

**Handelsnaam:** FUNGOCLEAN**Productnr.:** SY 042 C1255 NL**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 10.05.2022**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****FUNGOCLEAN****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Biocide

Ontsmettingsmiddel

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Certis Belchim B.V. - Nederland

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Nederland

Telefoonnr. 0031 (0)30 200 1200

Faxnr. 0031 (0)30 310 0241

e-mail [info.nl@certisbelchim.com](mailto:info.nl@certisbelchim.com) - [www.certisbelchim.nl](http://www.certisbelchim.nl)**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**[info.nl@certisbelchim.com](mailto:info.nl@certisbelchim.com)**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Carechem 24 NL: +31 10 713 8195

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Ox. Liq. 2; H272

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 1; H410

Skin Corr. 1A; H314

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De classificatie en identificatie zijn gebaseerd op toxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS03



GHS05



GHS07



GHS09

**Signaalwoord**

Gevaar

**Handelsnaam:** FUNGOCLEAN**Productnr.:** SY 042 C1255 NL**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 10.05.2022**Regio:** NL**Gevarenaanduidingen**

|           |  |
|-----------|--|
| H272      | Kan brand bevorderen; oxiderend.   |
| H302+H332 | Schadelijk bij inslikken en bij inademing                                  |
| H314      | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H410      | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Gevarenaanduidingen (EU)**

|        |  |
|--------|--|
| EUH401 | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |
|--------|--|

**Veiligheidsaanbevelingen**

|                |   |
|----------------|---|
| P220           | Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.   |
| P260           | Gas/damp/spuitnevel niet inademen.  |
| P273           | Voorkom lozing in het milieu.   |
| P280           | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  |
| P284           | Adembescherming dragen.   |
| P302+P352      | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.   |
| P303+P361+P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].                     |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P310           | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  |

**2.3 Andere gevaren**

PBT-beoordeling  
De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.

vPvB-beoordeling  
De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Chemische karakterisering**

Waterstofperoxide + perazijnzuur 210 + 55 g / l (SL)

**Gevaarlijke basisstoffen**

| Nr. | Naam van de stof   | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)  | Aanvullende aanwijzingen | %     |
|-----|--|---|--------------------------|-------|
|     | CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.                           |   | Concentratie             |       |
| 1   | <b>waterstofperoxide in oplossing</b>                      |   |                          |       |
|     | 7722-84-1<br>231-765-0<br>008-003-00-9<br>01-2119485845-22 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Ox. Liq. 1; H271<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335 | >= 10,00 - < 25,00       | Gew-% |
| 2   | <b>Azijnzuur</b>   |   |                          |       |
|     | 64-19-7<br>200-580-7<br>607-002-00-6<br>-                  | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318   | >= 10,00 - < 25,00       | Gew-% |
| 3   | <b>perazijnzuur . . . %</b>                                |   | <b>zie voetnoot (1)</b>  |       |

**Handelsnaam:** FUNGOCLEAN**Productnr.:** SY 042 C1255 NL**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 10.05.2022**Regio:** NL

|   |   |   |                   |       |
|---|---|---|-------------------|-------|
|   | 79-21-0<br>201-186-8<br>607-094-00-8<br>- | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Org. Perox. D; H242<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | >= 5,00 - < 10,00 | Gew-% |
| 4 | <b>Alcoholen, C9-11, geethoxyleerd</b>    |   |                   |       |
|   | 68439-46-3<br>-<br>-<br>-                 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318  | < 2,50            | Gew-% |

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

(1) De stof werd conform de verordening 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), tweede paragraaf, afwijkend van/aanvullend op de indeling in appendix VI ingedeeld.

| Nr. | Noot | Specifieke concentratiegrenzen  | M-factor (acut) | M-factor (chronisch) |
|-----|------|---|-----------------|----------------------|
| 1   | B    | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5%<br>Eye Dam. 1; H318: C >= 8%<br>Skin Irrit. 2; H315: C >= 35%<br>STOT SE 3; H335: C >= 35%<br>Skin Corr. 1B; H314: C >= 50%<br>Ox. Liq. 2; H272: C >= 50%<br>Aquatic Chronic 3; H412: C >= 63%<br>Ox. Liq. 1; H271: C >= 70%<br>Skin Corr. 1A; H314: C >= 70% | -               | -                    |
| 2   | B    | Skin Irrit. 2; H315: C >= 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: C >= 10%<br>Skin Corr. 1B; H314: C >= 25%<br>Eye Dam. 1; H318: C >= 25%<br>Eye Dam. 1; H318: C >= 90%<br>Skin Corr. 1A; H314: C >= 90%   | -               | -                    |
| 3   | -    | STOT SE 3; H335: C >= 1%  | -               | M = 10               |

