

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Op basis van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 2020/878



## GT7 AEROSOL

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : GT7 AEROSOL  
Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)  
Producttype REACH : Mengsel

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Smeerolie

##### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

TEC7\*  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 85 97 37  
☎ +32 14 85 97 38  
info@tec7.be  
\*TEC7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

##### Fabrikant van het product

Novatech International N.V.  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 85 97 37  
☎ +32 14 85 97 38  
info@novatech.be

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands) :  
+32 14 58 45 45 (BIG)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

| Klasse    | Categorie   | Gevarenaanduidingen   |
|-----------|-------------|---|
| Aerosol   | categorie 1 | H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.   |
| Aerosol   | categorie 1 | H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                       |
| Asp. Tox. | categorie 1 | H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |

#### 2.2. Etiketteringselementen



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Signaalwoord</b>           | Gevaar   |
| <b>H-zinnen</b>               |  |
| H222                          | Zeer licht ontvlambare aerosol.  |
| H229                          | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  |
| <b>P-zinnen</b>               |  |
| P102                          | Buiten het bereik van kinderen houden.   |
| P210                          | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P211                          | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.   |
| P251                          | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.   |
| P410 + P412                   | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.                            |
| <b>Aanvullende informatie</b> |  |
| EUH208                        | Bevat: (R)-p-mentha-1,8-dieen. Kan een allergische reactie veroorzaken.                                      |

Opgesteld door: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
<http://www.big.be>  
© BIG vzw

Reden van herziening: 2; 3; 8; 15

Herzieningsnummer: 0800 (vervangt herziening 0704 van 2023-06-23)

Publicatiedatum: 2022-08-17

Datum van herziening: 2024-12-23

BIG-nummer: 44875

1 / 18

878-16433-070-nl-BE

# GT7 AEROSOL

## 2.3. Andere gevaren

Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans  
Opgepast! Wordt opgenomen door de huid

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam REACH Registratienr.   | CAS-nr. EG-nr. Lijstnr. | Conc. (C) | Indeling volgens CLP   | Voetnoot       | Opmerking   | M-factoren en ATE's                   |
|---|-------------------------|-----------|--|----------------|-------------|---------------------------------------|
| butaan<br>01-2119474691-32  | 106-97-8<br>203-448-7   | C≤40%     | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas - Vloeibaar<br>gemaakt gas; H280  | (1)(2)(10)(21) | Drijfgas    |                                       |
| propaan<br>01-2119486944-21   | 74-98-6<br>200-827-9    | C≤30%     | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas - Vloeibaar<br>gemaakt gas; H280  | (1)(2)(10)     | Drijfgas    |                                       |
| koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen<br>01-2119457273-39 | 918-481-9               | C≤30%     | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066  | (1)(10)        | Bestanddeel |                                       |
| witte paraffineolie (aardolie)<br>01-2119487078-27  | 8042-47-5<br>232-455-8  | C≤20%     | Asp. Tox. 1; H304  | (1)(2)(10)     | Bestanddeel |                                       |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen<br>01-2119529223-47  | 5989-27-5<br>227-813-5  | C<1%      | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Sens. 1; H317<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3; H412 | (1)(2)(10)     | Bestanddeel | M: 1 (Acuut, CLP Bijlage VI (ATP 17)) |

(1) Voor volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

(21) 1,3-butadien <0.1%

Nota: nummers 9xx-xxx-x zijn voorlopige lijstnummers voorzien door Echa in afwachting van een officiële EG-inventarisnummer

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen:

Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na inademen:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de huid:

Indien mogelijk, de chemische stof opdeppen/droog verwijderen. Daarna onmiddellijk spoelen/douchen met (lauw) water.

#### Na contact met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na inslikken:

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen. Niet wachten op ziekteverschijnselen om een antgifcentrum te raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### 4.2.1 Acute symptomen

##### Na inademen:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de huid:

NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Droge huid. Gebarsten huid.

##### Na contact met de ogen:

Geen effecten bekend.

##### Na inslikken:

Kans op aspiratiepneumonie. Kans op longoedeem.

#### 4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

Reden van herziening: 2; 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2022-08-17

Datum van herziening: 2024-12-23

Herzieningsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

2 / 18

# GT7 AEROSOL

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### 5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Kleine brand: Water, ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser, CO2-snelblusser.  
Grote brand: Massa's water.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verbranding: vorming van CO en CO2. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### 5.3.1 Instructies:

Afgesloten verpakkingen die aan het vuur blootgesteld zijn met water koelen. Bij kans op fysische explosie: blussen/koelen vanuit dekking. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Na afkoeling: blijvende kans op fysische explosie.

#### 5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij verhitting/verbranding: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Motoren afzetten en niet roken. Geen open vuur en vonken. Vonkvrije/explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

#### 6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

#### 6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product opvangen. Morsvloeistof indammen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Maatregelen treffen tegen electrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Normale hygiëne.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### 7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslagtemperatuur: < 50 °C. In orde met de wettelijke normen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Brandveilig lokaal. Beschermen tegen vorst. Beschermen tegen directe zonnestralen.

#### 7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, ontstekingsbronnen.

#### 7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Aerosolverpakking.

#### 7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

##### a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

# GT7 AEROSOL

## België

|  |                            |                        |
|--|----------------------------|------------------------|
| Alifatische koolwaterstoffen in gasvorm: alkanen (C1-C3) | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 1000 ppm               |
| Butaan, alle isomeren: n-butaan                          | Kortetijds waarde          | 980 ppm                |
|  | Kortetijds waarde          | 2370 mg/m <sup>3</sup> |
| Olie (minerale-; nevel)                                  | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 5 mg/m <sup>3</sup>    |
|  | Kortetijds waarde          | 10 mg/m <sup>3</sup>   |

## Nederland

|                           |  |                     |
|---------------------------|--|---------------------|
| Olienevel (minerale olie) | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk) | 5 mg/m <sup>3</sup> |
|---------------------------|--|---------------------|

## Frankrijk

|          |  |                        |
|----------|--|------------------------|
| n-Butane | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 800 ppm                |
|          | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 1900 mg/m <sup>3</sup> |

