

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU



Balsam olie, naturlig

artikelnummer: **6507**
Version: **1.0 da**

dato for udstedelse: 05.03.2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Identifikation af stoffet | Balsam olie |
| Artikelnummer | 6507 |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2120741487-48-xxxx |
| EF-nummer | 294-954-7 |
| CAS-nummer | 91771-61-8 |

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|------------------------------------|---|
| Identificerede anvendelser: | laboratoriekemikalie laboratorie- og analyseformål |
|------------------------------------|---|

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

Kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

: Department Health, Safety and Environment

e-mail (kompetent person):

sicherheit@carlroth.de

1.4 Nødtelefon

| Navn | Gade/vej | Postnummer/by | Telefon | Hjemmeside |
|--|----------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Poison Information Center Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E | 2400 Copenhagen | +45 82 12 12 12 | |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

| Klassificering iht. GHS | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------|
| Punkt | Fareklasse | Fareklasse og -kategori | Faresætning |
| 3.10 | akut toksicitet (oral) | (Acute Tox. 4) | H302 |
| 3.3 | alvorlige øjenskader/øjenirritation | (Eye Dam. 1) | H318 |
| 3.4S | hudsensibilisering | (Skin Sens. 1) | H317 |
| 3.10 | aspirationsfare | (Asp. Tox. 1) | H304 |
| 4.1C | farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare | (Aquatic Chronic 2) | H411 |

Balsam olie, naturlig

artikelnummer: 6507

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Signalord

Fare

Piktogrammer

GHS05, GHS07,
GHS08, GHS09



Faresætninger

| | |
|------|--|
| H302 | Farlig ved indtagelse |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |

Sikkerhedssætninger

Sikkerhedssætninger, forebyggelse

| | |
|------|--|
| P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse. |

Sikkerhedssætninger, reaktion

| | |
|----------------|--|
| P301+P330+P331 | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. |
| P302+P352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P310 | Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. |

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

Signalord: Fare

Symbol(er)



| | |
|----------------|--|
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse. |
| P302+P352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P310 | Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. |

2.3 Andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

Balsam olie, naturlig

artikelnummer: **6507**

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Stoffets navn | Oleum Melissaе indicum |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2120741487-48-xxxx |
| EF-nummer | 294-954-7 |
| CAS-nummer | 91771-61-8 |

Urenheder og tilsætningsstoffer, klassificering iht. EF-forordning

| Stoffets navn | Produktidentifikator | Vægt% | Klassificering iht. 1272/2008/EF |
|-------------------|--|-----------|--|
| Citronellal | CAS-nr. 106-23-0 EF-nr. 203-376-6 | 25 – < 50 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411 |
| Geraniol | CAS-nr. 106-24-1 EF-nr. 203-377-1 | 10 – < 25 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 |
| (±)-β-Citronellol | CAS-nr. 106-22-9 EF-nr. 203-375-0 | 10 – < 25 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 |
| D-(+)-Limonen | CAS-nr. 5989-27-5 EF-nr. 227-813-5 Indeksnr. 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 |
| Citronellylacetat | CAS-nr. 150-84-5 EF-nr. 205-775-0 | 1 – < 5 | Skin Irrit. 2 / H315 Aquatic Chronic 2 / H411 |
| Eugenol | CAS-nr. 97-53-0 EF-nr. 202-589-1 | 1 – < 5 | Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 |
| Geranylacetat | CAS-nr. 105-87-3 EF-nr. 203-341-5 | 1 – < 5 | Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412 |
| Geranylformiat | CAS-nr. 105-86-2 EF-nr. 203-339-4 | 1 – < 5 | Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 |

Balsam olie, naturlig

artikelnummer: **6507**

| Stoffets navn | Produktidentifikator | Vægt% | Klassificering iht. 1272/2008/EF |
|---------------------------------|--|-------|---|
| Linalool | CAS-nr. 78-70-6 EF-nr. 201-134-4 Indeksnr. 603-235-00-2 | < 1 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 |
| (E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal | CAS-nr. 141-27-5 EF-nr. 205-476-5 | < 1 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 |
| (Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal | CAS-nr. 106-26-3 EF-nr. 203-379-2 | < 1 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger



Generelle bemærkninger

Alt tilsmudset tøj tages af.

Efter indånding

Sørg for frisk luft. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

Efter hudkontakt

Opsøg læge ved hudreaktioner.

Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjnlæge.

Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Skaf lægehjælp med det samme. Ring til en læge. Hold øje med aspirationsfare ved opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Aspirationsfare, Opkast, Kan medføre blindhed, Risiko for alvorlig øjenskade, Allergiske reaktioner

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

Balsam olie, naturlig

artikelnummer: 6507

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler



Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne
vandspraystråle, skum, slukningspulver, tørt, carbondioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbar.

Farlige forbrændingsprodukter

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Anvend luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer



For ikke-indsatspersonel

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb.

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

Balsam olie, naturlig

artikelnummer: 6507

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tilstrækkelig udluftning.

- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse



Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

Råd om generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold beholderen tæt lukket.

Uforenelige stoffer eller blandinger

Overhold anbefalinger om kombineret opbevaring.

Hensyntagen til andre råd

- Krav til ventilation

Anvend lokal og almen ventilation.

- Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere

Anbefalet lagertemperatur: 15 – 25 °C.

7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Nationale grænseværdier

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Data foreligger ikke.

Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- og andre tærskelværdier

- værdier for menneskets sundhed

| Endpunkt | Tærskelværdi | Beskyttelsesmål, eksponeringsvej | Anvendt i | Eksponeringstid |
|----------|--------------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------------|
| DNEL | 2,73 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| DNEL | 9,69 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, dermal | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |

Balsam olie, naturlig

artikelnummer: **6507**

• relevante DNEL'er for blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr. | Endpunkt | Tærskelværdi | Beskyttelsesmål, eksponeringsvej | Anvendt i | Eksponeringstid |
|-------------------|-----------|----------|---------------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Citronellal | 106-23-0 | DNEL | 9 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| Citronellal | 106-23-0 | DNEL | 1,7 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, dermal | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| Citronellal | 106-23-0 | DNEL | 140 µg/cm ² | menneske, dermal | industriarbejder | kroniske lokale virkninger |
| Geraniol | 106-24-1 | DNEL | 161,6 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| Geraniol | 106-24-1 | DNEL | 12,5 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, dermal | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| Geraniol | 106-24-1 | DNEL | 11.800 µg/cm ² | menneske, dermal | industriarbejder | kroniske lokale virkninger |
| (±)-β-Citronellol | 106-22-9 | DNEL | 161,6 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| (±)-β-Citronellol | 106-22-9 | DNEL | 10 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | kroniske lokale virkninger |
| (±)-β-Citronellol | 106-22-9 | DNEL | 10 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | akutte lokale virkninger |
| (±)-β-Citronellol | 106-22-9 | DNEL | 327,4 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, dermal | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| (±)-β-Citronellol | 106-22-9 | DNEL | 2.950 µg/cm ² | menneske, dermal | industriarbejder | akutte lokale virkninger |
| D-(+)-Limonen | 5989-27-5 | DNEL | 66,7 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| D-(+)-Limonen | 5989-27-5 | DNEL | 9,5 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, dermal | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| Citronellylacetat | 150-84-5 | DNEL | 17 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| Citronellylacetat | 150-84-5 | DNEL | 4,8 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, dermal | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| Eugenol | 97-53-0 | DNEL | 21,2 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| Eugenol | 97-53-0 | DNEL | 6 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, dermal | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| Geranylacetat | 105-87-3 | DNEL | 62,59 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| Geranylacetat | 105-87-3 | DNEL | 35,5 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, dermal | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| Linalool | 78-70-6 | DNEL | 2,8 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| Linalool | 78-70-6 | DNEL | 16,5 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | akutte systemiske virkninger |

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU



Balsam olie, naturlig

artikelnummer: 6507

| Stoffets navn | CAS-nr. | End-punkt | Tærskelværdi | Beskyttelses-mål, ekspone-ringsvej | Anvendt i | Eksponerings-tid |
|----------------------------------|----------|-----------|--------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Linalool | 78-70-6 | DNEL | 2,5 mg/kg krop-svægt/dag | menneske, dermal | industriarbej-der | kroniske systemiske virkninger |
| Linalool | 78-70-6 | DNEL | 5 mg/kg krop-svægt/dag | menneske, dermal | industriarbej-der | akutte systemiske virkninger |
| (Z)-3,7-dimethyloc-ta-2,6-dienal | 106-26-3 | DNEL | 9 mg/m ³ | menneske, indånd-ning | industriarbej-der | kroniske systemiske virkninger |
| (Z)-3,7-dimethyloc-ta-2,6-dienal | 106-26-3 | DNEL | 1,7 mg/kg krop-svægt/dag | menneske, dermal | industriarbej-der | kroniske systemiske virkninger |
| (Z)-3,7-dimethyloc-ta-2,6-dienal | 106-26-3 | DNEL | 140 µg/cm ² | menneske, dermal | industriarbej-der | kroniske lokale virk-ninger |

