

# Grotamar 71

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 1-3-2016 Datum herziening: 7-2-2023 Vervangt versie van: 11-3-2021 Versie: 3.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Naam : Grotamar 71  
Productcode : 10210  
Artikelnummer : 102100

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Professioneel gebruik.  
Functie of gebruikscategorie : Bacteriedodend middel

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Vink Chemicals GmbH & Co. KG  
Eichenhöhe 29  
21255 Kakenstorf  
Duitsland  
T +49 (0) 41 86 – 88 797 - F +49-4186-88797-10  
[sales@vink-chemicals.com](mailto:sales@vink-chemicals.com) - [www.vink-chemicals.de](http://www.vink-chemicals.de)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : SAI/AT +494052100100 / +310235352634

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	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]

Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 H302  
Acute dermale toxiciteit, Categorie 3 H311  
Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 H332  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B H314  
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2 H341  
Kankerverwekkendheid, Categorie 1B H350  
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411

# Grotamar 71

## Veiligheidsinformatieblad

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

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Gevaar
- : reactieproducten van paraformaldehyde en 2-hydroxypropylamine (verhouding 3:2); [uit 3,3'-methyleenbis [5-methyloxazolidine] vrijkomende formaldehyde; uit oxazolidine vrijkomende formaldehyde]; [MBO]
- : H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H311 - Giftig bij contact met de huid.  
H332 - Schadelijk bij inademing.  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.  
H350 - Kan kanker veroorzaken.  
H373 - Kan schade aan organen (ademhalingssysteem/spijverteringssysteem) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P260 - Damp niet inademen.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming, gelaatsbescherming.  
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
- : EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen.  
: Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

EUH zinnen

Extra zinnen

## 2.3. Andere gevaren

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# Grotamar 71

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
reactieproducten van paraformaldehyde en 2-hydroxypropylamine (verhouding 3:2); [uit 3,3'-methyleenbis [5-methyloxazolidine] vrijkomende formaldehyde; uit oxazolidine vrijkomende formaldehyde]; [MBO] (Noot 8)(Noot 9)	CAS-Nr: -- EG-Nr: -- EU Catalogus nr: 612-290-00-1	50 – 100	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411
formaldehyde ... % (Noot B)(Noot D)	CAS-Nr: 50-00-0 EG-Nr: 200-001-8 EU Catalogus nr: 605-001-00-5	< 0,1	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
formaldehyde ... %	CAS-Nr: 50-00-0 EG-Nr: 200-001-8 EU Catalogus nr: 605-001-00-5	( 0,2 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 ( 5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 5 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335 ( 25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

Noot 8 : De indeling van een mengsel als kankerverwekkend is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat de theoretische maximumconcentratie van formaldehyde die kan vrijkomen uit het mengsel zoals het in de handel wordt gebracht, ongeacht de bron, lager is dan 0,1 %.

Noot 9 : De indeling van een mengsel als mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat de theoretische maximumconcentratie van formaldehyde die kan vrijkomen uit het mengsel zoals het in de handel wordt gebracht, ongeacht de bron, lager is dan 1 %.

Noot B : Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.

Noot D : Sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden meestal in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel 3 zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen. Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding „niet-gestabiliseerd” aangeven.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloos persoon iets toedienen via de mond. Bij bewusteloosheid vervoer het slachtoffer in een stabiele zijligging.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Houdt het slachtoffer warm. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid grondig wassen met zachte zeep en water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken!. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

# Grotamar 71

## Veiligheidsinformatieblad

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

- EHBO na contact met de ogen : Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opgehouden worden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Een oogarts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Veel water laten drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

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

- Symptomen/effecten : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide. Poeder. Waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweertieners

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.
- Overige informatie : Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : De ruimte ventileren. Vermijd inademing van de dampen.

#### 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

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

- Voor insluiting : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. Morsvloestof opvangen in afgedekte vaten.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

(zie paragraaf 7 : hantering en opslag) ". Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist. In geval van het risico op overmatige vorming van damp, nevel of stofdeeltjes, een goedgekeurde ademhalingsbescherming gebruiken.

# Grotamar 71

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Opslagvoorwaarden	: In de oorspronkelijke verpakking opslaan.
Onverenigbare materialen	: Rechtstreeks zonlicht. warmte. Bevriezing.
Maximale opslagduur	: Zie opdruk verpakking voor houdbaarheid.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: Neem de aanbevelingen op het etiket in acht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Grotamar 71	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Opmerking	Formaldehyde - CAS No. 50-00-00 -. Value VLEP - 0.15 mg / m3 SER -- Value GWBB - 0.5 mg / m3 SER
formaldehyde ... % (50-00-0)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Opmerking	VLEP: 0.15 mg/m3 SER - GWBB 0.5 mg/m3 SER

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen.

##### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerkend	Norm
Veiligheidsbril, met zijbescherming			EN 166

# Grotamar 71

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen

Huid en lichaam bescherming	
Type	Norm
Draag geschikte beschermende kleding	EN 13034,

#### Bescherming van de handen:

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Veiligheidshandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	≥0.4		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken	ABEK		EN 14387

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

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

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

#### Overige informatie:

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: lichtgeel.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 9,57 /0.2 gew-% (20°C)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: -61 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 198 °C
Vlampunt	: > 73 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 237 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 0,014 mbar 20°C
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,05 g/cm <sup>3</sup> Methode: Ph. Eur.2.2.5 (20°C)
Oplosbaarheid	: Water: 999 g/l 20°C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Zie rubriek 12.
Viscositeit, kinematisch	: 17,91 mm <sup>2</sup> /s

# Grotamar 71

## Veiligheidsinformatieblad

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

Viscositeit, dynamisch	: 21 mPa.s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 1061 g/l
-------------	------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Zie hoofdstuk 7.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden. zie rubriek 7. Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reductiemiddelen. Oxidatiemiddel.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij gebruik bij hoge temperaturen: Stikstofoxide. Koolstofmonoxide. Zwaveloxyde. waterstofchloride.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Aanvullende informatie	: Giftig bij contact met de huid. Schadelijk bij inademing.

Grotamar 71	
LD50 oraal rat	900 mg/kg (Rat, NOAEL: 72 mg / kg Toxicity (oral) Repeated dose (90 days), OECD Test Guideline 408)
LD50 oraal	1207 – 1620
LD50 dermaal konijn	12.5
LC50 Inhalatie - Rat	2 mg/l/4u
ATE CLP (dampen)	2 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	2 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden. pH: 9,57 /0.2 gew-% (20°C)
Aanvullende informatie	: Bijtend Veroorzaakt ernstig oogletsel
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade pH: 9,57 /0.2 gew-% (20°C)

# Grotamar 71

## Veiligheidsinformatieblad

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aanvullende informatie	: Sensibilisator
Mutageniteit in geslachtscellen	: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
Carcinogeniteit	: Kan kanker veroorzaken.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
STOT bij herhaalde blootstelling	: Kan schade aan organen (ademhalingsstelsel/spijverteringsstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**reactieproducten van paraformaldehyde en 2-hydroxypropylamine (verhouding 3:2); [uit 3,3'-methylenebis [5-methyloxazolidine] vrijkomende formaldehyde; uit oxazolidine vrijkomende formaldehyde]; [MBO] (--**

STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen (spijverteringskanaal, Luchtwegen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
----------------------------------	--

Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
----------------------	---

### Grotamar 71

Viscositeit, kinematisch	17,91 mm <sup>2</sup> /s
--------------------------	--------------------------

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
Ecologie - water	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Grotamar 71

LC50 - Vissen [1]	57,7 mg/l (Brachydanio rerio): 57.7 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	37,9 mg/l (Daphnia Magna)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	44 mg/l (OECD 209) (Bacteria)
EC50 72h - Algen [1]	5,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus (green algae))

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Grotamar 71

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Zie rubriek 12.
---	-----------------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### Grotamar 71

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar



# Grotamar 71

## Veiligheidsinformatieblad

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

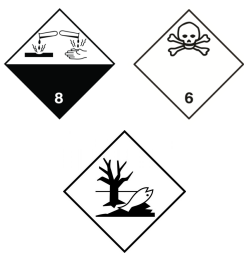
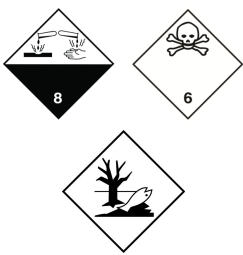
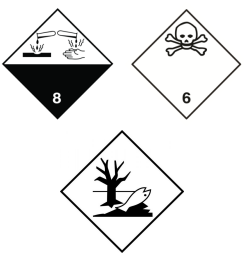
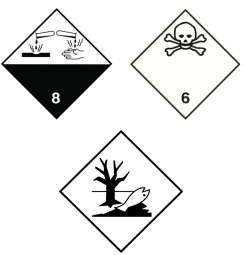
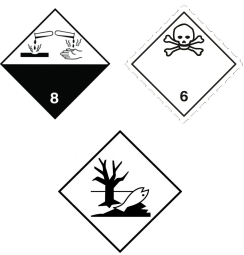
### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Aanvullende informatie	: Te recycleren na reiniging.
EURAL-code	: 14 06 03* - overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

