

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Apocoll  
UFI : 0061-901H-A000-XWQ8

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Toepassing door de gebruiker, Professioneel gebruik

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Apok  
Oudestraat 11  
1910 Kampenhout  
België  
T +32 16 61.72.62 - F +32 16 61.72.81  
[info@apok.be](mailto:info@apok.be) - [www.apok.be](http://www.apok.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                                                        |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                                                  | H226 |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking         | H336 |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen | H335 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                                                | H412 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Bevat : Koolwaterstoffen, C9, aromaten  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.
- P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden.
- P241 - Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.
- P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
 Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
 Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

| Component                               |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methanol (67-56-1)                      | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| kwarts (SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

| Component                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C9, aromaten | Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %. |

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                | Productidentificatie                                                                                   | %     | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C9, aromaten<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | EG-Nr: 918-668-5<br>REACH-nr: 01-2119455851-35                                                         | < 25  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                              |
| Methanol<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                       | CAS-Nr: 67-56-1<br>EG-Nr: 200-659-6<br>EU Identificatie-Nr: 603-001-00-X<br>REACH-nr: 01-2119433307-44 | < 1,1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331<br>Acute Tox. 3 (Dermaal), H311<br>Acute Tox. 3 (Oraal), H301<br>STOT SE 1, H370 |

# Apocoll

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam                                                                                                               | Productidentificatie                   | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| kwarts (SiO <sub>2</sub> )<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 14808-60-7<br>EG-Nr: 238-878-4 | < 0,013 | Niet ingedeeld                                        |

| Specifieke concentratiegrenzen: |                                                                                                        |                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Naam                            | Productidentificatie                                                                                   | Specifieke concentratiegrenzen                                   |
| Methanol                        | CAS-Nr: 67-56-1<br>EG-Nr: 200-659-6<br>EU Identificatie-Nr: 603-001-00-X<br>REACH-nr: 01-2119433307-44 | ( 3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371<br>( 10 ≤ C < 100) STOT SE 1, H370 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.                                                                                                                     |
| EHBO na inademing           | : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.                                                                                                    |
| EHBO na contact met de huid | : BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen. Indien huidirritatie blijft, arts raadplegen.                                    |
| EHBO na contact met de ogen | : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt. |
| EHBO na opname door de mond | : GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts bellen.                                                                                                                                                          |

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

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten                        | : Bij onwel voelen een arts raadplegen.                                                                                                                                                                                          |
| Symptomen/effecten na inademing           | : Inademing van kan veroorzaken: irritatie, hoest, kortademigheid. Kan hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Medische hulp inroepen indien ademhalings- moeilijkheden voortduren. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Alle verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                                         |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Irriterend voor de ogen. Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen. Medisch advies inwinnen.                                                                                                                              |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Het inslikken van dit produkt leidt tot een gezondheidsrisico. Kan longschade veroorzaken na verslikken. Medische hulp inschakelen, ook als er geen zichtbare symptomen zijn waar te nemen.                                    |

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : waternevel, koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), schuim en poeder. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                                  |

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

|                |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| Brandgevaar    | : Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.                |
| Explosiegevaar | : Kan een ontvlambaar/ontploffbaar damp-lucht mengsel vormen. |

### 5.3. Advies voor brandweertieners

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand     | : Evacueren.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Blusinstructies                      | : Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Op afstand blussen omwille van ontplofingsgevaar. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.                                                                                                                 |
| Overige informatie                   | : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.                                                                                                                                                                      |

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Geen open vuur, geen vonken en niet roken. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Noodprocedures | : Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Zo snel mogelijk de politie en de brandweer waarschuwen. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |                                                                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. |
| Noodprocedures       | : De ruimte ventileren.                                                                                          |

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Gelekte/gemorste stof opruimen.

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voor insluiting    | : Gelekte/gemorste stof opruimen.                                                                                                                                                                                                 |
| Reinigingsmethodes | : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelzand. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.                                                                                                                                                 |

