



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

## KYB 02M Fork Oil

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : KYB 02M Fork Oil  
Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)  
Producttype REACH : Mengsel

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

##### 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Smeermiddel

##### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

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

##### Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Technical Touch  
Ondernemersstraat 20  
B-3920 Lommel  
☎ +32 11 54 96 96  
info@technical-touch.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tijdens kantooruren :

+32 11 54 96 96

24u/24u :

België - Antigifcentrum: +32 70 245 245

Nederland - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000

(Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

| Klasse    | Categorie   | Gevarenaanduidingen                                                             |
|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. | categorie 1 | H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |

#### 2.2. Etiketteringselementen



Bevat: destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende.

Signaalwoord Gevaar

##### H-zinnen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

##### P-zinnen

P331 GEEN braken opwekken.

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P405 Achter slot bewaren.

##### Aanvullende informatie

EUH208 Bevat: iso-octadecaanzuur, reactieproducten met tetraethyleenpentamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

Opgepast! Wordt opgenomen door de huid

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

Opgesteld door: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Reden van herziening: 3; 8; 9; 11; 12

Herzieningsnummer: 0100

Publicatiedatum: 2021-07-01

Datum van herziening: 2023-10-16

BIG-nummer: 67487

1 / 11

878-18661-050-nl-BE

# KYB 02M Fork Oil

## 3.2. Mengsels

| Naam<br>REACH Registratienr.                                                               | CAS-nr.<br>EG-nr.       | Conc. (C)     | Indeling volgens CLP                                                                       | Voetnoot      | Opmerking   | M-factoren en<br>ATE's |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|------------------------|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende 01-2119487077-29 | 64742-55-8<br>265-158-7 | 50%<br>≤C<70% | Asp. Tox. 1; H304                                                                          | (1)(2)(10)(6) | Bestanddeel |                        |
| iso-octadecaanzuur, reactieproducten met tetraethyleenpentamine                            | 68784-17-8<br>272-225-4 | 0.1%≤C<1%     | Skin Sens. 1; H317<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3; H412 | (1)           | Bestanddeel |                        |

- (1) Voor volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16  
(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt  
(6) Opgenomen in Bijlage VI van Verordening (EG) nr. 1272/2008 maar de indeling is aangepast na evaluatie van beschikbare testdata  
(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen:

Voor (eigen) veiligheid zorgen. Indien mogelijk, slachtoffer benaderen en vitale functies controleren. Bij verwonding en/of intoxicatie, het Europese noodnummer 112 bellen. Symptomatisch behandelen; eerst de letsels of stoornissen die het meest levensbedreigend zijn. Slachtoffer onder observatie houden; symptomen kunnen met vertraging optreden.

#### Na inademen:

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

#### Na contact met de huid:

Indien mogelijk, de chemische stof opdeppen/droog verwijderen. Daarna onmiddellijk spoelen/douchen met (lauw) water. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de ogen:

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

#### Na inslikken:

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

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

#### 4.2.1 Acute symptomen

##### Na inademen:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de huid:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de ogen:

Geen effecten bekend.

##### Na inslikken:

Kans op aspiratiepneumonie.

#### 4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### 5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Kleine brand: ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser, Klasse B schuimsnelblusser, CO2-snelblusser.

Grote brand: Klasse B schuim (niet alcoholbestendig).

#### 5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen:

Kleine brand: Water (snelblusser, haspel); gevaar voor plasuitbreiding.

Grote brand: Water; gevaar voor plasuitbreiding.

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

Bij verbranding: vorming van CO, CO2 en kleine hoeveelheden nitreuze dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### 5.3.1 Instructies:

Geen specifieke blusinstructies vereist.

#### 5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

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

# KYB 02M Fork Oil

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen open vuur. Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

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

Zie rubriek 8.2

#### 6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

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

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten.

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

Morsvloeistof absorberen in inert absorptiemiddel. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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

Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Streng hygiëne. Verpakking goed gesloten houden.

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

#### 7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

In orde met de wettelijke normen.