## Duitsland

|                                   |                                       |                            |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen) | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 28 mg/m <sup>3</sup> (1)   |
|                                   | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 5 ppm (1)                  |
| Butan                             | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1000 ppm (2)               |
|                                   | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 2400 mg/m <sup>3</sup> (2) |
| Propan                            | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1000 ppm (2)               |
|                                   | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1800 mg/m <sup>3</sup> (2) |
| Weiβes Mineralöl (Erdöl)          | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 5 mg/m <sup>3</sup> (3)    |

(1) UF: 4 (II)

(2) UF: 4 (II)

(3) Alveolengängige Fraktion; UF: 4 (II)

## Oostenrijk

|   |                               |                        |
|---|-------------------------------|------------------------|
| Butan (beide Isomeren): n-Butan (R 600) Isobutan (R 600a) | Tagesmittelwert (MAK)         | 800 ppm                |
|   | Tagesmittelwert (MAK)         | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 1600 ppm               |
|   | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 3800 mg/m <sup>3</sup> |
| Propan (R 290)  | Tagesmittelwert (MAK)         | 1000 ppm               |
|   | Tagesmittelwert (MAK)         | 1800 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 2000 ppm               |
|   | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 3600 mg/m <sup>3</sup> |

## UK

|        |   |                        |
|--------|---|------------------------|
| Butane | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 600 ppm                |
|        | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1450 mg/m <sup>3</sup> |
|        | Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))          | 750 ppm                |
|        | Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))          | 1810 mg/m <sup>3</sup> |

## Ierland

|  |   |          |
|--|---|----------|
| Aliphatic hydrocarbon gases Alkanes (C1-C3): Propane | <i>Asphx.</i>   |          |
| Butane, all isomers                                  | Kortetijds waarde (Advisory occupational exposure limit values) | 1000 ppm |

## USA (TLV-ACGIH)

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| Butane, isomers  | Kortetijds waarde (TLV - Adopted Value)  | 1000 ppm                |
|  | <i>Explosion hazard</i>  |                         |
| Limonene, d-   | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (WEEL)  | 30 ppm                  |
| Mineral oil, excluding metal working fluids: Pure, highly and severely refined | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)                                   | 5 mg/m <sup>3</sup> (1) |
| Propane  | <i>See Appendix F: Minimal Oxygen Content; Simple asphyxiant, Explosion hazard</i> |                         |

(1) (I): Inhalable fraction

## b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

### 8.1.2 Meetnormen

| Productnaam                             | Test  | Nummer |
|---|-------|--------|
| d-Limonene (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549   |
| d-Limonene                              | NIOSH | 3900   |
| Limonene                                | NIOSH | 1552   |
| Oil Mist (Mineral)                      | NIOSH | 5026   |

### 8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

### 8.1.4 Drempelwaarden

Reden van herziening: 2; 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2022-08-17

Datum van herziening: 2024-12-23

Herzieningsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

4 / 18

# GT7 AEROSOL

## DNEL/DMEL - Arbeiders witte paraffineolie (aardolie)

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type  | Waarde                   | Opmerking |
|---------------------------|---|--------------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn inademing | 164.56 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn dermaal   | 217.05 mg/kg bw/dag      |           |

## (R)-p-mentha-1,8-dieen

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type  | Waarde                 | Opmerking |
|---------------------------|---|------------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn inademing | 66.7 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn dermaal   | 9.5 mg/kg bw/dag       |           |

## DNEL/DMEL - Grote publiek witte paraffineolie (aardolie)

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type  | Waarde                  | Opmerking |
|---------------------------|---|-------------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn inademing | 34.78 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn dermaal   | 93.02 mg/kg bw/dag      |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn oraal     | 25 mg/kg bw/dag         |           |

## (R)-p-mentha-1,8-dieen

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type  | Waarde                 | Opmerking |
|---------------------------|---|------------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn inademing | 16.6 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn dermaal   | 4.8 mg/kg bw/dag       |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn oraal     | 4.8 mg/kg bw/dag       |           |

## PNEC

### (R)-p-mentha-1,8-dieen

| Compartmenten       | Waarde                  | Opmerking |
|---------------------|-------------------------|-----------|
| Zoet water          | 14 µg/l                 |           |
| Zeewater            | 1.4 µg/l                |           |
| STP                 | 1.8 mg/l                |           |
| Zoet water sediment | 3.85 mg/kg sediment dw  |           |
| Zeewater sediment   | 0.385 mg/kg sediment dw |           |
| Bodem               | 0.763 mg/kg bodem dw    |           |
| Oraal               | 133 mg/kg voedsel       |           |

### 8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Maatregelen treffen tegen electrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Regelmatig concentratie in de lucht meten.

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Normale hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

#### a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Volgelaatsmasker met filtertype A bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde.

#### b) Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374).

| Materiaalkeuze | Gemeten doorbraaktijd | Dikte   | Beschermingsindex | Opmerking |
|----------------|-----------------------|---------|-------------------|-----------|
| nitrilrubber   | > 480 minuten         | 0.35 mm | Klasse 6          |           |

#### c) Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril (EN 166).

#### d) Bescherming van de huid:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Versijningsvorm             | Aerosol                                    |
| Kleur                       | Licht geel tot licht bruin                 |
| Geur                        | Kenmerkende geur                           |
| Reukgrens                   | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Smeltpunt                   | Niet van toepassing (aerosol)              |
| Kookpunt                    | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Ontvlambaarheid             | Zeer licht ontvlambare aerosol.            |
| Explosiegrenzen             | 0.7 - 9.5 vol % ; Drijfgas                 |
| Vlampunt                    | Niet van toepassing (aerosol)              |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet van toepassing (aerosol)              |
| Ontbindingstemperatuur      | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |

# GT7 AEROSOL

|                          |   |
|--------------------------|---|
| pH                       | Niet van toepassing (niet oplosbaar in water) |
| Kinematische viscositeit | 1 mm <sup>2</sup> /s ; 40 °C ; Vloeistof      |
| Dynamische viscositeit   | 1 mPa.s ; 20 °C ; Vloeistof                   |
| Oplosbaarheid            | Water ; niet oplosbaar                        |
| Log Kow                  | Niet van toepassing (mengsel)                 |
| Dampdruk                 | 8530 hPa ; 20 °C ; Drijfgas                   |
| Absolute dichtheid       | 810 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C ; Vloeistof     |
| Relatieve dichtheid      | 0.81 ; 20 °C ; Vloeistof                      |
| Relatieve dampdichtheid  | > 1   |
| Deeltjesgrootte          | Niet van toepassing (aerosol)                 |

