

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

### 1.1 Product-ID

Vloeibare afdichting

**Andere identificatiemiddelen:**

Niet van toepassing

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

Relevante toepassingen: waterdichting

Ontraden gebruik: elk gebruik dat niet is gespecificeerd in deze paragraaf of in paragraaf 7.3

### 1.3 Inlichtingen betreffende de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

PRO-FIX BUILDING MATERIALS

Rue des Nouvelles Technologies 27

B – 4460 GRACE-HOLLOGNE

T : +32 4 224 42 22

E: [info@profixbm.com](mailto:info@profixbm.com)

[www.profixbm.com](http://www.profixbm.com)

**Dienst belast met de inlichtingen:**

PRO-FIX BUILDING MATERIALS

Rue des Nouvelles Technologies 27

B – 4460 GRACE-HOLLOGNE

T : +32 4 224 42 22

### 1.4 Noodnummer:

Belgisch antigifcentrum : +32 70 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

**Classificatie volgens CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 2.2 Elementen van de etikettering

**Etikettering volgens CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- **Gevaaraanduidingen**

Niet van toepassing

- **Verwittigingen**

Niet van toepassing

- **Bijkomende inlichtingen:**

EUH208 : Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, reactiemassa van 5-chloro-2-methyl-2H-I isothiazol-3-one en 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren:

Het product voldoet niet aan de PBT/vPvB criteria

Hormoonverstorende eigenschappen: het product voldoet niet aan de criteria.

(Vervolg op p.2)

Product: Vloeibare afdichting

(Vervolg van p.1)

### RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie omtrent de componenten\*\*

#### 3.1 Substantie

- Niet van toepassing

#### 3.2 Mengsels

- **Beschrijving:** Mengsel samengesteld uit additieven en acrylpolymeren
- **Componenten:** Conform de bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product:

| Identificatie                                                                          | Chemische benaming/classificatie                                         |                                                                                                                                   | Concentratie  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br>Index: 613-088-00-6<br>Reach:01-2120761540 -60-xxxx | <b>1,2 -benzisothiazol-3(2h)-one</b> <sup>1</sup><br>Reglement 1272/2008 | <b>ATP CLP00</b><br>Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Gevaar | 0,01 - <0,1 % |

<sup>1</sup> Stoffen die een gevaar opleveren voor de gezondheid of het milieu die voldoen aan de criteria van Verordening (EU) nr. 2020/878

| Identificatie                                                   | Chemische benaming/classificatie                                                                                                                            |                                                                                                                                                                             | Concentratie |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 55965-84-9<br>EC: NVT<br>Index: 613-167-00-5<br>Reach: NVT | <b>Reactiemassa van 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one en 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)</b> <sup>1</sup><br><b>ATP ATP13</b><br>Reglement 1272/2008 | Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410.<br>Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Gevaar | <0,01 %      |

<sup>1</sup> Stoffen die een gevaar opleveren voor de gezondheid of het milieu die voldoen aan de criteria van Verordening (EU) nr. 2020/878

Voor meer inlichtingen omtrent de gevaren van de substanties, zie de rubrieken 11, 12 et 16.

#### Bijkomende inlichtingen:

| Identificatie                                                                                                                              | M Factor  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| Reactiemassa van 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one en 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>CE: Niet Van Toepassing | Acuut     | 100 |
|                                                                                                                                            | Chronisch | 100 |

| Identificatie                                                                                                                              | Limiet van de specifieke concentratie                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>CE: 220-120-9                                                                            | % (p/p) >=0,05 : Skin Sens. 1 - H317                                                                                                                                                                       |
| Reactiemassa van 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one en 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>CE: niet Van Toepassing | % (w/w) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314<br>0,06<= % (w/w) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (w/w) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318<br>0,06<= % (w/w) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (w/w) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |

\*\* Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

(Vervolg op p.3)

Product : Vloeibare afdichting

(Vervolg van p.2)

**RUBRIEK 4: Eerste hulp****4.1 Beschrijving van de eerste hulp:**

Symptomen als gevolg van vergiftiging kunnen optreden na blootstelling. Raadpleeg daarom bij twijfel een arts bij directe blootstelling aan de chemische stof of als het ongemak aanhoudt, waarbij u het veiligheidsinformatieblad van dit product toont.