#### 7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, (sterke) basen.

#### 7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

#### 7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

##### a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

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

##### België

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

##### Nederland

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

##### USA (TLV-ACGIH)

|                                                                        |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Mineral oil, excluding metal working fluids: Poorly and mildly refined | Exposure by all routes should be carefully controlled to levels as low as possible |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

##### b) Nationale biologische grenswaarden

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

#### 8.1.2 Meetnormen

| Productnaam        | Test  | Nummer |
|--------------------|-------|--------|
| Oil Mist (Mineral) | NIOSH | 5026   |

#### 8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

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

#### 8.1.4 Drempelwaarden

DNEL/DMEL - Arbeiders

# KYB 02M Fork Oil

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type                                            | Waarde                 | Opmerking |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn inademing | 2.73 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Lokale effecten op lange termijn inademing      | 5.58 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn dermaal   | 0.97 mg/kg bw/dag      |           |

**DNEL/DMEL - Grote publiek**

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type                                        | Waarde            | Opmerking |
|---------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn oraal | 0.74 mg/kg bw/dag |           |

**PNEC**

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

| Compartimenten | Waarde             | Opmerking |
|----------------|--------------------|-----------|
| Oraal          | 9.33 mg/kg voedsel |           |

## 8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosie veilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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

#### a) Bescherming van de ademhalingswegen:

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

#### b) Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374).

| Materiaalkeuze | Gemeten doorbraaktijd | Dikte  | Beschermingsindex | Opmerking         |
|----------------|-----------------------|--------|-------------------|-------------------|
| PVA            |                       | 0.3 mm |                   | Goede bescherming |
| butylrubber    |                       | 0.3 mm |                   | Goede bescherming |
| nitrilrubber   |                       | 0.3 mm |                   | Goede bescherming |

#### c) Bescherming van de ogen:

Gelaatsscherm (EN 166).

#### d) Bescherming van de huid:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Versijningsvorm             | Vloeistof                                     |
| Kleur                       | Geel                                          |
| Doorzichtigheid             | Helder                                        |
| Geur                        | Zwakke geur                                   |
| Reukgrens                   | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur    |
| Smeltpunt                   | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur    |
| Kookpunt                    | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur    |
| Ontvlambaarheid             | Niet ingedeeld als ontvlambaar                |
| Explosiegrenzen             | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur    |
| Vlampunt                    | 186 °C ; Open cup ; DIN 51376                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur    |
| Ontbindingstemperatuur      | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur    |
| pH                          | Niet van toepassing (niet oplosbaar in water) |
| Kinematische viscositeit    | 16.31 mm <sup>2</sup> /s ; 40 °C              |
| Oplosbaarheid               | Water ; niet oplosbaar                        |
| Log Kow                     | Niet van toepassing (mengsel)                 |
| Dampdruk                    | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur    |
| Absolute dichtheid          | 0.838 kg/m <sup>3</sup>                       |
| Relatieve dichtheid         | 0.84                                          |
| Relatieve dampdichtheid     | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur    |
| Deeltjesgrootte             | Niet van toepassing (vloeistof)               |

### 9.2 Overige informatie

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Stol- (vries)punt | -45 °C |
|-------------------|--------|

# KYB 02M Fork Oil

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij temperatuur boven vlammpunt: verhoogde kans op brand/explosie.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

#### Voorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

(sterke) basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van CO, CO<sub>2</sub> en kleine hoeveelheden nitreuze dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### 11.1.1 Testresultaten

#### Acute toxiciteit

##### KYB 02M Fork Oil

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode                 | Waarde            | Blootstellingsduur | Soort                           | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------|----------------|-----------|
| Oraal               | LD50      | OESO 401                | > 5000 mg/kg bw   |                    | Rat (mannelijk / vrouwelijk)    | Read-across    |           |
| Dermaal             | LD50      | OESO 402                | > 5000 mg/kg bw   | 24 u               | Konijn (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across    |           |
| Inhalatie (aerosol) | LC50      | Equivalent aan OESO 403 | > 5.53 mg/l lucht | 4 u                | Rat (mannelijk / vrouwelijk)    | Read-across    |           |

#### Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

#### Corrosie/irritatie

##### KYB 02M Fork Oil

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

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

iso-octadecaanzuur, reactieproducten met tetraethyleenpentamine

| Blootstellingswijze | Resultaat               | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip | Soort | Waardebepaling   | Opmerking |
|---------------------|-------------------------|---------|--------------------|----------|-------|------------------|-----------|
| Oog                 | Irriterend; categorie 2 |         |                    |          |       | Literatuurstudie |           |
| Huid                | Irriterend; categorie 2 |         |                    |          |       | Literatuurstudie |           |

#### Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

##### KYB 02M Fork Oil

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

# KYB 02M Fork Oil

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

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

iso-octadecaanzuur, reactieproducten met tetraethyleenpentamine

| Blootstellingswijze | Resultaat                    | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort | Waardebepaling   | Opmerking |
|---------------------|------------------------------|---------|--------------------|-------------------------|-------|------------------|-----------|
| Huid                | Sensibiliserend; categorie 1 |         |                    |                         |       | Literatuurstudie |           |

## Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling  
Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

## Specifieke doelorganen toxiciteit

### KYB 02M Fork Oil

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode                 | Waarde                        | Orgaan | Effect                                | Blootstellingsduur                 | Soort                           | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|--------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------|
| Oraal (maagsonde)   | LOAEL     | Equivalent aan OESO 408 | 125 mg/kg bw/dag              |        | Algemene effecten                     | 13 weken (5 dagen / week)          | Rat (mannelijk)                 | Read-across    |
| Dermaal             | NOAEL     | OESO 410                | 1000 mg/kg bw/dag             |        | Geen schadelijke systemische effecten | 4 weken (6u / dag, 3 dagen / week) | Konijn (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across    |
| Inhalatie (aerosol) | NOAEC     | Equivalent aan OESO 412 | > 980 mg/m <sup>3</sup> lucht |        | Geen schadelijke systemische effecten | 4 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk)    | Read-across    |
| Inhalatie (aerosol) | NOEL      | Equivalent aan OESO 412 | 220 mg/m <sup>3</sup> lucht   | Longen | Geen effect                           | 4 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk)    | Read-across    |

## Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

### KYB 02M Fork Oil

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

| Resultaat                                                                     | Methode                 | Testsubstraat                 | Effect | Waardebepaling | Opmerking |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|----------------|-----------|
| Positief met metabolische activering                                          | Equivalent aan OESO 471 | Bacterium (S.typhimurium)     |        | Read-across    |           |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | Equivalent aan OESO 473 | Chinese hamster ovarium (CHO) |        | Read-across    |           |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 476                | Muis (lymfoom L5178Y cellen)  |        | Read-across    |           |

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

### KYB 02M Fork Oil

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

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

## Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

## Kankerverwekkendheid

### KYB 02M Fork Oil

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Reden van herziening: 3; 8; 9; 11; 12

Publicatiedatum: 2021-07-01

Datum van herziening: 2023-10-16

Herzieningsnummer: 0100

BIG-nummer: 67487

6 / 11

# KYB 02M Fork Oil

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode                 | Waarde | Blootstellingsduur | Soort             | Effect                  | Orgaan | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|-------------------------|--------|--------------------|-------------------|-------------------------|--------|----------------|
| Dermaal             |           | Equivalent aan OESO 451 |        | 78 weken           | Muis (vrouwelijk) | Geen carcinogeen effect |        | Read-across    |

## Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

## Giftigheid voor de voortplanting

### KYB 02M Fork Oil

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

|                                                   | Parameter | Methode                 | Waarde              | Blootstellingsduur           | Soort                        | Effect                              | Orgaan | Waardebepaling |
|---------------------------------------------------|-----------|-------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------|----------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Dermaal)                 | NOAEL     | Equivalent aan OESO 414 | 30 mg/kg bw/dag     | 20 dagen (dracht, dagelijks) | Rat                          | Geen effect                         |        | Read-across    |
|                                                   | LOAEL     | Equivalent aan OESO 414 | 125 mg/kg bw/dag    | 20 dagen (dracht, dagelijks) | Rat                          | Embryotoxiciteit en foetotoxiciteit |        | Read-across    |
| Maternale toxiciteit (Dermaal)                    | LOAEL     | Equivalent aan OESO 414 | 8 mg/kg bw/dag      | 20 dagen (dracht, dagelijks) | Rat                          | Maternale toxiciteit                |        | Read-across    |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (maagsonde)) | NOAEL     | OESO 421                | ≥ 1000 mg/kg bw/dag |                              | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect                         |        | Read-across    |

## Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

## Aspiratiegevaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

## Toxiciteit andere effecten

### KYB 02M Fork Oil

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

## Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

### KYB 02M Fork Oil

Huiduitslag/ontsteking.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### KYB 02M Fork Oil

