

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: **6614**
Version: **1.0 sv**

datum för sammanställning:
09.08.2021

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

1.1 Produktbeteckning

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| Namnet på ämnet | Olja av petitgrain sydamerikan |
| Produktnummer | 6614 |
| EG-nummer | 277-143-2 |
| CAS nummer | 8014-17-3 |

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| Relevanta identifierade användningar: | Laboratoriekemikalie Laboratorie- och analysverksamhet |
| Användningar som det avråds från: | Får ej användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel. Inte för privat bruk (hushåll). |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Tyskland

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0
Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Webbsida: www.carlroth.de

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

:Department Health, Safety and Environment

e-mail (kompetent person):

sicherheit@carlroth.de

Leverantör (importör):

Frisenette ApS
Energivej 134
DK-8420 Knebel
+45 8634 2244
-
info@frisenette.dk
www.frisenette.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| Namn | Gata | Postnum mer/ort | Telefon | Webbsida |
|---------------------------|------|---------------------|--------------|----------|
| Giftinformationscentralen | | 171 76 Stockholm | 010-456 6700 | |

1.5 Importör

Frisenette ApS
Energivej 134
DK-8420 Knebel
Sverige

Telefon: +45 8634 2244
Telefax: -
e-Mail: info@frisenette.dk

Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: **6614**

Webbsida: www.frisenette.dk

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

| Avsnitt | Faroklass | Kategori | Faroklass och farokategori | Faroangivelse |
|---------|--|----------|----------------------------|---------------|
| 3.2 | Frätande/irriterande på huden | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| 3.3 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation | 1 | Eye Dam. 1 | H318 |
| 3.4S | Hudsensibilisering | 1 | Skin Sens. 1 | H317 |
| 3.10 | Fara vid aspiration | 1 | Asp. Tox. 1 | H304 |
| 4.1C | Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet) | 2 | Aquatic Chronic 2 | H411 |

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Spill och brandsläckningsvatten kan leda till förorening av vattendrag.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Signalord

Fara

Piktogram

GHS05, GHS07,
GHS08, GHS09



Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315 Irriterar huden
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

Skyddsangivelse - Förebyggande

P273 Undvik utsläpp till miljön

Skyddsangivelse - Åtgärder

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P331 Framkalla INTE kräkning

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: **6614**

Signalord: **Fara**

Farosymbol(er)



H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.

2.3 Andra faror

Detta material är brännbart, men spontanantänder inte.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Kemisk identitet för ämnets huvudbeståndsdel

"UVCB-ämne" (ämne(n) med okänd eller variabel sammansättning).

Namn på ämnet Olja av petitgrain

CAS-nr 8014-17-3

EG-nr 277-143-2

| Föroreningar och tillsatser, klassificering enl. GHS | | | | |
|--|--|-----------|---|-----------|
| Namn på ämnet | Identifikator | Vikt % | Klassificering enl. GHS | Piktogram |
| Ättiksyra linalyl ester | CAS-nr 115-95-7 EG-nr 204-116-4 | 50 - < 75 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 3 / H412 | |
| Linalool | CAS-nr 78-70-6 EG-nr 201-134-4 Indexnr 603-235-00-2 | 10 - < 25 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 | |
| Geranylacetat | CAS-nr 105-87-3 EG-nr 203-341-5 | 5 - < 10 | Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411 | |
| alfa-Terpineol | CAS-nr 98-55-5 EG-nr 202-680-6 | 5 - < 10 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 | |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: 6614

| Föroreningar och tillsatser, klassificering enl. GHS | | | | |
|--|---|---------|---|-----------|
| Namn på ämnet | Identifikator | Vikt % | Klassificering enl. GHS | Piktogram |
| Nerylacetat | CAS-nr 141-12-8 EG-nr 205-459-2 | 1 - < 5 | Skin Sens. 1 / H317 | |
| Geraniol | CAS-nr 106-24-1 EG-nr 203-377-1 | 1 - < 5 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 | |
| Nerol | CAS-nr 106-25-2 EG-nr 203-378-7 | 1 - < 5 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 | |
| Myrcen | CAS-nr 123-35-3 EG-nr 204-622-5 | 1 - < 5 | Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411 | |
| β-Pinen | CAS-nr 18172-67-3 EG-nr 204-872-5 | 1 - < 5 | Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 | |
| DL-Limonen | CAS-nr 138-86-3 EG-nr 205-341-0 Indexnr 601-029-00-7 | 1 - < 5 | Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 | |

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: **6614**

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Vid förtäring

Kontakta genast läkare. Vid kräkning beakta aspirationsfara.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fara vid aspiration, Fara för blindhet, Risk för allvarliga ögonskador, Irritation, Allergiska reaktioner

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

finns ingen

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel



Lämpliga släckmedel

anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen
vattenspray, torr släckpulver, BC-pulver, koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar.

Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



För annan personal än räddningspersonal

Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: **6614**

Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tillgång till tillfredställande ventilation. När den inte används förvaras behållaren väl tillsluten.

Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm



Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljö.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

Beaktande av andra råd:

Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Rekommenderad lagringstemperatur: 15 – 25 °C

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Data saknas.

| Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen | | | | | | |
|--|----------|----------|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpunkt | Gränsvärde | Skyddsmål, exponeringsväg | Användning inom | Exponeringstid |
| Ättiksyra linalyl ester | 115-95-7 | DNEL | 2,75 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: 6614

| Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen | | | | | | |
|--|------------|----------|---------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpunkt | Gränsvärde | Skyddsmål, exponeringsväg | Användning inom | Exponeringstid |
| Ättiksyra linalyl ester | 115-95-7 | DNEL | 2,5 mg/kg bw/dag | människa, dermal | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| Ättiksyra linalyl ester | 115-95-7 | DNEL | 8.000 µg/cm ² | människa, dermal | arbetare (industri) | kronisk - lokala effekter |
| Ättiksyra linalyl ester | 115-95-7 | DNEL | 8.000 µg/cm ² | människa, dermal | arbetare (industri) | akut - lokala effekter |
| Linalool | 78-70-6 | DNEL | 2,8 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| Linalool | 78-70-6 | DNEL | 16,5 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | akut - systemiska effekter |
| Linalool | 78-70-6 | DNEL | 2,5 mg/kg bw/dag | människa, dermal | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| Linalool | 78-70-6 | DNEL | 5 mg/kg bw/dag | människa, dermal | arbetare (industri) | akut - systemiska effekter |
| Geranylacetat | 105-87-3 | DNEL | 62,59 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| Geranylacetat | 105-87-3 | DNEL | 35,5 mg/kg bw/dag | människa, dermal | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| Geraniol | 106-24-1 | DNEL | 161,6 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| Geraniol | 106-24-1 | DNEL | 12,5 mg/kg bw/dag | människa, dermal | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| Geraniol | 106-24-1 | DNEL | 11.800 µg/cm ² | människa, dermal | arbetare (industri) | kronisk - lokala effekter |
| Nerol | 106-25-2 | DNEL | 4,4 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| Nerol | 106-25-2 | DNEL | 1,25 mg/kg bw/dag | människa, dermal | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| β-Pinen | 18172-67-3 | DNEL | 5,69 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| β-Pinen | 18172-67-3 | DNEL | 0,8 mg/kg bw/dag | människa, dermal | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| β-Pinen | 18172-67-3 | DNEL | 54 µg/cm ² | människa, dermal | arbetare (industri) | kronisk - lokala effekter |

Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: **6614**

| Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen | | | | | | |
|--|----------|----------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpunkt | Gränsvärde | Organism | Del av miljön | Exponeringstid |
| Ättiksyra linalyl ester | 115-95-7 | PNEC | 0,011 mg/l | vattenlevande organismer | färskvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Ättiksyra linalyl ester | 115-95-7 | PNEC | 0,001 mg/l | vattenlevande organismer | marint vatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Ättiksyra linalyl ester | 115-95-7 | PNEC | 10 mg/l | vattenlevande organismer | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |
| Ättiksyra linalyl ester | 115-95-7 | PNEC | 0,609 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i sötvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Ättiksyra linalyl ester | 115-95-7 | PNEC | 0,061 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i havsvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Ättiksyra linalyl ester | 115-95-7 | PNEC | 0,115 mg/kg | landlevande organismer | jord | kortvarig (engångsförteelse) |
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 0,2 mg/l | vattenlevande organismer | färskvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 0,02 mg/l | vattenlevande organismer | marint vatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 10 mg/l | vattenlevande organismer | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 2,22 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i sötvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 0,222 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i havsvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 0,327 mg/kg | landlevande organismer | jord | kortvarig (engångsförteelse) |
| Geranylacetat | 105-87-3 | PNEC | 3,72 µg/l | vattenlevande organismer | färskvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Geranylacetat | 105-87-3 | PNEC | 0,372 µg/l | vattenlevande organismer | marint vatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Geranylacetat | 105-87-3 | PNEC | 8 mg/l | vattenlevande organismer | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |
| Geranylacetat | 105-87-3 | PNEC | 0,442 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i sötvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Geranylacetat | 105-87-3 | PNEC | 0,044 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i havsvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Geranylacetat | 105-87-3 | PNEC | 0,086 mg/kg | landlevande organismer | jord | kortvarig (engångsförteelse) |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | PNEC | 68 µg/l | vattenlevande organismer | färskvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | PNEC | 6,8 µg/l | vattenlevande organismer | marint vatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | PNEC | 2,6 mg/l | vattenlevande organismer | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | PNEC | 1,85 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i sötvatten | kortvarig (engångsförteelse) |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: 6614

| Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen | | | | | | |
|--|------------|----------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpunkt | Gränsvärde | Organism | Del av miljön | Exponeringstid |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | PNEC | 0,185 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i havsvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | PNEC | 0,329 mg/kg | landlevande organismer | jord | kortvarig (engångsförteelse) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,011 mg/l | vattenlevande organismer | färskvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,001 mg/l | vattenlevande organismer | marint vatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,7 mg/l | vattenlevande organismer | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,115 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i sötvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,011 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i havsvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,017 mg/kg | landlevande organismer | jord | kortvarig (engångsförteelse) |
| Nerol | 106-25-2 | PNEC | 7,45 µg/l | vattenlevande organismer | färskvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Nerol | 106-25-2 | PNEC | 0,745 µg/l | vattenlevande organismer | marint vatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Nerol | 106-25-2 | PNEC | 12,9 mg/l | vattenlevande organismer | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |
| Nerol | 106-25-2 | PNEC | 133 µg/kg | vattenlevande organismer | sediment i sötvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Nerol | 106-25-2 | PNEC | 13,3 µg/kg | vattenlevande organismer | sediment i havsvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Nerol | 106-25-2 | PNEC | 22,3 µg/kg | landlevande organismer | jord | kortvarig (engångsförteelse) |
| β-Pinen | 18172-67-3 | PNEC | 1,004 µg/l | vattenlevande organismer | färskvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| β-Pinen | 18172-67-3 | PNEC | 0,1 µg/l | vattenlevande organismer | marint vatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| β-Pinen | 18172-67-3 | PNEC | 3,26 mg/l | vattenlevande organismer | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |
| β-Pinen | 18172-67-3 | PNEC | 0,337 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i sötvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| β-Pinen | 18172-67-3 | PNEC | 0,034 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i havsvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| β-Pinen | 18172-67-3 | PNEC | 0,067 mg/kg | landlevande organismer | jord | kortvarig (engångsförteelse) |

Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: **6614**

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd.

Hudskydd



• handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna. Tiderna är ungefärliga värden från mätningar vid 22 ° C och permanent kontakt. Ökade temperaturer på grund av uppvärmda ämnen, kroppsvärme etc. och en minskning av den effektiva skiktjockleken genom sträckning kan leda till en avsevärd minskning av genombrottstiden. Om du är osäker, kontakta tillverkaren. Vid en ungefär 1,5 gånger större / mindre skiktjocklek fördubblas respektive halveringstid. Uppgifterna gäller endast den rena substansen. Vid överföring till ämnesblandningar kan de endast betraktas som en guide.

• typ av material

NBR (Nitrilgummi)

• materialets tjocklek

0,4 mm

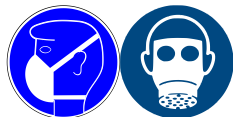
• genombrottstid för handskmaterialet

>480 minuter (permeation: nivå 6)

• ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas.

Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning. Typ: A (mot oorganiska gaser och ångor med en kokpunkt > 65 °C, färgkod: Brun).

