

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgave/Revisie datum

: 2 mei 2025

Versie

: 1



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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : AQUACOVER ONE 645 (TINTED)

**Productcode** : 000010025047

**Overige middelen ter identificatie**

00477913

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

**Productgebruik** : Professionele toepassingen, Toegepast d.m.v. spuiten.

**Gebruik van de stof of het mengsel** : Coating.

**Afgeraden gebruik** : Het product is niet bedoeld, geëtiketteerd en verpakt voor consumentengebruik.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Leverancier

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

**Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

Aquatic Chronic 3, H412

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Signaalwoord** : Geen signaalwoord.

|                            |                |                                 |              |
|----------------------------|----------------|---------------------------------|--------------|
| Code                       | : 000010025047 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 2 mei 2025 |
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED) |                |                                 |              |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenaanduidingen                                                                                                                                        | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                    |
| Preventie                                                                                                                                                  | : Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                                                |
| Reactie                                                                                                                                                    | : Niet van toepassing.                                                                                                                                                         |
| Opslag                                                                                                                                                     | : Niet van toepassing.                                                                                                                                                         |
| Verwijdering                                                                                                                                               | : Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.<br>P273, P501                                                |
| Aanvullende etiketonderdelen                                                                                                                               | : Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on en reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten | : Niet van toepassing.                                                                                                                                                         |
| Speciale verpakkingseisen                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |
| Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien                                                                                        | : Niet van toepassing.                                                                                                                                                         |
| Voelbare gevaarsaanduiding                                                                                                                                 | : Niet van toepassing.                                                                                                                                                         |

2.3 Andere gevaren

|                                                                                                       |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII | : Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB. |
| Overige gevaren die niet leiden tot classificatie                                                     | : Geen bekend.                                                                           |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

| 3.2 Mengsels                |                                                                                                  | : Mengsel      |                                                                                                                                      |                                                                                |         |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Product- / ingrediëntennaam | Identificatiemogelijkheden                                                                       | % naar gewicht | Classificatie                                                                                                                        | Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's                                 | Type    |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol   | REACH #:<br>01-2119475104-44<br>EC: 203-961-6<br>CAS-nummer:<br>112-34-5<br>Index: 603-096-00-8  | ≥1.0 - ≤5.0    | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                   | -                                                                              | [1] [2] |
| ammoniak                    | REACH #:<br>01-2119488876-14<br>EC: 215-647-6<br>CAS-nummer:<br>1336-21-6<br>Index: 007-001-01-2 | ≤0.30          | Acute Tox. 4, H332<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 | ATE [Inademing (dampen)] = 11 mg/l<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 5%<br>M [Acuut] = 1 | [1] [2] |
| Dutch (NL)                  |                                                                                                  | Belgium        | België                                                                                                                               |                                                                                | 2/18    |

| Code : 000010025047                                                                              |                                                                                             | Datum van uitgave/Revisie datum : 2 mei 2025 |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED)                                                                       |                                                                                             |                                              |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen                                      |                                                                                             |                                              |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat                                                                  | EC: 259-627-5<br>CAS-nummer: 55406-53-6<br>Index: 616-212-00-7                              | <0.10                                        | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (strottenhoofd)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                      | ATE [Oraal] = 1470 mg/kg<br>ATE [Inademing (stof en dampen)] = 0.67 mg/l<br>M [Acuut] = 10<br>M [Chronisch] = 1                                                                                                                                                                                                        | [1] |
| reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt | CAS-nummer: SUB141402                                                                       | <0.10                                        | Acute Tox. 1, H330<br>STOT RE 2, H373 (lever)<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                       | ATE [Inademing (stof en dampen)] = 0.047 mg/l<br>M [Chronisch] = 10                                                                                                                                                                                                                                                    | [1] |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                     | EC: 220-120-9<br>CAS-nummer: 2634-33-5<br>Index: 613-088-00-6                               | <0.036                                       | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                 | ATE [Oraal] = 450 mg/kg<br>ATE [Inademing (stof en dampen)] = 0.21 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036%<br>M [Acuut] = 1<br>M [Chronisch] = 1                                                                                                                                                                        | [1] |
| pyrithionzink                                                                                    | REACH #: 01-2119511196-46<br>EC: 236-671-3<br>CAS-nummer: 13463-41-7<br>Index: 613-333-00-7 | <0.010                                       | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                         | ATE [Oraal] = 221 mg/kg<br>ATE [Inademing (stof en dampen)] = 0.14 mg/l<br>M [Acuut] = 1000<br>M [Chronisch] = 10                                                                                                                                                                                                      | [1] |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on     | REACH #: 01-2120764691-48<br>EC: 911-418-6<br>CAS-nummer: 55965-84-9<br>Index: 613-167-00-5 | <0.0010                                      | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 | ATE [Oraal] = 53 mg/kg<br>ATE [Dermaal] = 50 mg/kg<br>ATE [Inademing (dampen)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [Acuut] = 100<br>M [Chronisch] = 100 | [1] |
|                                                                                                  |                                                                                             |                                              | Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Code : 000010025047        | Datum van uitgave/Revisie datum : 2 mei 2025 |
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED) |                                              |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oogcontact                           | : Verwijder contactlenzen, spoel met veel schoon water uit de kraan, houd de oogleden minstens 10 minuten uit elkaar en vraag onmiddellijk medisch advies.                                                                                      |
| Inademing                            | : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. |
| Huidcontact                          | : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.                                                         |
| Inslikken                            | : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.                                                                                                  |
| Bescherming van eerste-hulpverleners | : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.                                                                                                                           |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

