

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Desbest 400  
UFI : ESQH-F6PK-146F-4HXX  
Productcode : 66002-FV-66003  
Andere identificatiemiddelen : Toelatingsnummer CTGB:13862

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Biocide, Bactericide

**1.2.2. Ontraden gebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Breustedt Chemie B.V.  
IJseldijk 28  
7325 WZ Apeldoorn  
Nederland  
T 055-5332844  
[productinfo@breustedt.nl](mailto:productinfo@breustedt.nl) - [www.breustedt.nl](http://www.breustedt.nl)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : Noodnummer Breustedt Chemie B.V. -Alleen bij calamiteiten buiten kantoor uren-  
+31(0)653244323  
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen  
NL: +31(0)80 7558000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                                                       | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                                           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels                      | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum                           | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd<br>om professionele<br>hulpverleners te<br>informeren bij acute<br>vergiftigingen                                               |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Zelfontledende stoffen en mengsels, type F H242  
Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290  
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 H302  
Acute dermale toxiciteit, Categorie 4 H312

# Desbest 400

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                                                                       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4                                                           | H332 |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A                                                 | H314 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                           | H318 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen | H335 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                               | H410 |
| Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16                                                   |      |

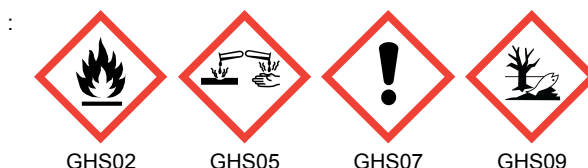
### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Gevaar
- : H242 - Brandgevaar bij verwarming.  
H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.  
H302+H312+H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P303+P361+P353+P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.  
P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.  
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

## 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Ontledingsgevaar. Niet met andere producten gebruiken.

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

| Component                     |                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waterstofperoxide (7722-84-1) | PBT: niet relevant – geen registratie nodig<br>zPzB: niet relevant – geen registratie nodig |
| Aziijnzuur (64-19-7)          | zPzB: niet relevant – geen registratie nodig                                                |

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             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perazijnzuur(79-21-0) | 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 %. |

# Desbest 400

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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]                                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waterstofperoxide | CAS-Nr: 7722-84-1<br>EG-Nr: 231-765-0<br>EU Identificatie-Nr: 008-003-00-9<br>REACH-nr: 01-2119485845-22 | 25 – 30   | Ox. Liq. 1, H271<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                |
| Azijnzuur         | CAS-Nr: 64-19-7<br>EG-Nr: 200-580-7<br>EU Identificatie-Nr: 607-002-00-6<br>REACH-nr: 01-2119475328-30   | 5 – 10    | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314                                                                                                                                                                                |
| Perazijnzuur      | CAS-Nr: 79-21-0<br>EG-Nr: 201-186-8<br>REACH-nr: 01-2119531330-56                                        | 4,5 – 5,4 | Flam. Liq. 3, H226<br>Self-react. C, H242<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermaal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie:gas), H332<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam              | Productidentificatie                                                                                     | Specifieke concentratiegrenzen                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waterstofperoxide | CAS-Nr: 7722-84-1<br>EG-Nr: 231-765-0<br>EU Identificatie-Nr: 008-003-00-9<br>REACH-nr: 01-2119485845-22 | ( 5 ≤C < 8) Eye Irrit. 2, H319<br>( 8 ≤C < 50) Eye Dam. 1, H318<br>( 35 ≤C < 100) STOT SE 3, H335<br>( 35 ≤C < 50) Skin Irrit. 2, H315<br>( 50 ≤C < 70) Skin Corr. 1B, H314<br>( 50 ≤C < 70) Ox. Liq. 2, H272<br>( 70 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314<br>( 70 ≤C < 100) Ox. Liq. 1, H271 |
| Azijnzuur         | CAS-Nr: 64-19-7<br>EG-Nr: 200-580-7<br>EU Identificatie-Nr: 607-002-00-6<br>REACH-nr: 01-2119475328-30   | ( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314<br>( 90 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314                                                                                                                                       |

