

## RUBRIEK 1: Kit identificatie

### 1.1 Kit kenmerken

Handelsnaam : FIS V Plus 360/825 S  
Artikelnummer : 00558752

### 1.2 Gegevens betreffende de leverancier van het Kit-veiligheidsinformatieblad

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal - Duitsland  
T +49(0)7443 12-0 - F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de) - [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

## RUBRIEK 2: Algemene informatie

Opslag : 5 - 25°C

Een SDS gedurende elk van deze componenten is opgenomen. Gelieve geen SDS onderdeel van de omslag te scheiden Dit product is een Kit bestaande uit een aantal afzonderlijk verpakte componenten.

Deze Kit moet gebruikt en behandeld worden in overeenstemming met de goede laboratoriumpraktijken en de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.

## RUBRIEK 3: Kit inhoud

| Naam                                         | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| FIS V Plus 360/825 S Component A (Mortel)    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                    |
| FIS V Plus 360/825 S Component B (Verharder) | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |



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

#### 1.1. Productidentificatie

|               |                                             |
|---------------|---------------------------------------------|
| Productvorm   | : Mengsel                                   |
| Handelsnaam   | : FIS V Plus 360/825 S Component A (Mortel) |
| UFI           | : WPW0-709P-C00W-SD1W                       |
| Artikelnummer | : M94                                       |

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Bestemd voor het grote publiek     |                                                                  |
| Hoofdgebruikscategorie             | : Consumentengebruik, Professioneel gebruik, Industrieel gebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Chemische injectie                                             |

##### Ontraden gebruik

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Gebruiksbeperkingen | : Neem het technische gegevensblad in acht |
|---------------------|--------------------------------------------|

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

##### Fabrikant

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Duitsland  
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

##### Distributeur

fischer cobemabel s.n.c  
Schaliënhoeverdreef 20 D  
2800 Mechelen  
België  
T +32 15 28 47 00, F +32 15 28 47 10  
[info@fischer.be](mailto:info@fischer.be), [www.fischer.be](http://www.fischer.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Noodnummer | : +49(0)6132-84463 (24h) |
|------------|--------------------------|

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Skin Sens. 1  | H317 |

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

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

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Bevat

: dimethacrylaat van 1,4-butaandiol; 2-Hydroxypropylmethacrylaat; portland cement

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen, beschermende kleding.  
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

#### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

# FIS V Plus 360/825 S Component A (Mortel)

## Veiligheidsinformatieblad

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

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 de stoffen zijn niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

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

#### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                    | Productidentificatie                                                 | %           | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|
| portland cement<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | CAS-Nr: 65997-15-1<br>EG-Nr: 266-043-4                               | ≥ 15 – < 20 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| dimethacrylaat van 1,4-butaandiol                                                       | CAS-Nr: 2082-81-7<br>EG-Nr: 218-218-1<br>REACH-nr: 01-2119967415-30  | ≥ 10 – < 15 | Skin Sens. 1B, H317                                        |
| 2-Hydroxypropylmethacrylaat                                                             | CAS-Nr: 27813-02-1<br>EG-Nr: 248-666-3<br>REACH-nr: 01-2119490226-37 | ≥ 5 – < 10  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                  |

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

### 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.                                                                 |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                             |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                                                             |

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

|                                           |                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                    |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Veroorzaakt bij rechtstreeks contact met de ogen waarschijnlijk irritatie. |

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal.                                     |

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

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

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.                       |
| Overige informatie                   | : Sta niet toe dat water dat wordt gebruikt om brand te blussen, in afvoeren, grond of waterlopen terechtkomt. Vermijd directe lozing in de riolering. |