• relevante PNEC'er for blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr. | End-punkt | Tærskelværdi | Delmiljø | Eksponerings-tid |
|-------------------|----------|-----------|--------------|------------------------------------|------------------------------|
| Citronellal | 106-23-0 | PNEC | 0,009 mg/l | ferskvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Citronellal | 106-23-0 | PNEC | 0,001 mg/l | havvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Citronellal | 106-23-0 | PNEC | 4 mg/l | spildevandsbe-handlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Citronellal | 106-23-0 | PNEC | 0,159 mg/kg | ferskvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Citronellal | 106-23-0 | PNEC | 0,016 mg/kg | havvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Citronellal | 106-23-0 | PNEC | 0,027 mg/kg | jord | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,011 mg/l | ferskvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,001 mg/l | havvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,7 mg/l | spildevandsbe-handlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,115 mg/kg | ferskvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,011 mg/kg | havvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,017 mg/kg | jord | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| (±)-β-Citronellol | 106-22-9 | PNEC | 0,002 mg/l | ferskvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| (±)-β-Citronellol | 106-22-9 | PNEC | 0 mg/l | havvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| (±)-β-Citronellol | 106-22-9 | PNEC | 580 mg/l | spildevandsbe-handlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| (±)-β-Citronellol | 106-22-9 | PNEC | 0,026 mg/kg | ferskvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| (±)-β-Citronellol | 106-22-9 | PNEC | 0,003 mg/kg | havvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| (±)-β-Citronellol | 106-22-9 | PNEC | 0,004 mg/kg | jord | kortvarigt (enkelt tilfælde) |

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU



Balsam olie, naturlig

artikelnummer: **6507**

| Stoffets navn | CAS-nr. | End-punkt | Tærskelværdi | Delmiljø | Eksponeringstid |
|------------------|-----------|-----------|--------------|------------------------------------|------------------------------|
| D-(+)-Limonen | 5989-27-5 | PNEC | 14 µg/l | ferskvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| D-(+)-Limonen | 5989-27-5 | PNEC | 1,4 µg/l | havvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| D-(+)-Limonen | 5989-27-5 | PNEC | 1,8 mg/l | spildevandsbe-handlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| D-(+)-Limonen | 5989-27-5 | PNEC | 3,85 mg/kg | ferskvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| D-(+)-Limonen | 5989-27-5 | PNEC | 0,385 mg/kg | havvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| D-(+)-Limonen | 5989-27-5 | PNEC | 0,763 mg/kg | jord | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Citronellyacetat | 150-84-5 | PNEC | 0,003 mg/l | ferskvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Citronellyacetat | 150-84-5 | PNEC | 0 mg/l | havvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Citronellyacetat | 150-84-5 | PNEC | 10 mg/l | spildevandsbe-handlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Citronellyacetat | 150-84-5 | PNEC | 0,851 mg/kg | ferskvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Citronellyacetat | 150-84-5 | PNEC | 0,085 mg/kg | havvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Citronellyacetat | 150-84-5 | PNEC | 0,168 mg/kg | jord | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Eugenol | 97-53-0 | PNEC | 1,13 µg/l | ferskvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Eugenol | 97-53-0 | PNEC | 0,113 µg/l | havvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Eugenol | 97-53-0 | PNEC | 0,081 mg/kg | ferskvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Eugenol | 97-53-0 | PNEC | 0,008 mg/kg | havvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Eugenol | 97-53-0 | PNEC | 0,015 mg/kg | jord | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Geranylacetat | 105-87-3 | PNEC | 3,72 µg/l | ferskvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Geranylacetat | 105-87-3 | PNEC | 0,372 µg/l | havvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Geranylacetat | 105-87-3 | PNEC | 8 mg/l | spildevandsbe-handlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Geranylacetat | 105-87-3 | PNEC | 0,442 mg/kg | ferskvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Geranylacetat | 105-87-3 | PNEC | 0,044 mg/kg | havvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Geranylacetat | 105-87-3 | PNEC | 0,086 mg/kg | jord | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 0,2 mg/l | ferskvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 0,02 mg/l | havvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 10 mg/l | spildevandsbe-handlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) |