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

| Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE) |                             |                             |           |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| Nr.  | oraal                       | dermaal                     | inhalatie |
| 1  | 693,7 mg/kg lichaamsgewicht |                             |           |
| 3  | 652 mg/kg lichaamsgewicht   | 1,957 mg/kg lichaamsgewicht |           |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

#### Na inademen

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Indien de kleding aan de huid kleeft: eerst de kleding en huid met veel water afspoeien en pas daarna uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Draag zo, mogelijk, beschermende handschoenen bij het toedienen van eerste zorgen. Vermijd contact met besmette kleding en schoenen. Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### Na oogcontact

**Handelsnaam:** FUNGOCLEAN**Productnr.:** SY 042 C1255 NL**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 10.05.2022**Regio:** NL

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**Na inslikken**

De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Draag, zo mogelijk, beschermende handschoenen bij het toedienen van eerste zorgen. Vermijd rechtstreeks contact met besmette kleding, schoenen en braaksel. Onmiddellijk het noodnummer 112 bellen.

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

blindheid; Pneumonitis; Longoedeem; Bloedneuzen; chronische Bronchitis

**Werkingen**

Na toevallige opname, risico van slokdarm en maagperforatie!

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendig schuim; Kooldioxide; Bluspoeder; Watersproeistraal

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO); chloorverbindingen; Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Advies voor brandweelieden**

Blus-, reddings-, en opruimingswerkzaamheden onder werking van brand- of gassen mogen alleen met zware adembescherming doorgevoerd worden. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Beschermend pak dragen.

**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**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

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

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

**Handelsnaam:** FUNGOCLEAN**Productnr.:** SY 042 C1255 NL**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 10.05.2022**Regio:** NL

Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Dampen niet inademen. Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Onthoud onbevoegden de toegang tot de opslagruimte.

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen met levensmiddelen opslaan. Niet samen opslaan met: organische verbindingen

**7.3 Specifiek eindgebruik****Brancheoplossing**

Voor gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

| Nr. | Naam van de stof                           | CAS-nr.        | EC no.                   |
|-----|--|----------------|--------------------------|
| 1   | <b>Azijnzuur</b>                           | <b>64-19-7</b> | <b>200-580-7</b>         |
|     | 2017/164/EU                                |                |                          |
|     | Acetic acid                                |                |                          |
|     | Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)             | 50             | mg/m <sup>3</sup> 20 ppm |
|     | Grenswaarde (TGG 8 uur)                    | 25             | mg/m <sup>3</sup> 10 ppm |
|     | <b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b> |                |                          |
|     | Azijnzuur                                  |                |                          |
|     | Grenswaarde (TGG 8 uur)                    | 25             | mg/m <sup>3</sup> 10 ppm |

**DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

| Nr.             | Naam van de stof                      | CAS / EG Nr.                         |        |                       |
|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------|-----------------------|
| Aard van inname | Inwerkingsduur                        | Effect                               | Waarde |                       |
| 1               | <b>waterstofperoxide in oplossing</b> | <b>7722-84-1</b><br><b>231-765-0</b> |        |                       |
|                 | inhalatie                             | Op korte termijn (acuut)             | lokaal | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
|                 | inhalatie                             | Lange termijn (chronisch)            | lokaal | 1,4 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL-waarden (consument)**

| Nr.             | Naam van de stof                      | CAS / EG Nr.                         |        |                        |
|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------|------------------------|
| Aard van inname | Inwerkingsduur                        | Effect                               | Waarde |                        |
| 1               | <b>waterstofperoxide in oplossing</b> | <b>7722-84-1</b><br><b>231-765-0</b> |        |                        |
|                 | inhalatie                             | Op korte termijn (acuut)             | lokaal | 1,93 mg/m <sup>3</sup> |
|                 | inhalatie                             | Lange termijn (chronisch)            | lokaal | 0,21 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC-waarden**

| Nr.                | Naam van de stof                      | CAS / EG Nr.                         |             |
|--------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Milieucompartiment | Soort                                 | Waarde                               |             |
| 1                  | <b>waterstofperoxide in oplossing</b> | <b>7722-84-1</b><br><b>231-765-0</b> |             |
|                    | Water                                 | Zoet water                           | 0,0126 mg/L |

