

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

## RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING \*

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : RUSTYCO VLOEIBAAR SCHUURPAPIER - GEL  
Productcode : -  
UFI : 9M00-5013-800R-A6AE

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC35 Andere reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen (uitgezonderd biociden). Roestverwijderaar.

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

Leverancier : Rustyco  
Postbus 22  
9640 AA Veendam, Nederland  
Telefoon : +31 598 631 333  
E-mail : info@rustyco.com  
Website : www.rustyco.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31 598 631 333 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag)

## RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN \*

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

CLP classificatie : Bijtend voor metalen, categorie 1. Bijtend voor de huid, categorie 1. Ernstig oogletsel, categorie 1. (1272/2008/EG)

Gezondheidsrisico's : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Fysisch/chemische risico's : Reageert heftig met basen. Sterke warmte ontwikkeling mogelijk. Kan bijtend zijn voor metalen.  
Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

### 2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen ((EU) 1272/2008):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Gevaar

H- en P-zinnen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

|                    |                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280               | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.                                                          |
| P301+P330<br>+P331 | NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.                                                                                               |
| P303+P361<br>+P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.                          |
| P305+P351<br>+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P310               | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                                                                                                    |
| P363               | Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.                                                                                   |
| P405               | Achter slot bewaren.                                                                                                                                |
| P390               | Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.                                                                                     |
| P501               | Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.                                                                                    |

Etikettering van verpakkingen met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml en het technisch onmogelijk is om alle zinnen te vermelden:

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Gevaar

|                |   |                       |                                                                                                                                                     |
|----------------|---|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H- en P-zinnen | : | H314                  | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                                                                                      |
|                |   | P101                  | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.                                                            |
|                |   | P102                  | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                                                                              |
|                |   | P280                  | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.                                                          |
|                |   | P301 + P330<br>+ P331 | NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.                                                                                               |
|                |   | P303 + P361<br>+ P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.                          |
|                |   | P305 + P351<br>+ P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
|                |   | P310                  | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                                                                                                    |
|                |   | P363                  | Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.                                                                                   |
|                |   | P405                  | Achter slot bewaren.                                                                                                                                |
|                |   | P501                  | Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.                                                                                    |

Aanvullende etikettering (voor alle verpakkingsgroottes)

: Bevat: Fosforzuur < 25 % .

Ingrediëntendeclaratie volgens Verordening EC 648/2004:

| Bevat:               | Concentratie (%) |
|----------------------|------------------|
| Benzisothiazolinone. |                  |

Overige informatie : Conform verordening (EG) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3 dient de verpakking van dit product voorzien te zijn van een kinderveilige sluiting en een tastbare gevarenaanduiding.

## 2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen. Gezondheid: Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605. Milieu: Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de verordening (EU) 2017/2100 of de verordening (EU) 2018/605.

# VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

## RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

\*

### 3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

| Stofnaam   | Concentratie (w/w) (%) | CAS nr.   | EG nummer | Opmerking | REACH nr.        |
|------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Fosforzuur | 10 - < 25              | 7664-38-2 | 231-633-2 |           | 01-2119485924-24 |

| Stofnaam   | Gevarenklasse                           | H-zinnen         | Pictogrammen |                                                                                                    |
|------------|-----------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fosforzuur | Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1 | H290; H314; H318 | GHS05        | H314 B : C >= 25 %<br>H290 : C >= 20 %<br>H315 : C >= 10 %<br>H319 : C >= 10 %<br>H318 : C >= 25 % |

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

\*

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren.
- Huidcontact : Huid direct met overvloedig water afspoelen en wassen met water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Raadpleeg een arts indien er sprake is van brandwonden en/of irritatie.
- Oogcontact : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Hoogstens één glas water laten drinken. Geen melk geven. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren.

