



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 23-11-2017  
Versie: 7  
Taal: nl-NL  
Afdrukdatum: 10-7-2018

## Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 1 van 10

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

#### 1.1 Productidentificatie

Productnaam: Onkalker GROHE Sensia® IGS

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

Algemeen gebruik: ONTKALKERS

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

Firmabenoaming: Grohe AG  
Straat/Postbus: Industriepark Edelburg  
Postcode, plaats: 58675 Hemer  
Duitsland  
WWW: www.grohe.com  
E-mail: info@grohe.com  
Telefoon: +49 (0)2372 93-0  
Telefax: +49 (0)2372 93-1322  
Informatie: Telefoon: +49 (0)2372 93-2037  
sustainability@grohe.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GIZ-Nord, Göttingen, Duitsland,  
Telefoon: +49 551-19240

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Met. Corr. 1; H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
Skin Irrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Aquatic Chronic 3; H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (CLP)



Signaalwoord: **Waarschuwing**

Gevarenaanduidingen: H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 23-11-2017

Versie: 7

Taal: nI-NL

Afdrukdatum: 10-7-2018

## Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 2 van 10

Veiligheidsaanbevelingen: P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P234	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P264	Na het werken met dit product gezicht en handen grondig wassen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.
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.

### Bijzondere aanduiding

Tekst voor etiket: Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage VII:  
Bevat minder dan 5%: fosfaten, fosfonaten

### 2.3 Andere gevaren

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.  
Bevat fosfonaten. U kunt tot eutrofiëring van wateren bijdragen.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen: niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Chemische karakterisering:

Sulfamidezuur menging

Gevaarlijke bestanddelen:

Bestanddeel	Chemische naam	Gehalte	Klassificatie
REACH 01-2119488633-28-xxxx EG-nr. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfamidezuur	>= 75 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.
EG-nr. 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumcarbonaat	1 - 5 %	Eye Irrit. 2; H319.

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

Aanvullende informatie: Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage VII:  
Bevat minder dan 5%: fosfaten, fosfonaten

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie: Breng slachtoffer in de frisse lucht, open te nauwe kleding en laat slachtoffer in rustige omgeving bekomen.  
In geval van ademklachten is medische hulp noodzakelijk. In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 23-11-2017

Versie: 7

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 10-7-2018

## Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 3 van 10

- Na huidcontact: Na aanraking met de huid onmiddellijk met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.
- Oogcontact: Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlensen eruit halen. Aansluitend oogarts consulteren.
- Ingestie: Veel water laten drinken. Laat slachtoffer niet braken. Arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Bluspoeder, kooldioxide, watersproeistraal, alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

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

In geval van brand kunnen gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

In geval van brand kan ontstaan: Zwafeloxijde, stikstofoxide (NOx), ammoniak.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Aanvullende informatie:

Stof met watersproeistraal neerslaan.

Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden.

Bluswater reageert zuur.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Contact met de substantie vermijden.

Niet beschermde personen op afstand houden.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of open water lozen, niet in de grond laten dringen.

Indien nodig bevoegde instanties informeren.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Droog opnemen en in geschikte containers verwijderen, nareinigen. Stofontwikkeling vermijden.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 23-11-2017

Versie: 7

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 10-7-2018

## Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 4 van 10

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

- Bij omgang met chemicaliën de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
- Bij het verdunnen steeds water bereidhouden en het product roerend toevoegen.
- Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen.
- Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.
- Voorzien van een vloer die zuurbestendig is.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

- Niet met lichte metalen in contact brengen.
- Niet met sterke basen of oxidatiemiddelen opslaan.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

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

#### 8.1 Controleparameters

Aanvullende informatie: Bevat geen stoffen met werkplekgrenswaarden.