**Handelsnaam:** FUNGOCLEAN**Productnr.:** SY 042 C1255 NL**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 10.05.2022**Regio:** NL

|  |                             |                      |        |                       |
|--|-----------------------------|----------------------|--------|-----------------------|
|  | Water                       | Zeewater             | 0,0126 | mg/L                  |
|  | Water                       | Zoet water bezinking | 0,047  | mg/kg Droog gewicht   |
|  | Water                       | Aqua intermitterend  | 1,38   | mg/L                  |
|  | Bodem                       | -                    | 0,0019 | mg/kg vochtig gewicht |
|  | Bodem                       | -                    | 0,0023 | mg/kg Droog gewicht   |
|  | Zuiveringsinstallatie (STP) | -                    | 4,66   | mg/L                  |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar.

### Persoonlijke beschermende uitrustingen

#### Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Ademfilter (Gas) : ABEK-P2

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166)

#### Handbescherming

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal nitrilrubber

#### Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding. regenlaarzen. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

#### Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <b>Toestand aggregaat</b>     |            |
| vloeistof                     |            |
| <b>Vorm</b>                   |            |
| vloeibaar                     |            |
| <b>Kleur</b>                  |            |
| kleurloos                     |            |
| <b>Geur</b>                   |            |
| penetrant                     |            |
| <b>pH-waarde</b>              |            |
| Waarde                        | < 2,0      |
| Bron                          | Producent  |
| <b>Kookpunt / kooktraject</b> |            |
| Waarde                        | 105 °C     |
| Bron                          | Producent  |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>    |            |
| Waarde                        | ca. -42 °C |
| Bron                          | Producent  |

**Handelsnaam:** FUNGOCLEAN**Productnr.:** SY 042 C1255 NL**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 10.05.2022**Regio:** NL

| <b>Ontledingstemperatuur</b>                             |                                |           |           |
|--|--------------------------------|-----------|-----------|
| Waarde   | >=                             | 60        | °C        |
| Bron   | Producent                      |           |           |
| <b>Vlampunt</b>  |                                |           |           |
| Waarde   | 74                             | - 83      | °C        |
| Bron   | Producent                      |           |           |
| <b>Ontstekingstemperatuur</b>                            |                                |           |           |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                                |           |           |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                          |                                |           |           |
| Ox. Liq. 2   |                                |           |           |
| Oxidatiemiddelen   |                                |           |           |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                         |                                |           |           |
| Het product is niet ontplofbaar.                         |                                |           |           |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                                   |                                |           |           |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                                |           |           |
| <b>Onderste explosiegrens</b>                            |                                |           |           |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                                |           |           |
| <b>Bovenste explosiegrens</b>                            |                                |           |           |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                                |           |           |
| <b>Dampdruk</b>  |                                |           |           |
| Waarde   |                                | 32        | hPa       |
| Referentietemperatuur                                    |                                | 25        | °C        |
| Bron   | Producent                      |           |           |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                           |                                |           |           |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                                |           |           |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                               |                                |           |           |
| Waarde   |                                | 1,1       |           |
| Bron   | Producent                      |           |           |
| <b>Dichtheid</b>   |                                |           |           |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                                |           |           |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                            |                                |           |           |
| Bron   | Producent                      |           |           |
| Opmerking  | mengbaar                       |           |           |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                                |           |           |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                                |           |           |
| <b>Oplosbaar in</b>                                      |                                |           |           |
| aromatische oplosmiddelen; organische oplosmiddelen      |                                |           |           |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> |                                |           |           |
| Nr.  | Naam van de stof               | CAS-nr.   | EC no.    |
| 1  | waterstofperoxide in oplossing | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| log Pow  |                                |           | -1,57     |
| Bron   | ECHA                           |           |           |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                          |                                |           |           |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                                |           |           |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                                 |                                |           |           |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                                |           |           |