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

# Desbest 400

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. |
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding uittrekken. De huid met overvloedig water wassen. Bij huidirritatie: een 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. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.                                                                                            |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Veel water laten drinken.                                                                                                                                                                                                                      |

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

|                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Hoest. Kortademigheid.                                                              |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : irritatie (jeuk, roodheid, blaarvorming).                                           |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : roodheid, jeuk, tranen. Corrosie van het oogweefsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Buikpijn, misselijkheid.                                                            |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                |

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

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Brandgevaar                                        | : Brandbevorderend.                     |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Blusinstructies | : Evacueren. |
|-----------------|--------------|

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

|                      |                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.                                              |
| Noodprocedures       | : Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. Overbodig personeel weg laten gaan. |

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat de vloeistof in de riolering, waterwegen, ondergronds of in de fundering komt. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

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

|                 |                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voor insluiting | : Product opnemen met een absorberende stof. Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

# Desbest 400

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                    |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethoden | : Geneutraliseerd product met overmaat water wegspoelen.                          |
| 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

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extra gevaren bij verwerking                                             | : Reageert heftig met organische materialen.                                                                                                                                                                                                                            |
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. |

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

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opslagvoorwaarden                      | : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.                                                                |
| Niet combineerbare stoffen             | : Vuil. reducerende stoffen. Metaalzouten.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Opslagtemperatuur                      | : ≤ 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hitte- en ontvlammingsbronnen          | : Verwijderd houden van : Warmtebronnen.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Informatie betreffende gemengde opslag | : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: reductiemiddelen. organisch materiaal.                                                                                                                                                                                                          |
| Opslagplaats                           | : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Beschermen tegen hitte. Op een droge plaats opslaan.                                                                                                                                                      |
| Verpakkingsmateriaal                   | : Geschikte verpakkingsmaterialen. polypropyleen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van brandbare stoffen. glas. Polyethyleen. Te vermijden verpakkingsmaterialen. IJzer. koper. Brons. Lood. Staal. zink. |

### 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

| Desbest 400                                                |                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                      |
| IOEL TWA                                                   | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL TWA [ppm]                                             | 10 ppm               |
| IOEL STEL                                                  | 50 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL STEL [ppm]                                            | 20 ppm               |
| Azijnzuur (64-19-7)                                        |                      |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                      |
| IOEL TWA                                                   | 25                   |
| IOEL TWA [ppm]                                             | 10 ppm               |

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Desbest 400

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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. Meet de concentraties regelmatig en bij iedere verandering die optreedt in omstandigheden, die gevolgen kunnen hebben voor de blootstelling van de werknemers. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



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

##### Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril

| Bescherming van de ogen |                   |                       |        |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|--------|
| Type                    | Toepassingsgebied | Kenmerken             | Norm   |
| Veiligheidsbril         |                   | Nauwaansluitende bril | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding met lange mouwen

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

| Bescherming van de handen |                        |                   |            |            |            |
|---------------------------|------------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Type                      | Materiaal              | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
| Wegwerphandschoenen       | Chloropreenrubber (CR) | 6 (> 480 minuten) | 0.65       |            | EN ISO 374 |
| Wegwerphandschoenen       | Natuurrubber           | 6 (> 480 minuten) | 0.22       |            | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

| Bescherming van de ademhalingswegen       |             |            |                  |
|-------------------------------------------|-------------|------------|------------------|
| Toestel                                   | Type filter | Voorwaarde | Norm             |
| Volgelaatsmasker, Herbruikbaar halfmasker | ABEK-P3     |            | EN 136, EN 14387 |