## 9.2 Overige informatie

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Verdampingssnelheid | 0.04 ; Butylacetaat ; Vloeistof |
|---------------------|---------------------------------|

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Kan ontsteken door vonken. Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

#### Voorzorgsmaatregelen

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van CO en CO<sub>2</sub>.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### 11.1.1 Testresultaten

#### Acute toxiciteit

##### GT7 AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode                 | Waarde           | Blootstellingsduur | Soort                           | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|
| Oraal               | LD50      | Equivalent aan OESO 401 | > 15000 mg/kg bw |                    | Rat (mannelijk / vrouwelijk)    | Experimentele waarde |           |
| Dermaal             | LD50      | Equivalent aan OESO 402 | > 3160 mg/kg bw  | 24 u               | Konijn (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across          |           |
| Inhalatie (damp)    | LC50      | Equivalent aan OESO 403 | > 6.1 mg/l lucht | 4 u                | Rat (mannelijk / vrouwelijk)    | Read-across          |           |
| Inhalatie (aerosol) | LC50      | Equivalent aan OESO 403 | > 5.6 mg/l       | 4 u                | Rat (mannelijk / vrouwelijk)    | Read-across          |           |

##### witte paraffineolie (aardolie)

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode                 | Waarde          | Blootstellingsduur | Soort                           | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|----------------|-----------|
| Oraal               | LD50      | Equivalent aan OESO 401 | > 5000 mg/kg bw |                    | Rat (mannelijk / vrouwelijk)    | Read-across    |           |
| Dermaal             | LD50      | Equivalent aan OESO 402 | > 2000 mg/kg bw | 24 u               | Konijn (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across    |           |
| Inhalatie (aerosol) | LC50      | Equivalent aan OESO 403 | > 5 mg/l        | 4 u                | Rat (mannelijk / vrouwelijk)    | Read-across    |           |

# GT7 AEROSOL

## (R)-p-mentha-1,8-dieen

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode                 | Waarde          | Blootstellingsduur | Soort            | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|-----------------|--------------------|------------------|----------------------|-----------|
| Oraal               | LD50      | OESO 423                | > 2000 mg/kg bw |                    | Rat (vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |
| Dermaal             | LD50      | Equivalent aan OESO 402 | > 5000 mg/kg bw | 24 u               | Konijn           | Read-across          |           |
| Inhalatie           |           |                         |                 |                    |                  | Data waiving         |           |

### Conclusie

Niet ingedeeld als acut toxisch

### Corrosie/irritatie

#### GT7 AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Resultaat       | Methode                 | Blootstellingsduur | Tijdstip       | Soort  | Waardebepaling | Opmerking                           |
|---------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|----------------|--------|----------------|-------------------------------------|
| Oog                 | Niet irriterend | Equivalent aan OESO 405 |                    | 24; 48; 72 uur | Konijn | Read-across    | Eenmalige toediening zonder spoelen |
| Huid                | Niet irriterend | Equivalent aan OESO 404 | 4 u                | 24; 48; 72 uur | Konijn | Read-across    |                                     |

#### witte paraffineolie (aardolie)

| Blootstellingswijze | Resultaat       | Methode                 | Blootstellingsduur | Tijdstip       | Soort  | Waardebepaling | Opmerking            |
|---------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|----------------|--------|----------------|----------------------|
| Oog                 | Niet irriterend | Equivalent aan OESO 405 |                    | 24; 48; 72 uur | Konijn | Read-across    | Eenmalige toediening |
| Huid                | Niet irriterend | Equivalent aan OESO 404 | 24 weken           | 24; 48; 72 uur | Konijn | Read-across    |                      |

## (R)-p-mentha-1,8-dieen

| Blootstellingswijze | Resultaat               | Methode  | Blootstellingsduur | Tijdstip       | Soort  | Waardebepaling       | Opmerking                           |
|---------------------|-------------------------|----------|--------------------|----------------|--------|----------------------|-------------------------------------|
| Oog                 | Niet irriterend         | OESO 405 |                    | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | Eenmalige toediening zonder spoelen |
| Huid                | Niet irriterend         | OESO 404 | 4 u                | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde |                                     |
| Huid                | Irriterend; categorie 2 |          |                    |                |        | Bijlage VI           |                                     |

Indeling van deze stof volgens Bijlage VI staat ter discussie vermits de indeling niet overeenstemt met de conclusie uit de test

### Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

### Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

#### GT7 AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Resultaat            | Methode                 | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort                          | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------|-----------|
| Huid                | Niet sensibiliserend | Equivalent aan OESO 406 |                    |                         | Cavia (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across    |           |

#### witte paraffineolie (aardolie)

| Blootstellingswijze | Resultaat            | Methode                 | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort             | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Huid                | Niet sensibiliserend | Equivalent aan OESO 406 |                    |                         | Cavia (mannelijk) | Read-across    |           |

## (R)-p-mentha-1,8-dieen

| Blootstellingswijze  | Resultaat       | Methode  | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort             | Waardebepaling       | Opmerking |
|----------------------|-----------------|----------|--------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| Dermaal (op de oren) | Sensibiliserend | OESO 429 |                    |                         | Muis (vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |

### Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

### Specifieke doelorganen toxiciteit

#### GT7 AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Reden van herziening: 2; 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2022-08-17