- **Na inademing:**

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk bij inademing. Bij symptomen van intoxicatie wordt echter aanbevolen om de getroffen persoon uit de buurt van blootstelling te verwijderen, zorg voor schone lucht en laat hem rusten. Zoek medische hulp als de symptomen aanhouden.

- **Na contact via de huid:**

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk bij contact met de huid. Bij contact met de huid wordt echter aanbevolen om verontreinigde kleding en schoenen uit te trekken, de huid te spoelen of, indien nodig, de getroffen persoon te douchen met veel koud water en neutrale zeep. Raadpleeg bij een ernstige reactie een arts.

- **Na contact met de ogen:**

Spoel de ogen gedurende ten minste 15 minuten met ruime hoeveelheden water. Als de gewonde contactlenzen gebruikt, moeten deze worden verwijderd, tenzij ze aan de ogen kleven, in welk geval het verwijderen verdere schade kan veroorzaken. In ieder geval moet na het reinigen van de ogen zo snel mogelijk een arts worden geraadpleegd en hem het veiligheidsinformatieblad van het product ter beschikking gesteld worden.

- **Na inslikken / aspiratie:**

Wek geen braken op, maar als dit toch gebeurt, houd het hoofd dan naar beneden om aspiratie te voorkomen. Houd het slachtoffer rustig. Mond en keel spoelen aangezien deze kunnen zijn aangetast door inslikken.

**4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, acuut en vertraagd:**

De acute en vertraagde effecten zijn aangeduid in de rubrieken 2 en 11.

**4.3 Aanduiding van de eventuele onmiddellijke medische zorgen en noodzakelijke bijzondere behandelingen:**

Niet van toepassing

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

- **Geschikte blusmiddelen**

Het product is onbrandbaar onder normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. Bij verbranding door ondeskundige behandeling, opslag of gebruik, bij voorkeur multifunctionele poederblussers (ABC-poeder) inzetten, conform de voorschriften voor brandbeveiligingssystemen.

- **Niet-geschikte blusmiddelen**

Niet van toepassing

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

Als gevolg van verbranding of thermische ontbinding ontstaan reactieve bijproducten die zeer giftig kunnen worden en daardoor een ernstig risico voor de gezondheid kunnen vormen.

**5.3 Advies voor de brandweer**

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het nodig zijn om volledig beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA) te gebruiken. Een minimum aan noodvoorzieningen en uitrustingen dient aanwezig te zijn (blusdekens, draagbare EHBO-does, ...) conform de richtlijn

89/654 / EG.

(Vervolg op p.4)

Product: Vloeibare afdichting

(Vervolg van p.3)

**Aanvullende bepalingen**

Handel volgens het Intern Rampenplan en de Informatiebladen over de te nemen maatregelen na een ongeval of andere ramp. Elimineer alle bronnen van ontsteking. Koel in geval van brand de opslagcontainers en de tanks van producten die gevoelig zijn voor verbranding, explosie of BLEVE door hoge temperaturen. Vermijd het evacueren in een waterige omgeving van producten die worden gebruikt om de brand te blussen.

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

- **Voor niet-hulpverleners:**

Isoleer lekken op voorwaarde dat er geen extra risico is voor degenen die deze taak uitvoeren. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt om mogelijk contact met gemorst materiaal te voorkomen (zie rubriek 8). Evacueer het gebied en verwijder personen die niet over bescherming beschikken.

- **Voor hulpverleners:**

Zie Rubriek 8

**6.2 Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu**

Voorkom verspilling in het aquatisch milieu aangezien het product hiertegen potentieel gevaarlijke stoffen bevat. Geabsorbeerd product in goed gesloten containers bewaren. In geval van ernstige verspilling in het aquatisch milieu de bevoegde autoriteiten waarschuwen.

**6.3 Methodes en materiaal voor insluiting en reiniging**

Het wordt aangeraden:

het gemorste materiaal te absorberen met zand of met een inert absorptiemiddel, en het te verplaatsen naar een veilige locatie. Niet absorberen in zaagsel of een andere absorberende brandstof. Zie rubriek 13 voor eventuele problemen met betrekking tot verwijdering.

**6.4 Verwijzingen naar andere rubrieken :**

Zie rubriek 8 en 13.