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

Overeenkomstig met / / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
UN 2922	UN 2922	UN 2922	UN 2922	UN 2922
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G.	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	Corrosive liquid, toxic, n.o.s.	BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G.	BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G.
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 2922 BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (reactieproducten van paraformaldehyde en 2-hydroxypropylamine (verhouding 3:2); [uit 3,3'-methylenebis [5-methyloxazolidine] vrijkomende formaldehyde; uit oxazolidine vrijkomende formaldehyde]; [MBO]), 8 (6.1), II, (E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 2922 CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2); [formaldehyde released from 3,3'-methylenebis [5-methyloxazolidine]; formaldehyde released from oxazolidin]; [MBO]), 8 (6.1), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME	UN 2922 Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2); [formaldehyde released from 3,3'-methylenebis [5-methyloxazolidine]; formaldehyde released from oxazolidin]; [MBO]), 8 (6.1), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2922 BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G., 8 (6.1), II, MILIEUGEVAARLIJK	UN 2922 BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G., 8 (6.1), II, MILIEUGEVAARLIJK
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)
				
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

# Grotamar 71

## Veiligheidsinformatieblad

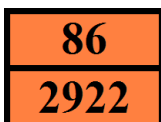
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Noodmaatregelen bij ongeval: : Transport altijd in gesloten, rechtopstaande en veilige containers, Waarborg dat de personen die het product transporteren weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen.

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : CT1  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1l  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02  
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP15  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP2  
Tankcode (ADR) : L4BN  
Voertuig voor tankvervoer : AT  
Vervoerscategorie (ADR) : 2  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV13, CV28  
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 86  
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E  
EAC code : 2X  
Code Aanvullende PBM : B

#### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 274  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02  
Instructies voor tanks (IMDG) : T7  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP2  
Nr. NS (Brand) : F-A  
Nr. NS (Verspilling) : S-B  
Stuwagecategorie (IMDG) : B  
Stuwage en verwerking (IMDG) : SW2  
Maatregelen en observaties (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

#### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y840  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 0.5L  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 851  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 855  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 30L  
Bijzondere bepalingen (IATA) : A3, A803  
ERG-code (IATA) : 8P

#### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : CT1  
Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 802  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E2  
Vervoer toegestaan (ADN) : T

# Grotamar 71

## Veiligheidsinformatieblad

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

Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilatie (ADN)	: VE02
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 2

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: CT1
Bijzondere bepaling (RID)	: 274
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E2
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC02
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP15
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP2
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BN
Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW28
Expresspakket (RID)	: CE6
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 86

### 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

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 1061 g/l

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

# Grotamar 71

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Frankrijk

Beroepsziektes	
Code	Beschrijving
RG 43	Aandoeningen veroorzaakt door formaldehyde en de polymeren hiervan
RG 43 BIS	Kankeraandoeningen veroorzaakt door formaldehyde
RG 84	Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoon en dimethylsulfoxide

#### Duitsland

- Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).
- Resolutie verbieden van chemische stoffen (ChemVerbotsV) : Dit product valt onder ChemVerbotsV bijlage 1, lemma 1. Paragraaf 1) Gecoate en ongecoate materialen op houtbasis (spaanplaat, triplex, multiplex en houtvezelplaat) mogen niet in de handel worden gebracht indien de op maat gebrachte concentratie van formaldehyde in de lucht in een testruimte hoger is dan 0,1 ml/cbm (ppm). Paragraaf 2) Meubels die op hout gebaseerde materialen bevatten die niet aan de voorwaarden van paragraaf 1 voldoen, mogen niet in de handel worden gebracht. Paragraaf 1 dient ook als voldaan te worden beschouwd indien de meubels tijdens een geheel-lichaamtest voldoen aan de op maat gebrachte concentratie die in paragraaf 1 is aangegeven. Paragraaf 3) Wasmiddelen, reinigingsmiddelen en verzorgingsproducten met een massagehalte van meer dan 0,2% formaldehyde mogen niet in de handel worden gebracht. Dit product valt onder ChemVerbotsV bijlage 2, lemma 1. De volgende voorschriften moeten worden gevolgd: toestemmingsvoorschrift (volgens § 6 paragraaf 1 zin 1), basisvoorschriften voor het uitvoeren van de levering (volgens § 8 paragraaf 1, 3 en 4), identificatie en documentatie (volgens § 9 paragraaf 1 t/m 3) en uitsluiting van de verzendroute (volgens § 10).
- Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

#### Nederland

- ABM categorie : A(2) - vergiftig voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : formaldehyde ... % is aanwezig
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### Denemarken

- Opmerkingen betreffende de indeling : Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
- Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen  
De voorschriften van de Deense autoriteit voor de arbeidsomgeving met betrekking tot het werken met carcinogenen moeten tijdens gebruik en afvoer worden gevolgd