DNEL/DMEL: Gegevens over Sulfamidezuur:  
DNEL Langdurig systemisch, arbeiders, dermaal: 10 mg/kg bw/d  
DNEL Langdurig systemisch, consumenten, dermaal: 5 mg/kg bw/d  
DNEL Langdurig systemisch, consumenten, oraal: 5 mg/kg bw/d

PNEC: Gegevens over Sulfamidezuur:  
PNEC water (zoet water): 0,048 mg/L  
PNEC water (zeewater): 0,0048 mg/L  
PNEC water (periodieke vrijkoming): 0,48 mg/L  
PNEC sediment (zoet water): 0,173 mg/kg dwt  
PNEC sediment (zeewater): 0,0173 mg/kg dwt  
PNEC grond: 0,00638 mg/kg dwt  
PNEC zuiveringsinstallatie: > 200 mg/L

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Stof moet direct ter plekke afgezogen worden.
- Voor goede ventilatie zorgen of met volledig gesloten apparatuur werken.

#### Persoonlijke bescherming

##### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling:

- Bij stofvorming: Deeltjesfilterapparaat P2 volgens EN 143.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 23-11-2017  
Versie: 7  
Taal: nI-NL  
Afdrukdatum: 10-7-2018

## Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 5 van 10

Handbescherming:	Beschermingshand-schoenen volgens EN 374. Handschoenmateriaal: Nitrilrubber - De dikte van de laag: 0,11 mm Doorbraaktijd: > 480 min De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.
Oogbescherming:	Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.
Lichaamsbescherming:	Draag geschikte beschermende kleding.
Beschermende en hygiënische maatregelen:	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Stof niet inademen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Werkplaats voorzien van een oogdouche en een lichaamsdouche (nooddouche).

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:	Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa: vast Vorm: granulaat Kleur: wit
Geur:	geurloos
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde:	niet van toepassing
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Explosie grenzen:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	ca. 2,1 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water:	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	niet brandbevorderend

### 9.2 Overige informatie

Verdere informatie:	Geen gegevens beschikbaar
---------------------	---------------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Kan bijtend zijn voor metalen.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 23-11-2017

Versie: 7

Taal: nI-NL

Afdrukdatum: 10-7-2018

### Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 6 van 10

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Het product ontwikkelt waterstof in een waterige oplossing in contact met metaal.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke basen, oxidatiemiddelen, aminen, sulfide, cyanide, carbonaten.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische werkingen: De verklaringen zijn van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid. Voor het product zijn geen toxische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit (oraal): Gebrek aan gegevens.

Acute toxiciteit (dermaal): Gebrek aan gegevens.

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebrek aan gegevens.

Huidcorrosie/-irritatie: Skin Irrit. 2; H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Eye Irrit. 2; H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.

Sensibilisering van de huid: Gebrek aan gegevens.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid: Gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebrek aan gegevens.

Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Gevaar bij inademing: Gebrek aan gegevens.

Overige informatie: Gegevens over Sulfamidezuur:  
LD50 Rat, oraal: 3.160 mg/kg  
LD50 Rat, dermaal: > 2.000 mg/kg

#### Symptomen

Na inhalatie: Irriterend voor de ademhalingswegen. Hoest, ademnood.

Na inslikken: Slijmvliesirritaties in de mond, keel, slokdarm en in het maag-darmkanaal.

Bij contact met de huid:

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 23-11-2017

Versie: 7

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 10-7-2018

## Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 7 van 10

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Schadelijke werking op waterorganismen door verandering van de Ph-waarde. Bevat fosfonaten. U kunt tot eutrofiëring van wateren bijdragen.

Gegevens over Sulfamidezuur:

Bacterietoxiciteit:

EC10 *Pseudomonas putida*:  $\geq 1000$  mg/L/16h.

Algentoxiciteit:

EC50 *Desmodesmus subspicatus* (groene alg): 48 mg/L/72h.

Daphnientoxiciteit:

EC50 *daphnia magna* (grote watervlo): 48 mg/L/72h.