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

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Bijtend. Kan keelpijn en hoesten veroorzaken. Kan kortademigheid of ademnood veroorzaken.
- Huidcontact : Bijtend. Kan roodheid, pijn en ernstige brandwonden (blaren) veroorzaken.
- Oogcontact : Bijtend. Kan roodheid en ernstige pijn veroorzaken. Tranen.
- Inslikken : Bijtend. Kan brandende pijn in keel en mond veroorzaken. Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Advies aan de arts : Geen bekend.

## RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

\*

### 5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikt : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.
- Niet geschikt : Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

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

Speciale blootstellingsrisico's : Geen bekend.  
Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermmiddelen voor brandweerlieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming. Let op, bluswater kan corrosief zijn.  
Overige informatie : Verontreinigd bluswater apart opvangen. Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.

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

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Bij grootschalige lozingen: gemorst product indammen. Bij grootschalige lozing kan door een zeer lage pH de biologische rioolwaterbehandeling worden verstoord. Informeer zonodig betreffende instantie.  
Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

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

Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Residuen voorzichtig met soda neutraliseren. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamel punt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

## RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

\*

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

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Bij oplossen of verdunnen, product altijd aan water toevoegen. NOOIT omgekeerd. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voorkom spatten. Draag beschermende kleding. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

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

Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Opslaan overeenkomstig richtlijn PGS 15.  
Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Niet aanbevolen verpakkingen : Staal en aluminium.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen. Niet mengen met andere producten.

## RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING \*

### 8.1. Controleparameters

Grenswaarden : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis beroepsmatige blootstelling zonder effect (DNEL) zijn niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m<sup>3</sup>):

| Chemische naam | Land | TGG 8 uur (mg/m <sup>3</sup> ) | TGG 15 min. (mg/m <sup>3</sup> ) | Indicatie | Bron                 |
|----------------|------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|----------------------|
| Fosforzuur     | EC   | 1                              | 2                                | -         | Directive 2000/39/EC |
|                | BE   | 1                              | 2                                | -         |                      |
|                | NL   | 1                              | 2                                | -         |                      |

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

| Chemische naam | Blootstellingsroute | DNEL, korte termijn |                   | DNEL, lange termijn |                   |
|----------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
|                |                     | Lokaal effect       | Systemisch effect | Lokaal effect       | Systemisch effect |
| Fosforzuur     | Inhalatie           | 2 mg/m <sup>3</sup> |                   | 1 mg/m <sup>3</sup> |                   |

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

| Chemische naam | Blootstellingsroute | DNEL, korte termijn |                   | DNEL, lange termijn    |                   |
|----------------|---------------------|---------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
|                |                     | Lokaal effect       | Systemisch effect | Lokaal effect          | Systemisch effect |
| Fosforzuur     | Inhalatie           |                     |                   | 0,73 mg/m <sup>3</sup> |                   |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische blootstellingsbeheersing : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Hygiëne maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.



Lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345. Geschikt materiaal: neopreen. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.

Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie.

Handbescherming : Draag geschikte handschoenen conform EN 374. Geschikt materiaal: neopreen. ± 0,5 mm. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.

Oogbescherming : Draag een gelaatscherm of een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming, conform EN 166.

## RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN \*

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

|                                         |                             |                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kleur                                   | : Kleurloos.                |                                                                                                         |
| Geur                                    | : Karakteristiek.           |                                                                                                         |
| Geurdrempelwaarde                       | : Niet van toepassing.      | Geurloos.                                                                                               |
| pH                                      | : 1                         |                                                                                                         |
| Zuurreserve (g NaOH/100 ml)             | : 30,24                     |                                                                                                         |
| Oplosbaarheid in water                  | : Oplosbaar.                |                                                                                                         |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) | : Niet van toepassing.      | Bevat oppervlakteactieve stoffen. Het O/W systeem emulgeert. Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels. |
| Vlampunt                                | : Niet van toepassing.      | Bevat geen brandbare stoffen.                                                                           |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)             | : Niet van toepassing.      | Vloeibaar.                                                                                              |
| Zelfontbrandingstemperatuur             | : > 300 °C                  |                                                                                                         |
| Kookpunt/kooktraject                    | : 100 °C                    |                                                                                                         |
| Smeltpunt/smelttraject                  | : < 0 °C                    |                                                                                                         |
| Ontploffingseigenschappen               | : Geen explosief.           |                                                                                                         |
| Explosiegrenzen (% in lucht)            | : Niet van toepassing.      |                                                                                                         |
| Oxiderende eigenschappen                | : Niet van toepassing.      | Bevat geen oxiderende stoffen.                                                                          |
| Ontledingstemperatuur                   | : Niet van toepassing.      |                                                                                                         |
| Viscositeit (20°C)                      | : Niet bekend.              |                                                                                                         |
| Viscositeit (40°C)                      | : 4000 mm <sup>2</sup> /sec |                                                                                                         |
| Dampspanning (20°C)                     | : 2300 Pa                   |                                                                                                         |
| Relatieve dampdichtheid                 | : Niet relevant.            | Het oplosmiddelgehalte van dit product is minder dan 1%.                                                |
| Dichtheid (20°C)                        | : 1,15 g/ml                 |                                                                                                         |
| Deeltjeskenmerken                       | : Niet van toepassing.      | Vloeibaar.                                                                                              |

## 9.2. Overige informatie

Overige informatie : Niet relevant.

## RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

\*

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactiviteit : Reageert heftig met basen. Sterke warmte ontwikkeling mogelijk. Reageert met metalen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

## RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

\*

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

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

#### Inhalatie

- Acute toxiciteit : Berekende LC50: 10 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Bijtend. Kan keelpijn en hoesten veroorzaken. Kan longoedeem veroorzaken. Verschijnselen van longoedeem openbaren zich vaak pas na enkele uren.
- Sensibilisatie : Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Huidcontact

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Bijtend. Kan roodheid, pijn en brandwonden (blaren) veroorzaken.
- Sensibilisatie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Oogcontact

- Corrosie/irritatie : Bijtend. Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### Inslikken

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Aspiratie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen stoffen met een aspiratiegevaar.
- Corrosie/irritatie : Bijtend. Kan brandende pijn in keel en mond veroorzaken. Kan misselijkheid, braken, buikpijn en diarree veroorzaken.
- Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Reprotoxiciteit : Ontwikkeling: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Toxicologische informatie:

| Chemische naam | Eigenschap                       |                  | Methode     | Proefdier |
|----------------|----------------------------------|------------------|-------------|-----------|
| Fosforzuur     | Genotoxiciteit - in vitro        | Niet genotoxisch | OECD 476    |           |
|                | NOAEL (ontwikkeling) - schatting | > 370 mg/kg.d    |             | Muis      |
|                | LC50 (inhalatie) - schatting     | 3846 mg/m3       | Read across | Rat       |
|                | NOAEL (fertiliteit, oraal)       | > 500 mg/kg bw/d | OECD 422    | Rat       |
|                | LD50 (oraal)                     | 1530 mg/kg bw    | ----        | Rat       |
|                | LD50 (dermaal)                   | 2740 mg/kg bw    | ----        | Konijn    |
|                | Huidirritatie                    | Bijtend.         |             | Konijn    |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

|  |                                |                      |          |                        |
|--|--------------------------------|----------------------|----------|------------------------|
|  | Oogirritatie - schatting       | Bijtend.             |          |                        |
|  | Huidsensibilisatie - schatting | Niet sensibiliserend |          |                        |
|  | NOAEL (oraal)                  | 250 mg/kg bw/d       | OECD 422 | Rat                    |
|  | Mutageniteit                   | Negatief             | OECD 471 | Salmonella typhimurium |

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen : Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

Overige informatie : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

\*

### 12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 3506 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 364 mg/l. Bevat 0 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend. De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het het grondwater vervuilen.

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

PBT/zPzB beoordeling : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen : Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

\*

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.