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Desbest 400

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar           |
| Kleur                                           | : Kleurloos.          |
| Molecuulmassa                                   | : 76,05 g/mol         |
| Geur                                            | : sterk. Onaangenaam. |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar    |
| Smeltpunt                                       | : Niet beschikbaar    |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar    |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar    |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet beschikbaar    |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar    |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar    |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar    |
| Vlampunt                                        | : Niet beschikbaar    |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : 435 °C              |
| Ontledingstemperatuur                           | : ≥ 60 °C             |
| pH                                              | : ≈ 0,2 20°C          |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 1,208 mm²/s 20°C    |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar    |
| Dampdruk bij 50 °C                              | : Niet beschikbaar    |
| Dichtheid                                       | : ≈ 1,12 kg/l 20°C    |
| 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Ontleedt in water en zuurstof. Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen. . Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Het product kan reageren met sterk reducerende en oxiderende middelen. Gesloten vaten kunnen een interne gasdruk vormen.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. sterke alkalische materialen. Oververhitting. Organische materialen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

lood. Metaalzouten. Vuil. Metalen. Reductiemiddelen. Alkali. koper. zink. Brons.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Desbest 400

## 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) : Schadelijk bij inslikken.  
Acute toxiciteit (dermaal) : Schadelijk bij contact met de huid.  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Schadelijk bij inademing.

##### Desbest 400

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 oraal rat        | 1859 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn   | 1147 mg/kg   |
| LC50 Inhalatie - Rat  | 4,08 mg/l/4u |
| ATE CLP (dampen)      | 4,08 mg/l/4u |
| ATE CLP (stof, nevel) | 4,08 mg/l/4u |

##### Perazijnzuur (79-21-0)

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| LD50 oraal rat                | 100 mg/kg  |
| LD50 dermaal konijn           | 1100 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | 3 mg/l/4u  |

##### Waterstofperoxide (7722-84-1)

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| LD50 oraal rat      | 1193 – 1270 mg/kg (35%) |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg (35%)      |

##### Azijnzuur (64-19-7)

|                               |                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                | 3310 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Remarks on results: other:   |
| LD50 oraal                    | 4960 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Remarks on results: other: |
| LD50 dermaal konijn           | > 1000 nl/kg                                                         |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | > 40000 mg/l/4u                                                      |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
pH: ≈ 0,2 20°C

##### Perazijnzuur (79-21-0)

|    |     |
|----|-----|
| pH | 0,5 |
|----|-----|

##### Waterstofperoxide (7722-84-1)

|    |         |
|----|---------|
| pH | 1,5 – 4 |
|----|---------|

##### Azijnzuur (64-19-7)

|    |         |
|----|---------|
| pH | 0,5 – 2 |
|----|---------|

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
pH: ≈ 0,2 20°C

##### Perazijnzuur (79-21-0)

|    |     |
|----|-----|
| pH | 0,5 |
|----|-----|

##### Waterstofperoxide (7722-84-1)

|    |         |
|----|---------|
| pH | 1,5 – 4 |
|----|---------|

##### Azijnzuur (64-19-7)

|    |         |
|----|---------|
| pH | 0,5 – 2 |
|----|---------|

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld



# Desbest 400

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                  |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Kankerverwekkendheid             | : Niet ingedeeld                               |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld                               |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

### Waterstofperoxide (7722-84-1)

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld                             |

### Desbest 400

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 290 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
|------------------------------|-------------------------------|

### Azijnzuur (64-19-7)

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 290 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male |
| Gevaar bij inademing         | : Niet ingedeeld                                        |

### Desbest 400

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 1,208 mm²/s 20°C |
|--------------------------|------------------|

### Perazijnzuur (79-21-0)

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Viscositeit, kinematisch | 29,439 mm²/s |
|--------------------------|--------------|

### Azijnzuur (64-19-7)

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Viscositeit, kinematisch | 1015,385 mm²/s |
|--------------------------|----------------|

## 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 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### Perazijnzuur (79-21-0)

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 1,1 mg/l          |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 0,73 mg/l         |
| NOEC chronisch vis      | 0,00069 mg/l 33 d |
| NOEC chronisch algen    | 0,061 mg/l 72 U   |

### Waterstofperoxide (7722-84-1)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| LC50 - Vissen [1]       | 16,4 mg/l |
| LC50 - Vissen [2]       | 38,5 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 2,4 ml/l  |

### Azijnzuur (64-19-7)

|                         |                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | > 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |
| LC50 - Vissen [2]       | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                          |

