

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



AQUATOP 2600-22 - BASE T

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : AQUATOP 2600-22 - BASE T

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

**Productgebruik** : Verf.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : Prod-safe@teknos.com

**Nationaal contact**

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : Antigifcentrum  
p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid  
Bruynstraat 1, 1120 Brussel

Tel (+32) 02 264 96 36

Fax (+32) 02 264 96 46

Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7).

## 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]

Skin Sens. 1, H317

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

**Gevaarsymbolen** :



**Signaalwoord** : Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen** : H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Voorzorgsmaatregelen

**Preventie** : P280 - Draag beschermende handschoenen.  
P261 - Inademing van damp vermijden.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reactie</b>                                                                                                                                                    | : P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.<br>P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Onmiddellijk een arts raadplegen.<br>P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| <b>Opslag</b>                                                                                                                                                     | : Niet van toepassing.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Verwijdering</b>                                                                                                                                               | : P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.                                                                                                                          |
| <b>Gevaarlijke bestanddelen</b>                                                                                                                                   | : Bevat: EO bis (benzotriazolyl) fenylpropionaat; adipohydrazide en 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                                                                  |
| <b>Aanvullende etiketonderdelen</b>                                                                                                                               | : Bevat biocidale producten voor conservering in blik: BIT en 2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide] en MBIT.                                                                                                                                          |
| <b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b> | :                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 2.3 Andere gevaren

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels : Mengsel

| Product- / ingrediëntennaam             | Identificatiemogelijkheden                                                                   | %      | Classificatie                                                                         | Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's                | Type    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol               | REACH #: 01-2119475104-44<br>EC: 203-961-6<br>CAS-nummer: 112-34-5<br>Index: 603-096-00-8    | ≤3     | Eye Irrit. 2, H319                                                                    | -                                                             | [1] [2] |
| EO bis (benzotriazolyl) fenylpropionaat | REACH #: 01-0000015075-76<br>EC: 400-830-7<br>CAS-nummer: 104810-48-2<br>Index: 607-176-00-3 | <1     | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                        | -                                                             | [1]     |
| adipohydrazide                          | REACH #: 01-2119962900-36<br>EC: 213-999-5<br>CAS-nummer: 1071-93-8                          | <1     | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                         | -                                                             | [1]     |
| 2-butoxyethanol                         | REACH #: 01-2119475108-36<br>EC: 203-905-0<br>CAS-nummer: 111-76-2<br>Index: 603-014-00-0    | <1     | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 | ATE [Oraal] = 1200 mg/kg<br>ATE [Inademing (dampen)] = 3 mg/l | [1] [2] |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on            | EC: 220-120-9<br>CAS-nummer:                                                                 | <0.036 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330                                              | ATE [Oraal] = 450 mg/kg                                       | [1]     |

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

|  |                                  |  |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                      |  |
|--|----------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | 2634-33-5<br>Index: 613-088-00-6 |  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><br><b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b> | 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 |  |
|--|----------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

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

- : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

#### Inademing

- : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

#### Huidcontact

- : Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Vermijd verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

#### Inslikken

- : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

#### Bescherming van eerstehulpverleners

- : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Datum van uitgave/Revisie datum

: 16/04/2025

Datum vorige uitgave

: 18/03/2025

Versie

: 3

3/18

AQUATOP 2600-22 - BASE T

Label No : 47464

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

|                    |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oogcontact</b>  | : Geen specifieke gegevens.                                              |
| <b>Inademing</b>   | : Geen specifieke gegevens.                                              |
| <b>Huidcontact</b> | : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br>irritatie<br>roodheid |
| <b>Inslikken</b>   | : Geen specifieke gegevens.                                              |

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

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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | : Geen bekend.                                                   |

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

|                                            |                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Risico's van de stof of het mengsel</b> | : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.                        |
| <b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>   | : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:<br>kooldioxide<br>koolmonoxide<br>metaaloxide(n) |

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders</b> | : 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.                                                                                                                                         |
| <b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>   | : 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

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b> | : 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. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. |
| <b>Voor de hulpdiensten</b>                     | : 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".                                                                                                                                                                                                             |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen</b> | : 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). |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

### 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. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- 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. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. 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.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
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). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. 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

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 rechttop 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

- Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

| Product- /ingrediëntennaam                                                                                  | Grenswaarden voor blootstelling                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  2-(2-butoxyethoxy)ethanol | <b>Lijst Grenswaarden (België, 12/2023)</b><br>Kortetijds waarde 15 minuten: 15 ppm.<br>Grenswaarde 8 uren: 10 ppm.<br>Grenswaarde 8 uren: 67.5 mg/m <sup>3</sup> .<br>Kortetijds waarde 15 minuten: 101.2 mg/m <sup>3</sup> .                    |
| 2-butoxyethanol                                                                                             | <b>Lijst Grenswaarden (België, 12/2023)</b> Opgenomen via de huid.<br>Grenswaarde 8 uren: 20 ppm.<br>Grenswaarde 8 uren: 98 mg/m <sup>3</sup> .<br>Kortetijds waarde 15 minuten: 50 ppm.<br>Kortetijds waarde 15 minuten: 246 mg/m <sup>3</sup> . |

#### Indexcijfers van de biologische blootstelling

| Product- /ingrediëntennaam         | Blootstellingsindices |
|------------------------------------|-----------------------|
| Geen blootstellingsindexen bekend. |                       |

#### 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                                                                                    | Resultaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  2-(2-butoxyethoxy)ethanol | <b>DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal</b><br>6.25 mg/kg bw/dag<br><u>Effecten</u> : Systemisch<br><br><b>DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing</b><br>67.5 mg/m <sup>3</sup><br><u>Effecten</u> : Lokaal<br><br><b>DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing</b><br>101.2 mg/m <sup>3</sup><br><u>Effecten</u> : Lokaal            |
| adipohydrazide                                                                                                | <b>DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing</b><br>17.5 mg/m <sup>3</sup><br><u>Effecten</u> : Systemisch                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2-butoxyethanol                                                                                               | <b>DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal</b><br>6.3 mg/kg bw/dag<br><u>Effecten</u> : Systemisch<br><br><b>DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Oraal</b><br>26.7 mg/kg bw/dag<br><u>Effecten</u> : Systemisch<br><br><b>DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing</b><br>59 mg/m <sup>3</sup><br><u>Effecten</u> : Systemisch |

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

### DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing

98 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Systemisch

### DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing

147 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Lokaal

### DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing

246 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Lokaal

### DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing

426 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Systemisch

### DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing

1091 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Systemisch

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

### DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal

0.345 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch

### DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal

0.966 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch

### DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing

1.2 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Systemisch

### DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing

6.81 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Systemisch

### PNEC's

Niet beschikbaar.

## 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. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. 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** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

### Bescherming van de huid

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

- 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.
- Aanbevelingen : Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
- > 8 uur (doorbraaktijd): Nitril handschoenen. dikte > 0.3 mm
- Niet aanbevolen polyvinyl alcohol (PVA) handschoenen
- 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** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Filtertype (sproeitoepassingen): A P
- 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** : Vloeistof.
- Kleur** : Kleurloos. [Transparant]
- Geur** : Gering
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : Niet beschikbaar.
- Beginkookpunt en kooktraject** :

| Naam bestanddeel                                                                          | °C            | °F            | Methode |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------|
|  water | 100           | 212           |         |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                                                                 | 225 tot 227.6 | 437 tot 441.7 |         |

- Ontvlambaarheid** : Niet beschikbaar.
- Onderste en bovenste explosiegrens** : Onder: Niet van toepassing.  
Boven: Niet van toepassing.
- Flampunt** : Gesloten kroes: >100°C (>212°F)
- Zelfontbrandingstemperatuur** :

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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**Ontledingstemperatuur** : Niet beschikbaar.  
**pH** : 8 tot 9 [Conc. (% gewicht / gewicht): 100%]  
**Viscositeit** : Niet beschikbaar.  
**Oplosbaarheid** :  
Niet beschikbaar.

**Oplosbaarheid in water** : Niet beschikbaar.  
**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : 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    |         |                    |     |         |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 0.022              | 0.0029 |         |                    |     |         |

**Relatieve dichtheid** : Niet beschikbaar.  
**Dichtheid** : 1 g/cm<sup>3</sup>  
**Dampdichtheid** : Niet beschikbaar.  
**Deeltjeskenmerken**  
**Mediaan van deeltjesgrootte** : Niet van toepassing.

### 9.2 Overige informatie

#### 9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

**Ontploffingseigenschappen** : Niet beschikbaar.  
**Oxiderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.

#### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Niet van toepassing.

