



# Milking Room Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 29-11-2018 Datum herziening: 29-11-2018 Versie: 0.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Productvorm  | : Mengsel              |
| Productnaam  | : Milking Room Cleaner |
| Productcode  | : 3050.6_77001RS40     |
| Producttype  | : Detergent            |
| Productgroep | : Handelsproduct       |

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Hoofdgebruikscategorie             | : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 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. |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Reinigingsmiddel<br>Zure reiniger.<br>Sanitairreiniger.  |
| Functie of gebruikscategorie       | : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven  |

| Titel   | Gebruiksbeschrijvingen                          |
|---|---|
| Transfer of professional product to a container (bottle/bucket/machine)<br>(Referentiecode combinatie: AISE GEIS.8a.1.a.v1) | SU22, PC35, PROC8a, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Brushing a diluted professional product<br>(Referentiecode combinatie: AISE GEIS.10.1.a.v1)                                 | SU22, PC35, PROC10, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Consumer use of washing and cleaning products   | SU21, PC35, ERC8a                               |
| Consumer use of washing and cleaning products   | SU21, PC35, ERC8a                               |

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Bio Enterprise  
Sluiskolk 3  
7681 KC Vroomshoop  
Nederland  
T +31 (0) 546 666 666  
[info@bio-enterprise.nl](mailto:info@bio-enterprise.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Zie Rubriek 1.3; Alleen tijdens kantooruren

| Land      | Organisatie/Bedrijf   | Adres   | Noodnummer       | Opmerking  |
|-----------|---|---|------------------|--|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum   | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen  |



# Milking Room Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 29-11-2018 Datum herziening: 29-11-2018 Versie: 0.0

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A H314  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie H318 1  
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

29-11-2018

NL (Nederlands)

VIB Ref.: 3050.6\_01\_CLP

1/11

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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



Gevarenpictogrammen (CLP)

:

GHS05

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen

: PHOSPHORIC ACID

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming dragen.  
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.  
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
P305+P351+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.  
P405 - Achter slot bewaren.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving

Bestemd voor het grote publiek

Kinderveilige sluiting

: Van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding

: Van toepassing

#### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling

: Geen aanvullende informatie beschikbaar. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

| Naam                               | Productidentificatie   | %      | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                     |
|------------------------------------|--|--------|---|
| Fosforzuur (INCI: PHOSPHORIC ACID) | (CAS-Nr) 7664-38-2<br>(EG-Nr) 231-633-2<br>(EU Identificatie-Nr) 015-011-00-6<br>(REACH-nr) 01-2119485924-24 | 5 - 10 | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist),<br>H332<br>Skin Corr. 1B, H314 |

29-13-2018

NL (Nederlands)

VIB Ref.: 3050.6\_01\_CLP

2/13



# Milking Room Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 29-11-2018 Datum herziening: 29-11-2018 Versie: 0.0

|   |  |        |  |
|---|--|--------|--|
| Sulfaminezuur (INCI: SULFAMIC ACID)             | (CAS-Nr) 5329-14-6<br>(EG-Nr) 226-218-8<br>(EU Identificatie-Nr) 016-026-00-0<br>(REACH-nr) 01-2119488633-28 | 5 - 10 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Fatty alcohol ethoxylate (INCI: C9-11 Pareth-6) | (CAS-Nr) 160875-66-1<br>(EG-Nr) Polymer  | 1 - 5  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318                        |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                               | Productidentificatie   | Specifieke concentratiegrenzen   |
|------------------------------------|--|--|
| Fosforzuur (INCI: PHOSPHORIC ACID) | (CAS-Nr) 7664-38-2<br>(EG-Nr) 231-633-2<br>(EU Identificatie-Nr) 015-011-00-6<br>(REACH-nr) 01-2119485924-24 | ( 10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>(C >= 25) Skin Corr. 1B, H314 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen               | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).                                 |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                                    |
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.   |

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

|   |   |
|---|---|
| Symptomen/effecten                        | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  |
| Symptomen/effecten na inademing           | : Overmatige blootstelling kan leiden tot: Pijnlijke keel. Hoest. Kortademigheid. Ademhalingsmoeilijkheden. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Brandwonden. Roodheid, pijn.  |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Vage visie. Brandiger gevoel. Tranen. Roodheid, pijn. Veroorzaakt ernstig oogletsel.                      |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken.             |

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

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen   | : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                              |

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

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Brandgevaar | : Niet brandbaar. |
|-------------|-------------------|

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Blusinstructies                      | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.   |

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures



# Milking Room Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 29-11-2018 Datum herziening: 29-11-2018 Versie: 0.0

Algemene maatregelen : Gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het oppervlaktewater wegspoelen. Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften. Restanten wegspoelen met overvloedig water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Kan bijtend zijn voor metalen.