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: **6614**

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|---|
| Fysikaliskt tillstånd | flytande |
| Färg | ljusgul |
| Lukt | karaktäristisk |
| Smältpunkt/frys punkt | ej fastställd |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ej fastställd |
| Brandfarlighet | detta material är brännbart, men spontanantänder inte |
| Nedre och övre explosionsgräns | ej fastställd |
| Flampunkt | 66 °C |
| Självantändningstemperatur | ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur | ej relevant |
| pH-värde | ej fastställd |
| Kinematisk viskositet | ej fastställd |
| <u>Löslighet(er)</u> | |
| Vattenlöslighet | praktiskt taget olöslig |
| <u>Fördelningskoefficient</u> | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): | information saknas |
| Ångtryck | ej fastställd |
| Densitet | 0,87 g/cm ³ vid 20 °C |
| Relativ ångdensitet | information saknas om en denna egenskap |
| Partikelegenskaper | ej relevant (flytande) |
| <u>Andra skyddsparametrar</u> | |
| Oxiderande egenskaper | finns ingen |

9.2 Annan information

| | |
|---|---|
| Information om faroklasser för fysisk fara: | faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant |
| Andra säkerhetskaraktäristika: | |
| Brytningsindex | 1,455 – 1,495 |

Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: 6614

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala omgivningsförhållanden.

Vid uppvärmning

Ångor bildar i kontakt med luft en explosiv blandning.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Våldsamt reaktion med: starkt oxiderande

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

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

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

| Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen | | | | | |
|--|----------|-----------------|----------|--------------|-------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Exponering sväg | Endpoint | Värde | Art |
| Ättiksyra linalyl ester | 115-95-7 | oral | LD50 | >9.000 mg/kg | råtta |
| Ättiksyra linalyl ester | 115-95-7 | dermal | LD50 | >5.000 mg/kg | kanin |
| Linalool | 78-70-6 | oral | LD50 | 2.790 mg/kg | råtta |
| Linalool | 78-70-6 | dermal | LD50 | 5.610 mg/kg | kanin |
| Geranylacetat | 105-87-3 | oral | LD50 | 6.330 mg/kg | råtta |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | oral | LD50 | 4.300 mg/kg | råtta |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | dermal | LD50 | >2.000 mg/kg | råtta |
| Geraniol | 106-24-1 | oral | LD50 | 3.600 mg/kg | råtta |
| Geraniol | 106-24-1 | dermal | LD50 | >5.000 mg/kg | kanin |
| Myrcen | 123-35-3 | oral | LD50 | >3.380 mg/kg | mus |
| Myrcen | 123-35-3 | dermal | LD50 | >5.000 mg/kg | kanin |
| Nerylacetat | 141-12-8 | oral | LD50 | >2.000 mg/kg | råtta |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: 6614

| Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen | | | | | |
|--|------------|-----------------|----------|--------------|-------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Exponering sväg | Endpoint | Värde | Art |
| Nerol | 106-25-2 | oral | LD50 | 4.500 mg/kg | råtta |
| Nerol | 106-25-2 | dermal | LD50 | >5.000 mg/kg | kanin |
| β-Pinen | 18172-67-3 | oral | LD50 | 4.700 mg/kg | råtta |
| DL-Limonen | 138-86-3 | oral | LD50 | 5.300 mg/kg | råtta |

Frätande/irriterande effekt på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

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

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

• Vid förtäring

fara vid aspiration

• Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador, fara för blindhet

• Vid inandning

Data saknas.