Balsam olie, naturlig

artikelnummer: **6507**

| Stoffets navn | CAS-nr. | End-punkt | Tærskelværdi | Delmiljø | Eksponeringstid |
|---------------------------------|----------|-----------|--------------|------------------------------------|------------------------------|
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 2,22 mg/kg | ferskvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 0,222 mg/kg | havvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 0,327 mg/kg | jord | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| (Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal | 106-26-3 | PNEC | 0,007 mg/l | ferskvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| (Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal | 106-26-3 | PNEC | 0,001 mg/l | havvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| (Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal | 106-26-3 | PNEC | 1,6 mg/l | spildevandsbe-handlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| (Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal | 106-26-3 | PNEC | 0,125 mg/kg | ferskvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| (Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal | 106-26-3 | PNEC | 0,013 mg/kg | havvandssedi-ment | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| (Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal | 106-26-3 | PNEC | 0,021 mg/kg | jord | kortvarigt (enkelt tilfælde) |

8.2 Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt



Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.

Beskyttelse af hud



• beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker. Tiderne er omtrentlige værdier fra målinger ved 22 ° C og permanent kontakt. Øgede temperaturer på grund af opvarmede stoffer, kropsvarme mv og en reduktion af den effektive lagtykkelse ved strækning kan føre til en betydelig reduktion af gennembrudstiden. Hvis du er i tvivl, kontakt producenten. Ved en ca. 1,5 gange større / mindre lagtykkelse fordobles den respektive gennembrudstid / halveret. Dataene gælder kun for det rene stof. Når de overføres til stofblandinger, må de kun betragtes som vejledning.

• materialetype

NBR (Nitrilkautsjuk)

• materialetykkelse

0,4 mm

• gennemtrængningstid af handskematerialet

>480 minutter (permeation: trin 6)

Balsam olie, naturlig

artikelnummer: 6507

Sprøjtebeskyttelse - Beskyttelseshandsker

- **Materialetype**

NBR (Nitrilkautsjuk).

- **Materialetykkelse**

>0,11 mm.

- **Gennemtrængningstid af handskematerialet**

>30 minutter (permeation: trin 2).

- **andre beskyttelsesforanstaltninger**

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.

Åndedrætsværn



Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: Aerosol- eller tågedannelse. Type: A (mod organiske gasser og dampe med et kogepunkt på > 65 °C, farvekode: brun).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Fysisk tilstand | flydende (væske) |
| Farve | klar - farveløs - lysegul |
| Lugt | karakteristisk |
| Lugttærskel | Ingen tilgængelige data |

Andre fysiske-kemiske parametre

| | |
|--|------------------------------------|
| pH-værdi | Disse oplysninger foreligger ikke. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | <-20 °C |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 92 °C ved 1.013 hPa |
| Flammepunkt | 78 °C |
| Fordampningshastighed | ingen tilgængelige data |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | ikke relevant (væske) |
| <u>Ekspløsningsgrænser</u> | |
| • nedre eksplosionsgrænse (LEL) | disse oplysninger foreligger ikke |
| • øvre eksplosionsgrænse (UEL) | disse oplysninger foreligger ikke |
| Ekspløsningsgrænser for støvskyer | ikke relevant |
| Damptryk | 22,14 Pa ved 25 °C |
| Massefylde | 0,89 g/cm ³ |
| Dampmassefylde | Disse oplysninger foreligger ikke. |

Balsam olie, naturlig

artikelnummer: **6507**

| | |
|--|--|
| Bulk-massefylde | Ikke anvendelig(t) |
| Relativt massefylde | Oplysninger om denne egenskab foreligger ikke. |
| <u>Opløselighed(er)</u> | |
| Vandopløselighed | 1.767 mg/l ved 25 °C |
| <u>Fordelingskoefficient</u> | |
| n-oktanol/vand (log KOW) | ≥2,73 – ≤7,04 (pH-værdi: 7, 25 °C) (ECHA) |
| Jordens indhold af organisk kulstof/vand (log KOC) | ≥1,69 – ≤4,3 (ECHA) |
| Selvantændelsestemperatur | 240 °C ved 1.004 hPa - ECHA |
| Dekomponeringstemperatur | ingen tilgængelige data |
| Viskositet | ikke bestemt |
| Eksplorative egenskaber | skal ikke klassificeres som eksplosivt |
| Oxiderende egenskaber | ingen |