Datum van herziening: 2024-12-23

Herzieningsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

7 / 18

# GT7 AEROSOL

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Parameter                  | Methode                 | Waarde                       | Orgaan/Effect                         | Blootstellingsduur                  | Soort                        | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------|
| Oraal (maagsonde)   | NOAEL                      | EPA OPP 82-1            | ≥ 500 mg/kg bw/dag           | Geen schadelijke systemische effecten | 13 weken (7 dagen / week)           | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |
| Dermaal             |                            |                         |                              |                                       |                                     |                              | Data waiving         |           |
| Inhalatie (damp)    | NOAEC systemische effecten | Equivalent aan OESO 413 | 6000 mg/m <sup>3</sup> lucht | Geen schadelijke systemische effecten | 13 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across          |           |

witte paraffineolie (aardolie)

| Blootstellingswijze | Parameter                  | Methode                 | Waarde                | Orgaan/Effect                         | Blootstellingsduur                 | Soort                        | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------|-----------|
| Oraal (dieet)       | NOAEL                      | OESO 453                | ≥ 1200 mg/kg bw/dag   | Geen effect                           | 24 maand(en)                       | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across    |           |
| Dermaal             | NOAEL systemische effecten | OESO 411                | ≥ 2000 mg/kg bw/dag   | Geen schadelijke systemische effecten | 13 weken (dagelijks)               | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across    |           |
| Dermaal             | NOAEL lokale effecten      | OESO 411                | < 125 mg/kg bw/dag    | Huid (geen effect)                    | 13 weken (dagelijks)               | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across    |           |
| Inhalatie (aerosol) | NOEL                       | Equivalent aan OESO 412 | 50 mg/m <sup>3</sup>  | Longen (geen effect)                  | 4 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across    |           |
| Inhalatie (aerosol) | LOEL                       | Equivalent aan OESO 412 | 210 mg/m <sup>3</sup> | Longen (gewichtsvaanderingen)         | 4 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across    |           |

(R)-p-mentha-1,8-dieen

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode                 | Waarde            | Orgaan/Effect | Blootstellingsduur         | Soort            | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------|---------------|----------------------------|------------------|----------------------|-----------|
| Oraal (maagsonde)   | NOAEL     | Equivalent aan OESO 407 | 825 mg/kg bw/dag  | Geen effect   | 2.5 weken (5 dagen / week) | Rat (mannelijk)  | Experimentele waarde |           |
| Oraal (maagsonde)   | NOAEL     | Equivalent aan OESO 407 | 1650 mg/kg bw/dag | Geen effect   | 2.5 weken (5 dagen / week) | Rat (vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |

## Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

### GT7 AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Resultaat   | Methode                 | Testsubstraat                         | Effect      | Waardebepaling       | Opmerking |
|---|-------------------------|---------------------------------------|-------------|----------------------|-----------|
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 471                | Bacterium (S. typhimurium en E. coli) | Geen effect | Experimentele waarde |           |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | Equivalent aan OESO 473 | Menselijke lymfocyten                 | Geen effect | Experimentele waarde |           |

witte paraffineolie (aardolie)

| Resultaat   | Methode                 | Testsubstraat                 | Effect      | Waardebepaling | Opmerking |
|---|-------------------------|-------------------------------|-------------|----------------|-----------|
| Negatief met metabolische activering  | Equivalent aan OESO 471 | Bacterium (S.typhimurium)     | Geen effect | Read-across    |           |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 473                | Chinese hamster ovarium (CHO) | Geen effect | Read-across    |           |

(R)-p-mentha-1,8-dieen

| Resultaat   | Methode                 | Testsubstraat                | Effect | Waardebepaling       | Opmerking |
|---|-------------------------|------------------------------|--------|----------------------|-----------|
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | Equivalent aan OESO 476 | Muis (lymfoom L5178Y cellen) |        | Experimentele waarde |           |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 471                | Bacterium (S.typhimurium)    |        | Experimentele waarde |           |

Reden van herziening: 2; 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2022-08-17

Datum van herziening: 2024-12-23

Herzieningsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

8 / 18



# GT7 AEROSOL

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

### GT7 AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Resultaat                    | Methode                 | Blootstellingsduur | Testsubstraat                 | Orgaan/Effect | Waardebepaling       | Opmerking            |
|------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| Negatief (Oraal (maagsonde)) | Equivalent aan OESO 474 |                    | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect   | Experimentele waarde | Eenmalige toediening |

### witte paraffineolie (aardolie)

| Resultaat                   | Methode  | Blootstellingsduur | Testsubstraat                 | Orgaan/Effect          | Waardebepaling | Opmerking                           |
|-----------------------------|----------|--------------------|-------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Negatief (Intraperitoneaal) | OESO 474 |                    | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | Beenmerg (geen effect) | Read-across    | Eenmalige intraperitoneale injectie |

### (R)-p-mentha-1,8-dieen

| Resultaat                    | Methode | Blootstellingsduur | Testsubstraat   | Orgaan/Effect      | Waardebepaling       | Opmerking            |
|------------------------------|---------|--------------------|-----------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Negatief (Oraal (maagsonde)) |         | 3 u - 26 u         | Rat (mannelijk) | Nier (geen effect) | Experimentele waarde | Eenmalige toediening |

### Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

## Kankerverwekkendheid

### GT7 AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode                               | Waarde | Orgaan/Effect           | Blootstellingsduur | Soort            | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|-----------|---------------------------------------|--------|-------------------------|--------------------|------------------|----------------------|-----------|
| Dermaal             | NOAEL     | Onderzoek naar carcinogene toxiciteit | 50 %   | Geen carcinogeen effect | 52 weken           | Muis (mannelijk) | Experimentele waarde |           |

### witte paraffineolie (aardolie)

| Blootstellingswijze | Parameter   | Methode                               | Waarde                | Orgaan/Effect           | Blootstellingsduur                  | Soort                        | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------|-----------|
| Inhalatie (aerosol) | Dosisniveau | Onderzoek naar carcinogene toxiciteit | 100 mg/m <sup>3</sup> | Geen carcinogeen effect | 68 weken (6u / dag, 7 dagen / week) | Muis (mannelijk)             | Read-across    |           |
| Dermaal             | NOEL        | OESO 453                              | ≥ 75 µl/week          | Geen carcinogeen effect | 104 weken (3x / week)               | Muis (mannelijk)             | Read-across    |           |
| Oraal (dieet)       | NOAEL       | OESO 453                              | ≥ 1200 mg/kg bw/dag   | Geen carcinogeen effect | 24 maand(en)                        | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across    |           |

### (R)-p-mentha-1,8-dieen

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode                 | Waarde                               | Orgaan/Effect           | Blootstellingsduur         | Soort             | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| Oraal (maagsonde)   | NOAEL     | Equivalent aan OESO 451 | 250 mg/kg bw/dag - 500 mg/kg bw/dag  | Geen carcinogeen effect | 103 weken (5 dagen / week) | Muis (mannelijk)  | Experimentele waarde |           |
| Oraal (maagsonde)   | NOAEL     | Equivalent aan OESO 451 | 500 mg/kg bw/dag - 1000 mg/kg bw/dag | Geen carcinogeen effect | 103 weken (5 dagen / week) | Muis (vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |

### Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

## Giftigheid voor de voortplanting

### GT7 AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Categorie                                  | Parameter | Methode                 | Waarde                         | Blootstellingsduur           | Soort | Effect      | Waardebepaling | Opmerking |
|--|-----------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|-------------|----------------|-----------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie (damp)) | NOAEC     | Equivalent aan OESO 414 | ≥ 5220 mg/m <sup>3</sup> lucht | 10 dagen (dracht, dagelijks) | Rat   | Geen effect | Read-across    |           |
| Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde))   | NOAEC     | Equivalent aan OESO 414 | ≥ 5220 mg/m <sup>3</sup> lucht | 10 dag(en)                   | Rat   | Geen effect | Read-across    |           |

# GT7 AEROSOL

## witte paraffineolie (aardolie)

| Categorie                                   | Parameter | Methode                 | Waarde              | Blootstellingsduur           | Soort                        | Effect      | Waardebepaling | Opmerking |
|---|-----------|-------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|----------------|-----------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (maagsonde)) | NOAEL     | Equivalent aan OESO 414 | > 5000 mg/kg bw/dag | 14 dagen (dracht, dagelijks) | Rat                          | Geen effect | Read-across    |           |
| Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde))    | NOAEL     | Equivalent aan OESO 414 | > 5000 mg/kg bw/dag | 14 dagen (dracht, dagelijks) | Rat                          | Geen effect | Read-across    |           |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Dermaal)     | NOAEL     | Equivalent aan OESO 415 | ≥ 2000 mg/kg bw/dag | ≥ 13 weken (5 dagen / week)  | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect | Read-across    |           |

## (R)-p-mentha-1,8-dieen

| Categorie   | Parameter | Methode                                | Waarde              | Blootstellingsduur           | Soort                         | Effect      | Waardebepaling       | Opmerking |
|---|-----------|--|---------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------|----------------------|-----------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal)                   | NOAEL     | Onderzoek naar ontwikkelingstoxiciteit | > 1000 mg/kg bw/dag | 13 dagen (1x / dag)          | Konijn                        | Geen effect | Experimentele waarde |           |
| Maternale toxiciteit (Oraal)                      | NOAEL     | Onderzoek naar ontwikkelingstoxiciteit | 250 mg/kg bw/dag    | 13 dagen (dracht, dagelijks) | Konijn                        | Geen effect | Experimentele waarde |           |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (maagsonde)) | NOAEL     | Equivalent aan OESO 408                | 500 mg/kg bw/dag    | 13 weken (5 dagen / week)    | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect | Experimentele waarde |           |

### Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

### Aspiratiegevaar

#### GT7 AEROSOL

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### Toxiciteit andere effecten

#### GT7 AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan/Effect                  | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling   | Opmerking |
|---------------------|-----------|---------|--------|--------------------------------|--------------------|-------|------------------|-----------|
| Huid                |           |         |        | Huid (droge of gebarsten huid) |                    |       | Literatuurstudie |           |

### Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### GT7 AEROSOL

Huiduitslag/ontsteking.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### GT7 AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen

# GT7 AEROSOL

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

|   | Parameter | Methode  | Waarde      | Tijdsduur | Soort                           | Testplan              | Zoet/zout water | Waardebepaling                              |
|---|-----------|----------|-------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---|
| Acute toxiciteit vissen                 | LL50      | OESO 203 | > 1000 mg/l | 96 u      | Oncorhynchus mykiss             | Semi-statisch systeem | Zoet water      | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Acute toxiciteit schaaldieren           | EL50      | OESO 202 | > 1000 mg/l | 48 u      | Daphnia magna                   | Statisch systeem      | Zoet water      | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | EL50      | OESO 201 | > 1000 mg/l | 72 u      | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem      | Zoet water      | Experimentele waarde; Groeisnelheid         |
|   | NOELR     | OESO 201 | 1000 mg/l   | 72 u      | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem      | Zoet water      | Experimentele waarde; Groeisnelheid         |
| Toxiciteit aquatische micro-organismen  | EL50      |          | > 1000 mg/l | 48 u      | Tetrahymena pyriformis          |                       | Zoet water      | QSAR  |

witte paraffineolie (aardolie)

|   | Parameter | Methode                 | Waarde         | Tijdsduur  | Soort                           | Testplan              | Zoet/zout water | Waardebepaling                              |
|---|-----------|-------------------------|----------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---|
| Acute toxiciteit vissen                       | LL50      | OESO 203                | > 100 mg/l WAF | 96 u       | Oncorhynchus mykiss             | Statisch systeem      | Zoet water      | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Acute toxiciteit schaaldieren                 | LL50      | OESO 202                | > 100 mg/l WAF | 48 u       | Daphnia magna                   | Statisch systeem      | Zoet water      | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten       | NOEL      | OESO 201                | ≥ 100 mg/l WAF | 72 u       | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem      | Zoet water      | Bewijskracht; Groeisnelheid                 |
| Chronische toxiciteit vissen                  | NOEL      |                         | ≥ 1000 mg/l    | 28 dag(en) | Oncorhynchus mykiss             |                       | Zoet water      | QSAR; Nominale concentratie                 |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEL      | Equivalent aan OESO 211 | 10 mg/l WAF    | 21 dag(en) | Daphnia magna                   | Semi-statisch systeem | Zoet water      | Read-across; GLP                            |

