

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. |

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord Gevaar

H-zinnen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

P-zinnen

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.

2.3. Andere gevaren

Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans

GT7 AEROSOL

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 01-2119474691-32 | 106-97-8 203-448-7 | C≤40% | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Vloeibaar gemaakt gas; H280 | (1)(2)(10)(21) | Drijfgas | |
| koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen 01-2119457273-39 | 918-481-9 | C≤30% | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | (1)(10) | Bestanddeel | |
| propaan 01-2119486944-21 | 74-98-6 200-827-9 | C≤30% | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Vloeibaar gemaakt gas; H280 | (1)(2)(10) | Drijfgas | |
| witte paraffineolie (aardolie) 01-2119487078-27 | 8042-47-5 232-455-8 | C≤20% | Asp. Tox. 1; H304 | (1)(2)(10) | Bestanddeel | |

(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-butadiëen <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 antgifocentrum 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/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Droge huid.

Na contact met de ogen:

Geen effecten bekend.

Na inslikken:

Geen effecten bekend.

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.

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.

Reden van herziening: 8; 15

Publicatiedatum: 2022-08-17

Datum van herziening: 2023-06-23

Herzieningsnummer: 0704

BIG-nummer: 44875

2 / 14

GT7 AEROSOL

5.3. Advies voor brandweerlieden

5.3.1 Instructies:

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

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.

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 ³ |
| Olie (minerale-; nevel) | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 5 mg/m ³ |
| | Kortetijds waarde | 10 mg/m ³ |

Nederland

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

Frankrijk

| | | |
|----------|--|---------|
| n-Butane | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 800 ppm |
|----------|--|---------|

GT7 AEROSOL

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

Duitsland

| | | |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Butan | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1000 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 2400 mg/m ³ |
| Propan | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1000 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1800 mg/m ³ |
| Weies Minerall (Erdöl) | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 5 mg/m ³ |

Oostenrijk

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

UK

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

USA (TLV-ACGIH)

| | | |
|--|--|-------------------------|
| Butane, isomers | Kortetijds waarde (TLV - Adopted Value) | 1000 ppm |
| Mineral oil, excluding metal working fluids: Pure, highly and severely refined | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value) | 5 mg/m ³ (l) |

(l): Inhalable fraction

b) Nationale biologische grenswaarden

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

8.1.2 Meetnormen

| Productnaam | Test | Nummer |
|--------------------|-------|--------|
| 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

DNEL/DMEL - Arbeiders
witte paraffineolie (aardolie)

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|--------------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 164.56 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 217.05 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 ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 93.02 mg/kg bw/dag | |
| | Systemische effecten op lange termijn oraal | 25 mg/kg bw/dag | |

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 elektrostatische 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).

GT7 AEROSOL

| 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

| | |
|-----------------------------|---|
| Verschijningsvorm | Aerosol |
| Geur | Kenmerkende geur |
| Reukgrens | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Kleur | Licht geel tot licht bruin |
| Deeltjesgrootte | Niet van toepassing (aerosol) |
| Explosiegrenzen | 0.7 - 9.5 vol % ; Drijfgas |
| Ontvlambaarheid | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| Log Kow | Niet van toepassing (mengsel) |
| Dynamische viscositeit | 1 mPa.s ; 20 °C ; Vloeistof |
| Kinematische viscositeit | 1 mm ² /s ; 40 °C ; Vloeistof |
| Smeltpunt | Niet van toepassing (aerosol) |
| Kookpunt | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Relatieve dampdichtheid | > 1 |
| Dampdruk | 8530 hPa ; 20 °C ; Drijfgas |
| Oplosbaarheid | Water ; niet oplosbaar |
| Relatieve dichtheid | 0.81 ; 20 °C ; Vloeistof |
| Absolute dichtheid | 810 kg/m ³ ; 20 °C ; Vloeistof |
| Ontbindingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet van toepassing (aerosol) |
| Vlampunt | Niet van toepassing (aerosol) |
| pH | Niet van toepassing (niet oplosbaar in water) |

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 CO₂.

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

GT7 AEROSOL

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 | |

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut 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 | |

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 | |

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

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

GT7 AEROSOL

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

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|--------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 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 ³ 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 |
|---------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------|
| 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 ³ | 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 ³ | Longen | Gewichtsveranderingen | 4 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across |

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 | |

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 | Waardebepaling |
|------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------|--------|----------------------|
| Negatief (Oraal (maagsonde)) | Equivalent aan OESO 474 | | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | | Experimentele waarde |

witte paraffineolie (aardolie)

| Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Testsubstraat | Orgaan | Waardebepaling |
|-----------------------------|----------|--------------------|-------------------------------|----------|----------------|
| Negatief (Intraperitoneaal) | OESO 474 | | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | Beenmerg | Read-across |

Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Kankerverwekkendheid

GT7 AEROSOL

Reden van herziening: 8; 15

Publicatiedatum: 2022-08-17

Datum van herziening: 2023-06-23

Herzieningsnummer: 0704

BIG-nummer: 44875

7 / 14

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 | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|---------------------------------------|--------|--------------------|------------------|-------------------------|--------|----------------------|
| Dermaal | NOAEL | Onderzoek naar carcinogene toxiciteit | 50 % | 52 weken | Muis (mannelijk) | Geen carcinogeen effect | | Experimentele waarde |

witte paraffineolie (aardolie)

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

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

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

witte paraffineolie (aardolie)

| | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|---|-----------|-------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|--------|----------------|
| 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 |

Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Aspiratiegevaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Niet ingedeeld voor aspiratietoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

GT7 AEROSOL

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

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|---------|--------|--------|-------------------------|--------------------|-------|------------------|
| Huid | | | | Huid | Droge of gebarsten huid | | | Literatuurstudie |

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

GT7 AEROSOL

Geen effecten bekend.

