



# SAFETY DATA SHEET

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van uitgifte 11.08.2025 Datum van herziening 11.08.2025 Herziene versie nummer: 4

## Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Productcode 50714  
Productnaam MFC Green

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

Aanbevolen gebruik Ontkalkingsmiddel

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

Naam van leverancier Cafetto  
Adres leverancier 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.  
Telefoonnummer van leverancier Australia: +61 8 8245 6901  
EU: +31 70 353 8142  
UK: +44 20 7193 7370  
E-mailadres van leverancier enquiry@cafetto.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen

| Telefoonnummer voor noodgevallen §45 - (EG)1272/2008 |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Europa                                               | 112 |
| Australië                                            | 000 |
| VERENIGDE STATEN                                     | 112 |
| Verenigd Koninkrijk                                  | 999 |

## Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie        | Categorie 2 - (H315) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Categorie 2 - (H319) |

### 2.2. Etiketteringselementen



#### Signaalwoord

#### Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

#### Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen

P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen

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

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen

P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met plaatselijke regelgeving

### 2.3. Andere gevaren

Zie rubriek 11.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

### 3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof | EG-nr | CAS-nr | Gewichts% | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------|-------|--------|-----------|--------------------------------------------------------------|
|                         |       |        |           |                                                              |

|               |           |         |        |                                         |
|---------------|-----------|---------|--------|-----------------------------------------|
| Citric Acid   | 201-069-1 | 77-92-9 | 10-30% | STOT SE 3 (H335)<br>Eye Irrit. 2 (H319) |
| Tartaric acid | 201-766-0 | 87-69-4 | 1-10%  | Eye Dam. 1 (H318)                       |

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemeen advies</b>                                      | Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Inademing</b>                                            | Het slachtoffer in frisse lucht brengen.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Contact met de huid</b>                                  | Wassen met veel water. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.                                                                                                                                               |
| <b>Contact met de ogen</b>                                  | Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt. Niet wrijven op de getroffen plekken. |
| <b>Inslikken</b>                                            | Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. NA INSLIKKEN. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.                                                                                                                      |
| <b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b> | Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zie Rubriek 8 voor meer informatie.                                                                                                                                                                                                                     |

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

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| <b>Symptomen</b> | Brandend gevoel. |
|------------------|------------------|

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

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Opmerkingen voor artsen</b> | De symptomen behandelen. |
|--------------------------------|--------------------------|

## Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### **5.1. Blusmiddelen**

|                                 |                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. |
| <b>Grote brand</b>              | WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.             |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.                                             |

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof**

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

|                                          |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b> | Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. |
| <b>Overige informatie</b>                | Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.                                                               |
| <b>Voor de hulpdiensten</b>              | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.                                                              |

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

|                                  |                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b> | Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

|                                 |                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Methoden voor insluiting</b> | Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.                                    |
| <b>Reinigingsmethoden</b>       | Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen. |

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

|                                         |                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verwijzing naar andere rubrieken</b> | Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie. |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat</b> | Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| <b>Instructies voor algemene hygiëne</b>                            | Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.                                                                                    |

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

|                             |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opslagomstandigheden</b> | In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**7.3. Specifiek eindgebruik****Risicobeheersmaatregelen (RBM)**

De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Blootstellingsgrenswaarden**

| Naam van chemische stof  | Europese Unie | Verenigd Koninkrijk                                   | Frankrijk | Spanje    | Duitsland                |
|--------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|
| Citric Acid<br>77-92-9   | -             | -                                                     | -         | -         | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |
| Tartaric acid<br>87-69-4 | -             | -                                                     | -         | -         | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |
| Naam van chemische stof  | Oostenrijk    | Zwitserland                                           | Polen     | Noorwegen | Ierland                  |
| Citric Acid<br>77-92-9   | -             | STEL: 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> | -         | -         | -                        |
| Tartaric acid<br>87-69-4 | -             | STEL: 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> | -         | -         | -                        |

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)**

Volgens onze ervaring en de aan ons verstrekte informatie heeft het product geen schadelijke effecten bij gebruik en verwerking volgens de specificaties

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Volgens onze ervaring en de aan ons verstrekte informatie heeft het product geen schadelijke effecten bij gebruik en verwerking volgens de specificaties

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Draag een veiligheidsbril met zijafscherming als er kans is op spatten.

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

**Beheersing van milieublootstelling** Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst.

**Instructies voor algemene hygiëne** Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                               |                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                      | Vloeistof                                         |
| <b>Verschijningsvorm</b>                      | Helder                                            |
| <b>Geur</b>                                   | Neutraal                                          |
| <b>Kleur</b>                                  | Kleurloos                                         |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                      | Geen informatie beschikbaar                       |
| <b><u>Eigenschap</u></b>                      | <b><u>Waarden</u></b>                             |
| pH                                            | 2.01-2.3                                          |
| <b>Smeltpunt / vriespunt</b>                  | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Kookpunt / kooktraject</b>                 | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Vlampunt</b>                               | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                    | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>            | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>         |                                                   |
| Bovenste                                      | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| ontvlambaarheidsgrens                         |                                                   |
| Onderste                                      | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| ontvlambaarheidsgrens                         |                                                   |
| <b>Dampspanning</b>                           | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Dampdichtheid</b>                          | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                    | 1.110-1.120                                       |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                 | Oplosbaar in water                                |
| <b>Oplosbaarheid</b>                          | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b> | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>            | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                  | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Kinematische viscositeit</b>               | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Dynamische viscositeit</b>                 | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>              | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>               | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |

### 9.2. Overige informatie

|                                 |                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Verwekingspunt</b>           | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Molecuulgewicht</b>          | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>VOS-gehalte (%)</b>          | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Dichtheid Vloeistof</b>      | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Bulkdichtheid</b>            | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Deeltjesgrootte</b>          | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
| <b>Deeltjesgrootteverdeling</b> | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Opmerkingen</b> | Eigenschap is niet van toepassing op het product. |
|--------------------|---------------------------------------------------|

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

**Gevaarlijke polymerisatie** Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Onbekend.

#### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Niet bekend op basis van de verstrekte informatie.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolstofoxiden.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

#### **Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

##### **Productinformatie**

|                            |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.                                                                                                   |
| <b>Contact met de ogen</b> | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.<br>Irriterend voor de ogen. (gebaseerd op componenten). Veroorzaakt ernstige oogirritatie.        |
| <b>Contact met de huid</b> | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.<br>Veroorzaakt huidirritatie. (gebaseerd op componenten).                                         |
| <b>Inslikken</b>           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.<br>Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. |

#### **Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

**Symptomen** Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

#### **Numerieke maten van toxiciteit**

##### **Acute toxiciteit**

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

**ATEmix (oraal)** 15,030.00 mg/kg

#### Onbekende acute toxiciteit

Het mengsel bestaat voor 24.46236% uit bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is

Het mengsel bestaat voor 4.50268% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is

Het mengsel bestaat voor 24.46236% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is

Het mengsel bestaat voor 24.46236% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (gas)

Het mengsel bestaat voor 24.46236% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (damp)

Het mengsel bestaat voor 24.46236% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (stof/nevel)

#### Gegevens over de bestanddelen

Citric Acid (77-92-9)

#### Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Oraal LD50           | Dermaal LD50       | Inademing LC50 |
|-------------------------|----------------------|--------------------|----------------|
| Citric Acid             | = 11,700 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | -              |
| Tartaric acid           | > 2000 mg/kg (Rat)   | > 2000 mg/kg (Rat) | -              |

#### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

**Huidcorrosie/-irritatie** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Irriterend voor de huid.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Irriterend voor de ogen.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Voortplantingstoxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

**11.2.1 Hormoonverstorende eigenschappen**

Hormoonverstorende eigenschappen Niet van toepassing.

