

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

#### 1.1. Productidentificatie

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Productvorm  | : Mengsel              |
| Handelsnaam  | : Piek Schoonmaakazijn |
| Productcode  | : 565                  |
| EAN          | : 8710756005657        |
| Producttype  | : Detergentia          |
| Synoniemen   | : 565; 6565            |
| Productgroep | : Mengsel              |

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Bestemd voor het grote publiek     |                                         |
| Hoofdgebruikscategorie             | : Gebruik door consumenten              |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Reinigingsmiddel                      |
| Functie of gebruikscategorie       | : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven |

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Gegevens betreffende de leverancier van het productveiligheidsblad van het product

Van Dam Bodegraven B.V.  
Beneluxweg 8  
2411 NG BODEGRAVEN - Nederland  
T +31 88 20 38 200  
[vdmi-msds-services@safetysheet.info](mailto:vdmi-msds-services@safetysheet.info) - [www.vandambodegraven.nl](http://www.vandambodegraven.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 88 20 38 200 Telefoonnummer producent/leverancier (08:00 - 17:00 uur)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

#### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# Piek Schoonmaakazijn

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                           | Productidentificatie                                                                                   | Conc. (% w/w) | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|
| Azijnzuur<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-Nr) 64-19-7<br>(EG-Nr) 200-580-7<br>(EU Catalogus nr) 607-002-00-6<br>(REACH-nr) 01-2119475328-30 | ≥ 5 – < 10    | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314             |

| Specifieke concentratiegrenzen: |                                                                                                        |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naam                            | Productidentificatie                                                                                   | Specifieke concentratiegrenzen                                                                                                                       |
| Azijnzuur                       | (CAS-Nr) 64-19-7<br>(EG-Nr) 200-580-7<br>(EU Catalogus nr) 607-002-00-6<br>(REACH-nr) 01-2119475328-30 | ( 10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314<br>( 90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.                                                                                                                                             |
| EHBO na inademing           | : Bij ademhalings symptomen: Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen.                                                                                                                            |
| EHBO na contact met de huid | : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.                                                                                                                     |
| EHBO na contact met de ogen | : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met schoon water gedurende 10-15 minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.                                                             |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Wat water of melk drinken (1/4 liter). Iets vets innemen (koffiemelk, boter, mayonaise o.i.d.). Onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. |

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

|                                           |                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten                        | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.                              |
| Symptomen/effecten na inademing           | : Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Kan een irritatie van de ademhalingswegen en van andere slijmvliezen veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Kan lichte irritatie veroorzaken.                                                                                            |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Kan lichte irritatie veroorzaken. Roodheid.                                                                                  |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.                                           |

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

In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Geen, voor zover ons bekend.                      |

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

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| Brandgevaar | : Het product is niet brandonderhoudend. |
|-------------|------------------------------------------|

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico tot gevolg hebben. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Piek Schoonmaakazijn

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Beschermende handschoenen. Oogbescherming.

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Maatregelen ter bescherming van het milieu : Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Restant met veel water wegspoelen. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Zie rubriek 8.  
Hantering en opslag: Zie rubriek 7.  
Aanbevelingen voor afvalverwijdering: Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicaliën en reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.

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

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik : Wanneer het product wordt gebruikt zoals aangegeven in Rubriek 1.2 zijn, onder normale gebruiksomstandigheden, geen speciale maatregelen vereist. De benodigde maatregelen zijn in Rubriek 7.1 en 7.2 terug te vinden.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

#### Piek Schoonmaakazijn

Het product zelf is niet getest op grenswaarden, maar alle ingrediënten (stoffen) met een grenswaarde worden hieronder vermeld. Geen stofvermelding betekent dat het product geen stoffen met een grenswaarde bevat.

#### Piek Schoonmaakazijn

##### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Lokale naam     | Acetic acid          |
| IOEL TWA        | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL TWA [ppm]  | 10 ppm               |
| IOEL STEL       | 50 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL STEL [ppm] | 20 ppm               |

##### Azijnzuur (64-19-7)

##### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| IOEL TWA        | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL TWA [ppm]  | 10 ppm               |
| IOEL STEL       | 50 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL STEL [ppm] | 20 ppm               |

# Piek Schoonmaakazijn

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

#### Piek Schoonmaakazijn

Het product zelf is niet getest op grenswaarden, maar alle ingrediënten (stoffen) met een grenswaarde worden hieronder vermeld. Geen stofvermelding betekent dat het product geen stoffen met een grenswaarde bevat.

