

## Veiligheidsinformatieblad

## DualPart Grow Hard Water



Versie: 7  
versie Date: 25/07/2024  
Taal: NL  
Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (gewijzigd bij Verordening (EU) nr 2020/878)

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie**

**Productnaam** : DualPart Kweek HardWater.  
**Artikelnr. (gebruiker)** : EN16xxx.  
**UFI** : GHTW-Y19N-S002-YWXF

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik** : Optimale plantenvoeding.  
**Gebruik ontraden** : Elk gebruik dat niet gespecificeerd is in deze sectie of in sectie 7.3.

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

**Leverancier** : **Naam:** Terra Aquatica SAS  
**Straat:** 4 blvd du Biopole  
**Postcode/Plaats:** 32500 Fleurance  
**Land:** Frankrijk  
**Telefoon:** 0.562060830  
**Website:** [www.terraaquatica.com](http://www.terraaquatica.com)  
**E-mail:** [Info@terraaquatica.com](mailto:Info@terraaquatica.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Nederland:**  
+31 (0)88 755 8000 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 volgens CLP (1272/2008/EG)

**Identificatie van gevaren:**

H318 Eye Dam. 1 Veroorzaakt ernstig oogletsel

**2.2. Etiketteringselementen**

Etiketteringselementen volgens de richtlijn CLP ((EG) nr. 1272/2008)

**Etikettering****Gevarenpictogrammen****Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

**Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**Veiligheidsaanbevelingen - Preventie**

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.

**Veiligheidsaanbevelingen - Antwoord**

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten.

P310 Bel onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts.

**Bevat**

nitric acid, ammonium calcium salt

### 2.3. Andere gevaren

Volgens Verordening (EU) 1907/2006 zijn er geen stoffen beoordeeld als PBT of vPvB.

Volgens Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 zijn er geen stoffen bekend met hormoonontregelende eigenschappen.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

Volgens de productkennis zijn er geen nanomaterialen geïdentificeerd.

Dit mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die zijn opgenomen in de Kandidatenlijst overeenkomstig artikel 59 van REACH:

Boorzuur, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2.

| Stof:                              |                       | Concentratie (%) | Specifieke concentratiegrenzen | Classificatie |                   |
|------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|---------------|-------------------|
| ammonium nitrate                   |                       |                  |                                |               |                   |
| CAS N °                            | 6484-52-2             | 4.0% ≤C< 8.0%    |                                | H272          | Ox. Sol. 3        |
| EC N °                             | 229-347-8             |                  |                                | H319          | Eye Irrit. 2      |
| IDX N °                            |                       |                  |                                |               |                   |
| Registratie nummer                 | 01-2119490981-27-XXXX |                  |                                |               |                   |
| nitric acid, ammonium calcium salt |                       |                  |                                |               |                   |
| CAS N °                            | 15245-12-2            | 2.0% ≤C< 6.0%    |                                | H302          | Acute Tox. 4 ORAL |
| EC N °                             | 239-289-5             |                  |                                | H318          | Eye Dam. 1        |
| IDX N °                            |                       |                  |                                |               |                   |
| Registratie nummer                 | 01-2119493947-16-XXXX |                  |                                |               |                   |
| Boric acid                         |                       |                  |                                |               |                   |
| CAS N °                            | 10043-35-3            | C< 0.1%          |                                | H360          | Repr. 1B          |
| EC N °                             | 233-139-2             |                  |                                |               |                   |
| IDX N °                            | 005-007-00-2          |                  |                                |               |                   |
| Registratie nummer                 | 01-2119486683-25-XXXX |                  |                                |               |                   |

### Opmerking

Integrale tekst van de zinnen en H- EUH-: zie hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

In geval van ongeval of wanneer men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (toon indien mogelijk de aanwijzingen voor gebruik of het veiligheidsinformatieblad).

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter.

Haal het slachtoffer uit de gevarezone.

Houd het slachtoffer warm, stil en afgedekt.

Verwijder de getroffen persoon uit de gevarezone en laat hem/haar neerliggen.

#### Na het inademen:

Onder normale gebruiksomstandigheden is inademing onwaarschijnlijk.

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

#### Na contact met de huid:

Trek verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uit.

Bij huidirritatie, een arts raadplegen.

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

#### Na contact met de ogen:

Bij contact met de ogen onmiddellijk gedurende 10 tot 15 minuten spoelen met ruim stromend water en met de oogleden uit elkaar, en een oogarts raadplegen.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Houd het oog intact.

