

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Q8 Scarlatti 46



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

#### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Q8 Scarlatti 46  
**Viscositeit of Type** : ISO VG 46

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

**Gebruiksmogelijkheden van het materiaal** : Smeerolie voor luchtcompressoren

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

**Leverancier** : Kuwait Petroleum Companies in the Benelux  
Company Office: Brusselstraat 59, 2018 Antwerp, Belgium  
Contactaddress: Petroleumkaai 7, 2020 Antwerp, Belgium  
Tel. +32 3 247 38 11, Fax +32 3 216 03 42

**Fabrikant / Distributeur** : Kuwait Petroleum Belgium N.V./S.A. / Q8Oils Italia S.r.l.  
Petroleumkaai 7 Via Volpedo 2  
B-2020 Antwerp 15050 Castellar Guidobono (AL)  
Belgium Italy

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : SDSinfo@Q8.com, communicatie bij voorkeur uitsluitend in het Engels.

**PCN Contactpersoon voor informatie** : PCNinfo@Q8.com, communicatie bij voorkeur uitsluitend in het Engels.

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Europa** : +44 (0) 1235 239 670  
**Global (English only)** : +44 (0) 1865 407 333

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**België** : Antigifcentrum : +32 (0)70 245 245



### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**Productomschrijving** : Mengsel

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Niet geclassificeerd.

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

**Ingrediënten met onbekende toxiciteit** : Geen.

**Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit** : Geen.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

#### 2.2 Etikettersingselementen

**Signaalwoord** : Geen signaalwoord.

**Gevarenaanduidingen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### Voorzorgsmaatregelen

- Preventie** : Niet van toepassing.
- Reactie** : Niet van toepassing.
- Opslag** : Niet van toepassing.
- Verwijdering** : Niet van toepassing.
- Aanvullende etiketonderdelen** : Bevat N-1-naftylaniline en (4-nonylfenoxy)azijnzuur. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.
- Detergenten - Richtlijn (EU) nummer 648/2004** : Niet van toepassing.
- Speciale verpakkingseisen**
- Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** : Niet van toepassing.
- Voelbare gevaarsaanduiding** : Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

- Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII** : Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
- Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels : Mengsel

| Product- / ingrediëntennaam   | Identificatiemogelijkheden  | %     | Classificatie  | Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's                 | Type |
|---|---|-------|--|--|------|
| Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) - Niet geclassificeerd. | CAS-nummer: *   | ≥90   | Niet geclassificeerd.  | -  | [2]  |
| N-1-naftylaniline   | REACH #:<br>01-2119488704-27<br>EC: 201-983-0<br>CAS-nummer:<br>90-30-2   | <0.25 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373<br>(bloedsysteem)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410       | ATE [Oraal] = 1625 mg/kg<br>M [Acuut] = 1<br>M [Chronisch] = 1 | [1]  |
| (4-nonylfenoxy)azijnzuur  | REACH #:<br>01-2119982392-31<br>EC: 221-486-2<br>CAS-nummer:<br>3115-49-9 | <0.1  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [Oraal] = 500 mg/kg<br>M [Acuut] = 1<br>M [Chronisch] = 1  | [1]  |

Q8 Scarlatti 46

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld. |  |  |
|--|--|--|---|--|--|

\* Bevat één of meer van het volgende:

CAS: 64742-54-7, EC: 265-157-1, EU REACH: 01-2119484627-25

De minerale basisoliën in dit product zijn sterk geraffineerd en bevatten minder dan 3% DMSO-extract volgens de IP 346-methode en worden daarom niet ingedeeld als kankerverwekkende stof volgens Verordening (EC) Nr. 1272/2008, nota L.

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

### Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerstehulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

**Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.

**Inademing** : Geen specifieke gegevens.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
droogheid  
barsten
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik bluspoeder, CO<sub>2</sub>, alcoholresistent schuim of waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
kooldioxide  
koolmonoxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

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

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

**Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

**Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

**Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

**Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

### 8.1 Controleparameters

**Beroepsmatige blootstellingslimieten**

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

| Product- /ingrediëntennaam  | Grenswaarden voor blootstelling  |
|---|--|
| Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) - Niet geclassificeerd. | <b>Lijst Grenswaarden (België, 5/2021). [Olie]</b><br>Grenswaarde: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Vorm: nevel<br>Kortetijds waarde: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten. Vorm: nevel<br><b>EU Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europa).</b><br>TGG: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Vorm: Nevel<br>Toegestane kortstondige blootstelling: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.<br>Vorm: Nevel |

**Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

### DNEL's/DMEL's

| Product- /ingrediëntennaam | Type | Blootstelling          | Waarde                  | Populatie          | Effecten   |
|----------------------------|------|------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| N-1-naftylaniline          | DNEL | Langetermijn Oraal     | 0.008 mg/kg bw/dag      | Algemene bevolking | Systemisch |
|                            | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 0.008 mg/kg bw/dag      | Algemene bevolking | Systemisch |
|                            | DNEL | Langetermijn Inademing | 0.015 mg/m <sup>3</sup> | Algemene bevolking | Systemisch |
|                            | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 0.02 mg/kg bw/dag       | Werknemers         | Systemisch |
|                            | DNEL | Langetermijn Inademing | 0.08 mg/m <sup>3</sup>  | Werknemers         | Systemisch |
|                            | DNEL | Kortetermijn Oraal     | 2 mg/kg bw/dag          | Algemene bevolking | Systemisch |
|                            | DNEL | Kortetermijn Dermaal   | 3.33 mg/kg bw/dag       | Algemene bevolking | Systemisch |
|                            | DNEL | Kortetermijn Dermaal   | 6.67 mg/kg bw/dag       | Werknemers         | Systemisch |
|                            | DNEL | Kortetermijn Inademing | 33 mg/m <sup>3</sup>    | Algemene bevolking | Systemisch |
|                            | DNEL | Kortetermijn Inademing | 44 mg/m <sup>3</sup>    | Werknemers         | Systemisch |
| (4-nonylfenoxy)azijnzuur   | DNEL | Langetermijn Oraal     | 0.25 mg/kg bw/dag       | Algemene bevolking | Systemisch |
|                            | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 0.25 mg/kg bw/dag       | Algemene bevolking | Systemisch |
|                            | DNEL | Langetermijn Inademing | 0.43 mg/m <sup>3</sup>  | Algemene bevolking | Systemisch |
|                            | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 0.5 mg/kg bw/dag        | Werknemers         | Systemisch |
|                            | DNEL | Langetermijn Inademing | 1.76 mg/m <sup>3</sup>  | Werknemers         | Systemisch |
|                            | DNEL | Kortetermijn Inademing | 4.3 mg/m <sup>3</sup>   | Algemene bevolking | Systemisch |
|                            | DNEL | Kortetermijn Inademing | 17.6 mg/m <sup>3</sup>  | Werknemers         | Systemisch |

### PNEC's

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

Geen PNEC's beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

#### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374. Aanbevolen: < 1 uur (doorbraaktijd): nitrilrubber 0.17 mm. Voorzie medewerkers van huidverzorgingsprogramma's.

**Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

**Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

**Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. Aanbevolen: Kookpunt > 65 °C: A1; Kookpunt < 65 °C: AX1; Heet materiaal: A1P2.

**Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

**Fysische toestand** : Vloeistof. [Olieachtige vloeistof.]

**Voorkomen** : Helder.

**Kleur** : Geel [Licht]

**Geur** : Karakteristiek.

**Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.

Q8 Scarlatti 46

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

|   |   |
|---|---|
| <b>Smelt-/vriespunt</b>                   | : Niet van toepassing.  |
| <b>Vloeipunt</b>                          | : -18°C (-0.4°F) [ASTM D 97]  |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>       | : >300°C (>572°F)   |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                    | : Niet van toepassing.  |
| <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b> | : Niet beschikbaar.   |
| <b>Vlampunt</b>                           | : Open kroes: 228°C (442.4°F) [ASTM D 92]   |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>        | : >350°C (>662°F)   |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>              | : >350°C  |
| <b>pH</b>                                 | : Niet van toepassing.  |
| <b>Viscositeit</b>                        | : Kinematisch (40°C (104°F)): 46 mm <sup>2</sup> /s (46 cSt) [ASTM D 445]<br>Kinematisch (100°C (212°F)): 6.9 mm <sup>2</sup> /s (6.9 cSt) [ASTM D 445] |
| <b>Oplosbaarheid</b>                      | :   |