**RUBRIEK 7: Behandeling en opslag****7.1 Voorzorgen voor een gevaarvrije behandeling****A. Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren**

Voldoen aan de geldende wetgeving inzake de preventie van industriële risico's. Houd containers goed gesloten. Beheers gemorst materiaal en residuen door ze te vernietigen met veilige methoden (sectie 6). Voorkom lekken van de container. Orde en netheid handhaven waar gevaarlijke producten worden gebruikt.

**B. Technische aanbevelingen ter voorkoming van branden en explosies**

Het product is onbrandbaar onder normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. Het wordt aanbevolen om het met lage snelheden over te brengen om de vorming van elektrostatische ladingen te voorkomen die ontvlambare producten kunnen aantasten. Zie rubriek 10 voor meer informatie over te vermijden omstandigheden en materialen.

**C. Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen**

Niet eten of drinken tijdens het proces, daarna de handen wassen met geschikte reinigingsmiddelen.

**D. Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen**

Het wordt aanbevolen om een absorberend materiaal in de directe omgeving van het product te bewaren (zie paragraaf 6.3).

(Vervolg op p. 5)

Product: Vloeibare afdichting

(Vervolg van p.4)

## 7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief bij eventuele incompatibiliteiten:

### A. Technische maatregelen voor de opslag

Stockeren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte.

### B. Algemene omstandigheden voor de opslag:

Vermijd warmtebronnen, stralingsbronnen, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen. Voor meer informatie, zie paragraaf 10.5.

## 7.3 Specifiek gebruik

Met uitzondering van de al vermelde instructies, is het niet nodig om een specifiek advies te geven over het gebruik van dit product.

## RUBRIEK 8: Controle van de blootstelling / persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Stoffen waarvoor de beroepsmatige blootstellingslimieten op de werkplek moeten worden bewaakt (Europese OEL's, niet specifiek voor de wetgeving van een land):

Er zijn geen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor de stoffen in het product.

#### DNEL (Derived No Effect Level-Arbeiders):

| identificatie                                                   |           | Korte blootstelling |        | Lange blootstelling    |        |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------|------------------------|--------|
|                                                                 |           | systemisch          | lokaal | systemisch             | lokaal |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | oraal     | NVT                 | NVT    | NVT                    | NVT    |
|                                                                 | dermaal   | NVT                 | NVT    | 0,966 mg/kg            | NVT    |
|                                                                 | inademing | NVT                 | NVT    | 6,81 mg/m <sup>3</sup> | NVT    |

#### DNEL (Derived No Effect Level-Bevolking in het algemeen):

| identificatie                                                   |           | Korte blootstelling |        | Lange blootstelling   |        |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------|-----------------------|--------|
|                                                                 |           | systemisch          | lokaal | systemisch            | lokaal |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | oraal     | NVT                 | NVT    | NVT                   | NVT    |
|                                                                 | dermaal   | NVT                 | NVT    | 0,345 mg/kg           | NVT    |
|                                                                 | inademing | NVT                 | NVT    | 1,2 mg/m <sup>3</sup> | NVT    |

#### PNEC (Predicted No-Effect Concentration):

| identificatie                                                   |             |             |                       |               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|---------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | STP         | 1,03mg/l    | Zoet water            | 0,00403 mg/l  |
|                                                                 | Grond       | 3mg/kg      | Zeewater              | 0,000403 mg/l |
|                                                                 | Afwisselend | 0,0011 mg/l | sediment (zoet water) | 0.0499 mg/kg  |
|                                                                 | Oraal       | NVT         | sediment (zeewater)   | 0,00499 mg/kg |

### 8.2 Controles op de blootstelling

#### A. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrustingen

Als preventieve maatregel wordt aanbevolen om persoonlijke basisbeschermingsmiddelen te gebruiken, met de bijbehorende CE-markering in overeenstemming met Verordening (EU) 2016/425. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsklasse, ...) raadpleeg de bijsluiter van de fabrikant. Zie paragraaf 7.1 voor meer informatie. Alle informatie in dit document is een aanbeveling waarvoor specificaties van de arbeidsrisicopreventiediensten nodig zijn, aangezien niet bekend is of het bedrijf aanvullende maatregelen voorzien heeft.

(Vervolg op p.6)

Product : Vloeibare afdichting

(Vervolg van p.5)

**B. Bescherming van de ademhaling**

Bij het ontstaan van nevel of bij overschrijding van de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling is het gebruik van beschermende uitrusting noodzakelijk.

