

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

## Hydro B

Aanmaakdatum 25-9-2023  
Herzieningsdatum  
Versienummer 1.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Stof / mengsel Hydro B  
Nummer mengsel 0010  
UFI RY00-ROCU-C001-3KEA

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

##### Belangrijkste beoogde gebruik

PC-FER-1 Meststoffen

##### Ontraden gebruik van het mengsel

Het product mag niet op andere wijzen worden gebruikt dan vermeld in rubriek 1.

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

##### Leverancier

Naam of handelsnaam DutchGrow  
Adres Henckenshagestraat 5, Breda, 4834 KX  
Nederland  
Telefoon .  
E-mail info@dutch-grow.com  
Website www.dutch-grow.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC 030-2748888, Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling van het mengsel overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel is ingedeeld als gevaarlijk.

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319

Voor de volledige tekst van alle indelingen en H-zinnen: zie rubriek 16.

##### Ernstigste schadelijke effecten voor de gezondheid en het milieu

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevarenpictogram



##### Signaalwoord

Waarschuwing

##### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P264 Na het werken met dit product handen en getroffen lichaamsdelen grondig wassen.  
P280 Beschermende handschoenen dragen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

## Hydro B

Aanmaakdatum 25-9-2023  
Herzieningsdatum  
Versienummer 1.0

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspolen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spolen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende instructies voor eerste hulp op dit etiket).  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Het mengsel bevat de volgende gevaarlijke stoffen en stoffen waarvoor een maximaal aanvaardbare concentratie op het werk is vastgesteld

| Identificatienummers                                   | Stofnaam           | Gehalte in % van het gewicht | Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008   | Opm. |
|--|--------------------|------------------------------|---|------|
| Index: 015-011-00-6<br>CAS: 7664-38-2<br>EG: 231-633-2 | fosforzuur . %     | <10                          | Skin Corr. 1B, H314<br>Specifieke concentratiegrens:<br>Skin Corr. 1B, H314: $C \geq 25\%$<br>Eye Irrit. 2, H319: $10\% \leq C < 25\%$<br>Skin Irrit. 2, H315: $10\% \leq C < 25\%$   | 1, 2 |
| Index: 019-002-00-8<br>CAS: 1310-58-3<br>EG: 215-181-3 | kaliumhydroxide    | <10                          | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Specifieke concentratiegrens:<br>Skin Irrit. 2, H315: $0,5\% \leq C < 2\%$<br>Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5\%$<br>Skin Corr. 1B, H314: $2\% \leq C < 5\%$<br>Eye Irrit. 2, H319: $0,5\% \leq C < 2\%$                 |      |
| Index: 016-020-00-8<br>CAS: 7664-93-9<br>EG: 231-639-5 | zwavelzuur ... %   | <5                           | Skin Corr. 1A, H314<br>Specifieke concentratiegrens:<br>Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 15\%$<br>Eye Irrit. 2, H319: $5\% \leq C < 15\%$<br>Skin Irrit. 2, H315: $5\% \leq C < 15\%$   | 1, 2 |
| Index: 007-030-00-3<br>CAS: 7697-37-2<br>EG: 231-714-2 | salpeterzuur ... % | <4                           | Ox. Liq. 3, H272<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Acute Tox. 3, H331<br>EUH071<br>Specifieke concentratiegrens:<br>Ox. Liq. 3, H272: $C \geq 65\%$<br>ATE Inademing (dampen) = 2,65 mg/l<br>Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 20\%$<br>Skin Corr. 1B, H314: $5\% \leq C < 20\%$ | 1, 2 |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

## Hydro B

|                  |           |              |     |
|------------------|-----------|--------------|-----|
| Aanmaakdatum     | 25-9-2023 | Versienummer | 1.0 |
| Herzieningsdatum |           |              |     |

### Opmerkingen

- 1 Noot B: Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. 31.12.2008 NL Publicatieblad van de Europese Unie L 353/333 Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.
- 2 Stof waarvoor blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

Voor de volledige tekst van alle indelingen en H-zinnen: zie rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eigen veiligheid in acht nemen. Bij gezondheidsproblemen of in geval van twijfel, een arts raadplegen en hem/haar de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad verstrekken.

##### Na inademing

Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen.

##### Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. Getroffen gebied met grote hoeveelheid, zo mogelijk lauw water wassen. Indien de huid niet beschadigd is, is het raadzaam om zeep, een zeepoplossing of shampoo te gebruiken. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt.