Aanvullende waarschuwing : Geen.

Lozing van afvalwater : Niet in het milieu, afvoer, riool of in waterwegen lozen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Europese : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens  
Afvalstoffencatalogus Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.  
Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale,  
nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan  
regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

## RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER \*

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

VN-nummer : UN 1805

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

Transportnaam : FOSFORZUUR, OPLOSSING  
Transportnaam (IMDG, : PHOSPHORIC ACID, SOLUTION  
IATA)

### 14.3/14.4/14.5. Transportgevaarenklasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

Klasse : 8  
Classificatiecode : C1  
Verpakkingsgroep : III  
Gevaarlabel : 8  
Tunnel : E  
beperkingscode



Overige informatie : Niet bedoeld voor vervoer in tankschepen over de binnenwateren.

IMDG (zee)

Klasse : 8  
Verpakkingsgroep : III  
EmS (brand / : F - A / S - B  
lekkage)  
Mariene : Nee  
verontreiniger

IATA (lucht)

Klasse : 8  
ERG code : 8L

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn. Op het transport van dit product kan een  
"Limited Quantity" situatie van toepassing zijn.

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

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale  
Maritieme Organisatie (IMO). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.

## RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE \*

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

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

|                     |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EG Regelgeving      | : Verordening (EU) nr. 2020/878 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving. Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2008/98/EG (afvalstoffen). |
| Nationale wetgeving | : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)                                                                                                                       |
| ABM categorie       | : 5 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.                                                                                                                                |
| Saneringsinspanning | : B                                                                                                                                                                                    |

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Chemische veiligheidsbeoordeling | : Niet van toepassing. |
|----------------------------------|------------------------|

## RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

\*

### 16.1. Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 2020/878 gedateerd 18 juni 2020 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (\*).

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

|           |                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR       | : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg           |
| ATE       | : Acute toxiciteitsschatting                                                                                  |
| CLP       | : Indeling, etikettering en verpakking                                                                        |
| CMR       | : Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch                                                                       |
| EEG       | : Europese Economische Gemeenschap                                                                            |
| GHS       | : Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen                  |
| IATA      | : International Air Transport Association                                                                     |
| IBC-code  | : De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren |
| IMDG      | : Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen                                                      |
| LD50/LC50 | : Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie                                                     |
| MAC       | : Maximaal Aanvaardbare Concentratie                                                                          |
| MARPOL    | : Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen                                      |
| NO(A)EL   | : Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden                               |
| OECD      | : Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling                                                   |
| PBT       | : Persistent, bioaccumulerend en toxisch                                                                      |
| PC        | : Chemische productcategorie                                                                                  |
| PGS       | : Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen                                                                         |
| PT        | : Productsoort                                                                                                |
| REACH     | : Registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen                                                 |
| RID       | : Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                           |
| SER       | : Sociaal-Economische Raad                                                                                    |
| STP       | : Rioolwaterzuiveringsinstallatie                                                                             |
| SU        | : Gebruikssector                                                                                              |
| SZW       | : Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid                                                             |
| TGG       | : Tijd Gewogen Gemiddelde                                                                                     |
| VN        | : Verenigde Naties                                                                                            |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

---

UFI : Unieke formule-identificatie  
VOS : Vluchtige Organische Stoffen  
zPzB : Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De basisdata aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen zoals toxicologische gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, IFRA, CESIO, Verordening EG 1272/2008, enz.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008:

Skin Corr. 1 : Beoordeling door deskundige.  
Eye Dam. 1 : Beoordeling door deskundige.  
Met. Corr. 1 : Extrapolatieprincipe.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Skin Corr. 1A/B/C : Bijtend voor de huid, categorie 1A/B/C.  
Eye Dam. 1 : Ernstig oogletsel, categorie 1.  
Met. Corr. 1 : Bijtend voor metalen, categorie 1.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

Land / Taalcode : NL / NL

---

Einde van het veiligheidsinformatieblad.