#### Na inname:

Dien een bewusteloos persoon of een persoon met krampen nooit via de mond iets toe.

BIJ INSLIKKEN: mond spoelen.

GEEN braken opwekken.

#### Zelfbescherming bij eerste hulp:

Eerstehulpverlener: let op zelfbescherming!.

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

De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie hoofdstuk 2.2) en/of in hoofdstuk 11.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

##### Opmerkingen voor de arts:

Behandel symptomatisch.

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen:

Schuim.

Bluspoeder.

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

Zand.

##### Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal.

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

Het ontstaan van giftige gassen is mogelijk bij verhitting of in geval van brand.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en chemisch beschermende kleding.

##### Aanvullende Informatie

Dampen en rook niet inademen.

Coördineer de brandbestrijdingsmaatregelen in de omgeving van de brand.

Breng onbeschadigde verpakking uit de onmiddellijke gevarezone indien dit veilig kan worden gedaan.

Wees voorzichtig bij het toepassen van koolstofdioxide in besloten ruimten. Koolstofdioxide kan zuurstof verdringen.

Gebruik waternevelstralen om personeel te beschermen en vaten die gevaar lopen te koelen.

Verzamel verontreinigd bluswater gescheiden. Laat het niet het riool of oppervlaktewater binnendringen.

### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

Breng personen in veiligheid.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Gebruik geschikte adembescherming.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Zorg ervoor dat het afval wordt verzameld en opgeslagen.

Beperk lekkages of gemorst materiaal binnen kasten met verwijderbare trays.

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

Behandel het teruggewonnen materiaal zoals voorgeschreven in het hoofdstuk over de verwijdering van afvalstoffen.

In gesloten en geschikte containers verzamelen voor verwijdering.

Reinig verontreinigde objecten en gebieden grondig met inachtneming van de milieuvoorschriften.

Ventileer getroffen gebied.

Met vloeistofbindend materiaal absorberen (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuren of universele bindmiddelen).

Opvegen met absorberend materiaal (zoals een doek of fleec).

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilig hanteren: zie hoofdstuk 7.

Afvalverwijdering: zie rubriek 13.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie hoofdstuk 8.

##### Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

##### Beschermende maatregelen:

Vermijd contact met de huid, ogen en kleding.

Zorg voor voldoende ventilatie, evenals lokale afzuiging op kritische locaties.

Indien de lokale afzuiging niet mogelijk of niet voldoende is, moet het hele werkgebied worden geventileerd door technische middelen.

Verwijderd houden van warmtebronnen (zoals hete oppervlakken), vonken en open vuur.

Zorg voor aarding van vaten, apparatuur, pompen en ventilatievoorzieningen.

Draag persoonlijke beschermende kleding (zie hoofdstuk 8).

Riolen en leidingen moeten worden beschermd tegen het binnendringen van het product.

Dampen/aërosolen dienen direct bij het punt van oorsprong te worden afgezogen.

Voorkom inademen van gas/nevel/damp/spuitnevel.

##### Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

Was de handen voor elke werkonderbreking en na het werk.

Trek verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uit.

Werk in goed geventileerde zones of met ademhalingsbescherming.

**In de directe werkomgeving moet het volgende aanwezig zijn:**

Zorg voor een oogdoucheklaargezet en markeer de locatie ervan op duidelijke wijze.

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

Houd de container goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Sluit verpakkingen na elk gebruik.

Rechttop bewaren om het risico op lekken te vermijden.

Bij voorkeur bewaren tussen 5°C en 35°C.

**Vereisten aan opslagruimten en vaten:**

Zorg voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag:**

Uit de buurt van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders bewaren.

Weg te houden van kleding en andere brandbare materialen.

Bewaren in originele verpakking op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van brandbare materialen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Afgezien van het gebruik genoemd in paragraaf 1.2 zijn geen andere specifieke toepassingen bedongen.

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstellingen:**

| Stof: | Waarde | Eenheid | Type |
|-------|--------|---------|------|
|-------|--------|---------|------|

Geen gegevens beschikbaar.

**Biologische grenswaarden:**

Niet beschikbaar

**Blootstellingslimieten bij beoogde gebruik:**

Niet beschikbaar

**Opmerking:**

Niet beschikbaar

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen:**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte werkprocessen hebben voorrang boven persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zorg voor voldoende ventilatie, evenals lokale afzuiging op kritische locaties.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:****Oog/gezichtsbescherming**

- : Aanbevolen om het risico op spatten te vermijden.