(R)-p-mentha-1,8-dien

|   | Parameter | Methode                 | Waarde    | Tijdsduur  | Soort                           | Testplan              | Zoet/zout water | Waardebepaling                              |
|---|-----------|-------------------------|-----------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---|
| Acute toxiciteit vissen                       | LC50      | Equivalent aan OESO 203 | 720 µg/l  | 96 u       | Pimephales promelas             | Doorstroo msysteem    | Zoet water      | Experimentele waarde; Gemeten concentratie  |
| Acute toxiciteit schaaldieren                 | EC50      | OESO 202                | 0.31 mg/l | 48 u       | Daphnia magna                   | Semi-statisch systeem | Zoet water      | Experimentele waarde; Gemeten concentratie  |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten       | ErC50     | OESO 201                | 0.32 mg/l | 72 u       | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem      | Zoet water      | Experimentele waarde; Gemeten concentratie  |
|   | EC10      | OESO 201                | 0.17 mg/l | 72 u       | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem      | Zoet water      | Experimentele waarde; Groeisnelheid         |
| Chronische toxiciteit vissen                  | NOEC      | OESO 212                | 0.37 mg/l | 8 dag(en)  | Pimephales promelas             | Semi-statisch systeem | Zoet water      | Experimentele waarde; Gemeten concentratie  |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | EC10      | OESO 211                | 153 µg/l  | 21 dag(en) | Daphnia magna                   | Semi-statisch systeem | Zoet water      | Experimentele waarde; Gemeten concentratie  |
| Toxiciteit aquatische micro-organismen        | EC50      | OESO 209                | 209 mg/l  | 3 u        | Actief slib                     | Statisch systeem      | Zoet water      | Experimentele waarde; Nominale concentratie |

## Conclusie

Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

### Biodegradatie water

| Methode   | Waarde    | Duur       | Waardebepaling |
|-----------|-----------|------------|----------------|
| OESO 301F | 80 %; GLP | 28 dag(en) | Read-across    |

### Biodegradatie bodem

| Methode                  | Waarde                        | Duur       | Waardebepaling |
|--------------------------|-------------------------------|------------|----------------|
| Equivalent aan OESO 304A | 60 % - 63 %; Zuurstofverbruik | 61 dag(en) | Read-across    |

# GT7 AEROSOL

witte paraffineolie (aardolie)

## Biodegradatie water

| Methode   | Waarde    | Duur       | Waardebepaling |
|-----------|-----------|------------|----------------|
| OESO 301F | 31 %; GLP | 28 dag(en) | Read-across    |

(R)-p-mentha-1,8-dieen

## Biodegradatie water

| Methode   | Waarde    | Duur       | Waardebepaling       |
|-----------|-----------|------------|----------------------|
| OESO 301D | 80 %; GLP | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

## Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

| Methode      | Waarde | Conc. OH-radicalen     | Waardebepaling   |
|--------------|--------|------------------------|------------------|
| AOPWIN v1.92 | 0.9 u  | 1.5E6 /cm <sup>3</sup> | Berekende waarde |

## Conclusie

### Water

Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

## 12.3. Bioaccumulatie

GT7 AEROSOL

### Log Kow

| Methode | Opmerking                     | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|
|         | Niet van toepassing (mengsel) |        |             |                |

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

### Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde    | Temperatuur | Waardebepaling   |
|---------|-----------|-----------|-------------|------------------|
|         |           | 3.2 - 7.2 |             | Geschatte waarde |

witte paraffineolie (aardolie)

## BCF andere waterorganismen

| Parameter | Methode      | Waarde                   | Duur | Soort | Waardebepaling   |
|-----------|--------------|--------------------------|------|-------|------------------|
| BCF       | BCFBAF v3.01 | 1216 l/kg;<br>Vergewicht |      |       | Geschatte waarde |

### Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling       |
|---------|-----------|--------|-------------|----------------------|
|         |           | 5.2    |             | Experimentele waarde |

(R)-p-mentha-1,8-dieen

## BCF vissen

| Parameter | Methode      | Waarde    | Duur | Soort  | Waardebepaling |
|-----------|--------------|-----------|------|--------|----------------|
| BCF       | BCFBAF v3.01 | 865 l/kg; |      | Pisces | QSAR           |

### Log Kow

| Methode                 | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling       |
|-------------------------|-----------|--------|-------------|----------------------|
| Equivalent aan OESO 117 |           | 4.4    | 37 °C       | Experimentele waarde |

## Conclusie

Bevat (een) bioaccumuleerbare component(en)

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

### (log) Koc

| Parameter | Methode | Waarde | Waardebepaling |
|-----------|---------|--------|----------------|
| log Koc   |         | 4.2    | Read-across    |

## Percentageverdeling

| Methode          | Fractie lucht | Fractie biota | Fractie sediment | Fractie bodem | Fractie water | Waardebepaling   |
|------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| Mackay level III | 66 %          | 0 %           | 23 %             | 9.6 %         | 1.7 %         | Berekende waarde |

witte paraffineolie (aardolie)

### (log) Koc

| Parameter | Methode           | Waarde | Waardebepaling   |
|-----------|-------------------|--------|------------------|
| log Koc   | SRC PCKOCWIN v2.0 | 2.6    | Berekende waarde |

## Percentageverdeling

| Methode                  | Fractie lucht | Fractie biota | Fractie sediment | Fractie bodem | Fractie water | Waardebepaling   |
|--------------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| Fugacity Model Level III | 32 %          |               | 0.87 %           | 1.3 %         | 66 %          | Berekende waarde |

(R)-p-mentha-1,8-dieen

### (log) Koc

| Parameter | Methode           | Waarde    | Waardebepaling   |
|-----------|-------------------|-----------|------------------|
| log Koc   | SRC PCKOCWIN v2.0 | 3.0 - 3.8 | Berekende waarde |

## Conclusie

Bevat component(en) die adsorbeert (adsorberen) aan de bodem

Bevat component(en) met vermogen tot mobiliteit in de bodem

# GT7 AEROSOL

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

## 12.7. Andere schadelijke effecten

### GT7 AEROSOL

#### Broeikasgassen

Bevat component(en) die is/zijn opgenomen in de lijst van stoffen die kunnen bijdragen tot het broeikaseffect (IPCC)

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 2024/573)

#### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 2024/590)

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

#### Broeikasgassen

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 2024/573)

#### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 2024/590)

#### Grondwater

Grondwaterverontreinigend

witte paraffineolie (aardolie)

#### Broeikasgassen

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 2024/573)

#### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 2024/590)

#### Grondwater

Grondwaterverontreinigend

(R)-p-mentha-1,8-dieen

#### Broeikasgassen

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 2024/573)

#### Waterecotoxiciteit pH

pH-verschuiving

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### 13.1.1 Afvalvoorschriften

##### Europese Unie

Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

13 02 08\* (afval van motor-, transmissie- en smeeroilie: overige motor-, transmissie- en smeeroilie). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

#### 13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Specifieke verwerking. Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

#### 13.1.3 Verpakking

##### Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10\* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Weg (ADR)

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

|           |      |
|-----------|------|
| UN-nummer | 1950 |
|-----------|------|

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Ladingnaam | spuitbussen (aërosolen) |
|------------|-------------------------|

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Identificatienummer van het gevaar |  |
|------------------------------------|--|

|        |   |
|--------|---|
| Klasse | 2 |
|--------|---|

|                   |    |
|-------------------|----|
| Classificatiecode | 5F |
|-------------------|----|

#### 14.4. Verpakkingsgroep

|                  |  |
|------------------|--|
| Verpakkingsgroep |  |
|------------------|--|

|           |     |
|-----------|-----|
| Etiketten | 2.1 |
|-----------|-----|

Reden van herziening: 2; 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2022-08-17

Datum van herziening: 2024-12-23

Herzieningsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

13 / 18

# GT7 AEROSOL

## 14.5. Milieugevaren

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |
|----------------------------------|-----|

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Bijzondere bepalingen | 190  |
| Bijzondere bepalingen | 327  |
| Bijzondere bepalingen | 344  |
| Bijzondere bepalingen | 625  |
| Beperkte hoeveelheden | Samengestelde verpakkingen: niet meer dan 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg (totale brutomassa). |

## Spoorweg (RID)

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

|           |      |
|-----------|------|
| UN-nummer | 1950 |
|-----------|------|

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Ladingnaam | sputbussen (aërosolen) |
|------------|------------------------|

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Identificatienummer van het gevaar | 23 |
| Klasse                             | 2  |
| Classificatiecode                  | 5F |

### 14.4. Verpakkingsgroep

|                  |     |
|------------------|-----|
| Verpakkingsgroep |     |
| Etiketten        | 2.1 |

## 14.5. Milieugevaren

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |
|----------------------------------|-----|

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Bijzondere bepalingen | 190  |
| Bijzondere bepalingen | 327  |
| Bijzondere bepalingen | 344  |
| Bijzondere bepalingen | 625  |
| Beperkte hoeveelheden | Samengestelde verpakkingen: niet meer dan 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg (totale brutomassa). |

## Binnenwateren (ADN)

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

|                     |      |
|---------------------|------|
| UN-nummer/ID-nummer | 1950 |
|---------------------|------|

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Ladingnaam | sputbussen (aërosolen) |
|------------|------------------------|

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

|                   |    |
|-------------------|----|
| Klasse            | 2  |
| Classificatiecode | 5F |

### 14.4. Verpakkingsgroep

|                  |     |
|------------------|-----|
| Verpakkingsgroep |     |
| Etiketten        | 2.1 |

## 14.5. Milieugevaren

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |
|----------------------------------|-----|

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Bijzondere bepalingen | 190  |
| Bijzondere bepalingen | 327  |
| Bijzondere bepalingen | 344  |
| Bijzondere bepalingen | 625  |
| Beperkte hoeveelheden | Samengestelde verpakkingen: niet meer dan 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg (totale brutomassa). |

## Zee (IMDG/IMSBC)

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

|           |      |
|-----------|------|
| UN-nummer | 1950 |
|-----------|------|

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|            |          |
|------------|----------|
| Ladingnaam | aerosols |
|------------|----------|

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

|        |     |
|--------|-----|
| Klasse | 2.1 |
|--------|-----|

### 14.4. Verpakkingsgroep

|                  |     |
|------------------|-----|
| Verpakkingsgroep |     |
| Etiketten        | 2.1 |

## 14.5. Milieugevaren

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Marine pollutant                 | -   |
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Bijzondere bepalingen | 190 |
|-----------------------|-----|

# GT7 AEROSOL

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Bijzondere bepalingen | 277  |
| Bijzondere bepalingen | 327  |
| Bijzondere bepalingen | 344  |
| Bijzondere bepalingen | 381  |
| Bijzondere bepalingen | 63   |
| Bijzondere bepalingen | 959  |
| Beperkte hoeveelheden | Samengestelde verpakkingen: niet meer dan 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg (totale brutomassa). |

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Bijlage II bij MARPOL 73/78 | Niet van toepassing |
|-----------------------------|---------------------|

## Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

|                     |      |
|---------------------|------|
| UN-nummer/ID-nummer | 1950 |
|---------------------|------|

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Ladingnaam | aerosols, flammable |
|------------|---------------------|

### 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

|        |     |
|--------|-----|
| Klasse | 2.1 |
|--------|-----|

### 14.4. Verpakkingsgroep

|                  |     |
|------------------|-----|
| Verpakkingsgroep |     |
| Etiketten        | 2.1 |

### 14.5. Milieugevaren

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |
|----------------------------------|-----|

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Bijzondere bepalingen | A145 |
| Bijzondere bepalingen | A167 |
| Bijzondere bepalingen | A802 |

### Passagiers- en vrachtovervoer

|  |         |
|--|---------|
| Beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking | 30 kg G |
|--|---------|

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

| VOS-gehalte | Opmerking |
|-------------|-----------|
| 83.8 %      |           |
| 542.379 g/l |           |

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

Drempelwaarden onder normale omstandigheden

| Stof of categorie         | Lage drempel (in ton) | Hoge drempel (in ton) | Groep | Voor deze stof of dit mengsel moet de sommatieregel toegepast worden voor: |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------|--|
| P3b ONTVLAMBARE AEROSOLEN | 5000 (netto)          | 50000 (netto)         | Geen  | Ontvlambaarheid  |

REACH Kandidaatslijst

Bevat geen component(en) opgenomen in kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor autorisatie (Artikel 59 van Verordening (EG) nr. 1907/2006)

REACH Bijlage XIV - Autorisatie

Bevat geen component(en) opgenomen in Bijlage XIV van Verordening (EG) nr. 1907/2006: lijst van autorisatieplichtige stoffen

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

|  | Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel  | Beperkingsvoorwaarden   |
|--|---|---|
| · koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen<br>· witte paraffineolie (aardolie)<br>· (R)-p-mentha-1,8-dien | Vloeibare stoffen of mengsels waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevaarlijkheidsklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:<br>a) de gevaarlijkheidsklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F;<br>b) de gevaarlijkheidsklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 | 1. Mogen niet worden gebruikt:<br>— in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,<br>— in scherps- en fopartikelen,<br>— in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.<br>2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.<br>3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:<br>— als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en |