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

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

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                |                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Noodprocedures | : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FIS V Plus 360/825 S Component A (Mortel)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. Indien stof- en/of fijne deeltjes door dit product worden gevormd, dient men langdurige blootstelling aan deze stofdeeltjes te vermijden om de beroepsmatige blootstellingslimiet niet te overschrijden.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| portland cement (65997-15-1)                  |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                                                                                                        |
| Lokale naam                                   | Ciment portland (poussières alvéolaires) # Portlandcement (inadembaar stof)                                                            |
| OEL TWA                                       | 1 mg/m <sup>3</sup> (sans fibres d'amiante et < 1 % silices cristallines) # (zonder asbestvezels en < 1 % kristallijn siliciumdioxide) |
| Referentie Wetgeving                          | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                                             |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:  
Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



#### Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:  
Veiligheidsbril

# FIS V Plus 360/825 S Component A (Mortel)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Doorbraaktijd: zie de aanbevelingen van de fabrikant. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof

| Bescherming van de handen |                                    |                  |            |            |      |
|---------------------------|------------------------------------|------------------|------------|------------|------|
| Type                      | Materiaal                          | permeatie        | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
| Wegwerphandschoenen       | Nitrilrubber (NBR),<br>Butylrubber | 2 (> 30 minuten) |            |            |      |

### Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vast                                                    |
| Kleur                                           | : lichtbruin.                                             |
| Voorkomen                                       | : Pasta.                                                  |
| Geur                                            | : licht.                                                  |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                                        |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing                                     |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                                        |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar                                        |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet van toepassing                                     |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet van toepassing                                     |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet van toepassing                                     |
| Vlampunt                                        | : > 100 °C                                                |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing                                     |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                                        |
| pH                                              | : Niet van toepassing - Zo goed als onoplosbaar in: Water |
| pH-oplossing                                    | : Niet anwendbaar - Praktisch onoplosbaar in: Water       |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 55555,556 – 100000 mm²/s                                |
| Viscositeit, dynamisch                          | : 100000 – 170000 mPa·s bij 20°C                          |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar                                        |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                                        |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                                        |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                                        |
| Dichtheid                                       | : 1,7 – 1,8 g/ml bij 20°C                                 |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                                        |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet van toepassing                                     |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar                                        |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

# FIS V Plus 360/825 S Component A (Mortel)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

#### dimethacrylaat van 1,4-butaandiol (2082-81-7)

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat      | 10066 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 401 methode) |
| LD50 dermaal konijn | > 3000 mg/kg lichaamsgewicht                   |

#### 2-Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat      | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD-Methode 401) |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht                    |

#### portland cement (65997-15-1)

|                         |                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 dermaal konijn     | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Met de gegeven dosis werd geen mortaliteit of klinische aanwijzingen van toxiciteit waargenomen |
| LC50 Inhalatie - Rat    | > 5 g/m <sup>3</sup> Met de gegeven dosis werd geen mortaliteit of klinische aanwijzingen van toxiciteit waargenomen         |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt huidirritatie.<br>pH: Niet van toepassing - Zo goed als onoplosbaar in: Water                                  |

#### portland cement (65997-15-1)

|                                |                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| pH                             | 12                                                                               |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld.<br>pH: Niet van toepassing - Zo goed als onoplosbaar in: Water |

#### FIS V Plus 360/825 S Component A (Mortel)

|                                                                      |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Methode OECD 492B, SkinEthic (TM) Human Corneal Epithelium, In vitro | (Ernstig oogletsel/oogirritatie) Niet ingedeeld |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

#### portland cement (65997-15-1)

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| pH                                       | 12                                             |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                               |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld                               |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                               |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                               |

#### portland cement (65997-15-1)

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

#### dimethacrylaat van 1,4-butaandiol (2082-81-7)

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| LOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen) | 350 ppm                   |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)          | 300 mg/kg lichaamsgewicht |

# FIS V Plus 360/825 S Component A (Mortel)

## Veiligheidsinformatieblad

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

| 2-Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)      |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| LOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)         | 300 ppm rat (OECD 413 methode) 90 d |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                  | 300 mg/kg lichaamsgewicht           |
| NOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)         | 100 ppm                             |
| Gevaar bij inademing                          | : Niet ingedeeld                    |
| FIS V Plus 360/825 S Component A (Mortel)     |                                     |
| Viscositeit, kinematisch                      | 55555,556 – 100000 mm²/s            |
| dimethacrylaat van 1,4-butaandiol (2082-81-7) |                                     |
| Viscositeit, kinematisch                      | 5,29 mm²/s 20°C                     |
| 2-Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)      |                                     |
| Viscositeit, kinematisch                      | 8,88 mm²/s (20°C) (DIN 51562)       |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld                                                                                                                          |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld                                                                                                                          |

| dimethacrylaat van 1,4-butaandiol (2082-81-7) |                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Schaaldieren [1]                       | 28,4 mg/l Daphnia magna (watervlo)                                |
| EC50 72h - Algen [1]                          | 9,79 mg/l Desmodesmus subspicatus                                 |
| LOEC (chronisch)                              | 13,5 mg/l Daphnia magna (watervlo) 21 d                           |
| NOEC chronisch schaaldieren                   | 5,09 mg/l Daphnia magna (watervlo)                                |
| NOEC chronisch algen                          | 4,97 mg/l Desmodesmus subspicatus                                 |
| 2-Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)      |                                                                   |
| LC50 - Vissen [1]                             | 493 mg/l Leuciscus idus (goudwinde) 48 h                          |
| EC50 - Schaaldieren [1]                       | > 143 mg/l Daphnia magna (watervlo), (OECD 202 methode)           |
| EC50 72h - Algen [1]                          | > 97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201 methode)    |
| NOEC chronisch schaaldieren                   | 45,2 mg/l Daphnia magna (watervlo) (OECD 201 methode) 21 d        |
| NOEC chronisch algen                          | 97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-Methode 201) 72 h |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| FIS V Plus 360/825 S Component A (Mortel)     |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid               | Niet snel afbreekbaar |
| dimethacrylaat van 1,4-butaandiol (2082-81-7) |                       |
| Persistentie en afbreekbaarheid               | Snel afbreekbaar      |
| 2-Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)      |                       |
| Persistentie en afbreekbaarheid               | Snel afbreekbaar      |
| portland cement (65997-15-1)                  |                       |
| Persistentie en afbreekbaarheid               | Niet snel afbreekbaar |

# FIS V Plus 360/825 S Component A (Mortel)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 12.3. Bioaccumulatie

#### dimethacrylaat van 1,4-butaandiol (2082-81-7)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 3,1 20°C

#### 2-Hydroxypropylmethacrylaat (27813-02-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 0,97 literatuur

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Alleen lege houders/verpakking doorgeven voor recycling.  
Aanvullende informatie : Niet ingedeeld als gevaarlijk afval wanneer deel A en deel B zijn gemengd en volledig zijn uitgehard.  
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : 08 04 09\* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
20 01 27\* - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

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

Niet van toepassing

# FIS V Plus 360/825 S Component A (Mortel)

## 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

##### EU-voorschriften

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

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

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

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

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

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

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

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

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

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

| 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                                                                                          |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| EN                         | Europese standaard                                                                                             |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                    |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                         |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                          |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                              |

# FIS V Plus 360/825 S Component A (Mortel)

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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                   |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                    |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                          |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                         |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                        |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                         |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                      |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstracts Service - Nummer                                               |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                               |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                     |
| HO                         | Hormoonontregelaar                                                                |

Overige informatie : Gebruikte indeling en procedure voor het opstellen van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: volgens de beschikbare testgegevens hoeft het product niet te worden ingedeeld als Eye Dam. 1; H318.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                           |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                                       |
| Skin Sens. 1B                           | Huidsensibilisatie, Categorie 1B                                                                      |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                            |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                          |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                        |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                    |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Skin Irrit. 2                                                                                                                               | H315 | Berekeningsmethode |
| Skin Sens. 1                                                                                                                                | H317 | Berekeningsmethode |

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.