|             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| Oogcontact  | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Inademing   | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Huidcontact | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Inslikken   | : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Oogcontact  | : Geen specifieke gegevens. |
| Inademing   | : Geen specifieke gegevens. |
| Huidcontact | : Geen specifieke gegevens. |
| Inslikken   | : Geen specifieke gegevens. |

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

|                          |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen voor arts    | : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. |
| Specifieke behandelingen | : Geen specifieke behandeling.                                                                                                                                    |

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Code : 000010025047        | Datum van uitgave/Revisie datum : 2 mei 2025 |
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED) |                                              |

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen bekend.

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

- Risico's van de stof of het mengsel : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofoxiden metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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 : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- 6.2 : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuילend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Code : 000010025047        | Datum van uitgave/Revisie datum : 2 mei 2025 |
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED) |                                              |

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitgebreid morsen                    | : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. |
| 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken | : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.<br>Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.<br>Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermende maatregelen              | : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. |
| Advies inzake algemene arbeidshygiëne | : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.                                                                                            |

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

: Bewaren tussen de volgende temperaturen: 5 tot 35°C (41 tot 95°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2 voor aanbevolen gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Code : 000010025047        | Datum van uitgave/Revisie datum : 2 mei 2025 |
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED) |                                              |

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

| Product- /ingrediëntennaam | Grenswaarden voor blootstelling                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  | Lijst Grenswaarden (België, 12/2023)<br>Kortetijds waarde 15 minuten: 15 ppm.<br>Grenswaarde 8 uren: 10 ppm.<br>Grenswaarde 8 uren: 67.5 mg/m³.<br>Kortetijds waarde 15 minuten: 101.2 mg/m³.       |
| ammoniak                   | Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) [Ammoniak]<br>Grenswaarde 8 uren: 20 ppm.<br>Grenswaarde 8 uren: 14 mg/m³.<br>Kortetijds waarde 15 minuten: 50 ppm.<br>Kortetijds waarde 15 minuten: 36 mg/m³. |

**Aanbevolen monitoring procedures** : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

| Product- / ingrediëntennaam                                                                  | Blootstelling                                        | Waarde                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2-(2-butoxyethoxy) ethanol                                                                   | DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal     | Effecten: Systemisch<br>6.25 mg/kg bw/dag  |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat                                                              | DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing         | Effecten: Lokaal<br>67.5 mg/m³             |
|                                                                                              | DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing         | Effecten: Lokaal<br>101.2 mg/m³            |
|                                                                                              | DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing         | Effecten: Systemisch<br>0.023 mg/m³        |
|                                                                                              | DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing         | Effecten: Systemisch<br>0.07 mg/m³         |
|                                                                                              | DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing         | Effecten: Lokaal<br>1.16 mg/m³             |
|                                                                                              | DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing         | Effecten: Lokaal<br>1.16 mg/m³             |
| 1,2-benzisothiazool-3 (2H)-on                                                                | DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal           | Effecten: Systemisch<br>2 mg/kg bw/dag     |
|                                                                                              | DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal   | Effecten: Systemisch<br>0.345 mg/kg bw/dag |
|                                                                                              | DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal           | Effecten: Systemisch<br>0.966 mg/kg bw/dag |
|                                                                                              | DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing | Effecten: Systemisch<br>1.2 mg/m³          |
| pyrithionzink                                                                                | DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing         | Effecten: Systemisch<br>6.81 mg/m³         |
|                                                                                              | DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal           | Effecten: Systemisch<br>0.01 mg/kg bw/dag  |
|                                                                                              | DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing | Effecten: Lokaal<br>0.02 mg/m³             |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing | Effecten: Lokaal<br>0.02 mg/m³             |
|                                                                                              | DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing         | Effecten: Lokaal<br>0.04 mg/m³             |