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren : De gebruikelijke zorgvuldigheden die voor het omgaan met chemie en reinigingsmiddelen van de stof of het mengsel gelden dienen in acht te worden genomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevroering.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

Verpakkingsmateriaal : In corrosiebestendige/... houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

| Fosforzuur (7664-38-2)             |  |                                 |
|------------------------------------|--|---------------------------------|
| EU                                 | Lokale naam  | Orthophosphoric acid            |
| EU                                 | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )   | 1 mg/m <sup>3</sup>             |
| EU                                 | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )  | 2 mg/m <sup>3</sup>             |
| België                             | Lokale naam  | Acide phosphorique # Fosforzuur |
| België                             | Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )   | 1 mg/m <sup>3</sup>             |
| België                             | Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )  | 2 mg/m <sup>3</sup>             |
| Nederland                          | Lokale naam  | Fosforzuur                      |
| Nederland                          | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )  | 1 mg/m <sup>3</sup>             |
| Nederland                          | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )   | 2 mg/m <sup>3</sup>             |
| Fortarox                           |  |                                 |
| DNEL/DMEL (aanvullende informatie) |  |                                 |
| Zie http                           | <a href="http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp">//www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp</a> : Informatie over ingrediënten. |                                 |
| Fosforzuur (7664-38-2)             |  |                                 |



# Milking Room Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 29-11-2018 Datum herziening: 29-11-2018 Versie: 0.0

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers)                      |                                    |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | 2 mg/m <sup>3</sup>                |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1 mg/m <sup>3</sup>                |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | 2,92 mg/m <sup>3</sup>             |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)              |                                    |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | 0,73 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>Sulfaminezuur (5329-14-6)</b>            |                                    |
| DNEL/DMEL (Werknemers)                      |                                    |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 10 mg/kg lichaamsgewicht/dag       |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 7,5 mg/m <sup>3</sup>              |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)              |                                    |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 1,06 - 5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 5 mg/kg lichaamsgewicht/dag        |
| PNEC (Water)                                |                                    |
| PNEC aqua (zacht water)                     | <= 0,048 mg/l                      |
| PNEC aqua (zeewater)                        | 0,0048 mg/l                        |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)       | 0,48 mg/l                          |
| PNEC (Sedimenten)                           |                                    |
| PNEC sediment (zoet water)                  | 0,173 mg/kg droog gewicht          |
| PNEC sediment (zeewater)                    | 0,0173 mg/kg droog gewicht         |
| PNEC (Bodem)                                |                                    |
| PNEC bodem                                  | 0,0173 mg/kg droog gewicht         |
| PNEC (STP)                                  |                                    |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie             | 2 mg/l                             |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd onnodige blootstelling. Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten. Handschoenen. Veiligheidsbril.

#### Bescherming van de handen:

beschermende handschoenen. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent). Bij langdurige blootstelling: Herbruikbare handschoenen. Blootstelling op de korte termijn. Bij het risico op het spatten van de vloeistof: Wegwerphandschoenen / Herbruikbare handschoenen. De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden

| Type  | Materiaal                                  | permeatie         | Dikte (mm)                     | Penetratie | Norm     |
|---|--|-------------------|--------------------------------|------------|----------|
| Herbruikbare handschoenen                       | Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR) | 6 (> 480 minuten) | >0.35 mm (NBR); >0.7 mm (HNBR) |            | EN 374-3 |
| Wegwerphandschoenen / Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR) | 2 (> 30 minuten)  | > 0.1 mm                       |            | EN 374-3 |

#### Bescherming van de ogen:

Draag een oog-/gezichtsbescherming. Chemische stofbril of veiligheidsbril. Norm. EN 166

#### Huid en lichaam bescherming:

Indien herhaald contact met de huid of besmetting van de kleding mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden



# Milking Room Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 29-11-2018 Datum herziening: 29-11-2018 Versie: 0.0

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen speciale bescherming vereist zolang er sprake is van voldoende ventilatie



### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                      |
| Voorkomen                                      | : helder.                        |
| Kleur  | : rood.                          |
| Geur   | : geparfumeerd.                  |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar      |
| pH   | : 0,9 (20°C)                     |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Vriespunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Kookpunt                                       | : > 100 °C                       |
| Vlampunt                                       | : > 60 °C                        |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Ontledingstemperatuur                          | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Niet brandbaar.                |
| Dampspanning                                   | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Relatieve dichtheid                            | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Dichtheid                                      | : 1,071 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| Oplosbaarheid                                  | : volledig oplosbaar.            |
| Log Pow  | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Viscositeit, kinematisch                       | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Viscositeit, dynamisch                         | : < 50 mPa.s (20°C)              |
| Ontploffingseigenschappen                      | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Oxiderende eigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar      |



# Milking Room Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 29-11-2018 Datum herziening: 29-11-2018 Versie: 0.0

Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld. Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van (sterke) basen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijden: Sterke basen. Natriumhypochloriet-oplossing.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Corrosieve dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

#### Fosforzuur (7664-38-2)

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| LD50 oraal rat            | 1530 - 2600                      |
| LD50 oraal                | 1530 mg/kg lichaamsgewicht       |
| LD50 dermaal konijn       | 2740 mg/kg                       |
| LD50 dermaal              | 2740 mg/kg lichaamsgewicht       |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 0,85 - 3,846 mg/l (1h, OECD 403) |

#### Sulfaminezuur (5329-14-6)

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat   | 2065 - 3160 mg/kg            |
| LD50 oraal       | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg                 |

#### Fatty alcohol ethoxylate (160875-66-1)

|                |             |
|----------------|-------------|
| LD50 oraal rat | > 500 mg/kg |
|----------------|-------------|

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
pH: 0,9 (20°C)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
pH: 0,9 (20°C)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld



# Milking Room Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 29-11-2018 Datum herziening: 29-11-2018 Versie: 0.0

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Fortarox</b>          |                             |
| Viscositeit, kinematisch | < 46,685 mm <sup>2</sup> /s |

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan. Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product geassocieerd met de volgende risico's zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen

: Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

|   |  |
|---|--|
| <b>Fosforzuur (7664-38-2)</b>                 |  |
| LC50 vissen 1                                 | 98 - 138 mg/l (96h, Min.: <i>Lepomis macrochirus</i> ) / (96h, pH: 3.0 - 3.25) |
| EC50 Daphnia 1                                | > 100 mg/l (48h, OECD 202)   |
| EC50 andere waterorganismen 1                 | > 100 mg/l ( <i>Alga</i> , EC50, 72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )         |
| EC50 andere waterorganismen 2                 | > 100 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l   |
| NOEC chronisch schaaldieren                   | 56 mg/l (48h, <i>Daphnia magna</i> , OECD 202)                                 |
| NOEC chronisch algen                          | 100 mg/l (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , OECD 201)                      |
| <b>Sulfaminezuur (5329-14-6)</b>              |  |
| LC50 vissen 1                                 | 70,3 mg/l (96h, <i>Pimephales promelas</i> )                                   |
| EC50 Daphnia 1                                | 71,6 (96h)   |
| EC50 andere waterorganismen 1                 | 0 mg/l   |
| EC50 72h alga 1                               | 48 mg/l (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )                                 |
| <b>Fatty alcohol ethoxylate (160875-66-1)</b> |  |
| LC50 vissen 1                                 | 10 - 100 (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )                                    |
| EC50 Daphnia 1                                | 10 - 100 mg/l (48h)  |
| EC50 72h alga 1                               | 10 - 100 mg/l (72h)  |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

|   |  |
|---|--|
| <b>Fortarox</b>                               |  |
| Persistentie en afbreekbaarheid               | Niet vastgesteld. De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. |
| <b>Fatty alcohol ethoxylate (160875-66-1)</b> |  |
| Biodegradatie                                 | > 60 % (28d, OECD301B, C.4-C; 648/2004)  |

### 12.3. Bioaccumulatie

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Fortarox</b>                  |                   |
| Bioaccumulatie                   | Niet vastgesteld. |
| <b>Sulfaminezuur (5329-14-6)</b> |                   |
| Log Pow                          | 0,1               |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem





# Milking Room Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 29-11-2018 Datum herziening: 29-11-2018 Versie: 0.0

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering






### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Product als zodanig: Naar een erkende afvalverwerker afvoeren. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Residu wegspoelen met grote hoeveelheden water.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.  
EURAL-code : 20 01 29\* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

|  |   |   |  |   |
|--|---|---|--|---|
| <b>14.1. VN-nummer</b>   |   |   |  |   |
| 3264   | 3264  | 3264  | 3264   | 3264  |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>  |   |   |  |   |
| BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.   | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.   | Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.   | BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.   | BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>  |   |   |  |   |
| UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Fosforzuur(7664-38-2) ; Sulfaminezuur(5329-14-6)), 8, III, (E) | UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III                         | UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s., 8, III                         | UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III                         | UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III                          |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>  |   |   |  |   |
| 8  | 8   | 8   | 8  | 8   |
|                                    |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>  |   |   |  |   |
| III  | III   | III   | III  | III   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>   |   |   |  |   |
| Milieugevaarlijk : Nee   | Milieugevaarlijk : Nee<br>Marine verontreiniging : Nee                              | Milieugevaarlijk : Nee  | Milieugevaarlijk : Nee   | Milieugevaarlijk : Nee  |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar  |   |   |  |   |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Classificeringscode (ADR) : C1  
Bijzondere bepaling (ADR) : 274  
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5l  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001



# Milking Room Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 29-11-2018 Datum herziening: 29-11-2018 Versie: 0.0

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP28  
Tankcode (ADR) : L4BN  
Voertuig voor vervoer van tanks : AT  
Transportcategorie (ADR) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80



Oranje identificatiebord :  
Code tunnelbeperking (ADR) : E

### - Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03



# Milking Room Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 29-11-2018 Datum herziening: 29-11-2018 Versie: 0.0

Instructies voor tanks (IMDG) : T7  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP28  
Nr. NS (Brand) : F-A  
Nr. NS (Verspilling) : S-B  
Stuwagecategorie (IMDG) : A  
MFAg-Nr : 154

### - Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA): Y841  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 852  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 856  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L  
Bijzondere bepaling (IATA) : A3  
ERG-code (IATA) : 8L

### - Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : C1  
Bijzondere bepaling (ADN) : 274  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN): E1  
Vervoer toegestaan (ADN) : T  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

### - Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : C1  
Bijzondere bepaling (RID) : 274  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1  
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T7  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP28  
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : L4BN  
Transportcategorie (RID) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12  
Expresspakket (RID) : CE8  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 80

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH



# Milking Room Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 29-11-2018 Datum herziening: 29-11-2018 Versie: 0.0

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

| Component                                | %   |
|--|-----|
| niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen | <5% |
| parfums                                  |     |

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

- Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
- Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd  
Informatie met betrekking tot grondstoffen rubriek 3.  
Zie <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : In ingrediënten. Gezondheidsrisico's Zie Rubriek 2 & 3 & gevaren Zie Rubriek 2 & 10.  
Milieugevaren  
Zie Rubriek 2 & 3 & 12.

Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item            | Wijziging | Opmerkingen                       |
|---------|---------------------------|-----------|-----------------------------------|
|         | Veiligheidsinformatieblad |           | volgens Verordening (EU) 2015/830 |

Afkortingen en acroniemen:

|  |
|--|
| ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR: Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV®: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances |
|--|



# Milking Room Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 29-11-2018 Datum herziening: 29-11-2018 Versie: 0.0

- Gegevensbronnen : 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.
- Overige informatie : Geen. AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4                       |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Acute orale toxiciteit, Categorie 4                                       |
| Aquatic Chronic 3                   | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                   |
| Eye Dam. 1                          | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                               |
| Eye Irrit. 2                        | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                               |
| Met. Corr. 1                        | Bijtend voor metalen, Categorie 1   |
| Skin Corr. 1A                       | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A                                     |
| Skin Corr. 1B                       | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B                                     |
| Skin Irrit. 2                       | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                      |
| H290                                | Kan bijtend zijn voor metalen.  |
| H302                                | Schadelijk bij inslikken.   |
| H314                                | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                            |
| H315                                | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H318                                | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H319                                | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H332                                | Schadelijk bij inademing.   |
| H412                                | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

VIB EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*