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

GT7 AEROSOL

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

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 | LC50 | OESO 203 | > 100 mg/l | 96 u | Oncorhynchus mykiss | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Acute toxiciteit schaaldieren | LC50 | OESO 202 | > 100 mg/l | 48 u | Daphnia magna | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | NOEL | OESO 201 | ≥ 100 mg/l | 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 |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEL | Equivalent aan OESO 211 | 10 mg/l | 21 dag(en) | Daphnia magna | Semi-statisch systeem | Zoet water | Read-across; GLP |

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 |

witte paraffineolie (aardolie)

Biodegradatie water

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

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) | | | |

GT7 AEROSOL

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; Vergewicht | | | Geschatte waarde |

Log Kow

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

Conclusie

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

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

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. 517/2014)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

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

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

witte paraffineolie (aardolie)

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

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 05* (afval van motor-, transmissie- en smeeroilie: niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

GT7 AEROSOL

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. UN-nummer | |
| UN-nummer | 1950 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| Ladingnaam | s spuitbussen (aërosolen) |
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n) | |
| Identificatienummer van het gevaar | |
| 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: tot 1 liter per binnenvpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa) |

Spoorweg (RID)

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | |
| UN-nummer | 1950 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| Ladingnaam | s spuitbussen (aërosolen) |
| 14.3. Transportgevaarenklasse(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: tot 1 liter per binnenvpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa) |

Binnenwateren (ADN)

| | |
|--|---------------------------|
| 14.1. UN-nummer/ID-nummer | |
| UN-nummer/ID-nummer | 1950 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| Ladingnaam | s spuitbussen (aërosolen) |
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n) | |
| Klasse | 2 |
| Classificatiecode | 5F |
| 14.4. Verpakkingsgroep | |
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | 2.1 |
| 14.5. Milieugevaren | |
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |

GT7 AEROSOL

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

Zee (IMDG/IMSBC)

14.1. UN-nummer

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

14.3. Transportgevaarklasse(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 |
| Bijzondere bepalingen | 277 |
| Bijzondere bepalingen | 327 |
| Bijzondere bepalingen | 344 |
| Bijzondere bepalingen | 381 |
| Bijzondere bepalingen | 63 |
| Bijzondere bepalingen | 959 |
| Beperkte hoeveelheden | Samengestelde verpakkingen: tot 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. UN-nummer/ID-nummer

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

14.3. Transportgevaarklasse(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 vrachtvervoer

| | |
|--|---------|
| 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 |
|-------------|-----------|
| 84 % | |
| 542 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 |

Reden van herziening: 8; 15

Publicatiedatum: 2022-08-17

Datum van herziening: 2023-06-23

Herzieningsnummer: 0704

BIG-nummer: 44875

12 / 14

GT7 AEROSOL

Europese drinkwaternormen (98/83/EG en 2020/2184)

witte paraffineolie (aardolie)

| Parameter | Parameterwaarde | Opmerking | Referentie |
|---------------------|-----------------|-----------|---|
| Pesticiden | 0.1 µg/l | | Opgenomen in Bijlage I deel B van Richtlijn (EU) 2020/2184 betreffende de kwaliteit van voor menselijke consumptie bestemd water. |
| Pesticiden - totaal | 0.5 µg/l | | Opgenomen in Bijlage I deel B van Richtlijn (EU) 2020/2184 betreffende de kwaliteit van voor menselijke consumptie bestemd water. |

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 |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen · witte paraffineolie (aardolie) | <p>Vloeibare stoffen of mengsels waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:</p> <p>a) de gevarenklassen 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;</p> <p>b) de gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10;</p> <p>c) gevarenklasse 4.1;</p> <p>d) gevarenklasse 5.1.</p> | <p>1. Mogen niet worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> — in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken, — in scherts- en fopartikelen, — 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. <p>2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> — als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en — gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt. <p>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).</p> <p>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:</p> <p>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”;</p> <p>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”;</p> <p>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> |

Nationale wetgeving België

GT7 AEROSOL

Geen gegevens beschikbaar

witte paraffineolie (aardolie)

| | |
|---|--|
| Kankerverwekkende, mutagene en reproxische agentia (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 | B (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/l |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Weißes Mineralöl (Erdöl); Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

Nationale wetgeving Oostenrijk

Reden van herziening: 8; 15

Publicatiedatum: 2022-08-17

Datum van herziening: 2023-06-23

Herzieningsnummer: 0704

BIG-nummer: 44875

13 / 14

GT7 AEROSOL

GT7 AEROSOL

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

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 |
|------------------|--|

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.
- 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 terecht komt.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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