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Code : 000010025047        | Datum van uitgave/Revisie datum : 2 mei 2025 |
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED) |                                              |

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

|  |                                                                                                                                                                   |                                                                        |                                                      |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Inademing<br>DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing<br>DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal<br>DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Oraal | Effecten: Lokaal<br>Effecten:<br>Systemisch<br>Effecten:<br>Systemisch | 0.04 mg/m³<br>0.09 mg/kg bw/dag<br>0.11 mg/kg bw/dag |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

| PNEC's                     |                                                        |                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|
| Product- /ingrediëntennaam | Detail compartiment - Methode                          | Waarde         |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  | Zoetwater - Beoordelingsfactoren                       | 1.1 mg/l       |
|                            | Zeewater - Beoordelingsfactoren                        | 0.11 mg/l      |
|                            | Rioolwaterzuiveringsinstallatie - Beoordelingsfactoren | 200 mg/l       |
|                            | Zoetwatersediment - Evenwichtspartitionering           | 4.4 mg/kg dwt  |
|                            | Zeewatersediment - Evenwichtspartitionering            | 0.44 mg/kg dwt |
|                            | Bodem - Evenwichtspartitionering                       | 0.32 mg/kg dwt |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen

: Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.
- Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen

: Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/ het gezicht

: Veiligheidsbril met zijkapjes. Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. De aanbevolen handschoenen zijn gebaseerd op de meest voorkomende oplosmiddel in dit product. Indien langdurig en regelmatig contact voorkomt, een handschoen met een beschermingsklasse 6 (doorbreektijd meer dan 480 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. Als slecht een kort contact verwacht wordt, een handschoen met een beschermingsklasse 2 of hoger (doorbreektijd groter dan 30 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

Handschoenen

: Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:  
  
Aanbevolen: butylrubber
- |            |         |        |      |
|------------|---------|--------|------|
| Dutch (NL) | Belgium | België | 8/18 |
|------------|---------|--------|------|

|                            |                |                                 |              |
|----------------------------|----------------|---------------------------------|--------------|
| Code                       | : 000010025047 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 2 mei 2025 |
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED) |                |                                 |              |

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichaamsbescherming                 | : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Overige huidbescherming             | Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken. Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. Draag een gas-/stofmasker conform EN140. Filtertype: filter voor organische dampen (type A) en stofdeeltjes P3 |
| Beheersing van milieublootstelling  | : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand

Kleur

Geur

Smelt-/vriespunt

Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject

Ontvlambaarheid

Onderste en bovenste explosiegrens

Vlampunt

Zelfontbrandingstemperatuur

: Vloeistof.

: Verschillende

: Zwakke geur.

: Niet bepaald.

: >37.78°C

: Niet bepaald. Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

: Niet beschikbaar.

: Gesloten kroes: Niet van toepassing.

:

| Naam bestanddeel          | °C  | °F  | Methode   |
|---------------------------|-----|-----|-----------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 210 | 410 | DIN 51794 |

Ontledingstemperatuur

pH

Viscositeit

Viscositeit

Oplosbaarheid

: Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).

: 8.4

: Dynamisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.  
Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.  
Kinematisch (40°C): >21 mm²/s

: > 100 s (ISO 6mm)

:

| Media      | Resultaat              |
|------------|------------------------|
| koud water | Gedeeltelijk oplosbaar |

|                            |                |                                 |              |
|----------------------------|----------------|---------------------------------|--------------|
| Code                       | : 000010025047 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 2 mei 2025 |
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED) |                |                                 |              |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow)

: Niet van toepassing.