**9.2 Overige informatie**

| <b>Overige informatie</b>  |
|----------------------------|
| Geen gegevens beschikbaar. |

**Handelsnaam:** FUNGOCLEAN**Productnr.:** SY 042 C1255 NL**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 10.05.2022**Regio:** NL**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten. Explosiegevaar bij verhitting onder afsluiting.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Niet oververhitten, om thermische ontleding te vermijden.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen; Metalen; Reductiemiddelen; sterke basen; sterke zuren; organische verbindingen; brandbare stoffen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

zuurstof

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

| <b>Acute orale toxiciteit</b> |  |     |       |
|-------------------------------|--|-----|-------|
| Nr.                           | Naam van het product   |     |       |
| 1                             | FUNGOCLEAN   |     |       |
| LD50                          | >  | 300 | mg/kg |
| Species                       | rat  |     |       |
| Bron                          | Producent  |     |       |
| Opmerking                     | Analoog met een product met een gelijkaardige samenstelling. |     |       |

| <b>Acute dermale toxiciteit</b> |  |      |       |
|---------------------------------|--|------|-------|
| Nr.                             | Naam van het product   |      |       |
| 1                               | FUNGOCLEAN   |      |       |
| LD50                            |  | 1147 | mg/kg |
| Species                         | konijn   |      |       |
| Bron                            | Producent  |      |       |
| Opmerking                       | Analoog met een product met een gelijkaardige samenstelling. |      |       |

| <b>Acute inhalatieve toxiciteit</b> |  |   |      |
|-------------------------------------|--|---|------|
| Nr.                                 | Naam van het product   |   |      |
| 1                                   | FUNGOCLEAN   |   |      |
| LC50                                |  | 4 | mg/l |
| Blootstellingsduur                  |  | 4 | h    |
| Toestand aggregaat                  | Stof/nevel   |   |      |
| Species                             | rat  |   |      |
| Bron                                | Producent  |   |      |
| Opmerking                           | Analoog met een product met een gelijkaardige samenstelling. |   |      |

| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b> |                      |  |  |
|--------------------------------|----------------------|--|--|
| Nr.                            | Naam van het product |  |  |
| 1                              | FUNGOCLEAN           |  |  |
| Species                        | konijn               |  |  |
| Bron                           | Producent            |  |  |
| bepaling                       | corrosief            |  |  |

| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b> |                      |  |  |
|---------------------------------------|----------------------|--|--|
| Nr.                                   | Naam van het product |  |  |
| 1                                     | FUNGOCLEAN           |  |  |
| Species                               | konijn               |  |  |
| Bron                                  | Producent            |  |  |



**Handelsnaam:** FUNGOCLEAN**Productnr.:** SY 042 C1255 NL**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 10.05.2022**Regio:** NL

|          |           |
|----------|-----------|
| bepaling | corrosief |
|----------|-----------|

| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid |                      |
|--|----------------------|
| Nr.                                      | Naam van het product |
| 1  | FUNGOCLEAN           |
| Aard van inname                          | Huid                 |
| Species                                  | cavia                |
| Bron                                     | Producent            |
| bepaling                                 | niet sensibiliserend |

| Mutageniteit in geslachtscellen |  |
|---------------------------------|--|
| Nr.                             | Naam van het product   |
| 1                               | FUNGOCLEAN   |
| Bron                            | Producent  |
| Beoordeling/classificatie       | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

| Reproductietoxiciteit     |  |
|---------------------------|--|
| Nr.                       | Naam van het product   |
| 1                         | FUNGOCLEAN   |
| Bron                      | Producent  |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

| Kankerverwekkendheid      |  |
|---------------------------|--|
| Nr.                       | Naam van het product   |
| 1                         | FUNGOCLEAN   |
| Bron                      | Producent  |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

| STOT bij eenmalige blootstelling |                                |                  |                       |
|----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|
| Nr.                              | Naam van de stof               | CAS-nr.          | EC no.                |
| 1                                | waterstofperoxide in oplossing | 7722-84-1        | 231-765-0             |
| Blootstellingsduur               |                                | 26<br>90         | mg/kg bw/d<br>dag(en) |
| Species                          |                                | muis (mannelijk) |                       |
| Aard van de onderzoeking         |                                | 35% oplossing    |                       |
| Methode                          |                                | OECD 408         |                       |
| Bron                             |                                | ECHA             |                       |