## 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** : Geen specifieke gegevens.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Geen specifieke gegevens.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

| Product- /ingrediëntennaam | Resultaat |
|----------------------------|-----------|
|----------------------------|-----------|

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Konijn - Dermaal - LD50**

2700 mg/kg

**Rat - Oraal - LD50**

4500 mg/kg

Toxische effecten: Gedragmatig - Tetany Long, borstkas of ademhaling - kortademigheid Lever - Overige veranderingen

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

**Rat - Oraal - LD50**

1020 mg/kg

**Conclusie/Samenvatting**  
**[Product]** : Niet beschikbaar.

### Schattingen van acute toxiciteit

| Product- /ingrediëntennaam   | Oraal (mg/kg) | Dermaal (mg/kg) | Inhalatie (gassen) (ppm) | Inhalatie (dampen) (mg/l) | Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l) |
|------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| AQUATOP 2600-22              | N/A           | N/A             | N/A                      | 716.4                     | N/A                                  |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol    | 4500          | 2700            | N/A                      | N/A                       | N/A                                  |
| 2-butoxyethanol              | 1200          | N/A             | N/A                      | 3                         | N/A                                  |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 450           | N/A             | N/A                      | N/A                       | 0.21                                 |

### Huidcorrosie/-irritatie

**Product- /ingrediëntennaam**

2-butoxyethanol

### Resultaat

**Konijn - Huid - Licht irriterend**

Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 500 mg

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

**Humaan - Huid - Licht irriterend**

Duur van de behandeling/blootstelling: 48 uren

Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 5 %

**Conclusie/Samenvatting**  
**[Product]** : Niet beschikbaar.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Product- /ingrediëntennaam**

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

### Resultaat

**Konijn - Ogen - Gematigd irriterend**

Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren

Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 20 mg

**Konijn - Ogen - Ernstig irriterend**

Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 20 mg

2-butoxyethanol

**Konijn - Ogen - Gematigd irriterend**

Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren

Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 100 mg

**Konijn - Ogen - Ernstig irriterend**

Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 100 mg

**Conclusie/Samenvatting**  
**[Product]** : Niet beschikbaar.

### Corrosie/irritatie van de luchtwegen

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet beschikbaar.

#### Huid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

#### Ademhaling

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### Kankerverwekkendheid

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Niet beschikbaar.

### 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** : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

**Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.  
**Inademing** : Geen specifieke gegevens.  
**Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

### **Blootstelling op korte termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### **Blootstelling op lange termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### **Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid**

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet beschikbaar.

**Algemeen** : Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.

**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.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : 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

### 12.1 Toxiciteit

#### **Product- /ingrediëntennaam**

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

#### **Resultaat**

##### **Acuut - LC50 - Zoetwater**

Vis - Bluegill - *Lepomis macrochirus*

Grootte: 33 tot 75 mm

1300000 µg/l [96 uren]

Effect: Sterfelijkheid

2-butoxyethanol

##### **Acuut - LC50 - Zeewater**

Vis - Inland silverside - *Menidia beryllina*

Grootte: 40 tot 100 mm

1250000 µg/l [96 uren]

Effect: Sterfelijkheid

##### **Acuut - LC50 - Zeewater**

Crustaceeën - Common shrimp, sand shrimp - *Crangon crangon*

800000 µg/l [48 uren]

Effect: Sterfelijkheid

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

##### **Acuut - LC50 - Zoetwater**

OECD [Vis, acute toxiciteitstest]

Vis - Forel - *Onorhynchus Mykiss*

1.9 mg/l [96 uren]

##### **Acuut - EC50**

OECD 202 [Daphnia sp. Acute immobilisatietest en

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

voortplantingstest]  
Daphnia - Daphnia - *Daphnia Magna*  
3.7 mg/l [48 uren]

### Acuut - EC50 - Zeewater

OECD 201 [Alga, Groei Inhibitie Test]  
Algen - Algen - *Skeletonema Costatum*  
0.36 mg/l [72 uren]

### Acuut - NOEC - Zeewater

OECD 201 [Alga, Groei Inhibitie Test]  
Algen - Algen - *Skeletonema Costatum*  
0.15 mg/l [72 uren]

**Conclusie/Samenvatting**  
**[Product]** : Niet beschikbaar.

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Product- / ingrediëntennaam

2,2-benzisothiazool-3(2H)-on

### Resultaat

EU  
24% [28 dagen]

**Conclusie/Samenvatting**  
**[Product]** : Niet beschikbaar.

| Product- / ingrediëntennaam  | Halfwaardetijd in water | Fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|------------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| 2,2-benzisothiazool-3(2H)-on | -                       | -        | Inherent                    |

