

# **VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

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

Datum van herziening 30-dec-2021

Datum van 25-nov-2020

v-2020 Herziene versie

Rechtspersoon/Contactadres

Winninglaan 3 B-9140 Temse

Bio-Rad Laboratories nv

België/Belgique/Belgien

nummer: 1.2

vorige herziening

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam Macro-Prep CM Media

**Catalogusnummer(s)** 1560073, 1580070, 1560071, 1560070, 1560072

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Laboratoriumchemicaliën

Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

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

HoofdkantoorFabrikantBio-Rad Laboratories Inc.Bio-Rad Laboratories, Life Science Group

1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547

2000 Alfred Nobel Drive
Hercules, California 94547

USA USA Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

**Technische service** 00 800 00 24 67 23

cts.benelux@bio-rad.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC Belgium: 32-28083237

(24 uur per dag) CHEMTREC Nederland: 31-858880596

# RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

## 2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenaanduidingen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Andere gevaren

Schadelijk voor in het water levende organismen.

# RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

EGHS / NL Pagina 1/11

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2 Mengsels

| Naam van       | Gewichts | REACH-registratienum | EG-nr     | Indeling             | Specifieke      | M-Factor | M-factor    |
|----------------|----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------------|----------|-------------|
| chemische stof | %        | mer                  |           |                      | concentratielim |          | (langetermi |
|                |          |                      |           | Verordening (EG) nr. | iet (Specific   |          | jn)         |
|                |          |                      |           | 1272/2008 [CLP]      | Concentration   |          |             |
|                |          |                      |           |                      | Limit; SCL)     |          |             |
| Ethanol        | 5 - 10   | Geen gegevens        | 200-578-6 | Flam. Liq. 2 (H225)  | -               | -        | -           |
| 64-17-5        |          | beschikbaar          |           |                      |                 |          |             |

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

### **Schatting van Acute Toxiciteit**

Geen informatie beschikbaar

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

# **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inademing** Het slachtoffer in frisse lucht brengen.

Contact met de ogen Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en

bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.

Contact met de huid Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een

arts raadplegen.

**Inslikken** De mond spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Symptomen** Geen informatie beschikbaar.

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

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen.

# **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de

directe omgeving.

Grote brand WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt

zijn.

Ongeschikte blusmiddelen Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

EGHS / NL Pagina 2/11

worden door de chemische stof

Specifieke gevaren die veroorzaakt Geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie. Milieuvoorzorgsmaatregelen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire

gevaren

Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken 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

Advies over het veilig hanteren van Zorgen voor voldoende ventilatie. de stof of het preparaat

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

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

EGHS / NL 3 / 11 Pagina

| Naam van chemische stof | Europese Unie   | Oostenrijk   | België  | Bulgarije   | Kroatië  |
|-------------------------|---|--|---|---|--|
| Ethanol<br>64-17-5      | -   | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m³<br>STEL 2000 ppm<br>STEL 3800 mg/m³   | -   | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>   |
| Naam van chemische stof | Cyprus  | Tsjechische<br>Republiek   | Denemarken  | Estland   | Finland  |
| Ethanol<br>64-17-5      | -   | -  | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1300 ppm<br>STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup> |
| Naam van chemische stof | Frankrijk   | Duitsland  | Duitsland MAK   | Griekenland   | Hongarije  |
| Ethanol<br>64-17-5      | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>2</sup><br>STEL: 5000 ppm<br>STEL: 9500 mg/m |  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 380 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 800<br>ppm<br>Ceiling / Peak: 1520<br>mg/m³ | -   | TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7600 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Naam van chemische stof | lerland   | Italië   | Italië REL  | Letland   | Litouwen   |
| Ethanol<br>64-17-5      | STEL: 1000 ppm  | -  | -   | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>   | -  |
| Naam van chemische stof | Luxemburg   | Malta  | Nederland   | Noorwegen   | Polen  |
| Ethanol<br>64-17-5      | -   | -  | TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>H*                              | TWA: 500 ppm<br>TWA: 950 mg/m³<br>STEL: 625 ppm<br>STEL: 1187.5<br>mg/m³                      | TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
| Naam van chemische stof | Portugal  | Roemenië   | Slowakije   | Slovenië  | Spanje   |
| Ethanol<br>64-17-5      | TWA: 1000 ppm   | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m³<br>STEL: 5000 ppm<br>STEL: 9500 mg/m³ | TWA: 500 ppm<br>TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 960 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 500 ppm<br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>   |
| Naam van chemische s    | stof  | Zweden   | Zwitserland   | Vere  | nigd Koninkrijk  |
| Ethanol<br>64-17-5      |   | -  | TWA: 500 ppm<br>TWA: 960 mg/n<br>STEL: 1000 ppr<br>STEL: 1920 mg/n                            | n TW<br>n³ TWA<br>m STE   | 'A: 1000 ppm<br>A: 1920 mg/m <sup>3</sup><br>EL: 3000 ppm<br>L: 5760 mg/m <sup>3</sup>         |

# Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide doses zonder effect** Geen informatie beschikbaar. **(DNEL)** 

Voorspelde geen effect-concentratie Geen informatie beschikbaar. (PNEC)

# 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist. **gezicht** 

EGHS / NL Pagina 4/11

Macro-Prep CM Media

Datum van herziening 30-dec-2021

Huid- en lichaamsbescherming Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Bescherming van de Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als

ademhalingswegen blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en

evacuatie noodzakelijk zijn.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

# RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand** Vloeistof Voorkomen Suspensie **Kleur** wit Geurloos. Geur

Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

Eigenschap Waarden Opmerkingen • Methode

Onbekend Smelt- / vriespunt Geen gegevens beschikbaar

**Kookpunt / kooktraject** 78 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas) Geen gegevens beschikbaar Onbekend

Ontvlambaarheidsgrens in lucht Onbekend

Bovenste ontvlambaarheids- of Geen gegevens beschikbaar explosiegrens

Onderste ontvlambaarheids- of Geen gegevens beschikbaar

explosiegrens **Vlampunt** Geen gegevens beschikbaar Onbekend

Zelfontbrandingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar Onbekend Ontledingstemperatuur Onbekend

Onbekend pH (als waterige oplossing) Geen informatie beschikbaar Geen gegevens beschikbaar

Kinematische viscositeit Geen gegevens beschikbaar Onbekend Dynamische viscositeit Geen gegevens beschikbaar Onbekend

Water solubility gedeeltelijk oplosbaar **Oplosbaarheid** Geen gegevens beschikbaar Onbekend Onbekend Verdelingscoëfficiënt Geen gegevens beschikbaar Geen gegevens beschikbaar Onbekend

**Dampspanning** Relatieve dichtheid Geen gegevens beschikbaar Onbekend **Bulkdichtheid** Geen gegevens beschikbaar **Dampdichtheid** Geen gegevens beschikbaar

Dampdichtheid Geen gegevens beschikbaar Onbekend

Deeltjeseigenschappen Deeltiesgrootte Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar Deeltjesgrootteverdeling

### 9.2. Overige informatie

# 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

## 9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

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

### 10.1. Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar. Reactiviteit

EGHS / NL 5/11 Pagina

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

**Explosiegegevens** 

Gevoeligheid voor mechanische Geen.

schok

materialen

Gevoeligheid voor statische

ontlading

Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden**Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende

Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

# **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

**Productinformatie** 

**Inademing** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de ogen Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de huid Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

**Inslikken** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

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

**Symptomen** Geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

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

**ATEmix (oraal)** 50,488.6770 mg/kg

ATEmix (inademing-stof/nevel) 891.80 mg/l

Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Oraal LD50         | Dermaal LD50 | Inademing LC50         |
|-------------------------|--------------------|--------------|------------------------|
| Ethanol                 | = 7060 mg/kg (Rat) | -            | = 124.7 mg/L (Rat) 4 h |
|                         |                    |              |                        |

<u>Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling</u>

EGHS / NL Pagina 6/11

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen of Geen informatie beschikbaar.

de huid

Mutageniteit in geslachtscellen Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

# **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen

Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

| Naam van chemische | Algen/aquatische planten | Vis                   | Toxiciteit voor  | Crustacea              |
|--------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|
| stof               |                          |                       | micro-organismen |                        |
| Ethanol            | -                        | LC50: 12.0 - 16.0mL/L | -                | LC50: 9268 - 14221mg/L |
|                    |                          | (96h, Oncorhynchus    |                  | (48h, Daphnia magna)   |
|                    |                          | mykiss)               |                  | EC50: =10800mg/L (24h, |
|                    |                          | LC50: 13400 -         |                  | Daphnia magna)         |
|                    |                          | 15100mg/L (96h,       |                  | EC50: =2mg/L (48h,     |
|                    |                          | Pimephales promelas)  |                  | Daphnia magna)         |
|                    |                          | LC50: >100mg/L (96h,  |                  |                        |
|                    |                          | Pimephales promelas)  |                  |                        |