# Desbest 400

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Azijnzuur (64-19-7)

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| EC50 - Schaaldieren [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna        |
| EC50 72h - Algen [1]    | > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum   |
| EC50 72h - Algen [2]    | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Waterstofperoxide (7722-84-1)

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. |
|---------------------------------|-------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Waterstofperoxide (7722-84-1)

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -1,57             |
| Bioaccumulatie                                  | Niet vastgesteld. |

#### Azijnzuur (64-19-7)

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,17 |
|-------------------------------------------------|-------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Azijnzuur (64-19-7)

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Mobiliteit in de bodem | 1,153 |
|------------------------|-------|

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
EURAL-code : 16 09 03\* - peroxiden, bv. waterstofperoxide

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

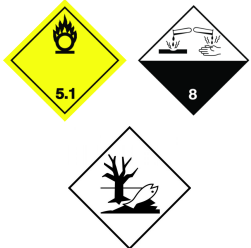
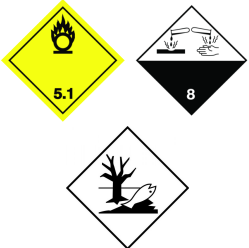
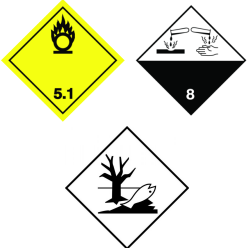
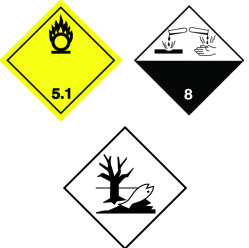
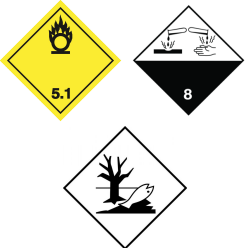
Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG                                                                | IATA                                                             | ADN                                                                    | RID                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                                                                     |                                                                  |                                                                        |                                                                        |
| UN 3149                                                                     | UN 3149                                                             | UN 3149                                                          | UN 3149                                                                | UN 3149                                                                |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                                                                     |                                                                  |                                                                        |                                                                        |
| WATERSTOFPEROXIDE<br>EN PEROXYAZIJNZUUR,<br>MENGSEL,<br>GESTABILISEERD      | HYDROGEN PEROXIDE<br>AND PEROXYACETIC<br>ACID MIXTURE<br>STABILIZED | Hydrogen peroxide and<br>peroxyacetic acid mixture<br>stabilized | WATERSTOFPEROXIDE<br>EN PEROXYAZIJNZUUR,<br>MENGSEL,<br>GESTABILISEERD | WATERSTOFPEROXIDE<br>EN PEROXYAZIJNZUUR,<br>MENGSEL,<br>GESTABILISEERD |