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                        |                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische maatregelen | : Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. |
| Opslagvoorwaarden      | : Koel bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.                            |
| Opslagplaats           | : Bewaar ver van rechtstreekse zonnestralen en alle andere warmtebronnen.                                                 |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Koolwaterstoffen, C9, aromaten                             |                                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                             |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                             | 100 mg/m <sup>3</sup>                       |
| IOELV TWA (ppm)                                            | 19 ppm                                      |
| kwarts (SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7)                    |                                             |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                             |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                             | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (Respirabele fractie) |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                             |
| Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]                           | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                             |
| VME [mg/m <sup>3</sup> ]                                   | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                             |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )                    | 0,075 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                             |
| WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                               | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                       |
| VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten          |                                             |
| ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )                             | 0,025 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Methanol (67-56-1)                                         |                                             |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                             |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                             | 260 mg/m <sup>3</sup>                       |
| IOELV TWA (ppm)                                            | 200 ppm                                     |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                             |
| Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]                           | 266 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Limit value [ppm]                                          | 200 ppm                                     |
| Short time value [ppm]                                     | 250 ppm                                     |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                             |
| VME [mg/m <sup>3</sup> ]                                   | 260 mg/m <sup>3</sup>                       |
| VME [ppm]                                                  | 200 ppm                                     |
| VLE [mg/m <sup>3</sup> ]                                   | 1300 mg/m <sup>3</sup>                      |
| VLE [ppm]                                                  | 1000 ppm                                    |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                             |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )                    | 133 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Grenswaarde TGG 8H (ppm)                                   | 100 ppm                                     |
| Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                             |
| WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                               | 266 mg/m <sup>3</sup>                       |
| WEL TWA (ppm)                                              | 200 ppm                                     |

# Apocoll

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Methanol (67-56-1)                                 |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                      | 333 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                          | 250 ppm                |
| Zwitserland - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                        |
| VME [mg/m <sup>3</sup> ]                           | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLE [mg/m <sup>3</sup> ]                           | 1040 mg/m <sup>3</sup> |
| VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten  |                        |
| ACGIH TWA (ppm)                                    | 200 ppm                |
| ACGIH STEL (ppm)                                   | 250 ppm                |

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen.

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

#### Bescherming van de ogen:

In geval van risicovolle omstandigheden: veiligheidsbril of gelaatsscherm

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen van nitrilrubber

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Fysische toestand                 | : Vloeibaar           |
| Kleur                             | : zwart.              |
| Voorkomen                         | : Vloeibaar.          |
| Geur                              | : aromatisch.         |
| Geurdrempelwaarde                 | : Niet beschikbaar    |
| Smeltpunt                         | : Niet beschikbaar    |
| Vriespunt                         | : Niet beschikbaar    |
| Kookpunt                          | : Niet beschikbaar    |
| Ontvlambaarheid                   | : Niet beschikbaar    |
| Explosiegrenzen                   | : Niet beschikbaar    |
| Onderste explosiegrens (OEG)      | : Niet beschikbaar    |
| Bovenste explosiegrens (BEG)      | : Niet beschikbaar    |
| Vlampunt                          | : 42 °C               |
| Zelfontbrandingstemperatuur       | : Niet beschikbaar    |
| Ontledingstemperatuur             | : Niet beschikbaar    |
| pH                                | : Niet beschikbaar    |
| Viscositeit, kinematisch          | : Niet beschikbaar    |
| Oplosbaarheid                     | : Niet beschikbaar    |
| Log Kow                           | : Niet beschikbaar    |
| Dampspanning                      | : Niet beschikbaar    |
| Dampdruk bij 50 °C                | : Niet beschikbaar    |
| Dichtheid                         | : 1,07 kg/l           |
| Relatieve dichtheid               | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet beschikbaar    |
| Deeltjeskarakteristieken          | : Niet van toepassing |

#### 9.2. Overige informatie

##### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 259 g/l

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Brandbare vloeistof.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Alle warmtebronnen, evenals het rechtstreeks zonlicht. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Vermijd schokken en wrijvingen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

basen. Zuren. oxidatiemiddelen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Apocoll

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

#### Koolwaterstoffen,C9,aromaten

|                     |            |
|---------------------|------------|
| LD50 oraal rat      | 3492 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | 3160 mg/kg |

#### Methanol (67-56-1)

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat             | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn        | 15800 mg/kg  |
| LC50 Inhalatie - Rat       | 85 mg/l/4u   |
| LC50 Inhalatie - Rat [ppm] | 64000 ppm/4h |

|                                          |                                                                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld                                                                             |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld                                                                             |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                                                             |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                                                             |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld                                                                             |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                                                             |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

#### Koolwaterstoffen,C9,aromaten

|                                  |                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Methanol (67-56-1)

|                                  |                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel, ogen). |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld |

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld                                                            |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### Methanol (67-56-1)

|                      |                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 vissen 1        | 15400 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)                                                                                                                   |
| LC50 vissen 2        | 10800 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)                                                                                                   |
| EC50 Daphnia 1       | > 10000 mg/l (48 h; Daphnia magna)                                                                                                                       |
| EC50 Daphnia 2       | 24500 mg/l (48 h; Daphnia magna)                                                                                                                         |
| EC50 96u - Algen [1] | 22000 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Groeisnelheid) |



# Apocoll

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Methanol (67-56-1)

|                                             |                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Toxiciteitsdrempel andere waterorganismen 1 | 6600 mg/l (16 h; <i>Pseudomonas putida</i> )       |
| Toxiciteitsdrempel algen 1                  | 530 mg/l (192 h; <i>Microcystis aeruginosa</i> )   |
| Toxiciteitsdrempel algen 2                  | 8000 mg/l (168 h; <i>Scenedesmus quadricauda</i> ) |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### kwarts (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet van toepassing. |
|---------------------------------|----------------------|