Vistoxiciteit:

LC50 dikkopelrits: 70,3 mg/L/96h.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie: Hydrolyse: vorming van Ammoniumwaterstofsulfaat.

Gedrag in zuiveringsinstallaties:

Voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het product neutraliseren.

#### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### Product

Afvalcode: 06 01 06\* = Overige zuren

\* = De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Aanbeveling:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

##### Verpakking

Afvalcode: 15 01 02 = Kunststofverpakking

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 23-11-2017  
Versie: 7  
Taal: nl-NL  
Afdrukdatum: 10-7-2018

## Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 8 van 10

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

#### 14.1 VN-nummer

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
UN 2967

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

ADR/RID, ADN: VN 2967, SULFAMINEZUUR (aminosulfonzuur), menging  
IMDG, IATA-DGR: UN 2967, SULPHAMIC ACID, mixture

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID, ADN: Klasse 8, Code: C2  
IMDG: Class 8, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 8



#### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
III

#### 14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniger - IMDG:  
nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Landtransport (ADR/RID)

Waarschuwbord: ADR/RID: Gevaarnummer 80, VN-nummer UN 2967  
Gevaarsetiket: 8  
Beperkte hoeveelheden: 5 kg  
EQ: E1  
Verpakking - Aanwijzingen: P002 IBC08 LP02 R001  
Verpakking - Speciale voorschriften: B3  
Special provisions for packing together: MP10  
Portable Tanks - Aanwijzingen: T1  
Portable Tanks - Speciale voorschriften: TP33  
Tank coding: SGAV  
Code tunnelbeperking: E

##### Transport op binnenlandse wateren (ADN)

Gevaarsetiket: 8  
Beperkte hoeveelheden: 5 kg  
EQ: E1  
Uitrusting vereist: PP - EP





## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 23-11-2017  
Versie: 7  
Taal: nl-NL  
Afdrukdatum: 10-7-2018

## Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 9 van 10

### Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer:	F-A, S-B
Speciale voorschriften:	-
Beperkte hoeveelheden:	5 kg
Excepted quantities:	E1
Verpakking - Aanwijzingen:	P002, LP02
Verpakking - Voorschriften:	-
IBC - Aanwijzingen:	IBC08
IBC - Voorschriften:	B3
Tank instructions - IMO:	-
Tank instructions - UN:	T1
Tank instructions - Voorschriften:	TP33
Stuwage en verwerking:	Category A.
Eigenschappen en opmerking:	White crystalline powder. Soluble in water. Decomposes when heated, evolving toxic fumes. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Segregatiegroep:	1

### Luchttransport (IATA)

Gevaarsetiket:	Corrosive
Excepted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y845 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 860 - Max. Net Qty/Pkg. 25 kg
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 864 - Max. Net Qty/Pkg. 100 kg
Speciale voorschriften:	A803
Emergency Response Guide-Code (ERG):	8L

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

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Nationale voorschriften - Nederland

Geen gegevens beschikbaar

#### Nationale voorschriften - EG-lidstaten

#### Markering van verpakking met inhoud <= 125mL

Signaalwoord:	<b>Waarschuwing</b>	
Gevarenaanduidingen:	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen:	P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
	P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
	P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

#### Nationale voorschriften - Duitsland

Opslagklasse:	8B = Niet brandbare etsende stoffen
Water risico klasse:	1 = zwak waterbedreigend
Informatie over werkplaatsbeperking:	Werkgelegenheidsbeperkingen voor jongeren in acht nemen.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 23-11-2017  
Versie: 7  
Taal: nl-NL  
Afdrukdatum: 10-7-2018

### Onkalker GROHE Sensia® IGS

Materiaalnummer 491530045

Pagina: 10 van 10

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Verdere informatie

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

H290 = Kan bijtend zijn voor metalen.

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 = Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 2: Tekst voor etiket

Datum eerste uitgifte: 10-12-2013

#### Opgesteld door

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.