# Desbest 400

## Veiligheidsinformatieblad

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

| ADR                                                                                                                         | IMDG                                                                                                                                           | IATA                                                                                                                      | ADN                                                                                                                 | RID                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| UN 3149<br>WATERSTOFFEROXIDE<br>EN PEROXYAZIJNZUUR,<br>MENGSEL,<br>GESTABILISEERD, 5.1 (8),<br>II, (E),<br>MILIEUGEVAARLIJK | UN 3149 HYDROGEN<br>PEROXIDE AND<br>PEROXYACETIC ACID<br>MIXTURE STABILIZED,<br>5.1 (8), II, MARINE<br>POLLUTANT/ENVIRONME<br>NTALLY HAZARDOUS | UN 3149 Hydrogen<br>peroxide and peroxyacetic<br>acid mixture stabilized, 5.1<br>(8), II,<br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS | UN 3149<br>WATERSTOFFEROXIDE<br>EN PEROXYAZIJNZUUR,<br>MENGSEL,<br>GESTABILISEERD, 5.1 (8),<br>II, MILIEUGEVAARLIJK | UN 3149<br>WATERSTOFFEROXIDE<br>EN PEROXYAZIJNZUUR,<br>MENGSEL,<br>GESTABILISEERD, 5.1 (8),<br>II, MILIEUGEVAARLIJK |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                                                                      |                                                                                                                                                |                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| 5.1 (8)                                                                                                                     | 5.1 (8)                                                                                                                                        | 5.1 (8)                                                                                                                   | 5.1 (8)                                                                                                             | 5.1 (8)                                                                                                             |
|                                            |                                                               |                                          |                                   |                                  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                                                               |                                                                                                                                                |                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| II                                                                                                                          | II                                                                                                                                             | II                                                                                                                        | II                                                                                                                  | II                                                                                                                  |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                |                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| Milieugevaarlijk: Ja                                                                                                        | Milieugevaarlijk: Ja<br>Mariene verontreiniging: Ja                                                                                            | Milieugevaarlijk: Ja                                                                                                      | Milieugevaarlijk: Ja                                                                                                | Milieugevaarlijk: Ja                                                                                                |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                                                                     |                                                                                                                                                |                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|                                                                             |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificatiecode (ADR)                                                     | : OC1                                                                                 |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                                 | : 196, 553                                                                            |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                             | : 1I                                                                                  |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                             | : E2                                                                                  |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                                | : P504, IBC02                                                                         |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | : PP10, B5                                                                            |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP15                                                                                |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)                     | : T7                                                                                  |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : TP2, TP6, TP24                                                                      |
| Tankcode (ADR)                                                              | : L4BV(+)                                                                             |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR)                                      | : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1                                                            |
| Voertuig voor tankvervoer                                                   | : AT                                                                                  |
| Vervoerscategorie (ADR)                                                     | : 2                                                                                   |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV24                                                                                |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                                     | : 58                                                                                  |
| Oranje identificatiebord                                                    | :  |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR)                                      | : E                                                                                   |
| EAC code                                                                    | : 2P                                                                                  |

# Desbest 400

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Transport op open zee

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 196                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : P504                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)        | : IBC02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Speciale voorschriften IBC (IMDG)        | : B5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Instructies voor tanks (IMDG)            | : T7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)  | : TP2, TP6, TP24                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nr. NS (Brand)                           | : F-H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nr. NS (Verspilling)                     | : S-Q                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stuwage en verwerking (IMDG)             | : SW1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Isolatie (IMDG)                          | : SG16, SG59, SG72                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maatregelen en observaties (IMDG)        | : Colourless liquid. Carried as an aqueous solution. Slowly decomposes, evolving oxygen; the rate of decomposition increases on contact with most metals. In contact with combustible material may cause fire. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Even though stabilized, these solutions may evolve oxygen. |

### Luchttransport

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E2   |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y540 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 0.5L |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 550  |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 1L   |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 554  |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 5L   |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A96  |
| ERG-code (IATA)                                        | : 5C   |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : OC1      |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 196, 553 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 1 L      |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E2       |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EP   |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0        |

### Spoorwegvervoer

|                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Classificeringscode (RID)                                                   | : OC1                      |
| Bijzondere bepaling (RID)                                                   | : 196, 553                 |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                                 | : 1L                       |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                            | : E2                       |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                                | : P504, IBC02              |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                                   | : PP10, B5                 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)                 | : MP15                     |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)                     | : T7                       |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : TP2, TP6, TP24           |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                              | : L4BV(+)                  |
| Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)                                 | : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1 |
| Transportcategorie (RID)                                                    | : 2                        |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW24                     |
| Expresspakket (RID)                                                         | : CE6                      |
| Gevarenidentificatienummer (RID)                                            | : 58                       |

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

Niet van toepassing

# Desbest 400

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

###### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

###### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

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

###### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

###### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

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.

###### POP-verordening (persistente organische verontreinigende 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.

###### Ozon-verordening (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

###### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat 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.

