

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.01.2018

version 18

Herziening van: 29.01.2018

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

#### - 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Compound FC 120**

- Artikelnummer: 05000012000

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

- **Gebruikssector** SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

#### - **Productcategorie**

PC14 Producten voor behandeling van metalen oppervlakken

PC15 Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken

#### - **Procescategorie**

PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

#### - **Milieu-emissie categorie**

ERC4 Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)

#### - **Toepassing van de stof / van de bereiding:**

Proces hulpmiddelen voor ontbramen

Industrieel gebruik

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

#### - **Fabrikant:**

Rösler Oberflächentechnik GmbH  
Hausen 1  
D-96231 Bad Staffelstein

Tel.: +49/9533/924-0  
Fax : +49/9533/924-300  
info@rosler.com  
www.rosler.com

#### - **Leverancier:**

Rösler Benelux B.V.  
Reggestraat 18  
NL-5347 JG Oss

Tel.: +31/412/646600  
Fax: +31/412/646046  
rosler-nl@rosler.com

- **Inlichtingengevende sector:** Afdeling Productveiligheid / E-Mail: sds@rosler.com

#### - 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum: +31 30 274 8888

(Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.)

### **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

#### - **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1            H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2            H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.01.2018

version 18

Herziening van: 29.01.2018

**Handelsnaam: Compound FC 120**

(Vervolg van blz. 1)

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 2,2'-iminodiethanol  
Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd.
- **Gevarenaanduidingen**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **2.3 PBT:** Niet bruikbaar.
- **2.3 zPzB:** Niet bruikbaar.

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

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:**  
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

| - <b>Gevaarlijke Inhoudstoffen:</b>                                   |  |       |
|---|--|-------|
| EC-nummer: 931-329-6<br>Reg.nr.: 01-2119490100-53-xxxx                | Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315 | 5-10% |
| CAS: 5949-29-1<br>EINECS: 201-069-1<br>Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx | citric acid monohydrate<br>☠ Eye Irrit. 2, H319  | 1-5%  |
| CAS: 111-42-2<br>EINECS: 203-868-0<br>Reg.nr.: 01-2119488930-28-xxxx  | 2,2'-iminodiethanol<br>☠ STOT RE 2, H373; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315                                      | 1-5%  |

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.01.2018

version 18

Herziening van: 29.01.2018

**Handelsnaam: Compound FC 120**

|  |   | (Vervolg van blz. 2) |
|--|---|----------------------|
| CAS: 67701-05-7<br>EINECS: 266-929-0<br>Reg.nr.: 01-2119552480-44-xxxx | Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd.<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315 | 1-5%                 |
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx | natrium-p-cumeensulfonaat<br>☠ Eye Irrit. 2, H319                               | 1-5%                 |

### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

#### **- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond met veel water uitspoelen.  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **- 5.1 Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:** Watersproeistraal

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Stikoxyde (NOx)

Kooloxyde (COx)

#### **- 5.3 Advies voor brandweertieners**

- **Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

#### **- Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

#### **- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

#### **- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

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

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

#### **- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.01.2018

version 18

Herziening van: 29.01.2018

**Handelsnaam: Compound FC 120**

(Vervolg van blz. 3)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

- **Opslag:**

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Droog opslaan tussen +5°C tot +30°C

Houdbaarheid: minstens 2 jaar

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **8.1 Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