Dampspanning

| Naam bestanddeel | Dampdruk bij 20 °C |     |         | Dampdruk bij 50 °C |     |         |
|------------------|--------------------|-----|---------|--------------------|-----|---------|
|                  | mm Hg              | kPa | Methode | mm Hg              | kPa | Methode |
| water            | 17.5               | 2.3 |         |                    |     |         |

Relatieve dichtheid

: 1.13

Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte

: Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

: Het product zelf is niet explosief maar de vorming van een explosief mengsel van damp of stof met lucht is mogelijk.

Oxiderende eigenschappen

: Product levert geen oxidatiegevaar op.

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

|                                               |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reactiviteit                             | : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.                              |
| 10.2 Chemische stabiliteit                    | : Het product is stabiel.                                                                                                                                     |
| 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties           | : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.                                                        |
| 10.4 Te vermijden omstandigheden              | : Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.<br>Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8. |
| 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen | : Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxiderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.        |
| 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten          | : Afhankelijk van de omstandigheden kan ontledingsproducten onder meer zijn: koolstofdioxide metaaloxide(n)                                                   |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

|                                                                                                                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008                                                                                                     |  |
| Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen. |  |
| Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.                                                                                                        |  |
| Acute toxiciteit                                                                                                                                                                         |  |

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Code : 000010025047        | Datum van uitgave/Revisie datum : 2 mei 2025 |
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED) |                                              |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| Product- /ingrediëntennaam                                                                       | Resultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dosis / Blootstelling                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                                                                        | Rat - Oraal - LD50<br><i>Toxische effecten:</i> Gedragmatig - Tetany Long, borstkas of ademhaling - kortademigheid Lever - Overige veranderingen                                                                                                                                                                           | 4500 mg/kg                                                                   |
| ammoniak                                                                                         | Konijn - Dermaal - LD50<br>Rat - Oraal - LD50<br><i>Toxische effecten:</i> Gastro-intestinaal - Andere veranderingen Lever - Overige veranderingen Nieren, urineleider en blaas - Overige wijzigingen                                                                                                                      | 2700 mg/kg<br>350 mg/kg                                                      |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat                                                                  | Konijn - Dermaal - LD50<br>Rat - Oraal - LD50<br><i>Toxische effecten:</i> Gedragmatig - Ataxie Lever - Overige veranderingen Nieren, urineleider en blaas - Overige wijzigingen                                                                                                                                           | >2 g/kg<br>1470 mg/kg                                                        |
| reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt | Rat - Inademing - LC50 Stof en nevels<br>Rat - Inademing - LC50 Stof en nevels                                                                                                                                                                                                                                             | 0.67 mg/l [4 uren]<br>0.047 mg/l [4 uren]                                    |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                     | Rat - Oraal - LD50                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 450 mg/kg                                                                    |
| pyrithionzink                                                                                    | Rat - Inademing - LC50 Stof en nevels<br>Rat - Oraal - LD50<br>Konijn - Dermaal - LD50<br>Rat - Inademing - LC50 Stof en nevels<br>Rat - Oraal - LD50<br><i>Toxische effecten:</i> Gedragmatig - Slaperigheid (algemene depressieve activiteit) Gedragmatig - Ataxie Long, borstkas of ademhaling - Respiratoire depressie | 0.21 mg/l [4 uren]<br>177 mg/kg<br>>2 g/kg<br>0.14 mg/l [4 uren]<br>53 mg/kg |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                              |

**Schattingen van acute toxiciteit**  
**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

| Product- /ingrediëntennaam      | Resultaat                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Konijn - Ogen - Ernstig irriterend                                                                                                                 |
| pyrithionzink                   | Konijn - Ogen - Troebeling van het hoornvlies<br>Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren<br>Observatieperiode: 24 uren<br>Irritatiescore: 4 |

**Conclusie/Samenvatting**  
**Huid** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.  
**Ogen** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.  
**Ademhaling** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.  
**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

| Product- /ingrediëntennaam   | Test                                   | Resultaat                  |
|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Cavia (Guinese big) - huid<br>OECD 406 | Resultaat: Sensibiliserend |

**Conclusie/Samenvatting**  
**Huid** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Code : 000010025047        | Datum van uitgave/Revisie datum : 2 mei 2025 |
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED) |                                              |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Ademhaling** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Mutageniciteit**  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Kankerverwekkendheid**  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Giftigheid voor de voortplanting**  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

| Product- /ingrediëntennaam | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen                 |
|----------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|
| ammoniak                   | Categorie 3 | -                       | Irritatie van de luchtwegen |