**11.2.2. Overige informatie**

Andere schadelijke effecten Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteit**

| Naam van chemische stof | Algen/aquatische planten  | Vis                  | Toxiciteit voor micro-organismen | Crustacea            |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| Citric Acid             | Geen gegevens beschikbaar | 48h LC50, 440 mg/L   | Geen gegevens beschikbaar        | 24h EC50, 1535 mg/L  |
| Tartaric acid           | 72h EC50, 51.4 mg/L       | 96h LC50, > 100 mg/L | Geen gegevens beschikbaar        | 48h EC50, 93.31 mg/L |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Persistentie/afbreekbaarheid Beschouwd als niet persistent. Heeft afbreekbare eigenschappen.

**12.3. Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie Beschouwd als niet bioaccumulerend.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit in de bodem Adsorbeert aan de bodem.

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

PBT- en zPzB-beoordeling Beschouwd als niet persistent, bioaccumulerend en toxisch.  
Beschouwd als niet zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

| Naam van chemische stof | PBT- en zPzB-beoordeling      |
|-------------------------|-------------------------------|
| Citric Acid             | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Tartaric acid           | De stof is geen niet PBT/zPzB |

**12.6. Hormoonverstorende eigenschappen**

Hormoonverstorende eigenschappen Niet van toepassing.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residu/ongebruikte producten** Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

**Verontreinigde verpakking** Inhoud/containers afvoeren in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

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

**IMDG/IMO** Niet van toepassing  
**14.1 UN-nummer of ID nummer** Niet van toepassing  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Niet van toepassing  
**14.3 Transportgevarenklasse(n)** Niet van toepassing  
**14.4 Verpakkingsgroep** Niet van toepassing  
**14.5 Mariene verontreiniging** Niet van toepassing  
**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Geen  
**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Geen informatie beschikbaar

**RID** Niet van toepassing  
**14.1 UN-nummer of ID nummer** Niet van toepassing  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Niet van toepassing  
**14.3 Transportgevarenklasse(n)** Niet van toepassing  
**14.4 Verpakkingsgroep** Niet van toepassing  
**14.5 Milieugevaren** Niet van toepassing  
**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Geen

**ADR** Niet van toepassing  
**14.1 UN-nummer of ID nummer** Niet van toepassing  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Niet van toepassing  
**14.3 Transportgevarenklasse(n)** Niet van toepassing  
**14.4 Verpakkingsgroep** Niet van toepassing  
**14.5 Milieugevaren** Niet van toepassing  
**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Geen

**IATA** Niet van toepassing  
**14.1 UN-nummer of ID nummer** Niet van toepassing  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** NON REGULATED  
**14.3** Niet van toepassing

**Transportgevarenklasse(n)****14.4 Verpakkingsgroep**

Niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren**

Niet van toepassing

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk .

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV). Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

| Naam van chemische stof | Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH | Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Citric Acid - 77-92-9   | Use restricted. See item 75.                                   |                                                                       |

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing.

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar.

**Additional Regulatory Information:**

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals. In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Anionic surfactants <1%

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

**Legenda**

SVHC

Zeer zorgwekkende stof

LC50

Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie

LD50

Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (mediane dodelijke dosis)

PBT

Persistent, bioaccumulatief en toxisch

zPzB

Zeer persistent en zeer bioaccumulatief

STEL

grenswaarde voor kortdurende blootstelling

|         |                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------|
| STOT RE | Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling |
| STOT SE | Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling |
| TWA     | Time-Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)            |

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

|               |                              |      |                                                                              |
|---------------|------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| TWA           | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde         | -    | Aanduiding m.b.t. huid                                                       |

#### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)  
 ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
 Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)  
 EPA (Environmental Protection Agency)  
 AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
 Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden  
 Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)  
 Database van gevaarlijke stoffen  
 Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
 Japan GHS-classificatie  
 Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)  
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
 Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)  
 Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)  
 Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
 Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 RTECS (Register van toxische effecten van chemische stoffen)  
 Wereldgezondheidsorganisatie

Datum van uitgifte 11.08.2025

Datum van herziening 11.08.2025

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006.

#### Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad