



## Suma Inox Classic D7

Herziening van: 2021-07-29

Versie: 06.0

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Suma Inox Classic D7

UFI: W784-70HD-9001-D3V4

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

**Gebruik van het product:**

Roestvrijstaalpoetsmiddel.

Alleen voor professioneel gebruik.

**Ontraden gebruik:**

Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

#### SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Contact details

Diversey B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@diversey.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee).

Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC, Tel: 088 755 8000.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Aquat. chron. 3 (H412)

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Gevarenaanduidingen:**

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

| Bestande(e)l(en)  | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer     | Classificatie   | Aanteke-<br>ningen | Massaproce-<br>nt |
|---|-----------|------------|------------------|---|--------------------|-------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | 232-455-8 | 8042-47-5  | 01-2119487078-27 | Niet geclassificeerd  |                    | >= 75             |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | 265-149-8 | 64742-47-8 | 01-2119457736-27 | Asp. Tox. 1 (H304)<br>STOT eenm. 3 (H336)<br>EUH066<br>Aquat. chron. 2 (H411) |                    | 3-10              |

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16..

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## Suma Inox Classic D7

|   |   |
|---|---|
| <b>Inademing:</b>                                   | Bij onwel voelen een arts raadplegen.   |
| <b>Aanraking met de huid:</b>                       | Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.   |
| <b>Aanraking met de ogen:</b>                       | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.                                  |
| <b>Inslikken:</b>                                   | De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| <b>Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:</b> | Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8.2.  |

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Inademing:</b>             | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| <b>Aanraking met de huid:</b> | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| <b>Aanraking met de ogen:</b> | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| <b>Inslikken:</b>             | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Zand. Alcoholbestendig schuim. Geen water gebruiken.

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

Geen speciale gevaren bekend.

**5.3 Advies voor brandweelieden**

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Informeer de bevoegde instantie indien onverdund product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater, of in de grond terecht komt.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Indammen om grote hoeveelheden gemorst vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:**

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

**Adviezen over algemene arbeidshygiëne:**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Werkplek blootstellinggrenswaarden**

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

**Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:**

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

**DNEL/DMEL en PNEC waarden****Blootstelling van de mens**

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

| Bestandde(e)l(en)   | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|---|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | -                               | -                                  | -                               | 40                                 |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          |

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

| Bestandde(e)l(en)   | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|---|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | Geen gegevens beschikbaar       | -  | Geen gegevens beschikbaar       | 220  |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

| Bestandde(e)l(en)   | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|---|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | Geen gegevens beschikbaar       | -  | Geen gegevens beschikbaar       | 93   |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m<sup>3</sup>)

| Bestandde(e)l(en)   | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|---|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | -                               | -                                  | -                               | 160                                |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          |

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m<sup>3</sup>)

| Bestandde(e)l(en)   | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|---|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | -                               | -                                  | -                               | 35                                 |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          |

**Milieublootstelling**

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en)   | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l)        | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|---|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|--|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | -                             | -                            | -                         | -                                      |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar              |

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

| Bestandde(e)l(en)   | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg)     | Grond (mg/kg)             | Lucht (mg/m <sup>3</sup> ) |
|---|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | -                           | -                         | -                         | -                          |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar  |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

## Suma Inox Classic D7

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad. Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad. In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

**Passende technische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Passende organisatorische maatregelen:** Gebruikers wordt geadviseerd om de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige grenswaarden in acht te nemen, indien beschikbaar. Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:**

|                       | SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers | LCS | PROC    | Duur (min.) | ERC   |
|-----------------------|---|-----|---------|-------------|-------|
| Handmatige toepassing | AISE_SWED_PW_19_1   | PW  | PROC 19 | 480         | ERC8a |

**Persoonlijke beschermingsmiddelen****Oog / gezicht bescherming**

Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 166).

**Handbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Lichaamsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Ademhalingsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Milieublootstellingsmaatregelen:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

**Methode / opmerking**

**Fysische staat:** Vloeistof

**Kleur:** Helder , Kleurloos

**Geur:** Product specifiek

**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing

**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald

**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

| Bestandde(e)l(en)   | Waarde (°C)               | Methode             | Atmosferische druk (hPa) |
|---|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | > 315                     | Methode niet bekend |                          |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar |                     |                          |

**Methode / opmerking**

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen

**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet ontvlambaar.

**Vlampunt (°C):** Niet van toepassing.

**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.

( VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2 )

**Onderste en bovenste explosiegrens/ontvlambaarheidsgrens (%):** Niet bepaald Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Ondergrens (% vol) | Bovengrens (% vol) |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| witte minerale olie (petroleum) | -                  | -                  |

**Methode / opmerking**

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald

**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.

**pH:** Niet van toepassing. Geen gegevens beschikbaar.

**Kinematische viscositeit:** Niet uitgevoerd

**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Niet of moeilijk mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en)               | Waarde (g/l) | Methode             | Temperatuur (°C) |
|---------------------------------|--------------|---------------------|------------------|
| witte minerale olie (petroleum) | Onoplosbaar  | Methode niet bekend |                  |

## Suma Inox Classic D7

|   |                           |  |  |
|---|---------------------------|--|--|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar |  |  |
|---|---------------------------|--|--|

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

**Dampspanning:** Niet bepaald

**Methode / opmerking**

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en)   | Waarde (Pa)               | Methode             | Temperatuur (°C) |
|---|---------------------------|---------------------|------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | < 1.3                     | Methode niet bekend | 37.8             |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar |                     |                  |

**Relatieve dichtheid:**  $\approx$  0.85 (20 °C)

**Relatieve dampdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Deeltjeseigenschappen:** Geen gegevens beschikbaar.