Reden van herziening: 2; 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2022-08-17

Datum van herziening: 2024-12-23

Herzieningsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

15 / 18

# GT7 AEROSOL

|                                 |  |   |
|---------------------------------|--|---|
|                                 | <p>andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10;<br/>c) gevarenklasse 4.1;<br/>d) gevarenklasse 5.1.</p>   | <p>— gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.<br/>4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).<br/>5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:<br/>a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;<br/>b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;<br/>c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.</p> |
| <p>· (R)-p-mentha-1,8-dieen</p> | <p>Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.</p>   | <p>1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:<br/>— metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);<br/>— kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);<br/>— „scheetskussens” (fopartikel);<br/>— „silly string” (schertsartikel);<br/>— nepdrollen (fopartikel);<br/>— feesttoeters (amusementsartikel);<br/>— vlokken en schuim (decoratieartikel);<br/>— imitatiespinnenwebben (fopartikel);<br/>— stinkbommen (schertsartikel).<br/>2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:<br/>„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.<br/>3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad.<br/>4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.</p>  |
| <p>· (R)-p-mentha-1,8-dieen</p> | <p>Stoffen die:<br/>a) in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn ingedeeld:<br/>-als kankerverwekkende stof, categorie 1A, 1B of 2, of mutageen voor geslachtsellen, categorie 1A, 1B of 2, behalve als de indeling van die stoffen uitsluitend is gebaseerd op de gevolgen van blootstelling door inademing;<br/>-als voor de voortplanting giftig, categorie 1A, 1B of 2, behalve als de indeling van die stoffen uitsluitend is gebaseerd op de gevolgen van blootstelling door inademing;<br/>-als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B;<br/>-als bijtend voor de huid categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2;<br/>-wegens ernstig oogletsel, categorie 1 of irriterend voor de ogen, categorie 2, en/of<br/>b) in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad zijn opgenomen, en/of<br/>c) met een voorwaarde in ten minste een van de kolommen g, h en i van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 zijn opgenomen, en/of<br/>d) in aanhangsel 13 bij deze bijlage zijn genoemd.<br/>De aanvullende voorschriften in de punten 7 en 8 van kolom 2 van deze vermelding zijn van toepassing op alle voor tatoeagedoeleinden te gebruiken mengsels, ongeacht of zij een stof bevatten die onder a) tot en met d) van deze vermelding valt.</p> | <p>Mengsels voor tatoeagedoeleinden zijn onderworpen aan de beperkingen van Verordening (EU) 2020/2081</p>  |

**Nationale wetgeving België**

**GT7 AEROSOL**

Geen gegevens beschikbaar

Reden van herziening: 2; 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2022-08-17

Datum van herziening: 2024-12-23

Herzieningsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

16 / 18



# GT7 AEROSOL

## witte paraffineolie (aardolie)

|  |  |
|--|--|
| Kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia en agentia met hormoonontregelende eigenschappen (Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, titel 2) | Minerale oliën; VI.2.2.; Lijst van de procédés tijdens welke een stof of een mengsel vrijkomt; Werkzaamheden waarbij sprake is van dermale blootstelling aan minerale oliën die eerder in interne verbrandingsmotoren zijn gebruikt om de bewegende delen in de motor te smeren en af te koelen. |
|--|--|

## Nationale wetgeving Nederland

### GT7 AEROSOL

|                      |   |
|----------------------|---|
| Waterbezwaarlijkheid | Z (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
|----------------------|---|

## Nationale wetgeving Frankrijk

### GT7 AEROSOL

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Duitsland

### GT7 AEROSOL

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Lagerklasse (TRGS510) | 2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge  |
| WGK                   | 1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 |

### koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, <2% aromatische stoffen

|         |       |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.5 |
|---------|-------|

## witte paraffineolie (aardolie)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| TA-Luft                               | 5.2.5/I   |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Weißes Mineralöl (Erdöl); Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

## (R)-p-mentha-1,8-dieen

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| TA-Luft                               | 5.2.5/I  |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen); Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |
| Sensibiliserende Stoffe               | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen); Sh; Hautsensibiliserende Stoffe   |
| Hautresorptive Stoffe                 | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen); H; Hautresorptiv  |

## Nationale wetgeving Oostenrijk

### GT7 AEROSOL

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

### GT7 AEROSOL

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Ierland

### GT7 AEROSOL

Geen gegevens beschikbaar

## Andere relevante gegevens

### GT7 AEROSOL

Geen gegevens beschikbaar

## witte paraffineolie (aardolie)

|                  |  |
|------------------|--|
| TLV - Carcinogen | Mineral oil, excluding metal working fluids: Pure, highly and severely refined; A4 |
|------------------|--|

## (R)-p-mentha-1,8-dieen

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| IARC - classificatie | 3; D-limonene |
|----------------------|---------------|

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist voor een mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van alle H- en EUH-zinnen vermeld onder rubriek 3:

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- EUH208 Bevat een sensibiliserende stof. Kan een allergische reactie veroorzaken.

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| (*)  | INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG     |
| ADI  | Acceptable daily intake            |
| AOEL | Acceptable operator exposure level |

Reden van herziening: 2; 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2022-08-17

Datum van herziening: 2024-12-23

Herzieningsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

17 / 18

# GT7 AEROSOL

|              |   |
|--------------|---|
| ATE          | Acute Toxicity Estimate   |
| BCF          | Bioconcentratiefactor   |
| BEI          | Biological Exposure Indices   |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)    |
| DMEL         | Derived Minimal Effect Level  |
| DNEL         | Derived No Effect Level   |
| EC10         | Effectieve Concentratie 10 %  |
| EC50         | Effectieve Concentratie 50 %  |
| ErC50        | EC50 in terms of reduction of growth rate   |
| GLP          | Goede Laboratoriumpraktijk  |
| LC0          | Letale Concentratie 0 %   |
| LC50         | Letale Concentratie 50 %  |
| LD50         | Letale Dosis 50 %   |
| LOAEC/LOAEL  | Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC/NOAEL  | No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level         |
| NOEC/NOEL    | No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level                         |
| OESO         | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling                         |
| PBT          | Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch   |
| PNEC         | Predicted No Effect Concentration   |
| STP          | Sludge Treatment Process  |
| zPzB         | zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief  |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.