##### Bij contact met de ogen

De ogen onmiddellijk spoelen met stromend water, de oogleden openen (indien nodig met geweld); als het slachtoffer contactlenzen draagt, deze onmiddellijk verwijderen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Voor medische, indien mogelijk professionele behandeling zorgen.

##### Na inslikken

De mond met schoon water spoelen en 0,2-0,5 l water laten drinken. Voor personen met gezondheidsproblemen, medische hulp inroepen.

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

##### Na inademing

Niet verwacht.

##### Bij contact met de huid

Veroorzaakt huidirritatie.

##### Bij contact met de ogen

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Na inslikken

Irritatie, misselijkheid.

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waterstroom, waternevel.

##### Ongeschikte blusmiddelen

Water – volle straal.

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

Bij brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen vrijkomen. Het inademen van gevaarlijke ontledings- (pyrolyse-) producten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Zelfstandig ademhalingstoestel en chemisch bestendig pak, alleen indien persoonlijk (nauw) contact met de chemische stof waarschijnlijk is. Ademhalingstoestel en volledig beschermende kleding dragen. Besmette blusmiddel niet in de riolering, het oppervlakte- en grondwater laten terechtkomen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

## Hydro B

Aanmaakdatum 25-9-2023  
Herzieningsdatum Versienummer 1.0

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

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de instructies in rubriek 7 en 8. Contact met de huid en ogen vermijden.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de bodem, het oppervlaktewater en het grondwater laten terechtkomen.

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

Het gemorste product bedekken met geschikt (niet-brandbaar) absorptiemateriaal (zand, diatomeeënaarde, grond of andere geschikte absorberende materialen), verzamelen in goed gesloten houders en verwijderen volgens rubriek 13. Bij lekkage van grote hoeveelheden van het product de brandweer en andere bevoegde autoriteiten informeren. Na verwijdering van het product, het verontreinigde gebied met veel water wassen. Geen oplosmiddelen gebruiken.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7, 8 en 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorming van gassen en dampen in concentraties die de maximaal aanvaardbare concentratie voor de binnenlucht op het werk overschrijden vermijden. Contact met de huid en ogen vermijden. Na hantering de handen en getroffen lichaamsdelen grondig wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen volgens rubriek 8. De geldende wetgeving inzake gezondheid en veiligheid in acht nemen.

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

Opslaan in goed gesloten houders op een daartoe aangewezen koele, droge en goed geventileerde plaats.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

onbekend

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

#### 8.1. Controleparameters

Het mengsel bevat stoffen waarvoor beroepsmatige blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

##### Europese Unie

##### Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie

| Naam stof (component)           | Type           | Waarde              |
|---------------------------------|----------------|---------------------|
| fosforzuur . % (CAS: 7664-38-2) | OEL 8 uur      | 1 mg/m <sup>3</sup> |
|                                 | OEL 15 minuten | 2 mg/m <sup>3</sup> |

##### Europese Unie

##### Richtlijn 2006/15/EG van de Commissie

| Naam stof (component)               | Type           | Waarde                |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------|
| salpeterzuur ... % (CAS: 7697-37-2) | OEL 15 minuten | 2,6 mg/m <sup>3</sup> |
|                                     | OEL 15 minuten | 1 ppm                 |

##### Europese Unie

##### Richtlijn 2009/161/EU van de Commissie

| Naam stof (component)               | Type      | Waarde                 |
|-------------------------------------|-----------|------------------------|
| Zwavelzuur (nevel) (CAS: 7664-93-9) | OEL 8 uur | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |

##### Nederland

##### Arbeidsomstandighedenregeling 2021

| Naam stof (component)  | Type        | Waarde                 |
|--|-------------|------------------------|
| Zwavelzuur (nevel), gedefinieerd als de thoracale fractie (CAS: 7664-93-9) | TGG (8 uur) | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

## Hydro B

Aanmaakdatum 25-9-2023  
Herzieningsdatum  
Versienummer 1.0

### Nederland

### Arbeidsomstandighedenregeling 2022

| Naam stof (component)               | Type         | Waarde                |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------|
| fosforzuur . % (CAS: 7664-38-2)     | TGG (8 uur)  | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                     | TGG (15 min) | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| salpeterzuur ... % (CAS: 7697-37-2) | TGG (15 min) | 1,3 mg/m <sup>3</sup> |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Na het werk en vóór maaltijd- en rustpauzes de handen grondig wassen met water en zeep.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming.

#### Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen die bestendig zijn tegen het product. Neem de aanbevelingen van de specifieke handschoenenfabrikant in acht bij het selecteren van de juiste dikte, materiaal en permeabiliteit. Neem de overige aanbevelingen van de fabrikant in acht. Andere bescherming: beschermende werkkleding. Verontreinigde huid grondig wassen.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Halfmasker met filter tegen organische dampen, event. ademhalingstoestel bij overschrijding van de blootstellingslimieten van stoffen of in een slecht geventileerde omgeving.

#### Thermisch gevaar

Niet vermeld.

#### Beheersing van milieublootstelling

De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu in acht nemen, zie rubriek 6.2.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Fysische toestand                                 | vloeibaar                            |
| Kleur   | kleurloos, helder transparant        |
| Geur  | gegeven niet beschikbaar             |
| Smeltpunt/vriespunt                               | gegeven niet beschikbaar             |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject          | gegeven niet beschikbaar             |
| Ontvlambaarheid                                   | gegeven niet beschikbaar             |
| Onderste en bovenste explosiegrens                | gegeven niet beschikbaar             |
| Vlampunt  | >100 °C                              |
| Zelfontbrandingstemperatuur                       | gegeven niet beschikbaar             |
| Ontledingstemperatuur                             | gegeven niet beschikbaar             |
| pH  | 3,3 (onverdund bij 18 °C)            |
| Kinematische viscositeit                          | gegeven niet beschikbaar             |
| Oplosbaarheid in water                            | gegeven niet beschikbaar             |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | gegeven niet beschikbaar             |
| Dampspanning                                      | gegeven niet beschikbaar             |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid<br>dichtheid  | 1,12-1,2 g/cm <sup>3</sup> bij 18 °C |
| Relatieve dampdichtheid                           | gegeven niet beschikbaar             |
| Deeltjeskenmerken                                 | gegeven niet beschikbaar             |

### 9.2. Overige informatie

onbekend

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

onbekend

### 10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

## Hydro B

Aanmaakdatum 25-9-2023  
Herzieningsdatum Versienummer 1.0

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij normaal gebruik is het product stabiel en wordt niet afgebroken. Verwijderd houden van vuur, vonken, oververhitting en vorst.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van sterke zuren, logen, en oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontstaan niet bij normaal gebruik. Bij hoge temperaturen en bij brand komen gevaarlijke producten vrij, bijv. koolmonoxide en kooldioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Het inademen van dampen van oplosmiddelen die de beroepsmatige blootstellingslimieten overschrijden kan leiden tot acute vergiftiging, afhankelijk van de concentratie en de blootstellingstijd. Voor het mengsel zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar.

#### Acute toxiciteit

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

#### salpeterzuur ... %

| Blootstellingsroute | Parameter | Waarde    | Blootstellingsduur | Soort | Geslacht |
|---------------------|-----------|-----------|--------------------|-------|----------|
| Inademing (dampen)  | ATE       | 2,65 mg/l |                    |       |          |

#### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie. Gegevens voor de bestanddelen van het mengsel zijn niet beschikbaar.

#### Ernstig oogletsel / oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Gegevens voor de bestanddelen van het mengsel zijn niet beschikbaar.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

#### Carcinogeniteit

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

## Hydro B

|                  |           |              |     |
|------------------|-----------|--------------|-----|
| Aanmaakdatum     | 25-9-2023 | Versienummer | 1.0 |
| Herzieningsdatum |           |              |     |

### Gevaar bij inademing

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar. Op grond van de beschikbare gegevens is niet voldaan aan de criteria voor indeling van het mengsel.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Gegevens voor het mengsel en zijn bestanddelen zijn niet beschikbaar.

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

Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Niet vermeld.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Risico van milieuverontreiniging, afvalstoffen verwijderen overeenkomstig de plaatselijk en/of nationale voorschriften. Volg de geldende voorschriften voor afvalverwerking. Deponeer ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen in gemarkeerde houders voor afvalinzameling en lever deze in bij een bevoegde organisatie voor afvalverwijdering (gespecialiseerd bedrijf), die een vergunning voor deze activiteit heeft. Gebruikt product niet in de riolering laten terechtkomen. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Lege houders kunnen worden gebruikt in verbrandingsovens voor de productie van energie of worden gestort op de daartoe aangewezen vuilstortplaats. Volledig gereinigde verpakking kan worden gerecycled.