**Geschikte oogbescherming:**

Draag oogbescherming.

**Aanbevolenmiddelen voor oogbescherming:**

Brilmontuur met zijkleppen.

**Bescherming van de huid**

- : **Handbescherming:**  
Aanbevolen om het risico op vlekken te vermijden.

**Geschikt handschoentype:**

Draag beschermende handschoenen.

**Geschikt materiaal:**

Butyl rubber (butylrubber).

**Aanvullende handbeschermende maatregelen:**

Draag geen handschoenen in de buurt van machines en roterend gereedschap.

Gebruik handschoenen slechts eenmaal.

**Opmerking:**

Bij de omgang met chemische stoffen, moeten beschermende handschoenen met het CE-label, inclusief de vier controlecijfers, worden gedragen.

De kwaliteit van de beschermende chemicaliënbestendige handschoenen moet worden gekozen afhankelijk van de specifieke concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek.

Voor speciale doeleinden is het raadzaam om de weerstand van de bovengenoemde beschermende handschoenen tegen chemicaliën en de leverancier van deze handschoenen te controleren.

Houd rekening met doorbraaktijden en zwellings eigenschappen van het materiaal.

**Lichaamsbescherming:****Geschikte beschermende kleding:**

Lab jas.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bescherming van de luchtwegen</b> | : <b>Bescherming van de luchtwegen is noodzakelijk bij:</b><br>Als technische afzuiging of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.<br><b>Geschikte ademhalingsapparatuur:</b><br>Draag adembescherming.<br><b>Opmerking:</b><br>De filterklasse moet geschikt zijn voor de maximale concentraties van de verontreiniging (gas/damp/aërosol/deeltjes) die zich kunnen voordoen bij het hanteren van het product. Als de concentratie wordt overschreden, moet een ademhalingsstoestel worden gebruikt.<br>Slijtagetijdslimieten zoals gespecificeerd door de fabrikant aanhouden.<br>Gebruik alleen ademhalingsapparatuur met CE-symbool inclusief het viercijferig testnummer. |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Beheersing van milieublootstelling:**

Niet beschikbaar

**Controlerende maatregelen voor de blootstelling van consumenten:**

Niet beschikbaar

**Aanvullende Informatie**

Niet beschikbaar

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                                                    |                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                                           | : Vloeistof.          |
| <b>Kleur</b>                                                       | : Geelgroen           |
| <b>Geur</b>                                                        | : Geen Geur           |
| <b>pH</b>                                                          | : 3-4                 |
| <b>Smelt-/vriespunt</b>                                            | : Niet beschikbaar    |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | : Niet beschikbaar    |
| <b>Vlampunt</b>                                                    | : Niet beschikbaar    |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                                             | : Niet Ontvlambaar    |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | : Niet beschikbaar    |
| <b>Dampspanning</b>                                                | : Niet beschikbaar    |
| <b>Dampdichtheid</b>                                               | : Niet beschikbaar    |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                                         | : 1.12                |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                               | : 100%                |
| <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (Log)</b>                | : Niet van toepassing |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | : Niet beschikbaar    |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                       | : Niet beschikbaar    |
| <b>Dynamische viscositeit</b>                                      | : Niet van toepassing |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                                    | : Niet beschikbaar    |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                                    | : Niet beschikbaar    |
| <b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>                       | : Niet beschikbaar    |
| <b>Kenmerken van de deeltjes</b>                                   | : Niet van toepassing |

**9.2. Overige veiligheidsinformatie****Informatie over de klassen van fysische gevaren**

Niet beschikbaar

**Andere veiligheidskenmerken**

Niet beschikbaar

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1. Reactiviteit**

Geen bijzonder risico op reactie met andere materialen onder normale gebruiksomstandigheden.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel bij opslag bij normale omgevingstemperaturen.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reactie wanneer behandeld en opgeslagen onder de aanbevolen bepalingen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

DualPart Grow Hard Water bevat elementen die krachtige oxidatoren zijn en kunnen reageren met sterke basen om ammonium af te geven.

Het kan ook reageren met sterke reductiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Niet ontleden wanneer het wordt gebruikt voor het beoogde gebruik.

**Aanvullende Informatie**

Niet beschikbaar

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit:**

Het product is niet geïnclassificeerd.

**Stoffen:**

Niet beschikbaar

**Acute dermale toxiciteit:**

Het product is niet geïnclassificeerd.