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

|                                               | Parameter | Methode                 | Waarde       | Tijdsduur  | Soort                           | Testplan              | Zoet/zout water | Waardebepaling                              |
|-----------------------------------------------|-----------|-------------------------|--------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------------------|
| Acute toxiciteit vissen                       | LL50      | OESO 203                | > 100 mg/l   | 96 u       | Pimephales promelas             | Statisch systeem      | Zoet water      | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Acute toxiciteit schaaldieren                 | EL50      | Equivalent aan OESO 202 | > 10000 mg/l | 48 u       | Daphnia magna                   | Statisch systeem      | Zoet water      |                                             |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten       | NOEC      | OESO 201                | > 100 mg/l   | 72 u       | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem      | Zoet water      | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Chronische toxiciteit vissen                  | NOELR     |                         | ≥ 1000 mg/l  | 14 dag(en) | Oncorhynchus mykiss             |                       | Zoet water      | Geschatte waarde; Dodelijk                  |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEC      | Equivalent aan OESO 211 | 10 mg/l      | 21 dag(en) | Daphnia magna                   | Semi-statisch systeem | Zoet water      | Experimentele waarde; Nominale concentratie |

## Conclusie

Reden van herziening: 3; 8; 9; 11; 12

Publicatiedatum: 2021-07-01

Datum van herziening: 2023-10-16

Herzieningsnummer: 0100

BIG-nummer: 67487

7 / 11

# KYB 02M Fork Oil

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

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

### Biodegradatie water

| Methode   | Waarde                 | Duur       | Waardebepaling       |
|-----------|------------------------|------------|----------------------|
| OESO 301F | 31 %; Zuurstofverbruik | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

### Conclusie

#### Water

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

## 12.3. Bioaccumulatie

KYB 02M Fork Oil

### Log Kow

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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

### Log Kow

| Methode | Opmerking                                  | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|--------------------------------------------|--------|-------------|----------------|
|         | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |        |             |                |

iso-octadecaanzuur, reactieproducten met tetraethyleenpentamine

### Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling   |
|---------|-----------|--------|-------------|------------------|
| KOWWIN  |           | 4.3    |             | Geschatte waarde |

### Conclusie

Bevat (een) bioaccumuleerbare component(en)

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

### (log) Koc

| Parameter | Methode           | Waarde    | Waardebepaling   |
|-----------|-------------------|-----------|------------------|
| log Koc   | SRC PCKOCWIN v2.0 | 5.3 - 5.8 | Berekende waarde |

iso-octadecaanzuur, reactieproducten met tetraethyleenpentamine

### (log) Koc

| Parameter | Methode           | Waarde | Waardebepaling   |
|-----------|-------------------|--------|------------------|
| log Koc   | SRC PCKOCWIN v2.0 | 5.8    | Berekende waarde |

### Conclusie

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

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

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

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

## 12.7. Andere schadelijke effecten

KYB 02M Fork Oil

### Broeikasgassen

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

### Grondwater

Grondwaterverontreinigend

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

### 13.1.1 Afvalvoorschriften

Europese Unie



# KYB 02M Fork Oil

Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997. Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

07 06 04\* (afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergënten, desinfecterende middelen en cosmetische producten: overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

## 13.1.2 Verwijderingsmethoden

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

## 13.1.3 Verpakking

### Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

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

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Weg (ADR), Spoorweg (RID), Binnenwateren (ADN), Zee (IMDG/IMSBC), Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. UN-nummer/ID-nummer

|         |                  |
|---------|------------------|
| Vervoer | Niet onderworpen |
|---------|------------------|

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

#### 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Identificatienummer van het gevaar |  |
| Klasse                             |  |
| Classificatiecode                  |  |

#### 14.4. Verpakkingsgroep

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

#### 14.5. Milieugevaren

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

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Bijzondere bepalingen |  |
| Beperkte hoeveelheden |  |

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Bijlage II bij MARPOL 73/78 | Niet van toepassing, gebaseerd op beschikbare informatie |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

| VOS-gehalte | Opmerking                                  |
|-------------|--------------------------------------------|
|             | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

Niet registratieplichtig conform Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

REACH Bijlage XVII - Beperking

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

|                                                                             | Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Beperkingsvoorwaarden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende | Vloeibare stoffen of mengsels waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevaarclassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:<br>a) de gevaarclassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F;<br>b) de gevaarclassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10;<br>c) gevaarklasse 4.1;<br>d) gevaarklasse 5.1. | 1. Mogen niet worden gebruikt:<br>— in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,<br>— in scherts- en fopartikelen,<br>— in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.<br>2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.<br>3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:<br>— als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en<br>— gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.<br>4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).<br>5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:<br>a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, |

