

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Calciumchloride, 1-5 mm, watervrij

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

## 1.1. Productidentificatie

|                                     |                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Handelsnaam:                        | Calciumchloride, 1-5 mm, watervrij                                    |
| Product nummer:                     | 814200                                                                |
| Registratienummer (REACH):          | 01-2119494219-28-XXXX                                                 |
| Andere vorm van identificatie:      | Catalogusnr.: 017-013-00-2<br>EG Nr: 233-140-8<br>CAS Nr.: 10043-52-4 |
| Unieke formule-identificatie (UFI): | 3DHW-8VCN-EQA6-G1PA                                                   |

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

|                                                              |                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel: | Laboratorium gebruik<br>Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker. |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

## ▼ Gebruiksdescriptoren (REACH):

| Gebruikssector   | Beschrijving                               |
|------------------|--------------------------------------------|
| SU 24            | Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling |
| Productcategorie | Beschrijving                               |
| PC 21            | Laboratoriumchemicaliën                    |
| Procescategorie  | Beschrijving                               |
| PROC 15          | Gebruik als laboratoriumreagens            |

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Ontraden gebruik : | Vervaardiging van voedingsmiddelen |
|--------------------|------------------------------------|

## 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|                       |                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firmanaam en adres:   | <b>Eurofysica B.V</b><br>Hambakenwetering 5G<br>5231 DD 's-Hertogenbosch<br>Netherland<br>Tel: 073 - 62 32 26 22 |
| Contactpersoon:       | Anders C. Aaby                                                                                                   |
| E-mailadres:          | aca@frederiksen-scientific.com                                                                                   |
| Herziening:           | 05-08-2024                                                                                                       |
| SDS-versie:           | 6.0                                                                                                              |
| Datum vorige uitgave: | 29-04-2024 (5.0)                                                                                                 |

## 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis.  
Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000

(bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.  
 Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

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

Eye Irrit. 2; H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 2.2. Etiketteringselementen

*Gevarenpictogram(men):*



*Signaalwoord:*

Waarschuwing

*Gevarenaanduidingen:*

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)

*Veiligheidsaanbevelingen:*

*Algemeen:*

-

▼ *Preventie:*

oogbescherming dragen. (P280)

*Reactie:*

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338)  
 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. (P337+P313)

*Opslag:*

-

*Verwijdering:*

-

*Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:*

Calciumchlorid

*Andere opmerkingen:*

UFI: 3DHW-8VCN-EQA6-G1PA

### 2.3. Andere gevaren

*Overig:*

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.  
 Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

| Product / ingrediënt | Identificatiemogelijkheden | % w/w      | Classificatie      | Opm. |
|----------------------|----------------------------|------------|--------------------|------|
| Calciumchlorid       | CAS Nr.: 10043-52-4        | 95 - 100 % | Eye Irrit. 2, H319 |      |

|  |                                                                                |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | EG Nr: 233-140-8<br>REACH: 01-2119494219-28-XXXX<br>Catalogusnr.: 017-013-00-2 |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing. Dit product is een stof.

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

### Andere informatie

-

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

*Algemeen:*

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het :  
Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7).  
Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.  
Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.  
Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

*Bij inademen:*

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

*Bij huidcontact:*

Bij irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.

*Bij oogcontact:*

Bij contact met de ogen: Spoel de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Zorg ervoor ook onder het bovenste en onderste ooglid te spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact met een arts opnemen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als de irritatie blijft duren en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.

*Bij inslikken:*

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit

veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

*Bij verbranding:*

Niet van toepassing.

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

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

#### **4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### **Informatie voor de arts**

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

### **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Halogenerende verbindingen

Enkele metaaloxiden

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

### **RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

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

Beperk lekkage, veeg op en schep in juiste containers voor verwijdering. Opslaan in geschikte, gesloten containers voor verwijdering.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.  
 Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Geen speciale voorwaarden vereist.

*Compatibele verpakkingen:*

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

*Opslag condities:*

Geen bijzondere eisen.

*Chemisch op elkaar inwerkende materialen:*

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

#### DNEL

Calciumchlorid

| Duur:                                                | Blootstellingsroute: | DNEL:                |
|------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
|                                                      |                      |                      |
| Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie | Inademing            | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders          | Inademing            | 10 mg/m <sup>3</sup> |

#### PNEC

Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Pas algemene controle toe om onnodige blootstelling te voorkomen.

*Algemene gedragslijnen:*

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

*Blootstellingsscenario's:*

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

*Blootstellingslimieten:*

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

*Technische maatregelen:*

Betoon algemene voorzichtigheid bij gebruik van het product. Vermijd inademing van gas en stof.