**C. Specifieke handbescherming**

Niet van toepassing

**D. Bescherming van ogen en gelaat**

Niet van toepassing

**E. Lichaamsbescherming**

Niet van toepassing

**F. Bijkomende noodmaatregelen**

Het is niet nodig bijkomende noodmaatregelen te voorzien.

**Controles op de milieublootstelling:**

In overeenstemming met de communautaire wetgeving voor de bescherming van het milieu, wordt aanbevolen om weggooiën van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Zie paragraaf 7.1.D voor meer informatie.

**Vluchtige organische stoffen:**

Met betrekking tot Richtlijn 2010/75 / EU heeft dit product de volgende kenmerken:

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| COV (Levering):                | 0 % in gewicht              |
| COV dichtheid bij 20 °C:       | 0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L) |
| Gemiddeld koolstofgehalte:     | Niet van toepassing         |
| Gemiddeld molecuulair gewicht: | Niet van toepassing         |

**Rubriek 9 : Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| Vorm:                                             |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Fysieke toestand bij 20 °C:                       | Vloeibaar                |
| Voorkomen:                                        | Niet beschikbaar         |
| Kleur:                                            | Hemelsblauw              |
| Geur:                                             | Niet beschikbaar         |
| Geurdrempel:                                      | Niet van toepassing *    |
| Vluchtigheid:                                     |                          |
| Kookpunt bij atmosferische druk:                  | 100°C                    |
| Dampspanning bij 20 ° C:                          | 2344 Pa                  |
| Dampspanning bij 50°C:                            | 12349,46 Pa (12,35 kPa)  |
| Verdampingssnelheid bij 20°C:                     | Niet van toepassing *    |
| Productbeschrijving:                              |                          |
| Dichtheid bij 20°C:                               | 1592,2 kg/m <sup>3</sup> |
| Relatieve dichtheid bij 20°C:                     | 1,592                    |
| Dynamische viscositeit bij 20°C:                  | Niet van toepassing *    |
| Kinematische viscositeit bij 20°C:                | Niet van toepassing *    |
| Kinematische viscositeit bij 40°C:                | Niet van toepassing *    |
| Concentratie:                                     | Niet van toepassing *    |
| pH:                                               | 9,6                      |
| Dampdichtheid bij 20°C:                           | Niet van toepassing *    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water bij 20°C: | Niet van toepassing *    |
| Oplosbaarheid in water bij 20°C:                  | Niet van toepassing *    |
| Oplosbaarheidseigenschappen:                      | Niet van toepassing *    |
| Ontbindingstemperatuur:                           | Niet van toepassing *    |
| Smeltpunt / vriespunt:                            | Niet van toepassing *    |

(Vervolg op p.7)

Product : Vloeibare afdichting

(Vervolg van p.6)

| Ontvlambaarheid:                |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Vlampunt:                       | Niet ontvlambaar (> 60 °C) |
| Ontvlambaarheid (vast, gas):    | Niet van toepassing *      |
| Zelfontbrandingstemperatuur:    | 400°C                      |
| Onderste ontvlambaarheidsgrens: | Niet van toepassing *      |
| Bovenste ontvlambaarheidsgrens: | Niet van toepassing *      |
| Deeltjeskenmerken:              |                            |
| Mediane equivalente diameter:   | Niet van toepassing *      |

\* Niet relevant vanwege de aard van het product want dit geeft geen informatie over de eigenschappen van de gevaren.

## 9.2 Andere informatie

| Informatie over fysische gevarenklassen                             |                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Explosieve eigenschappen:                                           | Niet van toepassing * |
| Oxiderende eigenschappen:                                           | Niet van toepassing * |
| Corrosief voor metaal:                                              | Niet van toepassing * |
| Verbrandingswarmte:                                                 | Niet van toepassing * |
| Spuitbussen - totaal percentage (in massa) ontvlambare componenten: | Niet van toepassing * |
| Andere veiligheidskenmerken                                         |                       |
| Oppervlaktespanning bij 20°C:                                       | Niet van toepassing * |
| Brekingindex:                                                       | Niet van toepassing * |

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht aangezien het product stabiel is onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Zie rubriek 7.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Chemisch stabiel onder de omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder gespecificeerde omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot te hoge temperaturen of hoge druk.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Van toepassing voor hantering en opslag bij kamertemperatuur:

| Schok en wrijving     | Contact met de lucht | Temperatuurstijging | Zon | Vochtigheid |
|-----------------------|----------------------|---------------------|-----|-------------|
| Niet van toepassing * |                      |                     |     |             |

