

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2018

version 16

Herziening van: 05.02.2018

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

- 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Compound FC 625**

- Artikelnummer: 05000062500

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

- **Gebruikssector** SU3 Industrieel 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

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

- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Centre Antipoisons +32 70 245 245

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)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2018

version 16

Herziening van: 05.02.2018

Handelsnaam: Compound FC 625

(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)

benzene sulphonic acid, C10-13- alkylderivate, sodium salt

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.

- Gefaarlijke Inhoudstoffen:

EC-nummer: 931-329-6	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315	5-10%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0	benzene sulphonic acid, C10-13- alkylderivate, sodium salt ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; ☠ Skin Irrit. 2, H315; ☠ Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8	2,2',2"-nitrilotriethanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	1-10%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2018

version 16

Herziening van: 05.02.2018

Handelsnaam: Compound FC 625

(Vervolg van blz. 2)		
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	natrium-p-cumeensulfonaat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 111-42-2 EINECS: 203-868-0	2,2'-iminodiethanol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 67701-05-7 EINECS: 266-929-0	Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd. ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1	citric acid monohydrate ⚠ 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:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
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:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij een brand kan vrijkomen:
Stikoxyde (NO_x)
Kooloxyde (CO_x)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2018

version 16

Herziening van: 05.02.2018

Handelsnaam: Compound FC 625

(Vervolg van blz. 3)

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.
- **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:		
102-71-6 2,2',2''-nitrilotriethanol		
GW	Lange termijn waarde: 5 mg/m³	
111-42-2 2,2'-iminodiethanol		
GW	Lange termijn waarde: 2 mg/m³, 0,46 ppm	
D;		
- DNEL's		
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)		
Dermaal	DNEL long term exposure - systemic effects	4,16 mg/kg bw/day (Workers)
	DNEL long term exposure - local effects	0,0936 mg/cm² (Workers)
Inhalatief	DNEL long term exposure - systemic effects	73,4 mg/m³ (Workers)
68411-30-3 benzene sulphonic acid, C10-13- alkylderivate, sodium salt		
Dermaal	DNEL long term exposure - systemic effects	85 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalatief	DNEL long-term exposure - local effects	6 mg/m³ (Workers)
	DNEL long term exposure - systemic effects	6 mg/m³ (Workers)
102-71-6 2,2',2''-nitrilotriethanol		
Dermaal	DNEL long term exposure - systemic effects	6,3 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalatief	DNEL long-term exposure - local effects	5 mg/m³ (Workers)
	DNEL long term exposure - systemic effects	5 mg/m³ (Workers)
15763-76-5 natrium-p-cumeensulfonaat		
Dermaal	DNEL long term exposure - systemic effects	136,25 mg/kg bw/day (Workers)
	DNEL long term exposure - local effects	0,096 mg/cm² (Workers)
Inhalatief	DNEL long term exposure - systemic effects	26,9 mg/m³ (Workers)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2018

version 16

Herziening van: 05.02.2018

Handelsnaam: Compound FC 625

(Vervolg van blz. 4)

</

(Vervolg op blz. 6)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2018

version 16

Herziening van: 05.02.2018

Handelsnaam: Compound FC 625

(Vervolg van blz. 5)

PNEC soil	1,13 mg/kg (marine water) 2,19 mg/kg
5949-29-1 citric acid monohydrate	
PNEC aqua	0,44 mg/l (freshwater) 0,044 mg/l (marine water)
PNEC STP	1.000 mg/l
PNEC sediment	34,6 mg/kg (freshwater) 3,46 mg/kg (marine water)
PNEC soil	33,1 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

- **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

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2018

version 16

Herziening van: 05.02.2018

Handelsnaam: Compound FC 625

(Vervolg van blz. 6)

Kleur:	Groen
- Geur:	Karakteristiek
- pH-waarde (bij 20°C):	8,8 (± 0,3)
- pH-waarde (0,5% bij 20°C):	8,6 (± 0,3)
- Toestandsverandering	
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.
- Vlampunt:	Niet bruikbaar.
- Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
- Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
- Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.
- Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
- Dampspanning bij 20 °C:	23 hPa
- Dichtheid (bij 20°C):	1,061 (± 0,010) g/cm³
- 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):	39 - 58 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.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2018

version 16

Herziening van: 05.02.2018

Handelsnaam: Compound FC 625

(Vervolg van blz. 7)

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:		
68411-30-3 benzene sulphonic acid, C10-13- alkylderivate, sodium salt		
Oraal	LD50	1.980 mg/kg (rat)
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.

- **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.

- Waarde voor aquatische toxiciteit, relevant voor classificatie:	
68411-30-3 benzene sulphonic acid, C10-13- alkylderivate, sodium salt	
chron. NOEC	>0,1-<1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (72 h)
	>1-<10 mg/l (Daphnia magna) (21 d)

- **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.

(Vervolg op blz. 9)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2018

version 16

Herziening van: 05.02.2018

Handelsnaam: Compound FC 625

(Vervolg van blz. 8)

- Verdere ecologische informatie:

- **CSB-waarde (0,5%):** 3710 mg/L

- Algemene informatie:

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

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

vervalt

- 14.3 Transportgevarenklasse(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

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.02.2018

version 16

Herziening van: 05.02.2018

Handelsnaam: Compound FC 625

(Vervolg van blz. 9)

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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.

- Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
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.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Blad met gegevens van de afdelings-sector:

Rösler Oberflächentechnik GmbH
Afdeling Productveiligheid

- Afkortingen en acroniemen:

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 doelorgaantoxiciteit 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.