



# Safety Data Sheet

Cat. # BC15

EMCH (N-(E-maleimidocaproic acid hydrazide))

Size: 50mg



**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**
**1.1. Productidentificatie**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productvorm                  | : Stof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stofnaam                     | : EMCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CAS-Nr                       | : 175290-73-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Productcode                  | : 055E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Producttype                  | : Zuivere stof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Brutoformule                 | : C10H16O3N3Cl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Synoniemen                   | : 6-Bach(=biotinamidocaproyl hydrazide) / biotin-6-aminocaproyl hydrazide / hexanoic acid, 6-((5-((3aS,4S,6aR)-hexahydro-2-oxo-1H-thieno(3,4-d)imidazol-4-yl)-1-oxopentyl)amino)-, hydrazide / hexanoic acid, 6-((5-(hexahydro-2-oxo-1H-thieno(3,4-d)imidazol-4-yl)-1-oxopentyl)amino)-, hydrazide, (3aS-(3aalp,4beta,6aalp))- |
| Productgroep                 | : Handelsproduct                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Andere identificatiemiddelen | : N-(ε-Maleimidocaproic acid) hydrazide                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| BIG Nr                       | : 47768                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Chemische stof voor onderzoek

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

 Geno Technology, Inc./ G-Biosciences  
 9800 Page Avenue  
 63132-1429 Saint Louis - United States  
 T 800-628-7730 - F 314-991-1504  
[technical@GBiosciences.com](mailto:technical@GBiosciences.com) - [www.GBiosciences.com](http://www.GBiosciences.com)
**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

 Noodnummer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres                                                       | Noodnummer       | Opmerking                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**
**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**
**Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

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

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**2.2. Etiketteringselementen**
**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signaalwoord (CLP)             | : Waarschuwing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P264 - Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen.<br>P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.<br>P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |

# EMCH

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

| Naam | Productidentificatie | %   | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------|----------------------|-----|-------------------------------------------------------|
| EMCH | (CAS-Nr) 175290-73-0 | 100 | Eye Irrit. 2, H319                                    |

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Controleer de vitale functies. Bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer. Slachtoffer Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: half-zittende. Slachtoffer in shock: op zijn rug met de benen omhoog. Braken: voorkom verstikking / aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd spanningen. Afhankelijk van het slachtoffer van de toestand: arts / ziekenhuis. |
| EHBO na inademing           | : Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts / medische dienst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EHBO na contact met de huid | : Rinse with water. Zeep kan worden gebruikt. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EHBO na contact met de ogen | : Rinse immediately with plenty of water. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Do neutraliserende middelen niet van toepassing. Take victim to an ophthalmologist if irritation persists.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EHBO na opname door de mond | : Mond spoelen met water. Call Vergiftigingen Informatie Centrum ( <a href="http://www.big.be/antigif.htm">www.big.be/antigif.htm</a> ). Raadpleeg een arts / medische dienst als u zich niet goed voelt. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : AFTER INHALATION OF DUST/MIST: Coughing. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Irritation of the eye tissue.            |

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Quick-acting ABC powder extinguisher. Class A foam extinguisher. Water (quick-acting extinguisher, reel). Water. Class A foam. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Quick-acting BC powder extinguisher. Quick-acting CO2 extinguisher.                                                            |

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

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|

### 5.3. Advies voor brandweertaken

|                                      |                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand     | : Blootstelling aan vuur / hitte: boven de wind blijven. Blootstelling aan vuur / hitte: evacuatie overwegen. Blootstelling aan vuur / hitte: omwonenden deuren en ramen. |
| Blusinstructies                      | : Toxische gassen verdunnen met verneveld water.                                                                                                                          |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Bij verhitte / verbranding: perslucht- / zuurstofstoel.                                                                                                                 |

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                        |                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen   | : handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding. Stofwolk productie: perslucht- / zuurstofstoel.         |
| Noodprocedures         | : Mark the danger area. Prevent dust cloud formation, e.g. by wetting. Geen open vuur. Verontreinigde kleding. |
| Maatregelen tegen stof | : In het geval van stof productie: boven de wind blijven. productie Dust: omwonenden deuren en ramen.          |

# EMCH

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Voor insluiting : Vrijkomend overpompen naar geschikte containers. Lek dicht, toevoer afsluiten. Knock down / verdunnen stofwolk met waternevel.

Reinigingsmethodes : Stop stofwolk door bevochtigen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. Kleding en materiaal na het hanteren van.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur / warmte. Werken in open lucht / onder plaatselijke afzuiging / met ventilatie of met ademhalingsbescherming. Voldoen aan de wettelijke vereisten. Besmette kleding onmiddellijk. Verontreinigde kleding reinigen. Gesloten verpakking.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Maximale opslagduur : 720 dagen

Opslagtemperatuur : 2 - 8 °C

Hitte- en ontvlammingsbronnen : VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen.

Informatie betreffende gemengde opslag : VERWIJDERD HOUDEN VAN: oxidatiemiddelen.

Opslagplaats : Kunnen worden opgeslagen onder argon. Voldoen aan de wettelijke vereisten.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : SPECIALE VEREISTEN: sluitend. correct geëtiketteerd. voldoen aan de wettelijke eisen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Bescherming van de handen:

handschoenen

#### Bescherming van de ogen:

Safety glasses. Bij stofontwikkeling: beschermende bril

#### Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

stofontwikkeling: stofmasker

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vaste stof

Voorkomen : Solide. Poeder.