Reden van herziening: 3; 8; 9; 11; 12

Publicatiedatum: 2021-07-01

Datum van herziening: 2023-10-16

Herzieningsnummer: 0100

BIG-nummer: 67487

9 / 11

# KYB 02M Fork Oil

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;<br>b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;<br>c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l. |
| · destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende | Stoffen die:<br>a) in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn ingedeeld:<br>- als kankerverwekkende stof, categorie 1A, 1B of 2, of mutageen voor geslachtscellen, categorie 1A, 1B of 2, behalve als de indeling van die stoffen uitsluitend is gebaseerd op de gevolgen van blootstelling door inademing;<br>- als voor de voortplanting giftig, categorie 1A, 1B of 2, behalve als de indeling van die stoffen uitsluitend is gebaseerd op de gevolgen van blootstelling door inademing;<br>- als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B;<br>- als bijtend voor de huid categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2;<br>- wegens ernstig oogletsel, categorie 1 of irriterend voor de ogen, categorie 2, en/of<br>b) in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad zijn opgenomen, en/of<br>c) met een voorwaarde in ten minste een van de kolommen g, h en i van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 zijn opgenomen, en/of<br>d) in aanhangsel 13 bij deze bijlage zijn genoemd.<br>De aanvullende voorschriften in de punten 7 en 8 van kolom 2 van deze vermelding zijn van toepassing op alle voor tatoeagedoeleinden te gebruiken mengsels, ongeacht of zij een stof bevatten die onder a) tot en met d) van deze vermelding valt. | Mengsels voor tatoeagedoeleinden zijn onderworpen aan de beperkingen van Verordening (EU) 2020/2081                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Nationale wetgeving België

### KYB 02M Fork Oil

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Nederland

### KYB 02M Fork Oil

|                                                                           |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waterbezwaarlijkheid                                                      | A (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)                                                      |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende |                                                                                                  |
| SZW - Lijst van kankerverwekkende stoffen                                 | (complexe) aardolie- en steenkoolderivaten; Opgenomen in SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen |
| SZW - Lijst van mutagene stoffen                                          | aardoliegassen en residuen; Opgenomen in SZW-lijst van mutagene stoffen                          |

## Nationale wetgeving Frankrijk

### KYB 02M Fork Oil

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Duitsland

### KYB 02M Fork Oil

|                                                                           |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagerklasse (TRGS510)                                                     | 10: Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind                  |
| WGK                                                                       | 1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende |                                                                                              |
| TA-Luft                                                                   | 5.2.5/I                                                                                      |
| iso-octadecaanzuur, reactieproducten met tetraethyleenpentamine           |                                                                                              |
| TA-Luft                                                                   | 5.2.5/I                                                                                      |

## Nationale wetgeving Oostenrijk

### KYB 02M Fork Oil

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

### KYB 02M Fork Oil

Geen gegevens beschikbaar

## Andere relevante gegevens

### KYB 02M Fork Oil

Geen gegevens beschikbaar

Reden van herziening: 3; 8; 9; 11; 12

Publicatiedatum: 2021-07-01

Datum van herziening: 2023-10-16

Herzieningsnummer: 0100

BIG-nummer: 67487

10 / 11

# KYB 02M Fork Oil

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

TLV - Carcinogen

Mineral oil, excluding metal working fluids: Poorly and mildly refined; A2

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist voor een mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

EUH208 Bevat een sensibiliserende stof. Kan een allergische reactie veroorzaken.

|              |                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| (*)          | INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG                                                    |
| ADI          | Acceptable daily intake                                                           |
| AOEL         | Acceptable operator exposure level                                                |
| ATE          | Acute Toxicity Estimate                                                           |
| BCF          | Bioconcentratiefactor                                                             |
| BEI          | Biological Exposure Indices                                                       |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)    |
| DMEL         | Derived Minimal Effect Level                                                      |
| DNEL         | Derived No Effect Level                                                           |
| EC10         | Effectieve Concentratie 10 %                                                      |
| EC50         | Effectieve Concentratie 50 %                                                      |
| ERC50        | EC50 in terms of reduction of growth rate                                         |
| GLP          | Goede Laboratoriumpraktijk                                                        |
| LC0          | Letale Concentratie 0 %                                                           |
| LC50         | Letale Concentratie 50 %                                                          |
| LD50         | Letale Dosis 50 %                                                                 |
| LOAEC/LOAEL  | Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC/NOAEL  | No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level         |
| NOEC/NOEL    | No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level                         |
| OESO         | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling                         |
| PBT          | Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch                                             |
| PNEC         | Predicted No Effect Concentration                                                 |
| STP          | Sludge Treatment Process                                                          |
| zPzB         | zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief                                            |

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