#### Methanol (67-56-1)

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid    | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | 0,6 – 1,12 g O <sub>2</sub> /g stof          |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV)    | 1,42 g O <sub>2</sub> /g stof                |
| ThZV                               | 1,5 g O <sub>2</sub> /g stof                 |

### 12.3. Bioaccumulatie

#### kwarts (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Bioaccumulatie | Bioaccumulatie: niet van toepassing. |
|----------------|--------------------------------------|

#### Methanol (67-56-1)

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| BCF vissen 1   | < 10 (72 h; <i>Leuciscus idus</i> )          |
| BCF vissen 2   | 1 (72 h; <i>Cyprinus carpio</i> )            |
| Log Pow        | -0,77                                        |
| Bioaccumulatie | Gering vermogen tot biologische accumulatie. |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### kwarts (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| Ecologie - bodem | Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof. |
|------------------|----------------------------------------------------------|

#### Methanol (67-56-1)

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| Oppervlaktespanning | 0,023 N/m (20 °C)                         |
| Log Koc             | -0,89 – -0,21 (log Koc, Berekende waarde) |
| Ecologie - bodem    | Zeer mobiel in de bodem.                  |

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

#### Apocoll

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  |
| Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                      |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanbevelingen voor afvalverwijdering | : Verboden in de riolering en in rivieren te lozen. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.             |
| Aanvullende informatie               | : Ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Zelfs kleine hoeveelheden gelekt of gemorst product opruimen, zonder onnodig risico te nemen. |
| Ecologie - afvalstoffen              | : Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                    |
| EURAL-code                           | : 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat                                               |

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

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| VN-nr         | : Niet van toepassing |
| VN-nr (IMDG)  | : Niet van toepassing |
| UN-Nr. (ICAO) | : Niet van toepassing |
| VN-nr (ADN)   | : Niet van toepassing |
| VN-nr (RID)   | : Niet van toepassing |

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

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR)  | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (ADN)  | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (RID)  | : Niet van toepassing |

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| <b>ADR</b>                       |                       |
| Transportgevarenklasse(n) (ADR)  | : Niet van toepassing |
| <b>IMDG</b>                      |                       |
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : Niet van toepassing |
| <b>IATA</b>                      |                       |
| Transportgevarenklasse(n) (IATA) | : Niet van toepassing |
| <b>ADN</b>                       |                       |
| Transportgevarenklasse(n) (ADN)  | : Niet van toepassing |
| <b>RID</b>                       |                       |
| Transportgevarenklasse(n) (RID)  | : Niet van toepassing |

#### 14.4. Verpakkingsgroep

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Verpakkingsgroep (ADR)  | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (IATA) | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (ADN)  | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (RID)  | : Niet van toepassing |

#### 14.5. Milieugevaren

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Milieugevaarlijk        | : Nee                                     |
| Mariene verontreiniging | : Nee                                     |
| Overige informatie      | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

# Apocoll

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

#### Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

| Referentie code | Van toepassing op |
|-----------------|-------------------|
| 3(a)            | Apocoll           |
| 3(b)            | Apocoll           |
| 3(c)            | Apocoll           |
| 40.             | Apocoll           |

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

VOC-gehalte : 259 g/l

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Frankrijk

##### Beroepsziektes

| Code  | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RG 84 | Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide |

# Apocoll

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)  
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : kwarts (SiO<sub>2</sub>) is aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### Denemarken

Brandgevaarklasse : Klasse II-1  
Opslageenheid : 5 liter  
Opmerkingen betreffende de indeling : R10 <H226;H335;H336;H412>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd  
Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

### Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 3 - Ontvlambare vloeistoffen

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                          |                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Dermaal)   | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3                                     |
| Acute Tox. 3 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3                               |
| Acute Tox. 3 (Oraal)     | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3                                     |
| Aquatic Chronic 2        | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                   |
| Aquatic Chronic 3        | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                   |
| Asp. Tox. 1              | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                              |
| Flam. Liq. 2             | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                     |
| Flam. Liq. 3             | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                     |
| H225                     | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                      |
| H226                     | Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| H301                     | Giftig bij inslikken.                                                     |
| H304                     | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H311                     | Giftig bij contact met de huid.                                           |
| H331                     | Giftig bij inademing.                                                     |
| H335                     | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                              |
| H336                     | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H370                     | Veroorzaakt schade aan organen.                                           |
| H371                     | Kan schade aan organen veroorzaken.                                       |
| H411                     | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| H412                     | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| STOT SE 1                | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1 |

# Apocoll

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|           |                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 2                      |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.