### 10.5 Niet compatibele materialen

| Zuren                   | Water               | Oxiderende materialen  | Verbrandingsmaterialen | Andere                           |
|-------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Vermijd krachtige zuren | Niet van toepassing | Vermijd directe impact | Niet van toepassing    | Vermijd sterke alkaliën of basen |

### 10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten

Zie paragraaf 10.3, 10.4 en 10.5 voor specifieke ontledingsproducten. Afhankelijk van de ontbindingscondities kunnen complexe mengsels van chemicaliën vrijkomen: kooldioxide (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

(Vervolg op p.8)



Product : Vloeibare afdichting

(Vervolg van p.7)

**Rubriek 11 : Toxicologische informatie\*\*****11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd door verordening (EG) nr. 1272/2008**

Experimentele informatie over de toxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar.

**Gevaarlijke gevolgen voor de gezondheid:**

Herhaalde, langdurige blootstelling of bij concentraties boven de aanbevolen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling kan leiden tot nadelige gezondheidseffecten, afhankelijk van de blootstellingswijzen:

- A. Inname (acuut effect):
  - Acute toxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan, maar er zijn wel stoffen aanwezig die als gevaarlijk voor consumptie zijn geclassificeerd. Voor meer informatie zie rubriek 3.
  - Corrosiviteit/Irritatie: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan. Het product bevat echter stoffen die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit aspect. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- B. Inademing (acuut effect):
  - Acute toxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan. Het product bevat echter stoffen die als gevaarlijk zijn geclassificeerd bij inademing. Voor meer informatie zie rubriek 3.
  - Corrosiviteit/Irritatie: Langdurige inademing van het product is bijtend voor de slijmvliezen en de bovenste luchtwegen.
- C. Contact met de huid en de ogen (acuut effect):
  - Contact met de huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan. Het product bevat echter stoffen die als gevaarlijk zijn geclassificeerd bij contact met de huid. Voor meer informatie zie rubriek 3.
  - Contact met de ogen: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan. Het product bevat echter stoffen die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit aspect. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- D. CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en reproductietoxiciteit):
  - Kankerverwekkendheid: op basis van de beschikbare gegevens is aan de classificeringscriteria niet voldaan, aangezien het product geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk voor de vermelde aspecten. Voor meer informatie zie rubriek 3.  
IARC: met waterstof behandelde zware paraffinehoudende destillaten (aardolie), <3% IP 346,> 20.5 cSt @ 40°C (3); polypropyleen (3); titaandioxide (aërodynamische diameter ≤ 10 m) (2B).
  - Mutageniteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan, aangezien het product geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit aspect. Voor meer informatie zie rubriek 3.
  - Reproductietoxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan, aangezien het product geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit aspect. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- E. Overgevoeligheidseffecten:
  - Ademhaling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan, aangezien het product geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn voor het veroorzaken van overgevoeligheid. Voor meer informatie zie rubriek 3.
  - Huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan, aangezien het product geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn voor het veroorzaken van overgevoeligheid. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- F. - Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen (STOT) - eenmalige blootstelling:  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan, aangezien het product geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit aspect. Voor meer informatie zie rubriek 3.

(Vervolg op p.9)



Product: Vloeibare afdichting

(Vervolg van p.8)

- G. Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen (STOT) - herhaaldelijke blootstelling:  
- Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen (STOT) - herhaaldelijke blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan, aangezien het product geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit aspect. Voor meer informatie zie rubriek 3.  
- Huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan, aangezien het product geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit aspect. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- H. Gevaar bij aspiratie:  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan, aangezien het product geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit aspect. Voor meer informatie zie rubriek 3.