#### BIJLAGE I PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT

Lijst van stoffen die niet mogen worden aangeboden aan, of binnengebracht, in bezit gehouden of gebruikt door particulieren, op zichzelf of in mengsels of stoffen die die stoffen bevatten, tenzij de concentratie gelijk is aan of lager is dan de in kolom 2 vermelde grenswaarden, en waarvoor verdachte transacties en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen binnen 24 uur moeten worden gemeld.

| Naam              | CAS-Nr    | Limietwaarde | Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunning-verlening op grond van artikel 5, lid 3 | Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN) voor een geïsoleerde chemisch welbepaalde verbinding die voldoet aan de vereisten van aantekening 1 bij respectievelijk hoofdstuk 28 en hoofdstuk 29 van de GN | Code van de gecombineerde nomenclatuur voor een mengsel zonder bestanddelen die zouden leiden tot een indeling onder een andere GN code |
|-------------------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waterstofperoxide | 7722-84-1 | 12 % w/w     | 35% w/w                                                                             | 2847 00 00                                                                                                                                                                                                 | ex 3824 99 96                                                                                                                           |

Zie [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

###### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

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

###### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK)

: WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).

# Desbest 400

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                          |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolutie verbieden van chemische stoffen (ChemVerbotsV) | : Dit product valt onder ChemVerbotsV bijlage 2, lemma 2. Het volgende voorschrift moeten worden opgevolgd: Basisvoorschriften voor de uitvoering van het indienen (volgens § 8 paragraaf 1, 3 en 4). |
| Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)           | : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)                                                                                                                                   |

### Nederland

|                                                      |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABM categorie                                        | : A(2) - vergiftig voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Geen van de bestanddelen zijn 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 – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                            |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                            |

### Denemarken

|                                |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deense nationale voorschriften | : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken<br>Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Zwitserland

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Opslagklasse (LK) | : LK 5 - Oxiderende materialen |
|-------------------|--------------------------------|

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

Waterstofperoxide

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item         | Wijziging  | Opmerkingen                                                                                            |
|---------|------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Aanvullende informatie | Gewijzigd  | 24-06-2022: MSDS aangepast naar EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878 |
| 1.1     | Aanvullende informatie | Toegevoegd | 24-08-2020: UFI Code                                                                                   |
| 1.4     | Noodnummer             | Gewijzigd  | 01-09-2021: Noodnummer NVIC                                                                            |

### Afkortingen en acroniemen:

|      |                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR  | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE  | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF  | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| CLP  | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                   |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| DPD  | Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten                                                        |
| DSD  | Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen                                                           |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                    |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                         |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                          |

# Desbest 400

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                                                          |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                                                          |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                                               |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                               |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                      |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                                                   |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                                            |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                             |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                                                   |
| REACH                      | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                          |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                                                 |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                                                                                  |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                  |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                                              |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                                                         |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                                                                    |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                                                         |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                                            |
| ED                         | Hormoonontregelende eigenschappen                                                                                                          |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                                                                  |
| EN                         | Europese standaard                                                                                                                         |
| IOELV                      | Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                                             |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                                                                                        |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                                                         |
| TRGS                       | Technische maatregelen voor gevaarlijke stoffen                                                                                            |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                                                                         |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                                                                               |
| WGK                        | Watergevaarsklasse                                                                                                                         |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermaal)                  | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                   |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4             |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie:gas)            | Acute toxiciteit (inhalatie:gas) Categorie 4            |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                   |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1     |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |

# Desbest 400

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                           |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           |
| Flam. Liq. 3                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                                                 |
| H226                                    | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                                        |
| H242                                    | Brandgevaar bij verwarming.                                                                           |
| H271                                    | Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.                                              |
| H272                                    | Kan brand bevorderen; oxiderend.                                                                      |
| H290                                    | Kan bijtend zijn voor metalen.                                                                        |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                                             |
| H312                                    | Schadelijk bij contact met de huid.                                                                   |
| H314                                    | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                                        |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                            |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                        |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                    |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.                                                                             |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                     |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                            |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |
| Ox. Liq. 1                              | Oxiderende vloeistoffen, Categorie 1                                                                  |
| Ox. Liq. 2                              | Oxiderende vloeistoffen, Categorie 2                                                                  |
| Self-react. C                           | Zelfontledende stoffen en mengsels, type C                                                            |
| Skin Corr. 1A                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A                                                 |
| Skin Corr. 1B                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B                                                 |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

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.