9.2 Andre oplysninger

| | |
|----------------------------------|---|
| Refractive index | 1,463 – 1,475 (20 °C) |
| Temperaturklasse (EU, iht. ATEX) | T3 (Maksimalt tilladte overfladetemperatur på udstyret: 200° C) |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ved opvarmning: Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer voldsomt med: Stærkt brandnærende

10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

| Eksponeringsvej | Endpunkt | Værdi | Art | Kilde |
|-----------------|----------|---------------------|-------|-------|
| oral | LD50 | >300 – <2.000 mg/kg | rotte | ECHA |
| dermal | LD50 | >2.000 mg/kg | rotte | ECHA |

Balsam olie, naturlig

artikelnummer: 6507

Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Sammenfatning af vurdering af CMR-egenskaberne

Klassificeres ikke som kimcellemutagent, carcinogent eller reproduktionstoksisk

• Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

• Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

• Ved indtagelse

opkast, forbundet med aspirationsfare

• Ved kontakt med øjnene

Forårsager alvorlig øjenskade, kan medføre blindhed

• Ved indånding

data foreligger ikke

• Ved kontakt med huden

pruritis, lokal rødmen, kan forårsage allergisk hudreaktion

Andre oplysninger

Ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Toksicitet for vandmiljøet (akut)

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr. | Endpunkt | Værdi | Art | Ekspone-ringstid |
|---------------|----------|----------|------------|--------------------|------------------|
| Citronellal | 106-23-0 | LC50 | 22 mg/l | fisk | 96 h |
| Citronellal | 106-23-0 | ErC50 | 13,33 mg/l | alge | 72 h |
| Geraniol | 106-24-1 | LC50 | 22 mg/l | fisk | 96 h |
| Geraniol | 106-24-1 | EC50 | 10,8 mg/l | vandinvertebra-ter | 48 h |
| Geraniol | 106-24-1 | ErC50 | 13,1 mg/l | alge | 72 h |

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU



Balsam olie, naturlig

artikelnummer: **6507**

| Stoffets navn | CAS-nr. | Endpunkt | Værdi | Art | Ekspone-ringstid |
|---------------------------------|-----------|----------|------------|--------------------|------------------|
| (±)-β-Citronellol | 106-22-9 | LC50 | 14,66 mg/l | fisk | 96 h |
| (±)-β-Citronellol | 106-22-9 | EC50 | 17,48 mg/l | vandinvertebra-ter | 48 h |
| D-(+)-Limonen | 5989-27-5 | LC50 | 0,46 mg/l | fisk | 96 h |
| D-(+)-Limonen | 5989-27-5 | EC50 | 0,307 mg/l | vandinvertebra-ter | 48 h |
| D-(+)-Limonen | 5989-27-5 | ErC50 | 0,32 mg/l | alge | 72 h |
| Citronellylacetat | 150-84-5 | LC50 | 6,1 mg/l | fisk | 96 h |
| Citronellylacetat | 150-84-5 | EC50 | 3,48 mg/l | vandinvertebra-ter | 48 h |
| Citronellylacetat | 150-84-5 | ErC50 | >7,2 mg/l | alge | 72 h |
| Eugenol | 97-53-0 | EC50 | 1,05 mg/l | dafnie magna | 48 h |
| Eugenol | 97-53-0 | ErC50 | 24 mg/l | alge | 72 h |
| Geranylacetat | 105-87-3 | LC50 | 68,12 mg/l | fisk | 96 h |
| Geranylacetat | 105-87-3 | EC50 | 14,1 mg/l | vandinvertebra-ter | 48 h |
| Geranylacetat | 105-87-3 | ErC50 | 3,72 mg/l | alge | 72 h |
| Geranylformiat | 105-86-2 | EC50 | 2,3 mg/l | vandinvertebra-ter | 48 h |
| Geranylformiat | 105-86-2 | ErC50 | 0,23 mg/l | alge | 72 h |
| Linalool | 78-70-6 | LC50 | 27,8 mg/l | fisk | 96 h |
| Linalool | 78-70-6 | EC50 | 59 mg/l | vandinvertebra-ter | 48 h |
| Linalool | 78-70-6 | ErC50 | 156,7 mg/l | alge | 96 h |
| (E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal | 141-27-5 | LC50 | 6,78 mg/l | fisk | 96 h |
| (E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal | 141-27-5 | EC50 | 6,8 mg/l | vandinvertebra-ter | 48 h |
| (E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal | 141-27-5 | ErC50 | 103,8 mg/l | alge | 72 h |
| (Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal | 106-26-3 | LC50 | 6,78 mg/l | fisk | 96 h |
| (Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal | 106-26-3 | EC50 | 6,8 mg/l | vandinvertebra-ter | 48 h |
| (Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal | 106-26-3 | ErC50 | 103,8 mg/l | alge | 72 h |

