90 % | 28 dagar | biologiskt nedbrytbara | / | 2 mg/L |
| diphenyl ether | Biologisk nedbrytning | 76 % | 20 dagar | / | / | Koncentration: 5,6 mg/L |
| alpha-Pinene | Biologisk nedbrytning | 78 % | 28 dagar | / | / | 2 mg/L |
| citral | Nedbrytbarhet | 85 - 95 % | / | biologiskt nedbrytbara | / | / |
| linalool | biologisk nedbrytning | 90 % | 28 dagar | / | / | 100 mg/l |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient För beståndsdelar

| Kemiskt namn | medium | värde | Temperatur °C | pH värde | Koncentration | metod |
|--------------------------------|-------------------------|-------|---------------|----------|---------------|-------|
| geraniol | Log Pow | 2.6 | / | / | / | / |
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | Log Pow | 2.76 | / | / | / | / |
| 2-PHENYLETHYL ACETATE | log Kow | 2.4 | 25 | / | / | / |
| diphenyl ether | Oktanolvatten (log Pow) | 4.21 | / | / | / | / |
| alpha-Pinene | Log Pow | 4.5 | / | / | / | / |
| citral | Oktanolvatten (log Pow) | 2.76 | / | / | / | / |
| linalool | Oktanolvatten (log Pow) | 2.97 | / | / | / | / |

Biokoncentrationsfaktor För beståndsdelar

| Kemiskt namn | Art | organism | värde | Varaktighet | Resultat | metod | Not |
|--------------------------------|-----|----------|--------|-------------|-------------------------------------|-------|-----|
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | BCF | / | - 35.4 | / | L/kg | / | / |
| diphenyl ether | BCF | / | 196 | / | <i>Translation required (72747)</i> | / | / |
| alpha-Pinene | BCF | / | 1250 | / | <i>Translation required (72747)</i> | / | / |
| citral | BCF | / | 89.72 | / | / | / | / |
| linalool | BCF | / | 39 | / | / | / | / |

12.4 Rörlighet i jord

Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön.
ingen uppgift

Ytspänning

För beståndsdelar

| Kemiskt namn | värde | Temperatur °C | Koncentration | metod | Not |
|----------------|-------------|---------------|---------------|-------|-----|
| diphenyl ether | 0.01753 N/m | 258.4 | / | / | / |

Adsorption / desorption

För beståndsdelar

| Kemiskt namn | typ | Kriterium | värde | Resultat | metod | Not |
|--------------------------------|------|-----------|-------|-------------------------------------|-------|-----|
| 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol | jord | / | 94.15 | Hög rörlighet i marken. | / | Koc |
| diphenyl ether | jord | / | 1960 | <i>Translation required (21839)</i> | / | Koc |
| alpha-Pinene | jord | / | 2180 | / | / | Koc |
| citral | jord | log KOC | 2.169 | / | / | / |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Bedömning är inte gjord.

12.6 Hormonstörande egenskaper

ingen uppgift

12.7 Andra skadliga effekter

ingen uppgift

12.8 Ytterligare information**För produkt**

Blandningen är inte klassificerad som miljöfarlig.

För beståndsdelar**3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol***Translation required (57108)***linalool***Translation required (57108)***AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Bortskaffande av produkt/förpackning****Borttagning av produktrester**

Undvik spill eller läckage till avlopp/kloaker. Skall överlämnas till auktoriserad uppsamlare/avlägsnare/omarbetare av farligt avfall.

Avfallschiffer

ingen uppgift

Förpackningar

Leverera helt tomma behållare till godkända myndigheter för avfallsbortskaffning. Örena behållare klassificeras som farligt avfall och ska hanteras som vid avfallskassering.

Avfallschiffer

ingen uppgift

Metoder för avfallsbehandling

ingen uppgift

Möjlighet till utsläpp till avlopp

ingen uppgift

Anmärkningar

ingen uppgift

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

| ADR/RID | IMDG | IATA | ADN |
|--|--|--|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | | | |
| Produkten hör inte till farliga varor i enlighet med förordningar om transporten av farliga varor. | Produkten hör inte till farliga varor i enlighet med förordningar om transporten av farliga varor. | Produkten hör inte till farliga varor i enlighet med förordningar om transporten av farliga varor. | Produkten hör inte till farliga varor i enlighet med förordningar om transporten av farliga varor. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | | | |
| anges inte/irrelevant | anges inte/irrelevant | anges inte/irrelevant | anges inte/irrelevant |
| 14.3 Faroklass för transport | | | |
| anges inte/irrelevant | anges inte/irrelevant | anges inte/irrelevant | anges inte/irrelevant |
| 14.4 Förpackningsgrupp | | | |
| anges inte/irrelevant | anges inte/irrelevant | anges inte/irrelevant | anges inte/irrelevant |

| | | | |
|---|--|-----|--|
| 14.5 Miljöfaror | | | |
| NEJ | NEJ | NEJ | NEJ |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | | | |
| Begränsade kvantiteter anges inte/irrelevant | Begränsade kvantiteter anges inte/irrelevant | | Begränsade kvantiteter anges inte/irrelevant |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | | | |
| | anges inte/irrelevant | | |

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- Förordning (EG) nr. 1907/2006 av Europaparlamentet och rådet av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

-KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
 - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

- Beslut om publicering av bilagor A och B till Europeiska avtalet om internationell vägtransport av farliga varor /ADR/

- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Direktiv 2004/42/EG

ej tillämpligt

Ingredienser enligt Regel 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

ingen uppgift

Anmärkningar

Följ gällande säkerhetsföreskrifter och skydd mot farliga ämnen för ungdomar, gravida kvinnor och ammande mödrar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte tillgänglig.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar i säkerhetsdatabladet

ingen uppgift

Säkerhetsdatabladets källor

ingen uppgift

Förkortningar och akronymer

ATE - Uppskattning av akut toxicitet

ADR - Den överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
CEN - Europeiska standardiseringskommittén
C&L - Klassificering och märkning
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP- förordningen)
CAS- nummer - Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)
CMR-ämne - Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne
CSA - Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL - Härledd nolleffektnivå
DPD - Preparatdirektivet (1999/45/EG)
DSD - Ämnesdirektivet (67/548/EEG)
DU - Nedströmsanvändare
EG - Europeiska gemenskapen
Echa - Europeiska kemikaliemyndigheten
EG- nummer - EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS)
EES - Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EU + Island, Liechtenstein och Norge)
EEG - Europeiska ekonomiska gemenskapen
EINECS - förteckning över existerande, kommersiellt använda ämnen
ELINCS - förteckning över anmälda kemiska ämnen efter 1981
EN - Europeisk standard
EQS - Miljökvalitetsnorm
EU - Europeiska unionen
Euphrac - katalog med fraser tillämpliga på säkerhetsdatablad och exponeringsscenarioer
EWC - Den europeiska avfallskatalogen (ersatt av LoW – se nedan)
GES - Generellt exponeringsscenario
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA - Internationella lufttransportsammanslutningen (International Air Transport Association)
ICAO-TI - Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg
IMDG - Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IMSBC - Den internationella koden för transport av fast bulklast
IT - Informationsteknik
luclid - Databasen
IUPAC - Internationella kemiunionen
JRC - Gemensamma forskningscentrumet
Kow - Fördelningskoefficient i oktanol-vatten
LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos)
LE - Juridisk enhet
LoW - Avfallsförteckning (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Ledande registrant
T/I - Tillverkare/importör
MS - Medlemsstater
MSDS - Produktsäkerhetsdatablad
OC - Driftsförhållanden
OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde
EUT - Europeiska unionens officiella tidning
OR - Enda representant
EU-Osha - Europeiska arbetsmiljöbyrån
PBT-ämne - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PEC - Uppskattad effektkoncentration
PNEC - Uppskattad nolleffektkoncentration
PPE - Personlig skyddsutrustning
(Q)SAR - Kvalitativa struktur-aktivitetssamband
Reach - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).
RID - Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
RIP - Projekt för det praktiska genomförandet av Reach
RMM - Riskhanteringsåtgärder
SCBA - Andningsapparat med tryckluft
SDS - Säkerhetsdatablad
SIEF - Forum för informationsutbyte om ämnen
SMF - Små och medelstora företag

STOT - Specifik organtoxicitet
(STOT) RE - Specifik organtoxicitet, upprepad exponering
(STOT) SE - Specifik organtoxicitet, enstaka exponering
SVHC- ämne - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UN - FN, Förenta nationerna
vPvB-ämne - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Betydelse av H-fraser i punkt 3 av säkerhetsbladet

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.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.