**Overige inlichtingen:**

CAS 13463-67-7 Titaniumdioxide (aërodynamische diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ): De classificatie als kankerverwekkend bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in poedervorm die 1% of meer titaniumdioxide bevatten in de vorm van of verwerkt in deeltjes met een aerodynamische diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

**Stofspecifieke toxicologische informatie:**

| Identificatie                                                                                                                              | Acute toxiciteit    |                 | Geslacht |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9                                                                            | LD50 oraal          | 500 mg/kg       | Rat      |
|                                                                                                                                            | LD50 via de huid    | >2000 mg/kg     |          |
|                                                                                                                                            | LC50 door inademing | >5 mg/L         |          |
| Reactiemassa van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one en 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Niet van toepassing | LD50 oraal          | 64 mg/kg        | Rat      |
|                                                                                                                                            | LD50 via de huid    | 87,12 mg/kg     | Konijn   |
|                                                                                                                                            | LC50 door inademing | 0,33 mg/L (4 u) | Rat      |

**Schatting van de acute toxiciteit (ATE Mengsel):**

| ATE Mengsel    |                                     | Ingrediënten met onbekende toxiciteit |
|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Oraal          | >2000 mg/kg (berekeningsmethode)    | Niet van toepassing                   |
| Via de huid    | >2000 mg/kg (berekeningsmethode)    | Niet van toepassing                   |
| Door inademing | >20 mg/L (4 u) (berekeningsmethode) | Niet van toepassing                   |

**11.2 Inlichtingen betreffende andere gevaren**

**Hormoonverstorende eigenschappen**

Hormoonverstorende eigenschappen: het product voldoet niet aan de criteria.

**Overige inlichtingen**

Niet van toepassing

Product: Vloeibare afdichting

(Vervolg van p.9)

## Rubriek 12: Ecologische informatie\*\*

Experimentele informatie met betrekking tot de ecotoxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar.

### 12.1 Toxiciteit

#### Acute toxiciteit:

| Identificatie                                                                                                                                 | Concentratie | Soort           | Geslacht   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9                                                                               | LC50         | >0,1 – 1 (96 u) | Vis        |
|                                                                                                                                               | EC50         | >0,1 – 1 (48 u) | Schaaldier |
|                                                                                                                                               | EC50         | >0,1 – 1 (72 u) | Algen      |
| Reactieve massa van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one en 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Niet van toepassing | LC50         | >0,1 – 1 (96 u) | Vis        |
|                                                                                                                                               | EC50         | >0,1 – 1 (48 u) | Schaaldier |
|                                                                                                                                               | EC50         | >0,1 – 1 (72 u) | Algen      |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

| Identificatie                                                   | Afbreekbaarheid |                     | Bio-afbreekbaarheid |          |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|----------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | BOD5            | Niet van toepassing | Concentratie        | 100 mg/L |
|                                                                 | COD             | Niet van toepassing | Termijn             | 28 dagen |
|                                                                 | BOD5/COD        | Niet van toepassing | % Bio-afbreekbaar   | 0%       |

### 12.3 Bioaccumulatief potentieel:

| Identificatie                                                   | Bioaccumulatief potentieel |      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | BCF                        | 2    |
|                                                                 | Logboek                    | 1.45 |
|                                                                 | Potentieel                 | Laag |

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT / vPvB-criteria

### 12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen: het product voldoet niet aan de criteria.

### 12.7 Andere ongewenste bijwerkingen:

Niet beschreven

\*\* Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

## Rubriek 13: Overwegingen betreffende de eliminatie

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

| Code     | Beschrijving                                        | Afvalklasse (Verordening (EU) Nr 1357/2014) |
|----------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 08 01 12 | ander afval van verf en lak dan bedoeld in 08 01 11 | Ongevaarlijk                                |

#### Afvaltype (Verordening (EU) nr 1357/2014):

Niet van toepassing

#### Afvalbeheer (eliminatie en evaluatie):

Overleg met de beheerder van de erkende afvaldienst over de beoordelings- en verwijderingshandelingen in overeenstemming met bijlage 1 en bijlage 2 (richtlijn 2008/98 / EG). Zoals onder 15 01 (2014/955/EC) van de code en in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product, zal deze op dezelfde manier worden behandeld als het eigenlijke product. Anders wordt deze behandeld als een ongevaarlijk residu. Afvoeren in het riool raden wij af. Zie paragraaf 6.2.

#### Regelgeving betreffende het afvalbeheer:

In overeenstemming met bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), worden communautaire of nationale bepalingen met betrekking tot afvalbeheer aangegeven.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

(Vervolg op p.11)

Product: Vloeibare afdichting

(Vervolg van p.10)

**Rubriek 14: Inlichtingen betreffende het transport**

Dit product is niet gereguleerd voor transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

**Rubriek 15: Informatie betreffende de regelgeving****15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving / wetten specifiek voor de stof of het mengsel.**

Verordening (EG) nr. 528/2012: bevat een conserveermiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde artikel te beschermen. Bevat een reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3: 1), 1,2-benzisothiazool-3 (2H)-on , zinkpyrithion.