**Stoffen:**

Niet beschikbaar

**Acute toxiciteit bij inademing:**

Het product is niet geïnclassificeerd.

**Stoffen:**

Niet beschikbaar

**Huidcorrosie/irritatie:**

Het product is niet geïnclassificeerd.

**Stoffen:**

Niet beschikbaar

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Het product is geïnclassificeerd Eye Dam. 1 volgens de verordening waarnaar wordt verwezen.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Stoffen:**

Niet beschikbaar

**Huidsensibilisatie:**

Het product is niet geïnclassificeerd.

**Stoffen:**

Niet beschikbaar

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling):**

Het product is niet geïnclassificeerd.

**Stoffen:**

Niet beschikbaar

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling):**

Het product is niet geïnclassificeerd.

**Stoffen:**

Niet beschikbaar

**Kankerverwekkendheid:**

Het product is niet geïnclassificeerd.

**Stoffen:**

Niet beschikbaar

**Voortplantingstoxiciteit:**

Het product is niet geïnclassificeerd.

**Stoffen:**

Niet beschikbaar

**Kiemcelmutageniteit:**

Het product is niet geïnclassificeerd.

**Stoffen:**

Niet beschikbaar

**Sensibilisatie van de luchtwegen:**

Het product is niet geïnclassificeerd.

**Stoffen:**

Niet beschikbaar

**Aanvullende Informatie:**

Niet beschikbaar

**11.2. Informatie over andere gevaren****Endocrien verstorende eigenschappen:**

Volgens Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 zijn er geen stoffen bekend met hormoonontregelende eigenschappen.

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

**Stoffen:**

Niet beschikbaar

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar door planten en grond.

**Stoffen:**

Niet beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product bioaccumuleert niet. Het product zal naar verwachting geen effect hebben op het milieu als het correct wordt gebruikt zoals aanbevolen.

Het product is niet getest.

**Stoffen:**

Niet beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Dit product kan door het doorsijpelen van grondwater of afspoeling van het oppervlak worden getransporteerd omdat het volledig oplosbaar is.

**Stoffen:**

Niet beschikbaar

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

Volgens Verordening (EU) 1907/2006 zijn er geen stoffen beoordeeld als PBT of vPvB.

**12.6. Endocrien verstorende eigenschappen**

Volgens Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 zijn er geen stoffen bekend met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Niet beschikbaar

**Aanvullende ecotoxicologische informatie**

Niet beschikbaar

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Verwijdering van product/verpakking:****Afvalcodes/identificatie van de afvalstoffen conform de EOR/AVV:**

De toewijzing van afvalidentiteitsnummers/afvalomschrijvingen moet worden uitgevoerd volgens de EEG, passend bij de industrie en het proces.

**Afvalverwerkingsopties:****Passende verwijdering/Produkt:**

Verwijder het afval volgens de geldende wetgeving.

Levering aan een erkende afvalverwerker.

**Passende verwijdering/Pakket:**

Niet-verontreinigde verpakkingen moeten worden gerecycleerd of verwijderd.

Gecontamineerde verpakkingen moeten volledig geleegd worden en kunnen worden hergebruikt na een goede reiniging.

Verpakkingen die niet goed kunnen worden gereinigd moeten worden afgevoerd.

Hanteer verontreinigde pakketten op dezelfde wijze als de stof zelf.

Verwijder het afval volgens de geldende wetgeving.

**Opmerking:**

Raadpleeg de bevoegde autoriteiten over de verwijdering van afvalstoffen.

Niet mengen met andere afvalstoffen.

**Aanvullende Informatie**

Niet beschikbaar

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1. VN-nummer**

Het product is niet gevaarlijk volgens de geldende transportvoorschriften.

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

Niet gereguleerd.

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.4. Verpakkingsgroep**

Niet beschikbaar

**14.5. Milieugevaren**

Niet gereguleerd.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet beschikbaar

## 14.7. Bulkvaart volgens IMO-instrumenten

Niet beschikbaar

### Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de REACH-verordening, inclusief de amendementen: REACH-verordening (EC) nr. 1907/2006.

Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de CLP-verordening, inclusief de wijzigingen: CLP-verordening EC nr. 1272/2008.

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met de technische gids voor de toepassing van CLP-criteria (jan 2024 - versie 6.0) - paragraaf 2.13.4.1.1.