**Methode / opmerking**

OECD 109 (EU A.3)

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Niet van toepassing bij vloeistoffen.

**9.2 Overige informatie****9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen**

**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.

**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.

**Metaalcorrosie:** Niet corrosief

**9.2.2 Andere veiligheidskenmerken**

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Mengsel gegevens:.

**Relevante berekende ATE(s):**

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:.

**Acute toxiciteit**

Acute orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt         | Waarde (mg/kg)            | Soort | Methode           | Blootstellin<br>gtijd (h) | ATE<br>(mg/kg)   |
|---|------------------|---------------------------|-------|-------------------|---------------------------|------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | LD <sub>50</sub> | > 5000                    | Rat   | OECD 401 (EU B.1) |                           | Niet vastgesteld |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |                   |                           | Niet vastgesteld |

## Suma Inox Classic D7

## Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt         | Waarde (mg/kg)            | Soort  | Methode           | Blootstellingstijd (h) | ATE (mg/kg)      |
|---|------------------|---------------------------|--------|-------------------|------------------------|------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | LD <sub>50</sub> | > 2000                    | Konijn | OECD 402 (EU B.3) |                        | Niet vastgesteld |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie |                  | Geen gegevens beschikbaar |        |                   |                        | Niet vastgesteld |

## Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt         | Waarde (mg/l)             | Soort | Methode           | Blootstellingstijd (h) |
|---|------------------|---------------------------|-------|-------------------|------------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | LC <sub>50</sub> | > 5                       | Rat   | OECD 403 (EU B.2) | 4                      |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |                   |                        |

## Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

| Bestandde(e)l(en)   | ATE - inademing, stof (mg/l) | ATE - inademing, nevel (mg/l) | ATE - inademing, damp (mg/l) | ATE - inademing, gas (mg/l) |
|---|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |

## Irritatie en corrosiviteit

## Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)   | Resultaat                 | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|---|---------------------------|-------|---------|--------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | Niet irriterend           |       |         |                    |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |

## Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)   | Resultaat                  | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|---|----------------------------|-------|---------|--------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | Niet bijtend of irriterend |       |         |                    |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar  |       |         |                    |

## Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en)   | Resultaat                 | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|---|---------------------------|-------|---------|--------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |

## Sensibilisatie

## Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en)   | Resultaat                 | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|---|---------------------------|-------|---------|------------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | Niet sensibiliserend      |       |         |                        |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                        |

## Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en)   | Resultaat                 | Soorten | Methode | Blootstellingstijd |
|---|---------------------------|---------|---------|--------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |

## CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)

## Mutageniteit

| Bestandde(e)l(en)   | Resultaat (in-vitro)      | Methode (in-vitro) | Resultaat (in-vivo)       | Methode (in-vivo) |
|---|---------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | Geen gegevens beschikbaar |                    | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar |                    | Geen gegevens beschikbaar |                   |

## Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en)   | Effect                    |
|---|---------------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | Geen gegevens beschikbaar |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar |

## Voortplantingstoxiciteit

| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt | Specifiek effect | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstelling tijd | Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten |
|---|----------|------------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|---|
| witte minerale olie (petroleum)                                 |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |   |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |   |

## Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|---|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| witte minerale olie (petroleum)                                 |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |

Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|---|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| witte minerale olie (petroleum)                                 |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |

Subchronische inhalatietoxiciteit

| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|---|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| witte minerale olie (petroleum)                                 |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |

Chronische toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)   | Blootstellingsroute | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen | Opmerking |
|---|---------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|-----------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |           |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |   |           |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en)   | Getroffen orgaan (organen) |
|---|----------------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | Geen gegevens beschikbaar  |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar  |

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en)   | Getroffen orgaan (organen) |
|---|----------------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | Geen gegevens beschikbaar  |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar  |

## Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

## Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

**11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

**11.2.2 Overige informatie**

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

**Korte termijn aquatische toxiciteit**

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt         | Waarde (mg/l)             | Soorten                    | Methode                 | Blootsteltijd (h) |
|---|------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | LC <sub>50</sub> | > 10000                   | <i>Leuciscus idus</i>      | OECD 203 (EU C.1)       | 96                |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | LC <sub>50</sub> | Geen gegevens beschikbaar | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203, semi-statisch | 96                |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt         | Waarde (mg/l) | Soorten                               | Methode            | Blootsteltijd (h) |
|---|------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | EC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Daphnia magna</i><br><i>Straus</i> | OECD 202 (EU C.2)  | 48                |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | EC <sub>50</sub> | 1.4           | <i>Daphnia magna</i><br><i>Straus</i> | OECD 202, statisch | 48                |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt                       | Waarde (mg/l)             | Soorten                                | Methode            | Blootsteltijd (h) |
|---|--------------------------------|---------------------------|--|--------------------|-------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 100                     | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3)  | 72                |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | EC <sub>50</sub>               | Geen gegevens beschikbaar | <i>Pseudokirchneriella subspicata</i>  | OECD 201, statisch | 72                |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) |
|---|----------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Inoculum | Methode | Blootsteltijd |
|---|----------|---------------------------|----------|---------|---------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 |          | Geen gegevens beschikbaar |          |         |               |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie |          | Geen gegevens beschikbaar |          |         |               |

**Aquatische lange termijn toxiciteit**

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootsteltijd | Waargenomen effecten |
|---|----------|---------------------------|---------|---------|---------------|----------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |               |                      |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |               |                      |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea



| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|---|----------|---------------------------|---------|---------|--------------------|----------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)   | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw sediment) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---|----------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                            |                      |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                            |                      |

#### Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| witte minerale olie (petroleum) |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |                      |

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| witte minerale olie (petroleum) |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |                      |

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Eindpunt | Waarde                    | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| witte minerale olie (petroleum) |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |                      |

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| witte minerale olie (petroleum) |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |                      |

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil)    | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| witte minerale olie (petroleum) |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |                      |

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Halveringstijd            | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|---------------------------------|---------------------------|---------|-----------|-----------|
| witte minerale olie (petroleum) | Geen gegevens beschikbaar |         |           |           |

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Halveringstijd in zoet water | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|---------------------------------|------------------------------|---------|-----------|-----------|
| witte minerale olie (petroleum) | Geen gegevens beschikbaar    |         |           |           |

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Type | halveringstijd            | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|---------------------------------|------|---------------------------|---------|-----------|-----------|
| witte minerale olie (petroleum) |      | Geen gegevens beschikbaar |         |           |           |

**Biodegradatie**

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)l(en)   | Inoculum | Analytische methode | DT <sub>50</sub>     | Methode   | Evaluatie                                |
|---|----------|---------------------|----------------------|-----------|--|
| witte minerale olie (petroleum)                                 |          |                     | > 31 % in 28 dag(en) | OECD 301F | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie |          |                     |                      |           | Intrinsiek biologisch afbreekbaar.       |

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Medium & Type | Analytische methode | DT <sub>50</sub> | Methode | Evaluatie                 |
|---------------------------------|---------------|---------------------|------------------|---------|---------------------------|
| witte minerale olie (petroleum) |               |                     |                  |         | Geen gegevens beschikbaar |

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en)               | Medium & Type | Analytische methode | DT <sub>50</sub> | Methode | Evaluatie                 |
|---------------------------------|---------------|---------------------|------------------|---------|---------------------------|
| witte minerale olie (petroleum) |               |                     |                  |         | Geen gegevens beschikbaar |

**12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

| Bestandde(e)l(en)   | Waarde                    | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|---|---------------------------|---------|-----------|-------------------------------------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | > 4                       |         |           |                                     |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar |         |           |                                     |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)l(en)   | Waarde                    | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|---|---------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | Geen gegevens beschikbaar |         |         |           |           |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar |         |         |           |           |

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)l(en)   | Adsorptie coëfficiënt Log K <sub>oc</sub> | Desorptie coëfficiënt Log K <sub>oc</sub> (des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie |
|---|---|---|---------|---------------------|-----------|
| witte minerale olie (petroleum)                                 | Geen gegevens beschikbaar                 |   |         |                     |           |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | Geen gegevens beschikbaar                 |   |         |                     |           |

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen andere bijwerkingen bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden  
Afval van residuen / niet-gebruikte producten:**

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.

**Europese afvalstoffenlijst:**

16 03 06 - niet onder 16 03 05 vallend organisch afval.

**Lege verpakking  
Aanbeveling:**

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 VN-nummer:** Ongevaarlijke goederen**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Ongevaarlijke goederen**14.3 Transportgevarenklasse(n):** Ongevaarlijke goederen**14.4 Verpakkingsgroep:** Ongevaarlijke goederen**14.5 Milieugevaren:** Ongevaarlijke goederen**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Ongevaarlijke goederen**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:** Ongevaarlijke goederen**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU verordeningen:**

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
- stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben

**Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII):** Niet van toepassing.**Seveso - Classificatie:** Niet geclassificeerd**Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016**

ABM 2016 Klasse A(3)

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

*De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking*

**SDS code:** MSDS1979**Versie:** 06.0**Herziening van:** 2021-07-29**Reden voor de herziening:**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 15, 16, Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 2020/878, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006

**Classificatie procedure**

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

**De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H en EUH zinnen**

- H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Afkortingen en acroniemen:**

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitsschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- ERC - Milieu-emissie categorieën
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- LCS - Levenscyclusfase
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen

- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- PROC - Procescategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**