| STOT bij herhaalde blootstelling |                                |           |                  |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------|------------------|
| Nr.                              | Naam van de stof               | CAS-nr.   | EC no.           |
| 1                                | waterstofperoxide in oplossing | 7722-84-1 | 231-765-0        |
| Blootstellingsduur               |                                | 2,9<br>28 | mg/kg<br>dag(en) |
| Species                          |                                | rat       |                  |
| Methode                          |                                | OECD 412  |                  |
| Bron                             |                                | ECHA      |                  |

| Gevaar bij inademing   |  |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig |  |

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Handelsnaam:** FUNGOCLEAN**Productnr.:** SY 042 C1255 NL**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 10.05.2022**Regio:** NL

| <b>Vistoxiciteit (acuut)</b> |                                |            |             |
|------------------------------|--------------------------------|------------|-------------|
| Nr.                          | Naam van de stof               | CAS-nr.    | EC no.      |
| 1                            | waterstofperoxide in oplossing | 7722-84-1  | 231-765-0   |
| LC50                         | Blootstellingsduur             | 16,4<br>96 | mg/l<br>uur |
| Species                      | Pimephales promelas            |            |             |
| Methode                      | EPA                            |            |             |
| Bron                         | ECHA                           |            |             |
| 2                            | perazijnzuur . . . %           | 79-21-0    | 201-186-8   |
| LC50                         | Blootstellingsduur             | 1,1<br>96  | mg/l<br>uur |
| Species                      | Lepomis macrochirus            |            |             |
| Bron                         | Producent                      |            |             |

| <b>Vistoxiciteit (chronisch)</b> |                      |               |                 |
|----------------------------------|----------------------|---------------|-----------------|
| Nr.                              | Naam van de stof     | CAS-nr.       | EC no.          |
| 1                                | perazijnzuur . . . % | 79-21-0       | 201-186-8       |
| NOEC                             | Blootstellingsduur   | 0,00094<br>33 | mg/l<br>dag(en) |
| Species                          | Danio rerio          |               |                 |
| Bron                             | Producent            |               |                 |

| <b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b> |                                |            |             |
|----------------------------------|--------------------------------|------------|-------------|
| Nr.                              | Naam van de stof               | CAS-nr.    | EC no.      |
| 1                                | waterstofperoxide in oplossing | 7722-84-1  | 231-765-0   |
| EC50                             | Blootstellingsduur             | 2,4<br>48  | mg/l<br>uur |
| Species                          | Daphnia pulex                  |            |             |
| Methode                          | EPA                            |            |             |
| Bron                             | ECHA                           |            |             |
| 2                                | perazijnzuur . . . %           | 79-21-0    | 201-186-8   |
| EC50                             | Blootstellingsduur             | 0,73<br>48 | mg/l<br>uur |
| Species                          | Daphnia magna                  |            |             |
| Bron                             | Producent                      |            |             |

| <b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b> |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Geen gegevens aanwezig               |  |  |  |

| <b>Algentoxiciteit (acuut)</b> |                                 |            |             |
|--------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| Nr.                            | Naam van de stof                | CAS-nr.    | EC no.      |
| 1                              | waterstofperoxide in oplossing  | 7722-84-1  | 231-765-0   |
| ErC50                          | Blootstellingsduur              | 2,62<br>72 | mg/l<br>uur |
| Species                        | Skeletonema costatum            |            |             |
| Methode                        | OESO 201                        |            |             |
| Bron                           | ECHA                            |            |             |
| 2                              | perazijnzuur . . . %            | 79-21-0    | 201-186-8   |
| EC50                           | Blootstellingsduur              | 0,16<br>72 | mg/l<br>uur |
| Species                        | Pseudokirchneriella subcapitata |            |             |
| Bron                           | Producent                       |            |             |

| <b>Algentoxiciteit (chronisch)</b> |                                |            |           |
|------------------------------------|--------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                                | Naam van de stof               | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                                  | waterstofperoxide in oplossing | 7722-84-1  | 231-765-0 |
| NOEC                               | Blootstellingsduur             | 0,63<br>72 | mg/l<br>h |
| Species                            | Skeletonema costatum           |            |           |
| Methode                            | OECD 201                       |            |           |
| Bron                               | ECHA                           |            |           |

| <b>Toxiciteit bij bacterien</b> |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
|                                 |  |  |  |