• Vid hudkontakt

irriterar huden, Kan ge upphov till allergisk reaktion, pruritis, lokal rodnad

• Annan information

finns ingen

11.2 Hormonstörande egenskaper

Ej listad.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: 6614

11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen | | | | | |
|---|------------|----------|------------|-----------------------------------|----------------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpoint | Värde | Art | Exponeringstid |
| Ättiksyra linalyl ester | 115-95-7 | LC50 | 11 mg/l | fisk | 96 h |
| Ättiksyra linalyl ester | 115-95-7 | EC50 | 15 mg/l | vatteninvertebrater | 48 h |
| Ättiksyra linalyl ester | 115-95-7 | ErC50 | 62 mg/l | alg | 72 h |
| Linalool | 78-70-6 | LC50 | 27,8 mg/l | fisk | 96 h |
| Linalool | 78-70-6 | EC50 | 59 mg/l | vatteninvertebrater | 48 h |
| Linalool | 78-70-6 | ErC50 | 156,7 mg/l | alg | 96 h |
| Geranylacetat | 105-87-3 | LC50 | 68,12 mg/l | fisk | 96 h |
| Geranylacetat | 105-87-3 | EC50 | 14,1 mg/l | vatteninvertebrater | 48 h |
| Geranylacetat | 105-87-3 | ErC50 | 3,72 mg/l | alg | 72 h |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | LC50 | 70 mg/l | fisk | 96 h |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | EC50 | 73 mg/l | vatteninvertebrater | 48 h |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | ErC50 | 68 mg/l | alg | 72 h |
| Geraniol | 106-24-1 | LC50 | 22 mg/l | fisk | 96 h |
| Geraniol | 106-24-1 | EC50 | 10,8 mg/l | vatteninvertebrater | 48 h |
| Geraniol | 106-24-1 | ErC50 | 13,1 mg/l | alg | 72 h |
| Myrcen | 123-35-3 | EC50 | 1,47 mg/l | vatteninvertebrater | 48 h |
| Myrcen | 123-35-3 | EC50 | 0,31 mg/l | alg | 72 h |
| Myrcen | 123-35-3 | ErC50 | 0,342 mg/l | alg | 72 h |
| Nerylacetat | 141-12-8 | LC50 | 6 mg/l | fisk | 96 h |
| Nerylacetat | 141-12-8 | EC50 | 10,68 mg/l | vatteninvertebrater | 24 h |
| Nerylacetat | 141-12-8 | ErC50 | 4,9 mg/l | alg | 72 h |
| Nerol | 106-25-2 | LC50 | 20,3 mg/l | fisk | 96 h |
| Nerol | 106-25-2 | EC50 | 32,4 mg/l | vatteninvertebrater | 48 h |
| Nerol | 106-25-2 | ErC50 | 9,54 mg/l | alg | 72 h |
| β-Pinen | 18172-67-3 | LC50 | 0,68 mg/l | regnbågslax (Oncorhynchus mykiss) | 96 h |

Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: **6614**

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpoint | Värde | Art | Exponeringstid |
|---------------|------------|----------|-----------|-----------------------------------|----------------|
| β-Pinen | 18172-67-3 | EC50 | 1,09 mg/l | dafnia magna | 48 h |
| β-Pinen | 18172-67-3 | ErC50 | 0,7 mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h |
| DL-Limonen | 138-86-3 | EC50 | 17 mg/l | dafnia magna | 48 h |
| DL-Limonen | 138-86-3 | LC50 | 80 mg/l | regnbågslax (Oncorhynchus mykiss) | 96 h |

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpoint | Värde | Art | Exponeringstid |
|-------------------------|------------|----------|-------------|-----------------|----------------|
| Ättiksyra linalyl ester | 115-95-7 | LC50 | 11,14 mg/l | fisk | 20 h |
| Linalool | 78-70-6 | EC50 | >100 mg/l | mikroorganismer | 30 min |
| Geraniol | 106-24-1 | EC50 | 70 mg/l | mikroorganismer | 30 min |
| Nerylacetat | 141-12-8 | EC50 | ≥1.000 mg/l | mikroorganismer | 3 h |
| Nerol | 106-25-2 | EC50 | 241 mg/l | mikroorganismer | 3 h |
| β-Pinen | 18172-67-3 | EC50 | 326 mg/l | mikroorganismer | 3 h |

Biologisk nedbrytning

Inte biologiskt lättnedbrytbar.

12.2 Process av nedbrytning

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen

| Namn på ämnet | CAS-nr | Process | Nedbrytningsgrad | Tid | Metod | Källa |
|----------------|------------|-------------------|------------------|------|--------------------|-------|
| Linalool | 78-70-6 | syreförbrukning | 40,9 % | 5 d | | ECHA |
| Geranylacetat | 105-87-3 | syreförbrukning | >70 % | 28 d | | ECHA |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | koldioxidbildning | 80 % | 28 d | OECD Guideline 310 | |
| Geraniol | 106-24-1 | DOC avlägsnats | 90 - 100 % | 3 d | | ECHA |
| Myrcen | 123-35-3 | syreförbrukning | 76 % | 28 d | | ECHA |
| Nerylacetat | 141-12-8 | syreförbrukning | 90 % | 28 d | | ECHA |
| Nerol | 106-25-2 | syreförbrukning | 90 % | 28 d | | ECHA |
| β-Pinen | 18172-67-3 | syreförbrukning | 76 % | 28 d | | ECHA |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: **6614**