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Balsam olie, naturlig

artikelnummer: **6507**

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr. | Endpunkt | Værdi | Art | Ekspone- ringstid |
|-------------------------------------|-----------|----------|--------------|------------------------|----------------------|
| Geraniol | 106-24-1 | EC50 | 70 mg/l | mikroorganismer | 30 min |
| (±)-β-Citronellol | 106-22-9 | EC50 | >10.000 mg/l | mikroorganismer | 30 min |
| D-(+)-Limonen | 5989-27-5 | EC50 | <0,67 mg/l | fisk | 8 d |
| D-(+)-Limonen | 5989-27-5 | EC50 | 188 µg/l | vandinvertebra- ter | 21 d |
| Linalool | 78-70-6 | EC50 | >100 mg/l | mikroorganismer | 30 min |
| (E)-3,7-dimethylocta- 2,6-dienal | 141-27-5 | EC50 | 160 mg/l | mikroorganismer | 30 min |
| (Z)-3,7-dimethylocta- 2,6-dienal | 106-26-3 | EC50 | 160 mg/l | mikroorganismer | 30 min |

12.2 Nedbrydningsproces

Stoffet er let bionedbrydeligt.

Nedbrydelighed af blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr. | Proces | Halveringstid | Tid |
|-------------------------------------|-----------|------------------------------|---------------|------|
| Citronellal | 106-23-0 | biotisk/abiotisk | 60 % | d |
| Citronellal | 106-23-0 | produktion af kul- dioxid | 83 % | 28 d |
| Geraniol | 106-24-1 | DOC-fjernelse | 90 - 100 % | 3 d |
| (±)-β-Citronellol | 106-22-9 | biotisk/abiotisk | >60 % | d |
| (±)-β-Citronellol | 106-22-9 | iltsvind | 80 - 90 % | 28 d |
| D-(+)-Limonen | 5989-27-5 | produktion af kul- dioxid | 58,8 % | 14 d |
| D-(+)-Limonen | 5989-27-5 | iltsvind | 80 % | 28 d |
| Citronellylacetat | 150-84-5 | produktion af kul- dioxid | 93 % | 28 d |
| Eugenol | 97-53-0 | biotisk/abiotisk | 82 % | 28 d |
| Eugenol | 97-53-0 | iltsvind | 50 % | 7 d |
| Geranylacetat | 105-87-3 | iltsvind | >70 % | 28 d |
| Geranylformiat | 105-86-2 | iltsvind | 79 % | 28 d |
| Linalool | 78-70-6 | iltsvind | 40,9 % | 5 d |
| (E)-3,7-dimethylocta- 2,6-dienal | 141-27-5 | iltsvind | >90 % | 28 d |
| (Z)-3,7-dimethylocta- 2,6-dienal | 106-26-3 | iltsvind | >90 % | 28 d |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Stoffet opfylder kriteriet for at være meget bioakkumulerende.

n-oktanol/vand (log KOW)

≥2,73 - ≤7,04 (pH-værdi: 7, 25 °C)

Balsam olie, naturlig

artikelnummer: 6507

Bioakkumuleringspotentiale hos blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr. | BCF | Log KOW | BOD5/COD |
|---------------------------------|-----------|-------|-----------------------------|----------|
| Citronellal | 106-23-0 | 113,6 | 3,62 (25 °C) | |
| Geraniol | 106-24-1 | | 2,6 (25 °C) | |
| (±)-β-Citronellol | 106-22-9 | 82,59 | 3,41 (25 °C) | |
| D-(+)-Limonen | 5989-27-5 | | 4,38 (pH-værdi: 7,2, 37 °C) | |
| Citronellylacetat | 150-84-5 | | 4,9 (pH-værdi: 4,23, 25 °C) | |
| Eugenol | 97-53-0 | | 1,83 (pH-værdi: 5,5, 30 °C) | |
| Geranylacetat | 105-87-3 | | 4,04 | |
| Geranylformiat | 105-86-2 | | 4,1 (pH-værdi: 7,42, 20 °C) | |
| Linalool | 78-70-6 | | 2,9 (pH-værdi: 7, 20 °C) | |
| (Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal | 106-26-3 | 89,72 | | |

12.4 Mobilitet i jord

Den normaliserede adsorptionskoefficient $\geq 1,69 - \leq 4,3$

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

12.6 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling



Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

13.2 Relevante bestemmelser om affald

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.



