

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam:** 500ML ZMK ANTIKALK

**Productnr.:** 0016131385

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

**Geïdentificeerde toepassingen:** Voor het verwijderen van kalkaanslag aan sanitaire uitrusting en toestellen

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:** Niet bekend.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant**

McBRIDE IEPER (YPLON S.A.)  
Paddevijverstraat, 49  
IEPER 8900

**Telefoon:** + 32 (0) 57 22 89 22

**Website:** <http://www.detergentinfo.com>

**E-mail:** [product.legislation@mcbride.eu](mailto:product.legislation@mcbride.eu)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: B : 070 245 245 (24h/24h)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.**

**Gezondheidsgevaren**

Oogirritatie

Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 2.2 Etiketteringselementen



**Signaalwoord:**

Waarschuwing

**Gevaarsaanduidingen:**  
**Voorzorgsmaatregelen**  
**Algemeen advies:**

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102: Buiten het bereik van kinderen houden.  
P103: Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

- Preventie:** P260: Nevel niet inademen.  
P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.
- Actie:** P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**2.3 Andere gevaren** Geen gegevens beschikbaar.

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

#### 3.2 Mengsels

**Algemene informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

| Chemische benaming | Concentratie | CAS-nr. | EG-nr.    | REACH-registratienr. | M-factoren: | Opmerkingen |
|--------------------|--------------|---------|-----------|----------------------|-------------|-------------|
| FORMIC ACID        | 1 - <2%      | 64-18-6 | 200-579-1 | 01-2119491174-37     | 1           | #           |
| CITRIC ACID        | 1 - <5%      | 77-92-9 | 201-069-1 | 01-2119457026-42     | 1           |             |

\* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.  
Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent.  
# Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

#### Classificatie

| Chemische benaming | Classificatie                                                                                                  | Opmerkingen |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| FORMIC ACID        | Flam. Liq.: 3: H226<br>Acute Tox.: 3: H331<br>Eye Dam.: 1: H318<br>Acute Tox.: 4: H302<br>Skin Corr.: 1A: H314 | Noot B      |
| CITRIC ACID        | Eye Irrit.: 2A: H319                                                                                           |             |

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.  
CLP: Verordening nummer 1272/2008.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inhalatie:** In de frisse lucht brengen.
- Contact met de Huid:** Huid overvloedig spoelen met water.

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contact met de ogen:</b>                                                                     | Onmiddellijk spoelen met overvloedig water gedurende maximaal 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen uitdoen en de ogen wijd opensperreren. Onmiddellijk medische hulp inroepen als irritatie na het afspoelen aanhoudt. |
| <b>Inslikken:</b>                                                                               | Mond grondig spoelen. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen.                                                                                                                                                             |
| <b>4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:</b>                            | Zwak irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                                                                          |
| <b>4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b> |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Gevaren:</b>                                                                                 | Onder de verwachte gebruiksomstandigheden zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen voor de gezondheid nodig.                                                                                                                     |
| <b>Behandeling:</b>                                                                             | Medische hulp inroepen als symptomen optreden.                                                                                                                                                                                  |

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

|                                                                                 |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene Brandgevaaren:</b>                                                  | Geen ongebruikelijke brand- of ontplofingsgevaaren vermeld.                                     |
| <b>5.1 Blusmiddelen</b>                                                         |                                                                                                 |
| <b>Geschikte blusmiddelen:</b>                                                  | Blussen met schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel.                                    |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen:</b>                                                | Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.          |
| <b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:</b> | Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.                                        |
| <b>5.3 Advies voor brandweerlieden</b>                                          |                                                                                                 |
| <b>Speciale brandbestrijdingsprocedures:</b>                                    | Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding dragen.                            |
| <b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:</b>                     | Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding. |

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

|                                                                                        |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:</b> | Contact met de ogen en langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden.                                                             |
| <b>6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:</b>                                                 | Voorkom lozing in het milieu. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. |
| <b>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:</b>                           | Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal.           |

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Zorgen voor voldoende ventilatie. Aanraking met de ogen vermijden. Aanraking met de huid vermijden. Geen specifieke hygiënische werkwijzen vermeld, maar goede persoonlijke hygiëne is altijd raadzaam, vooral wanneer met chemicaliën wordt gewerkt. Gebruik enkel als voorgeschreven.

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

Verwijderd houden van onverenigbare stoffen. Opslaan in oorspronkelijke, goed gesloten verpakking.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Voor het verwijderen van kalkaanslag aan sanitaire uitrusting en toestellen

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

#### 8.1 Controleparameters

##### Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

| Chemische benaming | Type | Blootstellingsgrenzen |                             | Bron                                              |
|--------------------|------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| FORMIC ACID        | STEL | 10,000000 ppm         | 19,000000 mg/m <sup>3</sup> | België. Grenswaarden voor blootstelling (04 2014) |
|                    | TWA  | 5,000000 ppm          | 9,500000 mg/m <sup>3</sup>  | België. Grenswaarden voor blootstelling (04 2014) |

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende Technische Maatregelen:

Geen gegevens beschikbaar.

##### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Algemene informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht:

Veiligheidsbril of gelaatsscherm dragen bij spatgevaar.

##### Bescherming van de huid Bescherming van de Handen:

Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact.

##### Overige:

Geen gegevens beschikbaar.

##### Ademhalingsbescherming:

Niet relevant gezien de vorm van het product.

##### Hygiënische maatregelen:

Aanraking met de ogen vermijden. Aanraking met de huid vermijden. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

**Maatregelen inzake  
werkomgeving:**

Geen eSDS beschikbaar

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

#### **Voorkomen**

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Aggregatietoestand:</b>                      | vloeibaar                  |
| <b>Vorm:</b>                                    | vloeibaar                  |
| <b>Kleur:</b>                                   | Blauw                      |
| <b>Geur:</b>                                    | groene - marine            |
| <b>Geurdrempel:</b>                             | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>pH:</b>                                      | 2,70                       |
| <b>Vriespunt:</b>                               | < 0,00 °C                  |
| <b>Kookpunt:</b>                                | > 70,00 °C                 |
| <b>Flampunt:</b>                                | > 61,00 °C                 |
| <b>Verdampingssnelheid:</b>                     | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>             | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):</b>    | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):</b>    | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Dampspanning:</b>                            | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Dampdichtheid (lucht=1):</b>                 | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Dichtheid:</b>                               | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Relatieve dichtheid:</b>                     | 1,0150 (20,00 °C)          |
| <b>Oplosbaarheid</b>                            |                            |
| <b>Oplosbaarheid in water:</b>                  | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Oplosbaarheid (overig):</b>                  | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b> | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Zelfontstekingstemperatuur:</b>              | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Ontbindingstemperatuur:</b>                  | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>SADT:</b>                                    | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Viscositeit:</b>                             | Geen gegevens beschikbaar. |
| <b>Ontploffingseigenschappen:</b>               | Niet geclassificeerd       |
| <b>Oxiderende eigenschappen:</b>                | Geen gegevens beschikbaar. |

### **9.2 OVERIGE INFORMATIE**

|                                                       |                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Gehalte vluchtige organische<br/>verbindingen:</b> | Richtlijn 2010/75/EU: 19,44 g/l ~1,94 % (rekenkundig) |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

|                                                 |                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reactiviteit:</b>                       | Stabiël onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik. |
| <b>10.2 Chemische Stabiliteit:</b>              | Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.                        |
| <b>10.3 Mogelijke Gevaarlijke<br/>Reacties:</b> | Geen onder normale omstandigheden.                                      |

- 10.4 Te vermijden Omstandigheden:** Warmte of besmetting vermijden. Niet bevroren.
- 10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:** Sterke zuren. Sterk oxiderende stoffen. Sterke basen.
- 10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:** Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan (COx, NOx).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

- Inhalatie:** Geen onder normale omstandigheden.
- Contact met de Huid:** Zwak irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling.
- Contact met de ogen:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Inslikken:** Kan onbedoeld worden ingeslikt. Inslikken kan irritatie en onbehagen veroorzaken.