## 12.3 Bioaccumulatie

| Product- / ingrediëntennaam  | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potentieel |
|------------------------------|--------------------|-----|------------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol    | 1                  | -   | Laag       |
| 2-butoxyethanol              | 0.81               | -   | Laag       |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | -                  | 3.2 | 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         |
| adipohydrazide               | 1.74               | 55.2165         |
| 2-butoxyethanol              | 1.83               | 67.3685         |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 1.86               | 73.142          |

### Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

| Product- / ingrediëntennaam  | PMT | P  | M  | T  | zPzM | zP | zM |
|------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol    | No  | No | No | No | No   | No | No |
| EO bis (benzotriazolyl)      | No  | No | No | No | No   | No | No |
| fenylpropionaat              | No  | No | No | No | No   | No | No |
| adipohydrazide               | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2-butoxyethanol              | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | No  | No | No | No | No   | No | No |

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Het product voldoet niet aan de criteria om als PMT of zPzM te worden beschouwd.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

| Product- / ingrediëntennaam  | PBT | P  | B  | T  | zPzB | zP | zB |
|------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol    | No  | No | No | No | No   | No | No |
| EO bis (benzotriazolyl)      | No  | No | No | No | No   | No | No |
| fenylpropionaat              |     |    |    |    |      |    |    |
| adipohydrazide               | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2-butoxyethanol              | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | No  | No | No | No | No   | No | No |

### Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Product- / ingrediëntennaam  | PBT | P  | B  | T  | zPzB | zP | zB |
|------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol    | No  | No | No | No | No   | No | No |
| EO bis (benzotriazolyl)      | No  | No | No | No | No   | No | No |
| fenylpropionaat              |     |    |    |    |      |    |    |
| adipohydrazide               | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2-butoxyethanol              | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | No  | No | No | No | No   | No | No |

**Conclusie/Samenvatting** : Het product voldoet niet aan de criteria om als PBT of zPzB te worden  
**Verordening (EG) nr. 1272/2008** beschouwd.  
**[CLP]**

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een  
**[Product]** 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

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**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.

**Europese Afvalcatalogus (EAK)** : 080112

#### 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. | Niet gereguleerd. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | -                 | -                 | -              | -              |
| 14.3 Transportgevarenklasse (n)                                     | -                 | -                 | -              | -              |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | -                 | -                 | -              | -              |
| 14.5 Milieugevaren                                                  | Nee.              | Nee.              | No.            | No.            |

**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 relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.

## 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                                                                                                       | %         | Aanduiding [Gebruik]       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
|  AQUATOP 2600-22<br>2-(2-butoxyethoxy)ethanol | ≥90<br>≤3 | 3<br>55 [Consumenten verf] |

**Etikettering** :

[Overige EU-regelgeving](#)

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht** : Niet vermeld

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water** : Niet vermeld

**Precursoren voor ontplofbare stoffen** : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### [Ozonafbrekende stoffen \(EU 2024/590\)](#)

Niet vermeld.

### [Voorafgaande geïnformeerde toestemming \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Niet vermeld.

### [persistente organische verontreinigende](#)

Niet vermeld.

### [Seveso directief](#)

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

### [Internationale regelgeving](#)

#### [Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen](#)

Niet vermeld.

### [Montreal protocol](#)

Niet vermeld.

### [Stockholm conventie over persistente organische vervuilers](#)

Niet vermeld.

### [Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure \(Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming\)](#)

Niet vermeld.

### [UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen](#)

Niet vermeld.

**15.2** : Niet van toepassing.

#### [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]  
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
N/A = Niet beschikbaar  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer  
SGG = Segregatiegroep  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

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

| Classificatie      | Rechtvaardiging   |
|--------------------|-------------------|
| Skin Sens. 1, H317 | Calculatiemethode |

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

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                                  |
| 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.                                                      |
| 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.      |

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

|                   |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Eye Dam. 1        | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1                |
| Eye Irrit. 2      | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2                |
| Skin Irrit. 2     | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2                       |
| Skin Sens. 1      | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1                   |
| Skin Sens. 1A     | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A                  |

**Datum van uitgave/ Revisie** : 16/04/2025

**datum**

**Datum vorige uitgave** : 18/03/2025

**Versie** : 3

AQUATOP 2600-22\_BASE T

BASE T

### Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatstelijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.