| Media      | Resultaat      |
|------------|----------------|
| koud water | Niet oplosbaar |
| warm water | Niet oplosbaar |

|   |  |
|---|--|
| <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b> | : Niet van toepassing.                               |
| <b>Dampspanning</b>                           | : <0.01 kPa (<0.075006 mm Hg)                        |
| <b>Dichtheid</b>                              | : 0.87 g/cm <sup>3</sup> [15°C (59°F)] [ASTM D 4052] |
| <b>Dampdichtheid</b>                          | : Niet beschikbaar.                                  |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>              | : Niet van toepassing.                               |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>               | : Niet van toepassing.                               |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                      |  |
| <b>Mediaan van deeltjesgrootte</b>            | : Niet van toepassing.                               |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reactiviteit</b>                             | : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| <b>10.2 Chemische stabiliteit</b>                    | : Het product is stabiel.  |
| <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>           | : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.                           |
| <b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>              | : Geen specifieke gegevens.  |
| <b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b> | : Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:<br>Sterk oxiderende materialen  |
| <b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>          | : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.                     |



## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam   | Resultaat                     | Soorten                     | Dosis       | Blootstelling |
|---|-------------------------------|-----------------------------|-------------|---------------|
| Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) - Niet geclassificeerd. | LC50 Inademing Stof en nevels | Rat - Mannelijk, Vrouwelijk | 5.53 mg/l   | 4 uren        |
| N-1-naftylaniline   | LD50 Dermaal                  | Konijn                      | >5000 mg/kg | -             |
|   | LD50 Oraal                    | Rat                         | >5000 mg/kg | -             |
|   | LD50 Dermaal                  | Konijn                      | >5000 mg/kg | -             |
|   | LD50 Oraal                    | Rat                         | 1625 mg/kg  | -             |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Schattingen van acute toxiciteit

| Product- /ingrediëntennaam  | Oraal (mg/kg) | Dermaal (mg/kg) | Inhalatie (gassen) (ppm) | Inhalatie (dampen) (mg/l) | Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l) |
|---|---------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) - Niet geclassificeerd. | N/A           | N/A             | N/A                      | N/A                       | 5.53                                 |
| N-1-naftylaniline<br>(4-nonylfenoxy)azijnzuur                         | 1625          | N/A             | N/A                      | N/A                       | N/A                                  |
|   | 500           | N/A             | N/A                      | N/A                       | N/A                                  |

#### Irritatie/corrosie

| Product- / ingrediëntennaam   | Resultaat                          | Soorten | Score | Blootstelling   | Observatie |
|---|------------------------------------|---------|-------|-----------------|------------|
| Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) - Niet geclassificeerd. | Ogen - Laesie in de iris           | Konijn  | 0     | 48 uren         | 72 uren    |
|   | Ogen - Roodheid van de bindvliezen | Konijn  | 0.33  | 48 uren         | 72 uren    |
| N-1-naftylaniline   | Huid - Oedeem                      | Konijn  | 0     | 72 uren         | 7 dagen    |
|   | Huid - Erytheem/korstjes           | Konijn  | 0.17  | 72 uren         | 7 dagen    |
|   | Huid - Licht irriterend            | Konijn  | -     | 4 uren 5 %      | -          |
|   | Huid - Licht irriterend            | Konijn  | -     | 1008 uren 5 % I | -          |
|   | Huid - Licht irriterend            | Konijn  | -     | 50 %            | -          |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Overgevoeligheid

| Product- / ingrediëntennaam   | Wijze van blootstelling | Soorten             | Resultaat            |
|---|-------------------------|---------------------|----------------------|
| Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) - Niet geclassificeerd. | huid                    | Cavia (Guinese big) | Niet sensibiliserend |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Mutageniciteit

| Product- / ingrediëntennaam   | Test  | Proef   | Resultaat |
|---|---|---|-----------|
| Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) - Niet geclassificeerd. | 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test | Proef: In vivo<br>Proeforganisme: Zoogdier-dier<br>Cel: Somatisch | Negatief  |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Kankerverwekkendheid