**Handelsnaam:** FUNGOCLEAN**Productnr.:** SY 042 C1255 NL**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 10.05.2022**Regio:** NL

Geen gegevens aanwezig

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

| Biologische afbreekbaarheid |                                |   |           |
|-----------------------------|--------------------------------|---|-----------|
| Nr.                         | Naam van de stof               | CAS-nr.   | EC no.    |
| 1                           | waterstofperoxide in oplossing | 7722-84-1   | 231-765-0 |
| Bron bepaling               |                                | ECHA<br>Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable). |           |

**12.3 Bioaccumulatie**

| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) |                                |           |           |
|---|--------------------------------|-----------|-----------|
| Nr.   | Naam van de stof               | CAS-nr.   | EC no.    |
| 1   | waterstofperoxide in oplossing | 7722-84-1 | 231-765-0 |
| log Pow   |                                | -1,57     |           |
| Bron  |                                | ECHA      |           |

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

| Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling |   |
|---|---|
| PBT-beoordeling                         | De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.  |
| zPzB-beoordeling                        | De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB. |

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie**

| Overige informatie   |
|--|
| Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen. |

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Klasse                           | 5.1   |
| Classificatiecode                | OC1   |
| Verpakkingsgroep                 | II  |
| Gevaarsidentif.nr.               | 58  |
| VN-nummer                        | UN3149  |
| Benaming van het goed            | HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED |
| Code voor beperkingen in tunnels | E   |
| Etiketten                        | 5.1+8   |

**14.2 Transport IMDG**

|                  |     |
|------------------|-----|
| Klasse           | 5.1 |
| Subsidiary Risk  | 8   |
| Verpakkingsgroep | II  |

**Handelsnaam:** FUNGOCLEAN**Productnr.:** SY 042 C1255 NL**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 10.05.2022**Regio:** NL

|                          |   |
|--------------------------|---|
| VN-nummer                | UN3149  |
| Benaming en beschrijving | HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED |
| EmS                      | F-H, S-Q  |
| Etiketten                | 5.1+8   |

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Klasse                   | 5.1   |
| Subrisk                  | 8   |
| Verpakkingsgroep         | II  |
| VN-nummer                | UN3149  |
| Benaming en beschrijving | Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, stabilized |
| Etiketten                | 5.1+8   |

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3  
 Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

| Nr. | Naam van de stof               | CAS-nr.   | EC no.    | Nr. |
|-----|--------------------------------|-----------|-----------|-----|
| 1   | Azijnzuur                      | 64-19-7   | 200-580-7 | 75  |
| 2   | perazijnzuur . . . %           | 79-21-0   | 201-186-8 | 75  |
| 3   | waterstofperoxide in oplossing | 7722-84-1 | 231-765-0 | 75  |

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie: E1

**Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

**Verordening (EG) Nr. 1107/2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen**

Verordening (EU) Nr. 547/2011 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 1107/2009 wat betreft de etiketteringsvoorschriften voor gewasbeschermingsmiddelen

**Handelsnaam:** FUNGOCLEAN**Productnr.:** SY 042 C1255 NL**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Vervangen versie:** 1.3.0, opgesteld op: 10.05.2022**Regio:** NL

|             |  |
|-------------|--|
| Bijlage III |  |
| SP1         | Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. |

**Nationale voorschriften****Overige voorschriften**

VERORDENING (EU) 2019/1148 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

|      |   |
|------|---|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.  |
| H242 | Brandgevaar bij verwarming.   |
| H271 | Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.                  |
| H301 | Giftig bij inslikken.   |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.   |
| H310 | Dodelijk bij contact met de huid.   |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H330 | Dodelijk bij inademing.   |
| H332 | Schadelijk bij inademing.   |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                              |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                         |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)**

|   |  |
|---|--|
| B | Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage. |
|---|--|

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 753730