**Conclusie/Samenvatting** :  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

| Product- /ingrediëntennaam                                                                                                                           | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|---------------|
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat<br>reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt<br>pyrithionzink | Categorie 1 | -                       | strottenhoofd |
|                                                                                                                                                      | Categorie 2 | -                       | lever         |
|                                                                                                                                                      | Categorie 1 | -                       | -             |

**Conclusie/Samenvatting** :  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Gevaar bij inademing**  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

**Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

**Inademing** : Geen specifieke gegevens.

**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

**Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.

**Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

**Blootstelling op korte termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Blootstelling op lange termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Code : 000010025047        | Datum van uitgave/Revisie datum : 2 mei 2025 |
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED) |                                              |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Mogelijke vertraagde effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

- Algemeen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Kankerverwekkendheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Giftigheid voor de voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Overige informatie : Schuur- en slijpstof kan schadelijk zijn bij inademing. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.  
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de samenvattingsmethode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan ingedeeld voor eco-toxicologische eigenschappen. Zie Secties 2 en 3 voor details.

12.1 Toxiciteit

| Product- /ingrediëntennaam                | Resultaat                   | Soorten                                                                        | Dosis / Blootstelling  |
|-------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat           | Acuut - LC50                | Vis - Forel                                                                    | 0.067 mg/l [96 uren]   |
|                                           | Chronisch - NOEC            | Vis - Forel                                                                    | 0.049 mg/l [96 uren]   |
|                                           | Acuut - EC50 - Zoetwater    | Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i>                                    | 0.186 mg/l [48 uren]   |
|                                           | Chronisch - EC10            | Algen - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Exponentiële groeifase | 0.025 mg/l [72 uren]   |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-onpyrithionzink | Acuut - EC50                | Algen - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Exponentiële groeifase | 0.039 mg/l [72 uren]   |
|                                           | Acuut - EC50                | Algen                                                                          | 0.11 mg/l [72 uren]    |
|                                           | Chronisch - NOEC            | Algen - Forel                                                                  | 0.0403 mg/l [72 uren]  |
|                                           | Acuut - EC50                | Daphnia                                                                        | 2.9 mg/l [48 uren]     |
|                                           | Acuut - LC50                | Vis                                                                            | 2.15 mg/l [96 uren]    |
|                                           | Acuut - LC50                | Daphnia                                                                        | 0.0082 mg/l [48 uren]  |
|                                           | Chronisch - NOEC            | Daphnia                                                                        | 0.0027 mg/l [21 dagen] |
|                                           | Acuut - EC50 - Zeewater     | Algen - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i>                                      | 5.513 µg/l [96 uren]   |
|                                           | Chronisch - NOEC - Zeewater | Algen - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i>                                      | 1.889 µg/l [96 uren]   |

Conclusie/Samenvatting : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Code : 000010025047        | Datum van uitgave/Revisie datum : 2 mei 2025 |
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED) |                                              |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

| Product- /ingrediëntennaam                       | Test | Resultaat                 | Dosis / Inoculum |
|--------------------------------------------------|------|---------------------------|------------------|
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat<br>pyrithionzink | -    | 25% [28 dagen] - Inherent |                  |
|                                                  | -    | 39% [28 dagen]            |                  |

| Product- /ingrediëntennaam                                                       | Halfwaardetijd in water | Fotolyse         | Biologische afbreekbaarheid |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat<br>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>pyrithionzink | -                       | -                | Inherent                    |
|                                                                                  | -                       | -                | Niet goed                   |
|                                                                                  | -                       | 50%; <28 dag(en) | Niet goed                   |

12.3 Bioaccumulatie

| Product- /ingrediëntennaam                                                 | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potentieel |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|------------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol<br>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on<br>pyrithionzink | 1                  | -   | Laag       |
|                                                                            | 0.7                | -   | Laag       |
|                                                                            | 0.9                | 0.9 | Laag       |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water

| Product- /ingrediëntennaam      | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol       | 1.56               | 36.5981         |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 1.13               | 13.4558         |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on    | 1.86               | 73.142          |

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

|                            |                |                                 |              |
|----------------------------|----------------|---------------------------------|--------------|
| Code                       | : 000010025047 | Datum van uitgave/Revisie datum | : 2 mei 2025 |
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED) |                |                                 |              |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** :   
Europese Afvalcatalogus (EAK)

| Afvalcode | Afvalnotatie                                                                           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |

**Verpakking**

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|                                                                     | ADR/RID              | ADN                                 | IMDG            | IATA            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer                                         | Niet gereguleerd.    | 9006                                | Not regulated.  | Not regulated.  |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | -                    | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. | -               | -               |
| 14.3 Transportgevaarenklasse (n)                                    | -                    | 9                                   | -               | -               |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | -                    | -                                   | -               | -               |
| 14.5 Milieugevaren                                                  | Nee.                 | Ja.                                 | No.             | No.             |
| Watervervuilende stoffen                                            | Niet van toepassing. | Niet van toepassing.                | Not applicable. | Not applicable. |

**Aanvullende informatie**

**ADR/RID** : Geen geïdentificeerd.

**ADN** : Het product is alleen gereguleerd als gevaarlijke stof wanneer het wordt vervoerd in tankschepen.

**IMDG** : None identified.

**IATA** : Geen geïdentificeerd.

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Code : 000010025047        | Datum van uitgave/Revisie datum : 2 mei 2025 |
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED) |                                              |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.
- 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 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

| Product- /ingrediëntennaam | Vermelding nr. ( REACH ) |
|----------------------------|--------------------------|
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED) | 3                        |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  | 55 [Consumenten verf]    |

Etikettering : Niet van toepassing.

Precursoren voor ontplofbare stoffen : Niet van toepassing.

Ozonafbrekende stoffen (EU 2024/590)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Biocidenverordening : Bevat een biocide; C(M)IT/MIT (3:1)
- 15.2 : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
- Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

- Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.
- Afkortingen en acroniemen
- ATE = Acut toxiciteitsschatting
- CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
- DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
- EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
- PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
- RRN = REACH registratie nummer
- PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
- zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief
- ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Code : 000010025047        | Datum van uitgave/Revisie datum : 2 mei 2025 |
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED) |                                              |

RUBRIEK 16: Overige informatie

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Classificatie           | Rechtvaardiging   |
|-------------------------|-------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Calculatiemethode |

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                            |
| H330   | Dodelijk bij inademing.                                                       |
| H331   | Giftig bij inademing.                                                         |
| H332   | Schadelijk bij inademing.                                                     |
| H335   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                  |
| H360D  | Kan het ongeboren kind schaden.                                               |
| H372   | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.     |
| H373   | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                             |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.    |
| H411   | 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.                                                   |

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

|                   |                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 1      | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 1                                            |
| Acute Tox. 2      | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2                                            |
| Acute Tox. 3      | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3                                            |
| Acute Tox. 4      | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4                                            |
| Aquatic Acute 1   | (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1                   |
| Aquatic Chronic 1 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1               |
| Aquatic Chronic 2 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2               |
| Aquatic Chronic 3 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3               |
| Eye Dam. 1        | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1                              |
| Eye Irrit. 2      | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2                              |
| Repr. 1B          | VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 1B                                   |
| Skin Corr. 1B     | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B                                    |
| Skin Corr. 1C     | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1C                                    |
| Skin Irrit. 2     | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2                                     |
| Skin Sens. 1      | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1                                 |
| Skin Sens. 1A     | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A                                |
| STOT RE 1         | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 1 |

|                                |  |                                                                           |  |
|--------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|--|
| Code : 000010025047            |  | Datum van uitgave/Revisie datum : 2 mei 2025                              |  |
| AQUACOVER ONE 645 (TINTED)     |  |                                                                           |  |
| RUBRIEK 16: Overige informatie |  |                                                                           |  |
| STOT RE 2                      |  | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2 |  |
| STOT SE 3                      |  | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3 |  |

Historie

Datum van uitgave/ Revisie datum : 2 mei 2025

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Samengesteld door : EHS

Versie : 1

Afwijzing van verantwoordelijkheid.(Disclaimer)

De informatie in dit data blad is gebaseerd op de huidige wetenschappelijke en technische kennis. Het doel van deze informatie is de aandacht vestigen op de gezondheids- en veiligheidsaspecten met betrekking tot de door ons geleverde producten, en aan te bevelen voorzorgsmaatregelen voor de opslag en overslag van de producten. Geen waarborg of garantie wordt gegeven ten aanzien van de eigenschappen van de producten. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor het niet voldoen aan de voorzorgsmaatregelen in het informatieblad of voor misbruik van de producten beschreven in acht nemen.