| - DNEL's  |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| <b>102-71-6 2,2',2''-nitrilotriethanol</b>                                  |  |                                     |
| Dermaal   | DNEL long term exposure - systemic effects | 6,3 mg/kg bw/day (Workers)          |
| Inhalatief  | DNEL long-term exposure - local effects    | 5 mg/m <sup>3</sup> (Workers)       |
|   | DNEL long term exposure - systemic effects | 5 mg/m <sup>3</sup> (Workers)       |
| <b>Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)</b> |  |                                     |
| Dermaal   | DNEL long term exposure - systemic effects | 4,16 mg/kg bw/day (Workers)         |
|   | DNEL long term exposure - local effects    | 0,0936 mg/cm <sup>2</sup> (Workers) |
| Inhalatief  | DNEL long term exposure - systemic effects | 73,4 mg/m <sup>3</sup> (Workers)    |
| <b>111-42-2 2,2'-iminodiethanol</b>   |  |                                     |
| Dermaal   | DNEL long term exposure - systemic effects | 0,13 mg/kg bw/day (Workers)         |
| Inhalatief  | DNEL long-term exposure - local effects    | 1 mg/m <sup>3</sup> (Workers)       |
| <b>15763-76-5 natrium-p-cumeensulfonaat</b>                                 |  |                                     |
| Dermaal   | DNEL long term exposure - systemic effects | 136,25 mg/kg bw/day (Workers)       |
|   | DNEL long term exposure - local effects    | 0,096 mg/cm <sup>2</sup> (Workers)  |
| Inhalatief  | DNEL long term exposure - systemic effects | 26,9 mg/m <sup>3</sup> (Workers)    |
| - PNEC's  |  |                                     |
| <b>102-71-6 2,2',2''-nitrilotriethanol</b>                                  |  |                                     |
| PNEC aqua   | 0,32 mg/l (freshwater)                     |                                     |
|   | 0,032 mg/l (marine water)                  |                                     |
| PNEC STP  | 10 mg/l                                    |                                     |
| PNEC sediment   | 1,7 mg/kg (freshwater)                     |                                     |
|   | 0,17 mg/kg (marine water)                  |                                     |
| PNEC soil   | 0,151 mg/kg                                |                                     |
| <b>Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)</b> |  |                                     |
| PNEC aqua   | 0,007 mg/l (freshwater)                    |                                     |
|   | 0,0007 mg/l (marine water)                 |                                     |
| PNEC STP  | 830 mg/l                                   |                                     |

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.01.2018

version 18

Herziening van: 29.01.2018

### Handelsnaam: Compound FC 120

(Vervolg van blz. 4)

|  |   |
|--|---|
| PNEC sediment  | 0,195 mg/kg (freshwater)<br>0,0195 mg/kg (marine water) |
| PNEC soil  | 0,0348 mg/kg  |
| <b>5949-29-1 citric acid monohydrate</b>             |   |
| PNEC aqua  | 0,44 mg/l (freshwater)<br>0,044 mg/l (marine water)     |
| PNEC STP   | 1.000 mg/l  |
| PNEC sediment  | 34,6 mg/kg (freshwater)<br>3,46 mg/kg (marine water)    |
| PNEC soil  | 33,1 mg/kg  |
| <b>111-42-2 2,2'-iminodiethanol</b>                  |   |
| PNEC aqua  | 0,02 mg/l (freshwater)<br>0,002 mg/l (marine water)     |
| PNEC STP   | 100 mg/l  |
| PNEC sediment  | 0,092 mg/kg (freshwater)<br>0,009 mg/kg (marine water)  |
| PNEC soil  | 0,007 mg/kg   |
| <b>67701-05-7 Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd.</b> |   |
| PNEC aqua  | 0,13 mg/l (freshwater)<br>0,013 mg/l (marine water)     |
| PNEC STP   | 912 mg/l  |
| PNEC sediment  | 11,32 mg/kg (freshwater)<br>1,13 mg/kg (marine water)   |
| PNEC soil  | 2,19 mg/kg  |
| <b>15763-76-5 natrium-p-cumeensulfonaat</b>          |   |
| PNEC aqua  | 0,23 mg/l (freshwater)<br>0,023 mg/l (marine water)     |
| PNEC STP   | 100 mg/l  |
| PNEC sediment  | 0,862 mg/kg (freshwater)<br>0,086 mg/kg (marine water)  |
| PNEC soil  | 0,037 mg/kg   |

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

- **Ademhalingsbescherming:**

Niet noodzakelijk in het geval van juiste toepassing volgens voorschrift.

Gebruik adembescherming als er dampen optreden of indien er aerosol wordt gevormd.

Filter A/P2

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.01.2018

version 18

Herziening van: 29.01.2018

**Handelsnaam: Compound FC 120**

(Vervolg van blz. 5)

### - Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.

### - Handschoenmateriaal

Bijvoorbeeld

Nitrilrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

### - Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

### - Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

### - Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

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

### - 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### - Algemene gegevens

#### - Voorkomen:

|        |                |
|--------|----------------|
| Vorm:  | Vloeibaar      |
| Kleur: | Groen          |
| Geur:  | Karakteristiek |

- pH-waarde (bij 20°C): 7,9 ( ± 0,3)

- pH-waarde (0,5% bij 20°C): 7,6 ( ± 0,3)

#### - Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald.

- Vlampunt: niet bepaald

- Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

- Ontstekings temperatuur: 305 °C

- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

- Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

#### - Ontploffingsgrenzen:

Onderste: Niet bepaald.