13.3 Bemærkninger

Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg. Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

Balsam olie, naturlig

artikelnummer: **6507**

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | | |
|-------------|---|---|
| 14.1 | UN-nummer | 3082 |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. |
| | Farlige indholdsstoffer | Balsam olie |
| 14.3 | Transportfareklasse(r) |  |
| | Klasse | 9 (forskellige farlige stoffer og genstande) (miljøfarlig) |
| 14.4 | Emballagegruppe | III (mindre farligt stof) |
| 14.5 | Miljøfarer | farligt for vandmiljøet |
| 14.6 | Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| | Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området. | |
| 14.7 | Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | |
| | Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport. | |
| 14.8 | Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations) | |
| | • Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN) | |
| | UN-nummer | 3082 |
| | Officiel godsbetegnelse | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. |
| | Angivelser i transportdokumentet | UN3082, MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., (Balsam olie), 9, III, (-) |
| | Klasse | 9 |
| | Klassifikationskode | M6 |
| | Emballagegruppe | III |
| | Faremærkat(er) | 9 + "fisk og træ" |
| |  | |
| | Miljøfarer | ja (farligt for vandmiljøet) |
| | Særlige bestemmelser (SB) | 274, 335, 375, 601 |
| | Undtagne mængder (UM) | E1 |
| | Begrænsede mængder (BM) | 5 L |
| | Transportkategori (TK) | 3 |
| | Tunnelrestriktionskode (TRK) | - |
| | Farenummer | 90 |
| | • International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) | |
| | UN-nummer | 3082 |





Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU



Balsam olie, naturlig

artikelnummer: **6507**

| | |
|---|--|
| Officiel godsbetegnelse | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Angivelser i transportdokument (shipper's declaration) | UN3082, MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., (Balsam olie), 9, III |
| Klasse | 9 |
| Marine pollutant | ja (P) (farligt for vandmiljøet) |
| Emballagegruppe | III |
| Faremærkat(er) | 9 + "fisk og træ" |
|   | |
| Særlige bestemmelser (SB) | 274, 335, 969 |
| Undtagne mængder (UM) | E1 |
| Begrænsede mængder (BM) | 5 L |
| EmS | F-A, S-F |
| Stuvningskategori | A |
| • Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) | |
| UN-nummer | 3082 |
| Officiel godsbetegnelse | Miljøfarlig væske, n.o.s. |
| Angivelser i transportdokument (shipper's declaration) | UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s., (Balsam olie), 9, III |
| Klasse | 9 |
| Miljøfarer | ja (farligt for vandmiljøet) |
| Emballagegruppe | III |
| Faremærkat(er) | 9 + "fisk og træ" |
|   | |
| Særlige bestemmelser (SB) | A97, A158, A197 |
| Undtagne mængder (UM) | E1 |
| Begrænsede mængder (BM) | 30 kg |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

- **Forordning 649/2012/EU om eksport og import af farlige kemikalier**

Ikke registreret.

Balsam olie, naturlig

artikelnummer: 6507

- **Forordning 1005/2009/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget**

Ikke registreret.

- **Forordning 850/2004/EF om persistente organiske miljøgifte**

Ikke registreret.

- **Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII**

| Stoffets navn | CAS-nr. | Vægt% | Registreringstype | Begrænsninger | Nr. |
|---------------|---------|-------|-------------------------|---------------|-----|
| Balsam olie | | 100 | 1907/2006/EC bilag XVII | R3 | 3 |

Figurtekst

R3

- Må ikke anvendes i:
 - dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre
 - spøg og skæmt-artikler
 - spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.
- Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.
- Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:
 - kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og
 - indebærer fare ved indånding og er mærket med R65 eller H304.
- Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).
- Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandører inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:
 - lampeolie, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie - eller endda blot det at sutte på vægen - kan medføre livstruende lungeskader«
 - tændvæske, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«
 - lampeolie og tændvæsker, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.
- Senest den 1. juni 2014 skal Kommissionen anmode Det Europæiske Kemikalieagentur om at udarbejde et dossier, jf. artikel 69 i nærværende forordning, med henblik på eventuelt at forbyde tændvæske og brændstof til dekorative olielamper, mærket med R65 eller H304, beregnet til levering til privat brug.
- Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.