Molecuulmassa : 225.24 g/mol

Kleur : Geen gegevens beschikbaar

Geur : Geen gegevens beschikbaar

# EMCH

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                                                |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                                       |
| pH                                             | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                                       |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                                       |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                                       |
| Vriespunt                                      | : Niet van toepassing                                                                                                             |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                                       |
| Vlampunt                                       | : Niet van toepassing                                                                                                             |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Niet van toepassing                                                                                                             |
| Ontledingstemperatuur                          | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                                       |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Niet brandbaar.                                                                                                                 |
| Dampspanning                                   | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                                       |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Not applicable                                                                                                                  |
| Relatieve dichtheid                            | : Niet van toepassing                                                                                                             |
| Oplosbaarheid                                  | : Slecht oplosbaar in water. Oplosbaar in dimethylformamide. Oplosbaar in dimethylsulfoxide.<br>Water: poorly soluble, Literature |
| Log Pow                                        | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                                       |
| Viscositeit, kinematisch                       | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                                       |
| Viscositeit, dynamisch                         | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                                       |
| Ontploffingseigenschappen                      | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                                       |
| Oxiderende eigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                                       |
| Explosiegrenzen                                | : Niet van toepassing                                                                                                             |

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 0 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|                                                                                    |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)                                                           | : Niet ingedeeld                     |
| Acute toxiciteit (dermaal)                                                         | : Niet ingedeeld                     |
| Acute toxiciteit (inhalatie)                                                       | : Niet ingedeeld                     |
| Huidcorrosie/-irritatie                                                            | : Niet ingedeeld                     |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                                                     | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                                           | : Niet ingedeeld                     |
| Mutageniteit in geslachtscellen                                                    | : Niet ingedeeld                     |
| Kankerverwekkendheid                                                               | : Niet ingedeeld                     |
| Giftigheid voor de voortplanting                                                   | : Niet ingedeeld                     |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                                   | : Niet ingedeeld                     |
| STOT bij herhaalde blootstelling                                                   | : Niet ingedeeld                     |
| Gevaar bij inademing                                                               | : Niet ingedeeld                     |
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : Causes serious eye irritation.     |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

# EMCH

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                                  |                                                                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - lucht                 | : Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009). |
| Ecologie - water                 | : Geen gegevens over ecotoxiciteit.                                               |
| Acute aquatische toxiciteit      | : Niet ingedeeld                                                                  |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld                                                                  |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### EMCH (175290-73-0)

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in water. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### EMCH (175290-73-0)

|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| Bioaccumulatie | Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie. |
|----------------|------------------------------------------------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Afval verwijderen volgens lokale en / of nationale voorschriften. Hazardous waste shall not be mixed together with other waste. Different types of hazardous waste shall not be mixed together if this may entail a risk of pollution or create problems for the further management of the waste. Hazardous waste shall be managed responsibly. All entities that store, transport or handle hazardous waste shall take the necessary measures to prevent risks of pollution or damage to people or animals. Afvoeren naar een erkende verbrandingsoven uitgerust met een nabrander en rookgaswassing met terugwinning van energie. Ontbinden of te mengen met een brandbaar oplosmiddel. |
| Aanvullende informatie                               | : Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EURAL-code                                           | : 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd<br>16 05 06* - labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

### 14.1. VN-nummer

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| UN-nr (ADR)  | : Niet van toepassing |
| VN-nr (IMDG) | : Niet gereguleerd    |
| VN-nr (IATA) | : Niet gereguleerd    |
| VN-nr (ADN)  | : Niet van toepassing |
| VN-nr (RID)  | : Niet van toepassing |

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR)  | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : Niet gereguleerd    |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Niet gereguleerd    |
| Officiële vervoersnaam (ADN)  | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (RID)  | : Niet van toepassing |

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

#### ADR

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Transportgevaarklasse(n) (ADR) | : Niet van toepassing |
|--------------------------------|-----------------------|

#### IMDG

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Transportgevaarklasse(n) (IMDG) | : Niet gereguleerd |
|---------------------------------|--------------------|

#### IATA

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Transportgevaarklasse(n) (IATA) | : Niet gereguleerd |
|---------------------------------|--------------------|

#### ADN

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Transportgevaarklasse(n) (ADN) | : Niet van toepassing |
|--------------------------------|-----------------------|

#### RID

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Transportgevaarklasse(n) (RID) | : Niet van toepassing |
|--------------------------------|-----------------------|

# EMCH

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 14.4. Verpakkingsgroep

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Verpakkingsgroep (ADR)  | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : Niet gereguleerd    |
| Verpakkingsgroep (IATA) | : Niet gereguleerd    |
| Verpakkingsgroep (ADN)  | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (RID)  | : Niet van toepassing |

### 14.5. Milieugevaren

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Milieugevaarlijk        | : Nee                                     |
| Mariene verontreiniging | : Nee                                     |
| Overige informatie      | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Transportreglementering (ADR) | : Niet genoeg data |
|-------------------------------|--------------------|

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

#### Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

#### Spoorwegvervoer

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Transportreglementering (RID) | : Niet genoeg data |
|-------------------------------|--------------------|

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

EMCH staat niet op de kandidaatlijst van REACH

EMCH staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

EMCH valt niet onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

EMCH valt niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende organische verontreinigingen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC

|             |       |
|-------------|-------|
| VOC-gehalte | : 0 % |
|-------------|-------|

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Komt niet voor in de inventaris van de TSCA (Toxic Substances Control Act) van de Verenigde Staten

#### Nederland

|                                                                                   |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen                                           | : De stof is niet aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                                                    | : De stof is niet aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : De stof is niet aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : De stof is niet aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : De stof is niet aanwezig |

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|              |                                             |
|--------------|---------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 |
| H319         | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.          |

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor regio's : NL - Nederland

# EMCH

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

---

VIB EU (REACH bijlage II)

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