Bovenste: Niet bepaald.

- Dampspanning bij 20 °C: 23 hPa

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.01.2018

version 18

Herziening van: 29.01.2018

**Handelsnaam: Compound FC 120**

(Vervolg van blz. 6)

- **Dichtheid (bij 20°C):** 1,059 ( ± 0,010) g/cm<sup>3</sup>
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.
- **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Volledig mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
  - Kinematisch:** Niet bepaald.
  - Dynamisch (bij 22°C):** 16 - 23 mPa.s
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **10.1 Reactiviteit** Geen gevaarlijke reacties in het geval van juiste toepassing volgens voorschrift.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties in het geval van juiste toepassing volgens voorschrift.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen in het geval van juiste toepassing en opslag.

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

#### - **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

##### - **Acute toxiciteit**

De resultaten van de berekening van de acute orale, dermale en inhalerings toxiciteit van dit mengsel liggen boven de concentratiegrens voor classificering conform verordening (EC) Nr. 1272/2008.

##### - **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

###### **111-42-2 2,2'-iminodiethanol**

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | 1.600 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

##### - **Primaire aandoening:**

##### - **Huidcorrosie/-irritatie**

Het product moet geclassificeerd worden door gebruik te maken van de berekeningsmethode conform verordening (EC) Nr. 1272/2008.

Veroorzaakt huidirritatie.

##### - **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Het product moet geclassificeerd worden door gebruik te maken van de berekeningsmethode conform verordening (EC) Nr. 1272/2008.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

##### - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

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

##### - **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

Uit alle beschikbare informatie zijn er geen aanwijzingen dat het product kankerverwekkend, mutageen of toxisch voor de voortplanting is.

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.01.2018

version 18

Herziening van: 29.01.2018

**Handelsnaam: Compound FC 120**

(Vervolg van blz. 7)

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

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### - 12.1 Toxiciteit

##### - Aquatische toxiciteit:

Het product moet geclassificeerd worden door gebruik te maken van de berekeningsmethode conform verordening (EC) Nr. 1272/2008.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### - Verdere ecologische informatie:

- **CSB-waarde (0,5%):** 3400 mg/L

##### - Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

Niet in het milieu terecht laten komen.

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

Het product bevat geen stof die als persistent, bioaccumulatief of toxisch(PBT) wordt aangezien of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB).

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### - 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### - Aanbeveling:

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

#### - Europese afvalcatalogus

|           |   |
|-----------|---|
| 16 03 05* | organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat |
|-----------|---|

#### - Niet gereinigde verpakkingen:

##### - Aanbeveling:

Niet volledig geleegde verpakking dient te worden afgevoerd als verpakking met gevaarlijke restanten.

15 01 10\*: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd.

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water

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

#### - 14.1 VN-nummer

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

(Vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.01.2018

version 18

Herziening van: 29.01.2018

**Handelsnaam: Compound FC 120**

(Vervolg van blz. 8)

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- **14.3 Transportgevaarklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** vervalt
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
- **VN "Model Regulation":** vervalt

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

|  |
|--|
| - <b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>   |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |
| - <b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>  |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |
| - <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b> |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |
| - <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>   |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |
| - <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>   |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en verwijzen naar het product zoals geleverd. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. De levering van dit veiligheidsblad treedt niet in de plaats van de eigenverantwoordelijkheid van de gebruiker om de algemene regels en regelgeving over deze stof in acht te nemen.

De aanduidingen in het veiligheidsblad hebben betrekking op het product in de aanleverttoestand (concentraat), maar gelden niet voor verdunde proceswateroplossingen.

- **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 10)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.01.2018

version 18

Herziening van: 29.01.2018

---

### Handelsnaam: Compound FC 120

---

(Vervolg van blz. 9)

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### - Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Rösler Oberflächentechnik GmbH

Afdeling Productveiligheid

#### - Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

#### - Bronnen

Voor het opstellen van dit MSDS werd informatie van onze leveranciers, informatie over chemicalien van het Europese Chemieagentschap (ECHA) alsook data van de GESTIS database gebruikt.