Stoffen die in aanmerking komen voor autorisatie onder Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen opgenomen in bijlage XIV van REACH ("Autorisatielijst") en vervaldatum: Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009, betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken: Niet van toepassing.

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: 1,2-benzisothiazool-3 (2H)-on (producttype 2, 6, 9, 11, 12, 13); reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3: 1) (producttype 2, 4, 6, 11, 12, 13).

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking tot de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemicaliën: Niet van toepassing.

**Seveso III :**

Niet van toepassing.

**Beperkingen op het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en mengsels (bijlage XVII REACH, enz.):** Niet van toepassing.

**Bijzondere bepalingen ter bescherming van mens of milieu:**

Het wordt aanbevolen om de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als basis voor het uitvoeren van risicobeoordelingen die specifiek zijn voor de werkplek, om de risicopreventiemaatregelen vast te stellen die nodig zijn voor de hantering, het gebruik, de opslag en de verwijdering van dit product.

**Andere wetgeving :**

Het product kan vallen onder de sectorale wetgeving.

**15.2 Evaluatie van de chemische veiligheid**

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

**Rubriek 16 : Andere inlichtingen****Wetgeving betreffende de veiligheidsinformatiebladen:**

Het veiligheidsblad moet worden verstrekt in een officiële taal van het land waar het product op de markt wordt gebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE).

**Wijzigingen met betrekking tot het vorige veiligheidsinformatieblad betreffende de methoden voor risicobeheer:**

VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE

SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE COMPONENTEN (RUBRIEK 3, RUBRIEK 11, RUBRIEK 12):

Gemelde nieuwe stoffen

1,2-Benzisothiazool-3 (2H)-on (2634-33-5)

reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3: 1)

(55965-84-9)

(Vervolg op p. 12)

Product: Vloeibare afdichting

(Vervolg van P.11)

**Teksten van wetgevende zinnen die worden vermeld in de rubriek 3:**

De aangegeven zinnen verwijzen niet naar het product zelf; ze zijn uitsluitend bedoeld voor informatieve doeleinden en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die voorkomen in de rubriek 3.

**Reglement CLP (CE) nr 1272/2008 :**

Acute toxiciteit. 2: H310 + H330 - Dodelijk bij contact met de huid of bij inademing.

Acute toxiciteit. 3: H301 - Giftig bij inslikken.

Acute toxiciteit. 4: H302 - Schadelijk bij opname door de mond.

Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Corr. 1C: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Classificatieprocedure:**

Niet van toepassing

**Advies betreffende opleiding:**

Een minimale vorming wordt aanbevolen om industriële risico's voor personeel dat dit product gebruikt te voorkomen en om hun begrip en interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en het op het product aangebrachte etiket te vergemakkelijken.

**Voornaamste bibliografische bronnen:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Afkortingen en acroniemen :**

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMDG: Internationale code voor maritieme gevaarlijke goederen

IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

COD: Chemisch zuurstofverbruik

BZV5: biochemisch zuurstofverbruik gedurende 5 dagen

BCF: Bioconcentratiefactor

LD50: Fatale dosis 50

LC50: dodelijke concentratie 50

EC50: effectieve concentratie 50

LogPOW: octanol-water verdelingscoëfficiënt

Koc: Verdelingscoëfficiënt van organische koolstof

UFI: unieke formule-ID

IARC / IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op bronnen, technische kennis en de geldende wetgeving op Europees en nationaal niveau, zonder de juistheid ervan te kunnen garanderen. Deze informatie kan niet worden opgevat als een garantie voor de eigenschappen van het product, het is slechts een beschrijving van de veiligheidseisen. De methodologie en professionele voorwaarden voor gebruikers van dit product zijn niet binnen onze kennis of onder onze controle, en het is uiteindelijk de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te nemen om wettelijke vereisten te verkrijgen met betrekking tot de behandeling, opslag, gebruik en verwijdering van chemicaliën. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op dit product, dat niet mag worden gebruikt voor andere doeleinden dan de gespecificeerde.

**EINDE VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**