#### Zwitserland

- Opslagklasse (LK) : LK 6.1 - Toxische materialen

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# Grotamar 71

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Vervangt	Toegevoegd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Acute toxiciteit (inhalatie) - opmerking	Toegevoegd	
	Acute toxiciteit (dermaal) - opmerking	Toegevoegd	
	Acute toxiciteit (oraal) - opmerking	Toegevoegd	
	Datum van uitgave	Gewijzigd	
	Mutageniteit in geslachtscellen - opmerking	Toegevoegd	
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - opmerking	Toegevoegd	
	Ernstig oogletsel/oogirritatie - opmerking	Gewijzigd	
	Huidcorrosie/-irritatie - opmerking	Gewijzigd	
	VIB EU-formaat	Gewijzigd	
1.1	Andere identificatiemiddelen	Toegevoegd	
1.1	Naam	Toegevoegd	
1.1	Productcode	Gewijzigd	
1.2	Functie of gebruikscategorie	Toegevoegd	
1.2	Spec. industrieel/professioneel gebruik	Verwijderd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
4.1	EHBO algemeen	Gewijzigd	
4.1	EHBO na opname door de mond	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de ogen	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de huid	Gewijzigd	
4.1	EHBO na inademing	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten	Toegevoegd	
4.3	Ander medisch advies of andere medische behandeling	Toegevoegd	
5.1	Ongeschikte blusmiddelen	Toegevoegd	
5.1	Geschikte blusmiddelen	Gewijzigd	
5.3	Voorzorgsmaatregelen tegen brand	Toegevoegd	
5.3	Bescherming tijdens brandbestrijding	Toegevoegd	
5.3	Overige informatie	Gewijzigd	
6.1	Algemene maatregelen	Gewijzigd	
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen	Gewijzigd	

# Grotamar 71

## Veiligheidsinformatieblad

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

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
6.3	Voor insluiting	Toegevoegd	
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)	Gewijzigd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
7.1	Hygiënische maatregelen	Toegevoegd	
7.2	Bijzondere voorschriften voor de verpakking	Toegevoegd	
7.2	Maximale opslagduur	Toegevoegd	
8.1	Aantekeningen	Toegevoegd	
8.2	Bescherming van de handen	Toegevoegd	
8.2	Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	Toegevoegd	
8.2	Persoonlijke beschermingsuitrusting	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de ogen	Gewijzigd	
9.1	Dichtheid	Gewijzigd	
9.1	Viscositeit, kinematisch	Toegevoegd	
9.1	Log Kow	Toegevoegd	
9.1	Smeltpunt	Toegevoegd	
9.1	Zelfontbrandingstemperatuur	Toegevoegd	
9.1	Viscositeit, dynamisch	Toegevoegd	
9.1	Kookpunt	Gewijzigd	
9.1	pH	Gewijzigd	
9.1	Vlampunt	Gewijzigd	
9.1	Oplosbaarheid in water	Gewijzigd	
9.1	Dampspanning	Toegevoegd	
9.1	Geur	Gewijzigd	
9.1	Oxiderende eigenschappen	Toegevoegd	
9.1	Ontploffingseigenschappen	Toegevoegd	
9.2	VOC-gehalte	Toegevoegd	
10.1	Reactiviteit	Toegevoegd	
10.2	Chemische stabiliteit	Toegevoegd	
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Gewijzigd	
10.4	Te vermijden omstandigheden	Toegevoegd	
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Toegevoegd	
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Gewijzigd	
11.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
11.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
11.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
11.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
11.1	ATE CLP (dermaal)	Gewijzigd	

# Grotamar 71

## Veiligheidsinformatieblad

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

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
11.1	LD50 oraal rat	Gewijzigd	
11.1	ATE CLP (dampen)	Toegevoegd	
11.1	ATE CLP (stof, nevel)	Gewijzigd	
11.1	ATE CLP (oraal)	Gewijzigd	
12.1	Ecologie - water	Toegevoegd	
12.1	Ecologie - algemeen	Toegevoegd	
12.1	EC50 andere waterorganismen 1	Toegevoegd	
12.1	EC50 72h algae 1	Toegevoegd	
12.1	EC50 Daphnia 1	Toegevoegd	
12.1	LC50 vissen 1	Toegevoegd	
12.2	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Toegevoegd	
12.3	Log Kow	Toegevoegd	
13.1	Afvalverwerkingsmethoden	Toegevoegd	
13.1	EURAL-code	Gewijzigd	
13.1	Aanbevelingen voor afvalverwijdering	Gewijzigd	
14.6	Noodmaatregelen bij ongeval:	Toegevoegd	
15.1	VOC-gehalte	Toegevoegd	
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	Toegevoegd	

Overige informatie

: Afkortingen en acroniemen:

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke stoffen  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen  
EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische stoffen  
ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving  
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)  
VOS: vluchtige organische stoffen (USA, EU)  
LC50: Lethal concentratie, 50 procent  
LD50: Lethal dose, 50 procent.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

# Grotamar 71

## Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Muta. 2	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.