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Ingestie

- Product:** ATE-waarde van mengsel: 37.605,600000 mg/kg
- Genoemde stof(fen)**  
FORMIC ACID LD 50 (Rat): 730,000000 mg/kg Experimenteel resultaat, toonaangevende studies
- CITRIC ACID Geen gegevens beschikbaar.

##### Huidcontact

- Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
- Genoemde stof(fen)**  
FORMIC ACID Geen gegevens beschikbaar.  
CITRIC ACID Geen gegevens beschikbaar.

##### Inhalatie

- Product:** ATE-waarde van mengsel 381,210000 mg/l Damp
- Genoemde stof(fen)**  
FORMIC ACID LC 50 (Rat, 4,00 uur): 7,400000 mg/l Damp, Experimenteel resultaat, toonaangevende studies
- CITRIC ACID Geen gegevens beschikbaar.

#### Toxiciteit bij herhaalde toediening

- Product:** Geen gegevens beschikbaar.
- Genoemde stof(fen)**  
FORMIC ACID Geen gegevens beschikbaar.  
CITRIC ACID Geen gegevens beschikbaar.

#### Huidcorrosie/-Irritatie:

|                                                         |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b>                                         | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.                     |
| <b>Genoemde stof(fen)</b><br>FORMIC ACID<br>CITRIC ACID | Geen gegevens beschikbaar.<br>in vivo (Konijn): Experimenteel resultaat, toonaangevende studies |
| <b>Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:</b>                  |                                                                                                 |
| <b>Product:</b>                                         | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                              |
| <b>Genoemde stof(fen)</b><br>FORMIC ACID<br>CITRIC ACID | Geen gegevens beschikbaar.<br>Geen gegevens beschikbaar.                                        |
| <b>Ademhalings- of Huidsensibilisatie:</b>              |                                                                                                 |
| <b>Product:</b>                                         | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.                     |
| <b>Genoemde stof(fen)</b><br>FORMIC ACID<br>CITRIC ACID | Geen gegevens beschikbaar.<br>Geen gegevens beschikbaar.                                        |
| <b>Mutageniteit in Geslachtscellen</b>                  |                                                                                                 |
| <b>In vitro</b>                                         |                                                                                                 |
| <b>Product:</b>                                         | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.                     |
| <b>Genoemde stof(fen)</b><br>FORMIC ACID<br>CITRIC ACID | Geen gegevens beschikbaar.<br>Geen gegevens beschikbaar.                                        |
| <b>In vivo</b>                                          |                                                                                                 |
| <b>Product:</b>                                         | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.                     |
| <b>Genoemde stof(fen)</b><br>FORMIC ACID<br>CITRIC ACID | Geen gegevens beschikbaar.<br>Geen gegevens beschikbaar.                                        |
| <b>Kankerverwekkendvermogen</b>                         |                                                                                                 |
| <b>Product:</b>                                         | Geen gegevens beschikbaar.                                                                      |
| <b>Genoemde stof(fen)</b><br>FORMIC ACID<br>CITRIC ACID | Geen gegevens beschikbaar.<br>Geen gegevens beschikbaar.                                        |
| <b>Giftigheid voor de voortplanting</b>                 |                                                                                                 |
| <b>Product:</b>                                         | Geen gegevens beschikbaar.                                                                      |
| <b>Genoemde stof(fen)</b><br>FORMIC ACID<br>CITRIC ACID | Geen gegevens beschikbaar.<br>Geen gegevens beschikbaar.                                        |

#### Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Genoemde stof(fen)**

FORMIC ACID Geen gegevens beschikbaar.

CITRIC ACID Geen gegevens beschikbaar.

#### Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Genoemde stof(fen)**

FORMIC ACID Geen gegevens beschikbaar.

CITRIC ACID Geen gegevens beschikbaar.

#### Aspiratiegevaar

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Genoemde stof(fen)**

FORMIC ACID Geen gegevens beschikbaar.

CITRIC ACID Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Acute toxiciteit

**Vis**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Genoemde stof(fen)**

FORMIC ACID Geen gegevens beschikbaar.

CITRIC ACID Geen gegevens beschikbaar.

##### Aquatische Ongewervelden

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Genoemde stof(fen)**

FORMIC ACID Geen gegevens beschikbaar.

CITRIC ACID Geen gegevens beschikbaar.

##### Chronische toxiciteit

**Vis**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Genoemde stof(fen)**

FORMIC ACID Geen gegevens beschikbaar.

CITRIC ACID Geen gegevens beschikbaar.

#### Aquatische Ongewervelden

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Genoemde stof(fen)

FORMIC ACID                      Geen gegevens beschikbaar.  
CITRIC ACID                      Geen gegevens beschikbaar.

#### Toxiciteit voor waterplanten

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Genoemde stof(fen)

FORMIC ACID                      Geen gegevens beschikbaar.  
CITRIC ACID                      Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid

#### Biologische afbraak

**Product:** De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals 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. De andere componenten van dit mengsel zijn ofwel biologisch onschadelijk of worden geabsoorbeerd op sediment ofwel biologisch afgebroken naar stoffen met een lage impact op het milieu, wanneer het mengsel correct gebruikt is.

#### Genoemde stof(fen)

FORMIC ACID                      Geen gegevens beschikbaar.  
CITRIC ACID                      Geen gegevens beschikbaar.

#### BOD/COD-verhouding

**Product**                              Geen gegevens beschikbaar.

#### Genoemde stof(fen)

FORMIC ACID                      Geen gegevens beschikbaar.  
CITRIC ACID                      Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

**Product:** Het product is niet bioaccumulerend.

#### Genoemde stof(fen)

FORMIC ACID                      Geen gegevens beschikbaar.  
CITRIC ACID                      Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de Bodem:

#### Bekende of voorspelde verspreiding over milieucompartimenten

FORMIC ACID                      Geen gegevens beschikbaar.  
CITRIC ACID                      Geen gegevens beschikbaar.

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

FORMIC ACID                      Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
CITRIC ACID                      Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Andere Schadelijke Effecten:** Niet bekend.

**12.7 Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Algemene informatie:** Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de lokale regelgeving inzake afvalverwerking voor huishoudelijk afval.

**Verwijderingsmethoden:** Wassen vóór verwijdering. Afvoeren naar gereguleerde voorzieningen

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

### **ADR**

Niet gereguleerd.

### **ADN**

Niet gereguleerd.

### **RID**

Niet gereguleerd.

### **IMDG**

Niet gereguleerd.

### **IATA**

Niet gereguleerd.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:** Niet van toepassing

## **RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie**

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

#### **EU-regelgeving**

**Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:** geen

**Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen:** geen

**Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen:** geen

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd:** geen

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen:** geen

**Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.:** geen

**Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.:** geen

**Richtlijn 96/82/EG (Seveso III): betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen**

waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: geen

VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen: geen

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk: geen

15.2 Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

#### Internationale voorschriften

Protocol van Montreal

Verdrag van Stockholm

Verdrag van Rotterdam

Kyoto-protocol

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

**Revisie-informatie:** Niet relevant.

#### Referenties

PBT PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.  
vPvB zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.                 |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                      |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                 |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.             |
| H331 | Giftig bij inademing.                          |

**Trainingsinformatie:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Eye Irrit. 2, H319

**DetNet classificatie -** Niet relevant.

**Registratie nummer:**

**Emissiedatum:** 28.05.2019

**Nr. veiligheidsinformatieblad:**

**Afwijzing van aansprakelijkheid:** Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden voor het beschermen van werknemers en milieu onafhankelijk te bepalen.