- **Begrænsninger i henhold til REACH, afsnit VIII**

Ingen.

- **Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV)/SVHC - kandidatliste**

ikke registreret

- **Seveso-direktiv**

| 2012/18/EU (Seveso III) | | | |
|-------------------------|---|---|------|
| Nr. | Farligt stof/farekategorier | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav | Anv. |
| E2 | miljøfarer (farlig for vandmiljøet, kat. 2) | 200 500 | 57) |

Anmærkning

57) Farlig for vandmiljøet i kategori Akut 2 eller Kronisk 2

- **Direktiv 75/324/EØF om aerosoler**

Påfyldningsparti

Balsam olie, naturlig

artikelnummer: 6507

Decopaints-direktiv (Europa, 2004/42/EF)

| | |
|-------------|-------|
| VOC-indhold | 100 % |
|-------------|-------|

Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU)

| | |
|-------------|-------|
| VOC-indhold | 100 % |
|-------------|-------|

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS) - bilag II

ikke registreret

Forordning 166/2006/EF om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

ikke registreret

Direktiv 2000/60/EF om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (WFD)

ikke registreret

Forordning 98/2013/EU om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

ikke registreret

Forordning 111/2005/EF om regler for overvågning af handel med narkotikapækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

ikke registreret

Nationale fortegnelser

Stoffet er registreret i de følgende nationale fortegnelser:

| Land | Nationale fortegnelser | Status |
|------|------------------------|------------------------|
| AU | AICS | stoffet er registreret |
| CN | IECSC | stoffet er registreret |
| EU | ECSI | stoffet er registreret |
| EU | REACH Reg. | stoffet er registreret |
| NZ | NZIoC | stoffet er registreret |
| TR | CICR | stoffet er registreret |
| TW | TCSI | stoffet er registreret |

Figurtekst

| | |
|------------|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| ECSI | EF-fortegnelse over stoffer (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| REACH Reg. | REACH registrerede stoffer |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for dette stof.

Balsam olie, naturlig

artikelnummer: 6507

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

| Fork. | Forklaring af anvendte forkortelser |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | akut toksicitet |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej) |
| Aquatic Acute | farlig for vandmiljøet, akut fare |
| Aquatic Chronic | farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare |
| BCF | biokoncentrationsfaktor |
| BOD | biokemisk iltforbrug |
| CAS | Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser) |
| CLP | forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger |
| CMR | Carcinogenic, Mutagenic or toxicic for Reproduction (kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk) |
| COD | kemisk iltforbrug |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR) |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level (afledt minimumseffektniveau) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau) |
| EC50 | Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval |
| EF-nr. | EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer) |
| EmS | Tidsplan i Nødstilfælde |
| ErC50 | ≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen |
| Eye Dam. | fremkalder alvorlig øjenskade |
| Eye Irrit. | irriterende for øjet |
| Flam. Liq. | brandfarlig væske |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN |
| IATA | International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart) |
| IATA/DGR | Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods) |
| indeksnr. | indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %); LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval |

Balsam olie, naturlig

artikelnummer: **6507**

| Fork. | Forklaring af anvendte forkortelser |
|-------------|--|
| LD50 | Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval |
| log KOW | n-oktanol/vand |
| MARPOL | konventionen om forebyggelse af forurening fra skibe (fork. for "marine pollutant") |
| NLP | No-Longer Polymer |
| PBT | Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane) |
| Skin Corr. | hudætsende |
| Skin Irrit. | hudirriterende |
| Skin Sens. | hudsensibilisering |
| SVHC | Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof) |
| VOC | Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser) |
| vPvB | very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ) |

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)
- Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)

| Kode | Tekst |
|------|---|
| H226 | brandfarlig væske og damp |
| H302 | farlig ved indtagelse |
| H304 | kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene |
| H315 | forårsager hudirritation |
| H317 | kan forårsage allergisk hudreaktion |
| H318 | forårsager alvorlig øjenskade |
| H319 | forårsager alvorlig øjenirritation |
| H400 | meget giftig for vandlevende organismer |
| H410 | meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer |
| H411 | giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |
| H412 | skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU



Balsam olie, naturlig

artikelnummer: **6507**

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.