#### Azijnzuur (64-19-7)

##### DNEL/DMEL (Werknemers)

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 25 mg/m <sup>3</sup> |
|------------------------------------|----------------------|

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 25 mg/m <sup>3</sup> |
|----------------------------------------|----------------------|

##### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 25 mg/m <sup>3</sup> |
|------------------------------------|----------------------|

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 25 mg/m <sup>3</sup> |
|----------------------------------------|----------------------|

##### PNEC (Water)

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| PNEC aqua (zacht water) | 3,058 mg/l |
|-------------------------|------------|

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| PNEC aqua (zeewater) | 0,3058 mg/l |
|----------------------|-------------|

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 30,58 mg/l |
|---------------------------------------|------------|

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| PNEC aqua (intermitterend, zeewater) | 30,58 mg/l |
|--------------------------------------|------------|

##### PNEC (Sedimenten)

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| PNEC sediment (zoet water) | 11,36 mg/kg droog gewicht |
|----------------------------|---------------------------|

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| PNEC sediment (zeewater) | 1,136 mg/kg droog gewicht |
|--------------------------|---------------------------|

##### PNEC (Bodem)

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| PNEC bodem | 0,478 mg/kg droog gewicht |
|------------|---------------------------|

##### PNEC (STP)

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 85 mg/l |
|---------------------------------|---------|

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Algemene informatie

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Bij normaal gebruik niet nodig. Bij het risico op het spatten van de vloeistof: Draag oogbescherming. (Veiligheidsbril)

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen:

Dit product is niet als gevaarlijk ingedeeld voor de huid, daardoor zijn beschermende handschoenen niet nodig bij gebruik van dit product. In geval van langdurig gebruik of bij gevoelige huid, waarbij irritatie mogelijk kan zijn, wordt toch aangeraden handschoenen te gebruiken.

Houdt bij de keuze van handschoenen altijd rekening met gebruiker specifieke omstandigheden zoals mechanische belasting (snijden, doorboren, enz.), contacttijd, temperatuur, gebruik van andere chemicaliën, enz.

In overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een type gekozen worden, die voldoende bescherming geeft. Controleer altijd de instructies betreffende doorbraaktijd en materiaalsoort en -dikte, zoals gegeven door de handschoenen leverancier.

# Piek Schoonmaakazijn

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normaal gebruik niet nodig.

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                                                                                     |
| Kleur                                           | : Kleurloos.                                                                                                    |
| Voorkomen                                       | : Zure waterige oplossing.                                                                                      |
| Geur                                            | : Karakteristiek. Scherp / bijtend.                                                                             |
| Geurdrempelwaarde                               | : 0,363 mg/m <sup>3</sup> Azijnzuur                                                                             |
| Vriespunt                                       | : ± -6 °C                                                                                                       |
| Kookpunt                                        | : ± 95 °C                                                                                                       |
| Ontvlambaarheid                                 | : Het product is niet brandonderhoudend.                                                                        |
| Explosiegrenzen                                 | : Het produkt zelf is niet getest op explosiegrenswaarden. Voor deze waarden van de componenten zie Rubriek 9.2 |
| Vlampunt                                        | : > 100 °C                                                                                                      |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : > 500 °C                                                                                                      |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet van toepassing                                                                                           |
| pH                                              | : ± 3                                                                                                           |
| Viscositeit, kinematisch                        | : ± 100 mm <sup>2</sup> /s                                                                                      |
| Viscositeit, dynamisch                          | : < 100 mPa.s                                                                                                   |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: volledig oplosbaar<br>Ethanol: volledig oplosbaar                                                      |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow] | : -1,12 (berekende waarde)                                                                                      |
| Dampspanning                                    | : ± 24,01 hPa                                                                                                   |
| Dichtheid                                       | : ± 1,01 g/cm <sup>3</sup>                                                                                      |
| Relatieve dichtheid                             | : ± 1,01                                                                                                        |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet van toepassing                                                                                           |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing, product is een vloeistof                                                                 |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Oxiderende eigenschappen  | : Het product is niet brandonderhoudend. |
| Ontploffingseigenschappen | : Het product is niet explosief.         |