#### EU-wetgeving:

##### Andere regelgeving (EU):

##### Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen [Seveso-III-richtlijn]:

"oxiderende vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3". De totale hoeveelheid die in de installatie aanwezig kan zijn, bedraagt: 1. groter dan of gelijk aan 50 t.....A 2. groter dan of gelijk aan 2 t maar kleiner dan 50

t.....D Laagdrempelige hoeveelheid als gedefinieerd in artikel R. 511-10: 50 t Hoge drempelwaarde als gedefinieerd in artikel R. 511-10: 200 t".

#### EU-wetgeving:

CLP: Harmonised classification and labelling of hazardous substances (Annex VI, table 3.1)\_ATP 17:

| Stof:      | CAS        | EC        |
|------------|------------|-----------|
| Boric acid | 10043-35-3 | 233-139-2 |

#### REACH: Annex XVII (Restrictions):

| Stof:                              | CAS        | EC        |
|------------------------------------|------------|-----------|
| ammonium nitrate                   | 6484-52-2  | 229-347-8 |
| nitric acid, ammonium calcium salt | 15245-12-2 | 239-289-5 |
| Boric acid                         | 10043-35-3 | 233-139-2 |

#### REACH: Candidate List of SVHC:

| Stof:      | CAS        | EC        |
|------------|------------|-----------|
| Boric acid | 10043-35-3 | 233-139-2 |

#### Nationale regelgeving:

##### Occupational Exposure Limit Values (long term) - Belgium:

| Stof:      | CAS        | EC        |
|------------|------------|-----------|
| Boric acid | 10043-35-3 | 233-139-2 |

##### Occupational Exposure Limit Values (short term) - Belgium:

| Stof:      | CAS        | EC        |
|------------|------------|-----------|
| Boric acid | 10043-35-3 | 233-139-2 |

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof/dit mengsel door de leverancier.

### Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### Vermelding van veranderingen

Bijwerken In overeenstemming met de technische gids voor de toepassing van CLP-criteria (jan 2024 - versie 6.0) - paragraaf 2.13.4.1.1; paragraaf 2.01, 2.02; 15.01; 16.04; 16.05.

### Afkortingen en acroniemen

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

RGP: Richtlijn Gevaarlijke Preparaten.

VN-nummer: nummer van de Verenigde Naties.

EG-nr.: Europese Gemeenschap.

ADN/ADNR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen in aken op de waterwegen.

ADR/RID: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

CLP: indeling, etikettering en verpakking.

ZPzB: zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen.

### Belangrijke literatuurverwijzingen en databronnen

Geen gegevens beschikbaar.

**Indeling voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]**

Indeling van het mengsel is in overeenstemming met de evaluatiemethode beschreven in Verordening (EG) nr 1272/2008.

Voldoet aan ATP 18, Verordening (EU) nr. 2022/692.

In overeenstemming met de Richtsnoeren voor de toepassing van de CLP-criteria versie 6.0 - jan 2024 2.13.4.1.1. Screeningprocedures en afzien van testen.

**Relevante R-, H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)**

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

|      |                   |                                                      |
|------|-------------------|------------------------------------------------------|
| H272 | Ox. Sol. 3        | Kan brand bevorderen; oxiderend.                     |
| H302 | Acute Tox. 4 ORAL | Schadelijk bij inslikken                             |
| H318 | Eye Dam. 1        | Veroorzaakt ernstig oogletsel                        |
| H319 | Eye Irrit. 2      | Veroorzaakt ernstige oogirritatie                    |
| H360 | Repr. 1B          | Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. |

**Trainingsadvies**

Raadpleeg de secties 4, 5, 6, 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

**Aanvullende Informatie**

Deze informatie beschrijft de veiligheidsaspecten van het product. Het is niet bedoeld om specifieke eigenschappen te garanderen.

De ontvanger moet ervoor zorgen dat hij/zij niet aansprakelijk is voor iets anders dan de vermelde teksten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruikers om de geldende voorschriften na te leven.

De informatie in dit document is gebaseerd op onze kennis van het product op de aangegeven datum. De informatie wordt te goeder trouw verstrekt. De gebruiker wordt gewezen op de mogelijke risico's wanneer een product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het is gemaakt.

Datum aangemaakt: 01/01/2008

versie Date: 25/07/2024

Printing Date: 26/07/2024

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Door het gebruik van geschikte industriële veiligheidsmaatregelen, is van het grootste belang om ervoor te zorgen dat de desbetreffende expositie maatregelen op de werkplek in acht worden genomen negatieve effecten op de gezondheid worden voorkomen.