**Hygiënische maatregelen:**

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxposeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

**Beheersing van milieublootstelling:**

Geen bijzondere eisen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
**Algemeen:**

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

**Luchtweegen:**

Geen bijzondere eisen.

**Huid en lichaam:**

| Aanbevolen                                      | Type/Categorie | Normen |                                                                                     |
|-------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen | -              | -      |  |

**Handen:**

Geen bijzondere eisen.

**Ogen:**

| Type                                                                                    | Normen |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Gelaatsscherm. Als alternatief is een veiligheidsbril met zijschermen ook te gebruiken. | EN166  |  |

**RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**
**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
**Fysische toestand:**

Vast

**Kleur:**

Wit

**Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):**

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

**pH:**

-

**pH in oplossing:**

8 - 10 (%)

**Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>):**

2,174

**Kinematische viscositeit:**

Niet van toepassing op vaste stoffen.

**Deeltjeskenmerken:**

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

**Toestandsverandering en damp**
**Smeltpunt (°C):**

772 °C

**Verwekingspunt/verwekingstraject (°C):**

Niet van toepassing op vaste stoffen.

**Kookpunt (°C):**

1600 °C

**Dampdruk:**

Tests niet relevant of niet mogelijk door de

*Relatieve dampdichtheid:*

*Ontledingstemperatuur (°C):*

aard van het product.

Niet van toepassing op vaste stoffen.

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

## Data voor brand- en explosiegevaar

*Vlampunt (°C):*

*Ontvlambaarheid (°C):*

*Zelfontbrandingstemperatuur (°C):*

*Ontploffingsgrenzen (% v/v):*

Niet van toepassing op vaste stoffen.

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Niet van toepassing op vaste stoffen.

## Oplosbaarheid

*Oplosbaarheid in water:*

*n-octanol/water coëfficiënt (LogKow):*

*Oplosbaarheid in vet (g/L):*

Zeer goed oplosbaar (740 g/l )

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

## 9.2. Overige informatie

*Andere fysische en chemische parameters:*

*Oxiderende eigenschappen:*

Geen gegevens beschikbaar.

Ingen data

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

#### Acute toxiciteit

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Product / ingrediënt | Calciumchlorid |
| Soorten:             | Rat            |
| Blootstellingsroute: | Oraal          |
| Test:                | LD50           |

Resultaat: 2301 mg/kg bw

Product / ingrediënt Calciumchlorid  
 Soorten: Konijn  
 Blootstellingsroute: Via de huid  
 Test: LD50  
 Resultaat: > 5000 mg/kg bw

Product / ingrediënt Calciumchlorid  
 Soorten: Rat  
 Blootstellingsroute: Inademing  
 Test: LC50  
 Resultaat: > 160 mg/m3 air

### Huidcorrosie/-irritatie

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

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

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

### Sensibilisatie van 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.

### Kankerverwekkend

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

### Giftigheid voor de voortplanting

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

### Effecten op lange termijn

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

### Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

### Overige informatie

Niet bekend.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt Calciumchlorid



|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Soorten:   | Vis                       |
| Duur:      | Geen gegevens beschikbaar |
| Resultaat: | 4630 mg/L                 |

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Product / ingrediënt | Calciumchlorid            |
| Soorten:             | Algen                     |
| Duur:                | Geen gegevens beschikbaar |
| Resultaat:           | 2900 mg/L                 |

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Product / ingrediënt | Calciumchlorid            |
| Soorten:             | Schaaldier                |
| Duur:                | Geen gegevens beschikbaar |
| Resultaat:           | 2400 mg/L                 |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

## 12.3. Bioaccumulatie

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

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

# RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen. (\*)

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euralcode:

16 05 06\*

Labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën

## Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

# RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

|      | 14.1<br>VN | 14.2<br>Juiste ladingnaam van de VN | 14.3<br>Transportgevarenklasse(n) | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andere<br>informatie: |
|------|------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| ADR  | -          | -                                   | -                                 | -           | -              | -                     |
| IMDG | -          | -                                   | -                                 | -           | -              | -                     |
| IATA | -          | -                                   | -                                 | -           | -              | -                     |

\* Verpakkingsgroep

\*\* Milieugevaren

### Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

*Beperkingen bij gebruik:*

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

*Eisen t.o.v. speciale opleidingen:*

Geen bijzondere eisen.

*SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:*

Niet van toepassing.

*Overig:*

Niet van toepassing.

*Bronnen:*

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.  
 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 (CLP).  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### ▼ De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

SU 24 = Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling

PROC 15 = Gebruik als laboratoriumreagens

PC 21 = Laboratoriumchemicaliën

#### ▼ Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Cataloog

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

EuPCS = Europees productindelingssysteem

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

GWP = Aardopwarmingsvermogen

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SCL = Specifieke concentratielimiet.

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

#### Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

#### Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

ACA

## Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl