

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



## Optiflor®

Datum van herziening: 27.11.2024

G470

Pagina 1 van 10

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

#### 1.1. Productidentificatie

Optiflor®

UFI: 7140-Y088-300H-WSGE

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

##### Gebruik van de stof of het mengsel

EuPCS: PC-CLN-14.1 Reinigingsmiddelen voor tapijt/stoffering

Procescategorieën [PROC]: 8, 10

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

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

Firma: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Weg: Fraunhofer Str. 17

Plaats: D-87700 Memmingen

Telefoon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

E-mail: info@buzil.de

Contactperson: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

#### noodgevallen:

+31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) -

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat 2-Methylisothiazool-3(2H)-on, Methylchlorisothiazolinon en 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

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

#### 3.2. Mengsels

**Optiflor®**

Datum van herziening: 27.11.2024

G470

Pagina 2 van 10

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                                                                                               | Hoeveelheid |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                                                                                                             |             |
|            | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                                                                                                              |             |
| 85586-07-8 | Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts                                                                                                                  | 1 - < 5 %   |
|            | 287-809-4 01-2119489463-28                                                                                                                                             |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412                                                                                        |             |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                                                           | < 0,0100 %  |
|            | 220-120-9                                                                                                                                                              |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400                                                                       |             |
| 55965-84-9 | Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)                                         | < 0,0015 %  |
|            | 611-341-5 613-167-00-5                                                                                                                                                 |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stofnaam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Hoeveelheid |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
| 85586-07-8 | 287-809-4 | Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 - < 5 %   |
|            |           | dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 500 - < 2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 20                                                                                                                                                                                                                                                       |             |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | < 0,0100 %  |
|            |           | dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,036 - 100                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| 55965-84-9 | 611-341-5 | Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                        | < 0,0015 %  |
|            |           | inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,05 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: ATE = 50 mg/kg; oraal: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 |             |

**Etiketgeving van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004**

< 5 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums, conserveringsmiddelen (Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone).

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemeen advies**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

**Optiflor®**

G470

Datum van herziening: 27.11.2024

Pagina 3 van 10

GEEN braken opwekken.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal  
alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide  
Bluspoeder

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten:  
Kooldioxide  
Koolmonoxide

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

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

**Algemene informatie**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Lucht in het getroffen gebied binnenlaten.

**Voor de hulpdiensten**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.  
Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Voor insluiting**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

**Voor reiniging**

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Overige informatie**

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.  
Lucht in het getroffen gebied binnenlaten.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## Optiflor®

G470

Datum van herziening: 27.11.2024

Pagina 4 van 10

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

##### Advies voor veilig hanteren

- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Niet vermengen met andere chemicaliën.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Niet eten of drinken tijdens gebruik.

##### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Verontreinigde kleding uittrekken.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- Niet eten of drinken tijdens gebruik.

##### Bijkomend advies

- Geen verdere beschikbare relevante informatie.

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

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

- In goed gesloten verpakking bewaren.

##### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

- Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- Geen verdere beschikbare relevante informatie.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

- Reinigingsmiddel

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Wettelijke grenswaarden

| CAS-Nr.    | Naam van de stof                          | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Oorsprong |
|------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 55965-84-9 | Kathon (r) mengsel (inhaleerbare fractie) | -                 | 0,2               |                   | TGG 8 uur | Privaat   |

##### Bijkomend advies voor grenswaarden

- Er is geen informatie beschikbaar.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



##### Passende technische maatregelen

- Er is geen informatie beschikbaar.

##### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

- Draag oogbescherming/gelaatsbescherming. (EN 166)

##### Bescherming van de handen

- Draag geschikte handschoenen. (EN 374, Categorie III)
- Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met

**Optiflor®**

G470

Datum van herziening: 27.11.2024

Pagina 5 van 10

CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) / dikte van het handschoenenmateriaal > 0,1 mm

Verdunde gebruikoplossingen ≤ 1%:

Het gebruik van veiligheidshandschoenen is niet nodig indien gelijkwaardige veiligheidsmaatregelen met inachtneming van een verhoogde huidbelasting door vochtig werk worden getroffen (bijv. gebruik van geschikte huidbeschermingszalf).

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte werkkleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

**Thermische gevaren**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**Beheersing van milieublootstelling**

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

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

|                                           |                        |                |
|-------------------------------------------|------------------------|----------------|
| Fysische toestand:                        | Vloeibaar              |                |
| Kleur:                                    | kleurloos              |                |
| Geur:                                     | Parfums, geurmiddelen  |                |
|                                           |                        | <b>Methode</b> |
| Smeltpunt/vriespunt:                      | ca. 0 °C               |                |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | ca. 100 °C             |                |
| Ontvlambaarheid:                          | niet van toepassing    |                |
| Onderste ontploffingsgrens:               | niet bepaald           |                |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | niet bepaald           |                |
| Vlampunt:                                 | niet van toepassing    |                |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | niet bepaald           |                |
| Ontledingstemperatuur:                    | niet van toepassing    |                |
| pH (bij 20 °C):                           | 7,5 - 8,5              |                |
| Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)    | niet bepaald           |                |
| Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)           | mengbaar               |                |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |                        |                |
| niet bepaald                              |                        |                |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | niet van toepassing    |                |
| Dampspanning:                             | niet bepaald           |                |
| Dichtheid (bij 20 °C):                    | 1,02 g/cm <sup>3</sup> |                |
| Relatieve dichtheid:                      | niet bepaald           |                |
| Relatieve dampdichtheid:                  | niet bepaald           |                |
| Deeltjeskenmerken:                        | niet relevant          |                |

**9.2. Overige informatie**

**Andere veiligheidskenmerken**

Viscositeit / dynamisch: < 10 mPa·s (50 1/s)  
(bij 25 °C)

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**Optiflor®**

G470

Datum van herziening: 27.11.2024

Pagina 6 van 10

**10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                                                       |                           |       |      |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|------|---------|
|            | Blootstellingsroute                                                                                                            | Dosis                     | Soort | Bron | Methode |
| 85586-07-8 | Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts                                                                          |                           |       |      |         |
|            | oraal                                                                                                                          | LD50 > 500 - < 2000 mg/kg | Rat   |      |         |
|            | dermaal                                                                                                                        | LD50 > 2000 mg/kg         | Rat   |      |         |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                   |                           |       |      |         |
|            | oraal                                                                                                                          | LD50 500 mg/kg            | Rat   |      |         |
|            | dermaal                                                                                                                        | LD50 > 2000 mg/kg         | Rat   |      |         |
| 55965-84-9 | Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) |                           |       |      |         |
|            | oraal                                                                                                                          | ATE 100 mg/kg             |       |      |         |
|            | dermaal                                                                                                                        | ATE 50 mg/kg              |       |      |         |
|            | inademing damp                                                                                                                 | ATE 0,5 mg/l              |       |      |         |
|            | inademing stof/nevel                                                                                                           | ATE 0,05 mg/l             |       |      |         |

**Irritatie en corrosiviteit**

Huidcorrosie/irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bevat 2-Methylisothiazool-3(2H)-on, Methylchlorisothiazolinon en 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



## Optiflor®

G470

Datum van herziening: 27.11.2024

Pagina 7 van 10

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                              |       |           |       |                                      |          |
|------------|-------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|--------------------------------------|----------|
|            | Aquatische toxiciteit                                 | Dosis | [h]   [d] | Soort | Bron                                 | Methode  |
| 85586-07-8 | Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts |       |           |       |                                      |          |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                          | LC50  | 3,6 mg/l  | 96 h  | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | OECD 203 |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                             | EC50  | 4,7 mg/l  | 48 h  | Daphnia magna (grote watervlo)       | OECD 202 |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                  |        |    |      |
|------------|-----------------------------------------------------------|--------|----|------|
|            | Methode                                                   | Waarde | d  | Bron |
|            | Beoordeling                                               |        |    |      |
| 85586-07-8 | Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts     |        |    |      |
|            | OECD 301 D                                                | > 60 % | 28 |      |
|            | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). |        |    |      |

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

## Optiflor®

Datum van herziening: 27.11.2024

G470

Pagina 8 van 10

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070299 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels; niet elders genoemd afval

### Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegvervoer (ADR/RID)

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### Binnenscheepvaart (ADN)

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### Zeevervoer (IMDG)

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 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

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



## Optiflor®

G470

Datum van herziening: 27.11.2024

Pagina 9 van 10

### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: < 0,2 %

### Bijkomend advies

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

### Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16.

### Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Procescategorieën volgens ECHA richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.12:

PROC 1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk.

PROC 2: Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden

PROC 4: Chemische productie met kans op blootstelling

PROC 7: Spuiten in een industriële omgeving

PROC 8 (Overbrengen): Verdunnen van concentraat, gebruik van ontstopper.

PROC 9: Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

PROC 10 (Met roller of kwast aanbrengen): Gebruik zonder grootschalig versproeien

PROC 11 (Sputen buiten industriële omgevingen): Gebruik met grootschalig versproeien (Bijv.. Hogedrukspuit, schuimkanon).

PROC 13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten

PROC 19 (Handmatig mengen met intiem contact): Handenreiniging en desinfectie

### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| H301 | Giftig bij inslikken.                          |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                      |
| H310 | Dodelijk bij contact met de huid.              |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                     |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                 |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



## Optiflor®

G470

Datum van herziening: 27.11.2024

Pagina 10 van 10

|        |                                                                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                               |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                |
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen.                                                                                                              |
| EUH208 | Bevat 2-Methylisothiazool-3(2H)-on, Methylchloroisothiazolinon en 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                                                                                       |

### Andere gegevens

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*