### Afvalstoffenwetgeving

Besluit beheer verpakkingen 2014. Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG, tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen, zoals gewijzigd.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

niet onderworpen aan transport-voorschriften

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

niet relevant

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

niet relevant

### 14.4. Verpakkingsgroep

niet relevant

### 14.5. Milieugevaren

niet relevant

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verwijzing in rubriek 4 t/m 8.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

## Hydro B

|                  |           |              |     |
|------------------|-----------|--------------|-----|
| Aanmaakdatum     | 25-9-2023 | Versienummer | 1.0 |
| Herzieningsdatum |           |              |     |

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**  
niet relevant

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Wet milieubeheer (Geldend van 01-01-2019 t/m heden). Wet publieke gezondheid (geldend van 04-12-2021 t/m heden). Het product bevat gereguleerde precursoren voor explosieven: het beschikbaar stellen, importeren, in het bezit hebben en gebruiken van deze precursor voor explosieven door het brede publiek is onderhevig aan Verordening (EU) 2019/1148, art. 5 t/m 9. Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**  
onbekend

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Lijst van gevarenaanduidingen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

|      |  |
|------|--|
| H272 | Kan brand bevorderen; oxiderend.               |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                      |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                     |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.             |
| H331 | Giftig bij inademing.                          |

#### Lijst van voorzorgsmaatregelen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

|                |   |
|----------------|---|
| P101           | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  |
| P102           | Buiten het bereik van kinderen houden.  |
| P264           | Na het werken met dit product handen en getroffen lichaamsdelen grondig wassen.   |
| P280           | Beschermende handschoenen dragen.   |
| P302+P352      | BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.   |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P321           | Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende instructies voor eerste hulp op dit etiket).  |
| P337+P313      | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  |

#### Lijst van aanvullende gevarenaanduidingen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen. |
|--------|-----------------------------|

#### Andere belangrijke informatie over de veiligheid en de bescherming van de menselijke gezondheid

Het product mag – zonder de speciale toestemming van de fabrikant/importeur – niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan vermeld in rubriek 1. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle regelgeving met betrekking tot de gezondheid.

#### Sluutel tot afkortingen en acroniemen gebruikt op dit veiligheidsinformatieblad

|        |  |
|--------|--|
| ADR    | Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg               |
| BCF    | Bioconcentratiefactor  |
| CAS    | Chemical Abstracts Service   |
| CLP    | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels |
| EG     | EG-nummer is de numerieke identificatie van stoffen op de EG-lijst   |
| EINECS | Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen   |



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

## Hydro B

Aanmaakdatum 25-9-2023  
Herzieningsdatum  
Versienummer 1.0

|            |  |
|------------|--|
| EmS        | Rampenplan   |
| EU         | Europese Unie  |
| EuPCS      | Europees productindelingssysteem   |
| IATA       | International Air Transport Association  |
| IBC        | Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren |
| ICAO       | Internationale Burgerluchtvaartorganisatie   |
| IMDG       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                    |
| IMO        | Internationale Maritieme Organisatie   |
| INCI       | International Nomenclature of Cosmetic Ingredients   |
| ISO        | International Organization for Standardization   |
| IUPAC      | International Union of Pure and Applied Chemistry  |
| log Kow    | Octanol/water-verdelingscoëfficiënt  |
| OEL        | Beroepsblootstellingsgrenzen   |
| PBT        | Persistent, bioaccumulerend en toxisch   |
| ppm        | Deeltje per miljoen  |
| REACH      | Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen          |
| RID        | Overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor                                       |
| UN         | Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de modelreglementen van de VN           |
| UVCB       | Stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen   |
| VOS        | Vluchtige organische verbindingen  |
| zPzB       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend  |
| Acute Tox. | Acute toxiciteit   |
| Ox. Liq.   | Oxiderende vloeistof   |
| Skin Corr. | Huidcorrosie   |

### Instructies voor training

Werknemers op de hoogte stellen van het aanbevolen gebruik, verplichte beschermingsmiddelen, eerstehulpmaatregelen en verboden hantering van het product.

### Aanbevolen gebruiksbeperkingen

onbekend

### Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Informatie van de fabrikant van de stof/het mengsel indien beschikbaar – informatie uit registratiedossiers.

### Overige gegevens

Indelingsprocedure - berekeningsmethode.

### Verklaring

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Deze gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en zijn in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Kan niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid voor een specifieke toepassing.