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

| Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen | | | | |
|---|------------|-------|------------------------------|----------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | BCF | Log KOW | BOD5/COD |
| Ättiksyra linalyl ester | 115-95-7 | 173,9 | 3,9 (25 °C) | |
| Linalool | 78-70-6 | | 2,9 (pH-värde: 7, 20 °C) | |
| Geranylacetat | 105-87-3 | | 4,04 | |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | | 2,6 (30 °C) | |
| Geraniol | 106-24-1 | | 2,6 (25 °C) | |
| Myrcen | 123-35-3 | | 4,82 (pH-värde: ~6,5, 30 °C) | |
| Nerylacetat | 141-12-8 | | 3,98 (pH-värde: 7,2, 37 °C) | |
| Nerol | 106-25-2 | | 2,76 (pH-värde: ~6,5, 30 °C) | |
| β-Pinen | 18172-67-3 | | 4,425 (25 °C) | |
| DL-Limonen | 138-86-3 | | 4,57 | |

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej listad.

12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG. Waste catalogue ordinance (Tyskland).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: **6614**

13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

| | |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | UN 3082 |
| IMDG-Code | UN 3082 |
| ICAO-TI | UN 3082 |

14.2 Den officiella transportbenämningen från FN

| | |
|---------------|---|
| ADR/RID/ADN | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. |
| IMDG-Code | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| ICAO-TI | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Tekniskt namn | Olja av petitgrain |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 9 |
| IMDG-Code | 9 |
| ICAO-TI | 9 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG-Code | III |
| ICAO-TI | III |

14.5 Miljöfaror

farligt för vattenmiljön

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område).

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN) - Övriga upplysningar

| | |
|-------------------------------|---|
| Officiell transportbenämning | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. |
| Uppgifter i godsdeklarationen | UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., (Olja av petitgrain), 9, III, (-) |
| Klassificeringskod | M6 |
| Varningsetikett(er) | 9, "Fisk och träd" |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: **6614**



| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Miljöfaror | ja (farligt för vattenmiljön) |
| Reducerade mängder(EQ) | 274, 335, 375, 601 |
| Begränsade mängder (LQ) | E1 |
| Transportkategori (TK) | 5 L |
| Restriktionskod för tunnlrar (TRK) | 3 |
| Restriktionskod för tunnlrar | - |
| Farlighetsnummer | 90 |

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar

| | |
|--|--|
| Officiell transportbenämning | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration) | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (Oil of petitgrain), 9, III |
| Vattenförorenande | ja (farligt för vattenmiljön), (Oil of petitgrain) |
| Varningsetikett(er) | 9, "Fisk och träd" |



| | |
|-------------------------|---------------|
| Reducerade mängder(EQ) | 274, 335, 969 |
| Begränsade mängder (LQ) | E1 |
| Transportkategori (TK) | 5 L |
| EmS | F-A, S-F |
| Stuvningskategori | A |

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar

| | |
|--|--|
| Officiell transportbenämning | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration) | UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (Oil of petitgrain), 9, III |
| Miljöfaror | ja (farligt för vattenmiljön) |
| Varningsetikett(er) | 9, "Fisk och träd" |



| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Reducerade mängder(EQ) | A97, A158, A197, A215 |
| Begränsade mängder (LQ) | E1 |
| Transportkategori (TK) | 30 kg |

Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: 6614

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

| Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII) | | | | |
|--|--|--------|-------------|----|
| Namn på ämnet | Namn enl. förteckning | CAS-nr | Begränsning | Nr |
| Olja av petitgrain | denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU | | R3 | 3 |
| Olja av petitgrain | ämnen i tatueringfärg eller permanent makeup | | R75 | 75 |

Förklaring

- R3
- Får inte användas i
 - prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
 - trolleri- och skämtartiklar,
 - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
 - Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
 - Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de
 - kan användas som bränsle i prydnadslampor som säljs till allmänheten, och
 - utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304.
 - Prydnadslampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
 - Utan att det påverkar tillämpningen av andra unionsbestämmelser om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
 - Lampoljor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.
 - Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.
 - Lampoljor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.



Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: **6614**

Förklaring

- R75 1. Får inte släppas ut på marknaden i blandningar som används vid tatuering, och blandningar som innehåller ett sådant ämne får inte användas vid tatuering, efter den 4 januari 2022 om ämnet eller ämnena i fråga ingår i blandningar enligt följande:
- a) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som cancerogent i kategori 1A, 1B eller 2 eller könszellmutagent i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.
 - b) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som reproduktionstoxiskt i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
 - c) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som hudsensibiliserande i kategori 1, 1A eller 1B, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
 - d) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som frätande på huden i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, irriterande på huden i kategori 2, allvarlig ögonskada i kategori 1 eller ögonirritation i kategori 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än
 - i) 0,1 viktprocent, om ämnet enbart används som pH-reglerare,
 - ii) 0,01 viktprocent i alla andra fall.
 - e) När det gäller ett ämne som förtecknats i bilaga II till förordning (EG) nr 1223/2009 (*1), om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.
 - f) När det gäller ett ämne för vilket minst ett av följande villkor anges i kolumn g (Produkttyp, kroppsdel) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent:
 - i) Produkter som sköljs av.
 - ii) Använd ej i produkter som används på slemhinnor.
 - iii) Använd ej i ögonprodukter.
 - g) När det gäller ett ämne för vilket ett villkor anges i kolumn h (Maximal koncentration i bruksklar beredning) eller i kolumn i (Övrigt) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration, eller på något annat sätt, som inte överensstämmer med det villkor som anges i den kolumnen.
 - h) När det gäller ett ämne som förtecknats i tillägg 13 till denna bilaga, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än den koncentrationsgräns som anges för ämnet i det tillägget. I denna post avses med att en blandning används vid tatuering att blandningen injiceras eller förs in i en persons hud, slemhinnor eller ögonglob genom någon typ av process eller metod (inklusive metoder som vanligtvis benämns permanent makeup, kosmetisk tatuering, mikrobladsteknik och mikropigmentering) i syfte att lämna ett märke eller mönster på personens kropp. Om ett ämne som inte förtecknas i tillägg 13 omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den striktaste koncentrationsgräns som fastställs i de berörda leden tillämpas på det ämnet. Om ett ämne som förtecknas i tillägg 13 också omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den koncentrationsgräns som fastställs i punkt 1 h tillämpas på det ämnet.
- Genom undantag ska punkt 1 inte gälla för följande ämnen förrän den 4 januari 2023.
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr 205-685-1, CAS-nr 147-14-8).
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr 215-524-7, CAS-nr 1328-53-6).
- Om del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ändras efter den 4 januari 2021 för att klassificera eller omklassificera ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 a, b, c eller d i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om tillämpningsdatumet för den nya eller ändrade klassificeringen är efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som den nya eller ändrade klassificeringen börjar tillämpas.
- Om bilaga II eller IV till förordning (EG) nr 1223/2009 ändras efter den 4 januari 2021 för att förteckna ett ämne eller ändra förteckningen av ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 e, f eller g i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om ändringen får verkan efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som infaller 18 månader efter ikraftträdandet av den rättsakt genom vilken ändringen gjordes.
- Leverantörer som släpper ut en blandning på marknaden för användning vid tatuering ska säkerställa att blandningen efter den 4 januari 2022 är märkt med följande uppgifter:
- a) Angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup".
 - b) Ett referensnummer för att entydigt identifiera partiet.
 - c) En förteckning över beståndsdelarna i enlighet med den nomenklatur som fastställs i den ordlista över generiska namn på beståndsdelar som avses i artikel 33 i förordning (EG) nr 1223/2009, eller IUPAC-namnet om det inte finns ett generiskt namn på beståndsdelan. Om det varken finns något generiskt namn på beståndsdelan eller IUPAC-namn, ange CAS-numret och EG-numret. Beståndsdelarna ska anges i fallande ordning efter den vikt eller volym beståndsdelarna har vid tidpunkten för formulering. Beståndsdel är ett ämne som sätts till under formuleringprocessen och som ingår i blandningen som används vid tatuering. Föroreningar ska inte betraktas som beståndsdelar. Om namnet på ett ämne som används som en beståndsdel i den mening som avses i denna post ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008 behöver den beståndsdelan inte anges på märkningen enligt den här förordningen.
 - d) Den kompletterande angivelsen "pH-reglerare" för ämnen som omfattas av punkt 1 d i.
 - e) Angivelsen "Innehåller nickel. Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller nickel under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.
 - f) Angivelsen "Innehåller krom(VI). Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller krom(VI) under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.
 - g) Skyddsanvisningar för användning, om de inte redan ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008. Informationen ska vara väl synlig, lättläst och outplånlig. Informationen ska vara skriven på det eller de officiella språken i den eller de medlemsstater där blandningen släpps ut på marknaden, om inte den eller de berörda medlemsstaterna föreskriver något annat. Om det är nödvändigt på grund av förpackningens storlek får de uppgifter som förtecknas i det första stycket, förutom den i led a, i stället anges i bruksanvisningen.
- Före användningen av en blandning för tatuering ska den person som använder blandningen förse den person som ska behandlas med de uppgifter som står på förpackningen eller i bruksanvisningen i enlighet med denna punkt. Blandningar som inte är försedda med angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup" får inte användas vid tatuering.
- Denna post gäller inte ämnen som är gaser vid en temperatur på 20 °C och ett tryck på 101,3 kPa eller som vid en

Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: **6614**

Förklaring

temperatur på 50 °C genererar ett ångtryck på över 300 kPa, med undantag för formaldehyd (CAS-nr 50-00-0, EG-nr 200-001-8).

Denna post gäller inte för utsläppande på marknaden av en blandning som används vid tatuering, eller för användning av en blandning för tatuering, när blandningen släpps ut på marknaden endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i förordning (EU) 2017/745, eller används endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i den förordningen. Om blandningen inte släpps ut på marknaden eller används endast som medicinteknisk produkt eller som tillbehör till en medicinteknisk produkt ska kraven i förordning (EU) 2017/745 och i den här förordningen tillämpas kumulativt.

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista

Ej listad.

Seveso-directive

| 2012/18/EU (Seveso III) | | | |
|-------------------------|--|--|---------------|
| Nr | Farligt ämne/farokategorier | Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå | Anmärknin gar |
| E2 | miljöfara (farligt för vattenmiljön, kat. 2) | 200 500 | 57) |

Anmärkning

57) Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2

Decopaint-direktiv

| | |
|----------|------------------|
| VOC-halt | 100 % 870 g/l |
|----------|------------------|

Direktiv om industriutsläpp

| | |
|----------|---------|
| VOC-halt | 100 % |
| VOC-halt | 870 g/l |

Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

ej listad

Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ej listad

Ramdirektiv för vatten (RDV)

ej listad

Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ej listad

Förordning om narkotikaprekursorer

ej listad

Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet

ej listad

Förordning om export och import av farliga kemikalier

ej listad

Förordning om långlivade organiska föroreningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: 6614

ej listad

Nationella förteckningar

| Land | Förteckning | Status |
|------|-------------|---------------------|
| AU | AICS | ämnet är förtecknat |
| CA | DSL | ämnet är förtecknat |
| CN | IECSC | ämnet är förtecknat |
| EU | ECSI | ämnet är förtecknat |
| KR | KECI | ämnet är förtecknat |
| NZ | NZIoC | ämnet är förtecknat |
| PH | PICCS | ämnet är förtecknat |
| TW | TCSI | ämnet är förtecknat |
| US | TSCA | ämnet är förtecknat |

Förklaring

| | |
|-------|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar |
|-----------------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg) |
| ADR/RID/ADN | Överenskommelser om internationell transport av farlig gods på väg, järnväg och inre vattenvägar (ADR/RID/ADN) |
| Aquatic Acute | Farligt för vattenmiljön (akut toxicitet) |
| Aquatic Chronic | Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet) |
| Asp. Tox. | Fara vid aspiration |
| BCF | Bioconcentration factor |
| BOD | Biokemisk syreförbrukning |
| CAS | Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer) |
| CLP | Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar |
| COD | Kemisk syreförbrukning |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: **6614**

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar |
|-------------|---|
| DGR | Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR |
| DNEL | Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå) |
| EC50 | Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall |
| EG-nr | EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen) |
| EmS | Emergency Schedule (nödfallsplan) |
| ErC50 | ≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen |
| Eye Dam. | Orsakar allvarlig ögonskada |
| Eye Irrit. | Orsakar ögonirritation |
| Flam. Liq. | Brandfarlig gas |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN |
| IATA | International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| ICAO-TI | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air bestämmelserna för säker transport av farligt gods med flyg) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss) |
| IMDG-Code | International Maritime Dangerous Goods Code |
| Indexnr | Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall |
| log KOW | n-Oktanolvatten |
| NLP | No-Longer Polymer (före detta polymer) |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods) |
| Skin Corr. | Frätande på huden |
| Skin Irrit. | Irriterande på huden |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Olja av petitgrain sydamerikan

produktnummer: **6614**

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar |
|-------------|--|
| Skin Sens. | Hudsensibilisering |
| SVHC | Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter) |
| VOC | Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne) |

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

| Kod | Text |
|------|---|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.