Q8 Scarlatti 46

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| Product- / ingrediëntennaam   | Resultaat               | Soorten           | Dosis | Blootstelling |
|---|-------------------------|-------------------|-------|---------------|
| Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) - Niet geclassificeerd. | Negatief - Dermaal - TC | Muis - Vrouwelijk | -     | 78 weken      |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

| Product- / ingrediëntennaam   | Maternale toxiciteit | Vruchtbaarheid | Ontwikkelingstoxine | Soorten                     | Dosis             | Blootstelling |
|---|----------------------|----------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|
| Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) - Niet geclassificeerd. | Negatief             | Negatief       | Negatief            | Rat - Mannelijk, Vrouwelijk | Oraal: 1000 mg/kg | -             |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Teratogeniciteit

| Product- / ingrediëntennaam   | Resultaat          | Soorten | Dosis      | Blootstelling    |
|---|--------------------|---------|------------|------------------|
| Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) - Niet geclassificeerd. | Negatief - Dermaal | Rat     | 2000 mg/kg | 7 dagen per week |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

### STOT bij herhaalde blootstelling

| Product- / ingrediëntennaam | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen  |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|--------------|
| N-1-naftylaniline           | Categorie 2 | -                       | bloedsysteem |

### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

**Informatie over** : Niet beschikbaar.

**waarschijnlijke blootstellingsrouten**

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
  - irritatie
  - droogheid
  - barsten
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Blootstelling op korte termijn

Q8 Scarlatti 46

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

| Product- / ingrediëntennaam   | Resultaat                        | Soorten                     | Dosis                  | Blootstelling              |
|---|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------|
| Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) - Niet geclassificeerd. | Bijna acuut LOAEL Oraal          | Rat - Mannelijk             | 125 mg/kg              | 13 weken; 5 uur per dag    |
|   | Subchronisch NOAEL Oraal         | Rat - Mannelijk, Vrouwelijk | ≥2000 mg/kg            | 13 weken; 5 dagen per week |
|   | Bijna acuut NOAEL Inademing Damp | Rat - Mannelijk             | >980 mg/m <sup>3</sup> | 4 weken; 5 dagen per week  |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

**Algemeen** : Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.

**Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Giftigheid voor de voortplanting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

### 11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam   | Resultaat                       | Soorten                   | Blootstelling |
|---|---------------------------------|---------------------------|---------------|
| Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) - Niet geclassificeerd. | Acuut NEL >100 mg/l Zoetwater   | Algen                     | 72 uren       |
|   | Acuut NEL >10000 mg/l Zoetwater | Daphnia - Daphnia Magma   | 48 uren       |
|   | Acuut NEL ≥100 mg/l Zoetwater   | Vis - Pimephales promelas | 96 uren       |
|   | Chronisch NEL 10 mg/l Zoetwater | Daphnia - Daphnia magna   | 21 dagen      |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

| Product- / ingrediëntennaam   | Halfwaardetijd in water | Fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|---|-------------------------|----------|-----------------------------|
| Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50) - Niet geclassificeerd. | -                       | -        | Inherent                    |

### 12.3 Bioaccumulatie

Datum van uitgave/Revisie datum

: 12-04-2023 Datum vorige uitgave

: 12-04-2023

Versie : 1.08 11/16

Q8 Scarlatti 46

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

| Product- / ingrediëntennaam | LogP <sub>ow</sub> | BCF  | Potentieel |
|-----------------------------|--------------------|------|------------|
| N-1-naftylaniline           | 4.28               | 1424 | hoog       |

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

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

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

#### Europese Afvalcatalogus (EAK)

| Afvalcode | Afvalnotatie  |
|-----------|---|
| 13 02 05* | niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie |

#### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Q8 Scarlatti 46

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|  | ADR/RID           | ADN               | IMDG              | IATA              |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>   | Niet gereguleerd. | Niet gereguleerd. | Niet gereguleerd. | Niet gereguleerd. |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | -                 | -                 | -                 | -                 |
| <b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>                                      | -                 | -                 | -                 | -                 |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>   | -                 | -                 | -                 | -                 |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>  | Nee.              | Nee.              | Nee.              | Nee.              |

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
[EU Verordening \(EG\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)

[Bijlage XIV](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Zeer zorgwekkende stoffen](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten](#) : Niet van toepassing.

[Overige EU-regelgeving](#)

[Industriële emissies \(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging\) - Lucht](#) : Niet vermeld

[Industriële emissies \(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging\) - Water](#) : Niet vermeld

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

### Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

### persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

### Nationale regelgeving

#### Duitsland

Risikoklasse voor water (WGK) : 2

#### Zwitserland

VOS inhoud : Vrijgekomen.

### Internationale regelgeving

#### Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

#### Montreal protocol

Niet vermeld.

#### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

#### Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent: voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

#### UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

### Inventaris

**Australië** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Canada** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**China** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Euraziatische Economische Unie** : **Inventaris Russische Federatie**: Niet bepaald.

**Japan** : **Japane inventaris (CSCL)**: Niet bepaald.

**Japane inventaris (ISHL)**: Niet bepaald.

**Nieuw-Zeeland** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Filipijnen** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Republiek Korea** : Niet bepaald.

**Taiwan** : Niet bepaald.

**Thailand** : Niet bepaald.

**Turkije** : Niet bepaald.

**Verenigde Staten van Amerika** : Alle componenten zijn actief of vrijgesteld.

**Vietnam** : Niet bepaald.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling** : Chemische veiligheidsbeoordelingen voor alle bestanddelen van dit product zijn ofwel voltooid of niet van toepassing.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren  
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
ASTM = American Society for Testing and Materials  
ATE = Acuut toxiciteitsschatting  
BCF = Bioconcentratie Factor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DIN = Duits Instituut voor Normalisatie  
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EC = Europese Commissie  
EC50 = effect concentratie 50%  
EN = Europese Norm  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
GHS - Globaal Geharmoniseerd Systeem voor Classificatie en etikettering van chemicaliën  
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
IBC = Tussentijdse bulk container  
IC50 = Maximale inhibitie concentratie bij 50 %  
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
IMO = International Maritime Organisation  
ISO = International Organization for Standardization  
LC50 = Gemiddelde dodelijke concentratie  
LD50 = Gemiddelde dodelijke dosis  
LOAEL / LOAEC = Lowest Observed Adverse Effect Level / Concentration  
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)  
N/A = Niet beschikbaar  
NOAEL / NOAEC = No Observed Adverse Effect Level / Concentration  
NOEL / NOEC = No Observed Effect Level / Concentration  
OECD = organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling  
OEL = Blootstellingslimiet in de werkplaats  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
REACH = Registratie, Evaluatie, Authorisatie en Restrictie van Chemische stoffen [Verordening (EG) No. 1907/2006]  
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
VIB = Veiligheidsinformatieblad  
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen  
STEL = Short Term Exposure Limit (Toegestane kortstondige blootstelling)  
TLV = Threshold Limit Value (maximaal toelaatbare drempelwaarde)  
TWA = Time Weighted Average / TGG = Tijdgewogen gemiddelde  
UFI = Unique Formula Identifier  
VN = Verenigde Naties  
VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Niet geclassificeerd.

Q8 Scarlatti 46

## RUBRIEK 16: Overige informatie

De minerale basisoliën in dit product zijn sterk geraffineerd en bevatten minder dan 3% DMSO-extract volgens de IP 346-methode en worden daarom niet ingedeeld als kankerverwekkende stof volgens Verordening (EC) Nr. 1272/2008, nota L.

Nota L: De indeling als kankerverwekkende stof is niet per se van toepassing indien aangetoond kan worden dat de stof minder dan 3% DMSO-extract bevat, zoals gemeten door IP 346 "Bepaling van polycyclische aromaten (PCA) in ongebruikte smeeroliën en asfaltenvrije petroleumfracties - dimethylsulfoxide-extractie met brekingsindexmeting", Institute of Petroleum, Londen. Deze nota geldt alleen voor bepaalde complexe uit olie afgeleide stoffen in Onderdeel 3.

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

|      |   |
|------|---|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.   |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                  |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                             |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.    |

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4  |
| Aquatic Acute 1   | (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1                   |
| Aquatic Chronic 1 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1               |
| Eye Dam. 1        | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1                              |
| Skin Corr. 1B     | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B                                    |
| Skin Sens. 1A     | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A                                |
| Skin Sens. 1B     | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B                                |
| STOT RE 2         | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2 |

**Opleidingsadviezen** : Zorg ervoor dat werknemers zijn getraind om blootstelling te minimaliseren.

**Gedrukt op** : 12-04-2023

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 12-04-2023

**Datum vorige uitgave** : 12-04-2023

**Versie** : 1.08

**Samengesteld door** : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

### Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatselijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.