

# Grotanol SR-2

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam. : Grotanol SR-2  
Productcode : E120451

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Schuelke % Mayr Belgium N.V.

Bourgetlaan 44

1130 Brussel

tel: +31024797335

info.benelux@schuelke.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid, (24 uur/dag ; 24 heures/jour ; 24 Stunden/Tag)	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute orale toxiciteit, Categorie 4 H302

Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 H332

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1C H314

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS08

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine]; Pyridine-2-thiol-1- oxide, Sodium salt

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P264 - Na het werken met dit product ... grondig wassen.  
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen

# Grotanol SR-2

## 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

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine]	(CAS-Nr) 66204-44-2 (EG-Nr) 266-235-8	35 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314
Isotridecanol, ethoxylated	(CAS-Nr) 69011-36-5 (EG-Nr) 500-241-6	10 - 25	Eye Dam. 1, H318
vetalcoholalkoxylaat, gemodificeerd		10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-Nr) 112-34-5 (EG-Nr) 203-961-6 (EU Identificatie-Nr) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
ethane-1,2-diol	(CAS-Nr) 107-21-1 (EG-Nr) 203-473-3 (EU Identificatie-Nr) 603-027-00-1 (REACH-nr) 01-2119456816-28	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
Pyridine-2-thiol-1- oxide, Sodium salt	(CAS-Nr) 3811-73-2 (EG-Nr) 223-296-5	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Grotanol SR-2

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
België	Lokale naam	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	10 ppm
België	Kortetijdschaar (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijdschaar (ppm)	15 ppm
Nederland	Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Opmerking (MAC)	H
ethane-1,2-diol (107-21-1)		
EU	Lokale naam	Ethylene glycol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
EU	Aantekeningen	Skin
België	Lokale naam	Ethylèneglycol (en aérosol)
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	20 ppm
België	Kortetijdschaar (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijdschaar (ppm)	40 ppm
België	Bijkomende indeling	D, M
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Voorkomen	: vloeibaar.
Kleur	: Lichtgeel.
Geur	: Bijna reukloos.
Geurdrempelwaarde	: geen gegevens beschikbaar
pH	: 10
pH-oplossing	: 10 g/l
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: geen gegevens beschikbaar

# Grotanol SR-2

## Veiligheidsinformatieblad

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

Vriespunt	: geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 20°C	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,045 - 1,057 kg/l
Oplosbaarheid	: Volledig mengbaar met water.
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	: geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Formaldehyde.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Oraal: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Inhalatie:stof,nevel: Schadelijk bij inademing.

ATE CLP (oraal)	500 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (stof, nevel)	1,5 mg/l/4u

#### 3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine] (66204-44-2)

LD50 oraal rat	900 mg/kg
LD50 dermaal rat	1207 - 1620 ml/kg (OECD 402 methode)
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	2 mg/l/4u (OECD 436 methode)

#### Pyridine-2-thiol-1- oxide, Sodium salt (3811-73-2)

LD50 oraal rat	1500 mg/kg
LD50 dermaal konijn	1800 mg/kg

#### Isotridecanol,ethoxylated (69011-36-5)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 ml/kg

#### vetalcoholalkoxylaat, gemodificeerd

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

#### ethane-1,2-diol (107-21-1)

LD50 oraal rat	4000 mg/kg
----------------	------------

# Grotanol SR-2

## Veiligheidsinformatieblad

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

<b>ethane-1,2-diol (107-21-1)</b>	
LD50 dermaal rat	> 3500 ml/kg
LD50 dermaal	> 3500 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 2,5 mg/l (6h)
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 2,5 mg/l/4u (6h)

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

pH: 10

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Ernstig oogletsel, categorie 1, impliciet

pH: 10

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

### **3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine] (66204-44-2)**

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	72 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD 408 methode)
------------------------------	---

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

### **3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine] (66204-44-2)**

LC50 vissen 1	57,7 mg/l Brachydanio rerio (zebravis)
---------------	--

LC50 andere waterorganismen 1	37,9 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]
-------------------------------	---

ErC50 (algen)	5,7 mg/l
---------------	----------

### **Pyridine-2-thiol-1- oxide, Sodium salt (3811-73-2)**

LC50 vissen 1	1,3 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
---------------	---

EC50 Daphnia 1	0,15 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]
----------------	---

### **Isotridecanol,ethoxylated (69011-36-5)**

LC50 vissen 1	>= 1 - 10 mg/l (OECD 203 methode)
---------------	-----------------------------------

EC50 Daphnia 1	>= 1 - 10 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]
----------------	--

### **vetalcoholalkoxylaat, gemodificeerd**

LC50 vissen 1	1 - 10 mg/l Leuciscus idus (goudwinde)
---------------	--

EC50 Daphnia 1	0,1 - 1 mg/l EC50 48h
----------------	-----------------------

ErC50 (algen)	0,1 - 1 mg/l EC50 72h - Algae [mg/l]
---------------	--------------------------------------

### **ethane-1,2-diol (107-21-1)**

LC50 vissen 1	41000 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss)
---------------	---------------------------------------

LC50 vissen 2	14 - 18 ml/l (96h; Oncorhynchus mykiss [static])
---------------	--

EC50 Daphnia 1	46300 mg/l (48h; Daphnia magna)
----------------	---------------------------------

EC50 andere waterorganismen 1	6500 (6500 - 13000) mg/l (96h; Pseudokirchneriella Subcapitata)
-------------------------------	---

Toxiciteitsdrempel algen 1	10000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)
----------------------------	---

Toxiciteitsdrempel algen 2	2000 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)
----------------------------	---

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

#### **3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine] (66204-44-2)**

Biodegradatie	56 - 69 % Sturm - 28 days
---------------	---------------------------

#### **Pyridine-2-thiol-1- oxide, Sodium salt (3811-73-2)**

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

#### **ethane-1,2-diol (107-21-1)**

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. goed afbreekbaar in de bodem.
---------------------------------	--

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	0,47 g O <sub>2</sub> /g stof
------------------------------------	-------------------------------

Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	1,24 g O <sub>2</sub> /g stof
---------------------------------	-------------------------------

# Grotanol SR-2

## Veiligheidsinformatieblad

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

ethane-1,2-diol (107-21-1)	
ThZV	1,29 g O <sub>2</sub> /g stof
BZV (% van ThOD)	0,36

### 12.3. Bioaccumulatie

3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine] (66204-44-2)	
Log Pow	-0,3
Log Kow	1,9 Partitie coëfficiënt n-octanol/water [log Kow]

Pyridine-2-thiol-1- oxide, Sodium salt (3811-73-2)	
Log Pow	-3,8

ethane-1,2-diol (107-21-1)	
Log Pow	-1,36
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

ethane-1,2-diol (107-21-1)	
Oppervlaktespanning	0,048 N/m (20 °C)

### 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
3267	3267	3267	3267	3267
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 3267 BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine]), 8, III, (E)	UN 3267 , 8	UN 3267 , 8	UN 3267 , 8	UN 3267 , 8
<b>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)</b>				
8	8	8	8	8
	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
III	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaar</b>				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Milieueverontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Classificeringscode (VN) : C7  
Bijzondere bepaling (ADR) : 274

# Grotanol SR-2

## Veiligheidsinformatieblad

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

Beperkte hoeveelheden (ADR 2011)	: 5l
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E1
Voertuig voor vervoer van tanks	: AT
Transportcategorie (ADR)	: 3
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 80
Oranje identificatiebord	:



Code tunnelbeperking (ADR)	: E
----------------------------	-----

### - Transport op open zee

geen gegevens beschikbaar

### - Luchttransport

geen gegevens beschikbaar

### - Transport op binnenlandse wateren

geen gegevens beschikbaar

### - Spoorwegvervoer

geen gegevens beschikbaar

## 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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine] is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : 3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine] is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken
H312	Schadelijk bij contact met de huid

# Grotanol SR-2

## Veiligheidsinformatieblad

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

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen

SDS EU (REACH Annex 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.*