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

|                                                |                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Niet van toepassing                    |
| VOS-gehalte                                    | : < 30 %                                 |
| Bovenste/onderste explosiegrenswaarden         | : Azijnzuur: 17,0% / 5,4%                |
| Aanvullende informatie                         | : Het product is niet brandonderhoudend. |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Reageert heftig met (sommige) basen: warmteontwikkeling.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden. Reageert heftig met (sommige) basen: warmteontwikkeling.

# Piek Schoonmaakazijn

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale omstandigheden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder normale omstandigheden. Basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

| Piek Schoonmaakazijn         |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanvullende informatie | Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 3.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product als toxicologisch niet gevaarlijk ingedeeld. Eventuele toxische componenten staan hieronder vermeld. |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Azijnzuur (64-19-7)  |                            |
|----------------------|----------------------------|
| LD50 oraal rat       | 3310 mg/kg                 |
| LD50 oraal           | 3310 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal         | 1060 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 40 mg/l/4u               |

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld<br>pH: $\pm 3$ |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld<br>pH: $\pm 3$ |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld                |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld                |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld                |

| Piek Schoonmaakazijn     |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | $\pm 100 \text{ mm}^2/\text{s}$ |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

| Piek Schoonmaakazijn |
|----------------------|
|----------------------|

# Piek Schoonmaakazijn

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanvullende informatie | Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 4.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product niet gevaarlijk voor het milieu. Eventueel milieu belastende componenten staan hieronder vermeld. |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Azijnzuur (64-19-7)       |             |
|---------------------------|-------------|
| LC50 vissen (96 u)        | 300,82 mg/l |
| EC50 Daphnia magna (48 u) | 300,82 mg/l |
| ErC50 (algen)             | 300,82 mg/l |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Piek Schoonmaakazijn            |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

| Azijnzuur (64-19-7) |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Biodegradatie       | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Piek Schoonmaakazijn                            |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow] | -1,12 (berekende waarde) |
| Bioaccumulatie                                  | Geen bioaccumulatie.     |

| Azijnzuur (64-19-7)                             |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow] | -0,17 |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Piek Schoonmaakazijn   |                    |
|------------------------|--------------------|
| Mobiliteit in de bodem | volledig oplosbaar |

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

| Piek Schoonmaakazijn                                                                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  |  |
| Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |  |

| Component           |                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Azijnzuur (64-19-7) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

# Piek Schoonmaakazijn

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

|                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen. Restant met veel water wegspoelen. |
| Aanvullende informatie                               | : Verpakking bij laatste gebruik goed omspoelen met water (dit nog gebruiken). Daarna kan de verpakking bij het normale afval.                                                                       |
| Ecologie - afvalstoffen                              | : Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.                                           |
| EURAL-code                                           | : 20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergenten                                                                                                                                                |

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Vervoer over de weg               | Niet gereguleerd |
| Transport op open zee             | Niet gereguleerd |
| Luchttransport                    | Niet gereguleerd |
| Transport op binnenlandse wateren | Niet gereguleerd |
| Spoorwegvervoer                   | Niet gereguleerd |

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

|          |                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| IBC-code | : Niet van toepassing. Dit product is niet bestemd om in tankers te worden vervoerd. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Verordening (EG), nr. 1907/2006 betreffende de registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

|                                                                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): |                   |
| Referentie code                                                                                                   | Van toepassing op |
| 3(a)                                                                                                              | Aziijnzuur        |
| 3(b)                                                                                                              | Aziijnzuur        |
| 40.                                                                                                               | Aziijnzuur        |

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

# Piek Schoonmaakazijn

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

### Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen - PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

### Verordening (EU) nr. 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen - POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

### VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden (Biocidenverordening- BPR)

Dit produkt bevat geen conserveermiddelen

### Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

VOS-gehalte : < 30 %

### Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia (Detergentenverordening)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Reden: Dit mengsel is niet gevaarlijk ingedeeld conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

Aziijnzuur

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

| Vermelding van wijzigingen: |                |           |                                                                        |
|-----------------------------|----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Rubriek                     | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen                                                            |
|                             | Document       | Gewijzigd | EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878 |

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen                 |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg                              |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                                     |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                                          |
| BPR                        | Biocidenverordening, Verordening (EU) 528/2012                                                                                 |
| CAS-Nr                     | nummer van de chemische stof in het register van de Chemical Abstracts Service                                                 |
| CLP                        | Classification Labelling Packaging; Indeling, etikettering en verpakking : Verordening (EG) Nr 1272/2008                       |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                                            |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect (Derived-No Effect Level).                                                                       |
| EC50                       | Mediaan van de effectieve concentratie: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt. |
| EG-Nr                      | Officieel identificatienummer voor chemische stoffen binnen de Europese Unie                                                   |
| IATA                       | Organisatie voor de luchtvaartindustrie (International Air Transport Association).                                             |

# Piek Schoonmaakazijn

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

|          |                                                                                                                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBC-code | De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren (International Bulk Chemical Code).                               |
| ICAO     | Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization).                                                                                       |
| IMDG     | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                                                                                         |
| LC50     | Letale concentratie van een chemische stof waardoor 50% van een populatie sterft bij een eenmalige blootstelling.                                                             |
| LD50     | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                                                                                             |
| MAC      | Maximaal Aanvaarde Concentratie                                                                                                                                               |
| NOAEC    | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                                                                  |
| NOAEL    | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                                                         |
| NOEC     | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                                                                                      |
| OESO     | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling                                                                                                                     |
| PBT      | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                                                                |
| PNEC     | Voorspelde concentratie(s) zonder effect (Predicted No-Effect Concentration).                                                                                                 |
| REACH    | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen                                    |
| RID      | Règlement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses). |
| STP      | Waterzuiveringsinstallatie - Geëlimineerd deel (niet ter plaatse; waterzuiveringsstation)                                                                                     |
| VIB      | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                                                     |
| VN       | Verenigde Naties                                                                                                                                                              |
| VOS      | Vluchtige organische stoffen                                                                                                                                                  |
| WGK      | Watergevaarsklasse                                                                                                                                                            |
| zPzB     | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                                                                                 |

### Gegevensbronnen

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BPR                     | Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.                                                                                                                                            |
| CLP                     | VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 |
| COSING                  | CosIng - <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/</a>                                                                                                                                                                      |
| Detergenten verordening | Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia                                                                                                                                                                                                                                             |
| ECHA                    | ECHA (Europees Agentschap voor chemische stoffen) - <a href="https://echa.europa.eu/nl/home">https://echa.europa.eu/nl/home</a>                                                                                                                                                                   |
| GESTIS                  | GESTIS Stoffen Databank - <a href="http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0">http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0</a>             |
| SER                     | Sociaal-Economische Raad (SER) - <a href="http://www.ser.nl">http://www.ser.nl</a>                                                                                                                                                                                                                |
| VIB                     | Veiligheidsinformatieblad Fabrikant/leverancier Grondstof                                                                                                                                                                                                                                         |

### Volledige tekst van de H- & EUH-zinnen:

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2  | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2           |
| Flam. Liq. 3  | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                 |
| H226          | Ontvlambare vloeistof en damp.                        |
| H314          | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.        |
| H315          | Veroorzaakt huidirritatie.                            |
| H319          | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                    |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                  |

# Piek Schoonmaakazijn

## Productveiligheidsblad

Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit productveiligheidsblad is op vrijwillige basis samengesteld

### Overige informatie

Dit product is niet ingedeeld volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Als gevolg hiervan is geen chemische veiligheidsbeoordeling nodig voor het registratiedossier.

Dientengevolge zijn geen blootstellingsscenario's en geen gedetailleerde en volledige inventarisatie van de toepassingen nodig voor de voorbereiding van het dossier.

Daarom is de communicatie van de toeleveringsketen over geïdentificeerd gebruik, met name de actieve toepassing van artikel 37 van de REACH-verordening, niet vereist voor dit product.

#### Productveiligheidsblad

*De informatie, gegeven in dit productveiligheidsblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zo nodig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit productveiligheidsblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.*