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

#### 1.1. Productidentificatie

|               |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| Productvorm   | : Mengsel                                      |
| Handelsnaam   | : FIS V Plus 360/825 S Component B (Verharder) |
| UFI           | : 7D70-Q047-E005-QQHW                          |
| Artikelnummer | : M22                                          |

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Bestemd voor het grote publiek     |                                                                  |
| Hoofdgebruikscategorie             | : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Chemische injectie                                             |

##### Ontraden gebruik

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Gebruiksbeperkingen | : Neem het technische gegevensblad in acht |
|---------------------|--------------------------------------------|

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

##### Fabrikant

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Duitsland  
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

##### Distributeur

fischer cobemabel s.n.c  
Schaliënhoeverdreef 20 D  
2800 Mechelen  
België  
T +32 15 28 47 00, F +32 15 28 47 10  
[info@fischer.be](mailto:info@fischer.be), [www.fischer.be](http://www.fischer.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Noodnummer | : +49(0)6132-84463 (24h) |
|------------|--------------------------|

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

|                                                                        |      |
|------------------------------------------------------------------------|------|
| Eye Irrit. 2                                                           | H319 |
| Skin Sens. 1                                                           | H317 |
| Aquatic Acute 1                                                        | H400 |
| Aquatic Chronic 1                                                      | H410 |
| Volledige tekst van gevaarsindelingen, 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)



GHS07

GHS09

##### Signaalwoord (CLP)

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| Bevat | : Waarschuwing                                    |
|       | : 2-methylisothiazool-3(2H)-on; dibenzoylperoxide |

##### Gevarenaanduidingen (CLP)

- : H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- : H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
- : P273 - Voorkom lozing in het milieu.
- : P280 - Oogbescherming, Beschermende handschoenen, Beschermende kleding dragen.
- : P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
- : P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

##### Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

# FIS V Plus 360/825 S Component B (Verharder)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of de stoffen zijn niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                      | Productidentificatie                                                                                 | %                      | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dibenzoylperoxide<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | CAS-Nr: 94-36-0<br>EG-Nr: 202-327-6<br>EU Catalogus nr: 617-008-00-0<br>REACH-nr: 01-2119511472-50   | $\geq 20 - < 25$       | Org. Perox. B, H241<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                                                                                                                                                             |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on                                                              | CAS-Nr: 2682-20-4<br>EG-Nr: 220-239-6<br>EU Catalogus nr: 613-326-00-9<br>REACH-nr: 01-2120764690-50 | $\geq 0,0015 - < 0,01$ | Acute Tox. 3 (Oraal), H301 (ATE=100 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 (ATE=300 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 (ATE=0,384 mg/l/4u)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>EUH071 |

| Specifieke concentratiegrenzen: |                                                                                                      |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Naam                            | Productidentificatie                                                                                 | Specifieke concentratiegrenzen (%)             |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on    | CAS-Nr: 2682-20-4<br>EG-Nr: 220-239-6<br>EU Catalogus nr: 613-326-00-9<br>REACH-nr: 01-2120764690-50 | $(0,0015 \leq C \leq 100)$ Skin Sens. 1A; H317 |

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

## 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.                                                                  |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                              |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                                                              |

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

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Symptomen/effeten na contact met de huid | : Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Symptomen/effeten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel.                                      |

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

Symptomatische behandeling.

# FIS V Plus 360/825 S Component B (Verharder)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim.  
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.  
Overige informatie : Sta niet toe dat water dat wordt gebruikt om brand te blussen, in afvoeren, grond of waterlopen terechtkomt. Vermijd directe lozing in de riolering.

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

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

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

##### Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. Indien stof- en/of fijne deeltjes door dit product worden gevormd, dient men langdurige blootstelling aan deze stofdeeltjes te vermijden om de beroepsmatige blootstellingslimiet niet te overschrijden.  
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van damp vermijden.  
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

# FIS V Plus 360/825 S Component B (Verharder)

## Veiligheidsinformatieblad

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

| dibenzoylperoxide (94-36-0)                   |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                            |
| Lokale naam                                   | Peroxyde de dibenzoyle # Dibenzoylperoxide |
| OEL TWA                                       | 5 mg/m³                                    |
| Referentie Wetgeving                          | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**  
Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



#### Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**  
Veiligheidsbril

#### Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**  
Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Doorbraaktijd: zie de aanbevelingen van de fabrikant. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof

| Bescherming van de handen |                                    |                  |            |            |      |
|---------------------------|------------------------------------|------------------|------------|------------|------|
| Type                      | Materiaal                          | permeatie        | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
| Wegwerphandschoenen       | Nitrilrubber (NBR),<br>Butylrubber | 2 (> 30 minuten) |            |            |      |

#### Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**  
Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

#### Beheersing van milieublootstelling

**Beheersing van milieublootstelling:**  
Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Fysische toestand            | : Vast                |
| Kleur                        | : donkergrijs.        |
| Voorkomen                    | : Pasta.              |
| Geur                         | : licht.              |
| Geurdrempelwaarde            | : Niet beschikbaar    |
| Smeltpunt                    | : Niet beschikbaar    |
| Vriespunt                    | : Niet beschikbaar    |
| Kookpunt                     | : Niet beschikbaar    |
| Ontvlambaarheid              | : Niet beschikbaar    |
| Laagste explosiegrenswaarde  | : Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet van toepassing |
| Vlampunt                     | : > 100 °C            |
| Zelfontbrandingstemperatuur  | : Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur        | : Niet beschikbaar    |

# FIS V Plus 360/825 S Component B (Verharder)

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| pH                                              | : Niet beschikbaar        |
| pH-oplossing                                    | : Niet beschikbaar        |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 50000 – 57142,857 mm²/s |
| Viscositeit, dynamisch                          | : > 80000 mPa·s           |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar        |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar        |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar        |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar        |
| Dichtheid                                       | : 1,4 – 1,6 g/cm³         |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar        |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet van toepassing     |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar        |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

#### 2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| LC50 Inhalatie - Rat | 0,384 mg/l (OECD 403 methode) |
|----------------------|-------------------------------|

#### dibenzoylperoxide (94-36-0)

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| LD50 oraal rat          | > 5000 mg/kg (OECD 401 methode) |
| LC50 Inhalatie - Rat    | > 24,3 mg/l (OECD 403 methode)  |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld                |

#### 2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| pH                             | 2,58                                 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

#### 2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| pH                                       | 2,58                                           |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                               |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld                               |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                               |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                               |

# FIS V Plus 360/825 S Component B (Verharder)

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

| FIS V Plus 360/825 S Component B (Verharder) |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Viscositeit, kinematisch                     | 50000 – 57142,857 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     | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

| 2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4) |                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                        | 4,77 mg/l (OECD 203 methode)                     |
| EC50 - Schaaldieren [1]                  | 0,934 mg/l (OECD 202 methode)                    |
| EC50 72h - Algen [1]                     | 0,103 mg/l (OECD 201 methode)                    |
| NOEC chronisch vis                       | 4,93 mg/l (OECD 210 methode)                     |
| NOEC chronisch schaaldieren              | 0,044 mg/l (OECD 211 methode)                    |
| NOEC chronisch algen                     | 0,05 mg/l (OECD 201 methode)                     |
| dibenzoylperoxide (94-36-0)              |                                                  |
| LC50 - Vissen [1]                        | 0,0602 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) |
| EC50 - Schaaldieren [1]                  | 0,11 mg/l Daphnia magna (watervlo)               |
| EC50 72h - Algen [1]                     | 0,06 mg/l                                        |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| FIS V Plus 360/825 S Component B (Verharder) |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid              | Niet snel afbreekbaar |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)     |                       |
| Persistentie en afbreekbaarheid              | Snel afbreekbaar      |
| dibenzoylperoxide (94-36-0)                  |                       |
| Persistentie en afbreekbaarheid              | Niet snel afbreekbaar |

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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

# FIS V Plus 360/825 S Component B (Verharder)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.                                                                                     |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Alleen lege houders/verpakking doorgeven voor recycling.                                                                                                                    |
| Aanvullende informatie                               | : Niet ingedeeld als gevaarlijk afval wanneer deel A en deel B zijn gemengd en volledig zijn uitgehard.                                                                       |
| Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)        | : 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat<br>20 01 27* - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten |

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

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

| ADR                                    | IMDG                                   | IATA                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375 | Bijzondere bepaling(en) toegepast: 969 | Bijzondere bepaling(en) toegepast: A197 |

Voor deze stoffen gelden geen andere bepalingen van vervoersWetgeving en indien ze worden vervoerd in enkele of gecombineerde verpakkingen met een netto hoeveelheid per enkele verpakking of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of indien ze een netto massa per enkele verpakking of binnenverpakking hebben van 5 kg of minder voor vaste stoffen, op voorwaarde dat de verpakkingen aan de algemene bepalingen voldoen.

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

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| VN 3077 | VN 3077 | VN 3077 |
|---------|---------|---------|

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

|                                                             |                                                                            |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.<br>(dibenzoylperoxide) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,<br>SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(dibenzoyl peroxide) |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

#### Omschrijving vervoerdocument

|                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF,<br>N.E.G. (dibenzoylperoxide), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), 9,<br>III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid,<br>n.o.s. (dibenzoyl peroxide), 9, III |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

|   |   |   |
|---|---|---|
| 9 | 9 | 9 |
|   |   |   |

#### 14.4. Verpakkingsgroep

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| III | III | III |
|-----|-----|-----|

#### 14.5. Milieugevaren

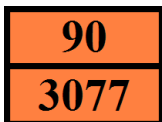
|                      |                                                                                                    |                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja<br>Mariene verontreiniging: Ja<br>Nr. NS (Brand): F-A<br>Nr. NS (Lekage): S-F | Milieugevaarlijk: Ja |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Indelingscode (ADR)                                  | : M7                      |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                          | : 274, 335, 375, 601      |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                      | : 5kg                     |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                      | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                         | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)            | : PP12, B3                |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)     | : MP10                    |
| Vervoerscategorie (ADR)                              | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) | : V13                     |
| Oranje identificatiebord                             | :                         |



Code voor beperkingen in tunnels (ADR)

: -

# FIS V Plus 360/825 S Component B (Verharder)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Transport op open zee

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : 5 kg                    |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : LP02, P002              |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP12                    |

### Luchttransport

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 956                         |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)   | : 400kg                       |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)   | : 956                         |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)   | : 400kg                       |
| Bijzondere bepalingen (IATA)        | : A97, A158, A179, A197, A215 |
| ERG-code (IATA)                     | : 9L                          |

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

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

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

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

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

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

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

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

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

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

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| 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                                                                                          |

# FIS V Plus 360/825 S Component B (Verharder)

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                           |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                   |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                               |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                     |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                         |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                   |
| EN                         | Europese standaard                                                                |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                       |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                            |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee             |
| 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                   |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                    |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                          |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                         |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                        |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                         |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                      |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstracts Service - Nummer                                               |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                               |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                     |
| HO                         | Hormoonontregelaar                                                                |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2             |
| Acute Tox. 3 (Dermaal)                  | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3                   |
| Acute Tox. 3 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3                   |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1     |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1             |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2             |
| Org. Perox. B                           | Organische peroxiden, type B                            |
| Skin Corr. 1B                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B   |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                         |
| Skin Sens. 1A                           | Huidsensibilisatie, Categorie 1A                        |

# FIS V Plus 360/825 S Component B (Verharder)

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| H241                                    | Brand- of ontplofingsgevaar bij verwarming.                                |
| H301                                    | Giftig bij inslikken.                                                      |
| H311                                    | Giftig bij contact met de huid.                                            |
| H314                                    | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                             |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                         |
| H330                                    | Dodelijk bij inademing.                                                    |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH071                                  | Bijtend voor de luchtwegen.                                                |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                                                | H319 | Berekeningsmethode |
| Skin Sens. 1                                                                                                                                | H317 | Berekeningsmethode |
| Aquatic Acute 1                                                                                                                             | H400 | Berekeningsmethode |
| Aquatic Chronic 1                                                                                                                           | H410 | Berekeningsmethode |

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.