# 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

EGHS / NL Pagina 7/11

### 12.3. Bioaccumulatie

#### **Bioaccumulatie**

Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt |  |
|-------------------------|-----------------------|--|
| Ethanol                 | -0.32                 |  |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

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

#### PBT- en zPzB-beoordeling

| Naam van chemische stof | PBT- en zPzB-beoordeling                              |  |
|-------------------------|---|--|
| Ethanol                 | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet |  |
|                         | van toepassing  |  |

### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

### 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** Lege containers niet hergebruiken.

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

#### ΙΔΤΔ

14.1 UN-nummer of ID nummer
Niet gereguleerd
Niet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)
14.4 Verpakkingsgroep
14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd
Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

#### **IMDG**

**14.1 UN-nummer of ID nummer 14.2 Juiste ladingnaam**Niet gereguleerd
Niet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)
 14.4 Verpakkingsgroep
 14.5 Milieugevaren
 Niet gereguleerd
 Niet gereguleerd
 Niet van toepassing

EGHS / NL Pagina 8/11

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

**14.7 Zeevervoer in bulk**Geen informatie beschikbaar

overeenkomstig IMO-instrumenten

RID

14.1 VN-nummerNiet gereguleerd14.2 Juiste ladingnaamNiet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)Niet gereguleerd14.4 VerpakkingsgroepNiet gereguleerd14.5 MilieugevarenNiet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

ADR

**14.1 UN-nummer of ID nummer 14.2 Juiste ladingnaam**Niet gereguleerd
Niet gereguleerd

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)
 14.4 Verpakkingsgroep
 14.5 Milieugevaren
 Niet gereguleerd
 Niet yan toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers Bijzondere bepalingen Geen

# **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

### Nationale regelgeving

### Frankrijk

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)

| Delocpsziekten (K-405-5, Frankrijk) |                 |       |  |  |  |
|-------------------------------------|-----------------|-------|--|--|--|
| Naam van chemische stof             | Frans RG-nummer | Titel |  |  |  |
| Ethanol                             | RG 84           | -     |  |  |  |
| 64-17-5                             |                 |       |  |  |  |

#### **Duitsland**

Waterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

#### **Nederland**

| Naam van chemische stof | Nederland - Lijst van<br>Kankerverwekkende<br>Stoffen | Nederland - Lijst van<br>Mutagene Stoffen | Nederland - Lijst van<br>Voortplanting Giftige<br>Stoffen |
|-------------------------|---|---|---|
| Ethanol                 | -   | -   | Fertility (Category 1A);                                  |
|                         |   |   | Development (Category 1A);                                |
|                         |   |   | Can be harmful via  |
|                         |   |   | breastfeeding   |

#### **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)

EGHS / NL Pagina 9/11

# Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport Geen informatie beschikbaar

# **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

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

### Legenda 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

| Indelingsprocedure   |                   |  |  |  |
|--|-------------------|--|--|--|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |  |  |  |
| Acute oraal toxiciteit                                       | Rekenmethode      |  |  |  |
| Acute dermaal toxiciteit                                     | Rekenmethode      |  |  |  |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas                          | Rekenmethode      |  |  |  |
| Acute toxiciteit bij inademen- damp                          | Rekenmethode      |  |  |  |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel                   | Rekenmethode      |  |  |  |
| Huidcorrosie/-irritatie                                      | Rekenmethode      |  |  |  |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                               | Rekenmethode      |  |  |  |
| Sensibilisatie van de luchtwegen                             | Rekenmethode      |  |  |  |
| Huidsensibilisatie   | Rekenmethode      |  |  |  |
| Mutageniteit   | Rekenmethode      |  |  |  |
| Kankerverwekkendheid   | Rekenmethode      |  |  |  |
| Voortplantingstoxiciteit                                     | Rekenmethode      |  |  |  |
| STOT - bij eenmalige blootstelling                           | Rekenmethode      |  |  |  |
| STOT - bij herhaalde blootstelling                           | Rekenmethode      |  |  |  |
| Acute aquatische toxiciteit                                  | Rekenmethode      |  |  |  |
| Chronische aquatische toxiciteit                             | Rekenmethode      |  |  |  |
| Gevaar bij inademing   | Rekenmethode      |  |  |  |
| Ozon   | Rekenmethode      |  |  |  |

# 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

EGHS / NL Pagina 10/11

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA API)

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

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

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

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 Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Wereldgezondheidsorganisatie

Opmerking bij revisie veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 2 3

Datum van herziening 30-dec-2021

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

EGHS / NL Pagina 11/11