

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam : ZEN SPA ONTKALKER LEIDINGEN  
 Productcode : LIQ0350  
 Producttype : Detergent

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

REALCO S.A.  
 Avenue Albert Einstein, 15  
 B-1348 Louvain-la-Neuve - Belgium  
 T +32 (0)10 45 30 00 - F +32 (0)10 45 63 63  
[info@realco.be](mailto:info@realco.be) - [www.realco.be](http://www.realco.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Int+32-70-245.245

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	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]

Huidcorrosie/-irritatie, H314

Categorie 1A

Ernstig oogletsel/oogirritatie, H318

Categorie 1

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

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
 P280 - beschermende handschoenen, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen  
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
 P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen

Kinderveilige sluiting :

Van toepassing

# ZEN SPA ONTKALKER LEIDINGEN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Tastbare gevarenaanduidingen : Van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
sulfaminezuur	(CAS-nr) 5329-14-6 (EG nr) 226-218-8 (EU-identificatienummer) 016-026-00-0 (REACH-nr) 01-2119488633-28	5 - 15	Xi; R36/38 R52/53	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	(CAS-nr) 85536-14-7 (EG nr) 287-494-3 (REACH-nr) 01-2119490234-40	1 - 5	Xn; R22 C; R34	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Dringend een arts raadplegen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
- EHBO na inademing : In frisse lucht laten ademen. Houd slachtoffer rustig in halfzittende houding. Indien ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen.
- EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. Een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. Veel water laten drinken. Naar het ziekenhuis voeren.

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

- Symptomen/letsels : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Symptomen/letsels na inademing : Pijnlijke keel. Hoest. Kortademigheid. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Roodheid, pijn. Brandwonden.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Brandwonden. Roodheid, pijn. Een waas voor de ogen.
- Symptomen/letsels na opname door de mond : Inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Maag-darmklachten.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal. Droog chemisch product.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Ademhalingstoestel in de onmiddellijke nabijheid van het vuur dragen.
- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

# ZEN SPA ONTKALKER LEIDINGEN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Ademhalingsbescherming.  
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Geen gas, rook, damp of aerosolen inademen. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
Noodprocedures : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

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

Voor insluiting : Het product indijken om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal.  
Reinigingsmethodes : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Met overvloedig water spoelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Inademing van dampen en rook vermijden.  
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : In de oorspronkelijke verpakking opslaan.  
Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Reductiemiddelen. Brandbare stoffen.  
Onverenigbare materialen : Kan bepaalde metalen aantasten.  
Opslagtemperatuur : 4 - 25 °C  
Opslagplaats : Beschermen tegen hitte. Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Verpakkingsmateriaal : Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.  
Persoonlijke beschermingsuitrusting : Isolerende handschoenen. Veiligheidsbril.  
Materiaalkeuze beschermende kleding : Gebruik chemisch beschermende kleding  
Bescherming van de handen : Neopreen- of rubberhandschoenen dragen  
Bescherming van de ogen : Oogbescherming (standard EN 166)  
Huid en lichaam bescherming : Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen  
Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken



Bescherming tegen thermische gevaren : Niet nodig.

# ZEN SPA ONTKALKER LEIDINGEN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Het product mag niet in het milieu terecht komen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Blauw.
Geur	: characteristic.
Geurdrempelwaarde	: Niet getest
pH	: 0,7 - 1,7
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Niet getest
Relatieve verdampingssnelheid (ether=1)	: Niet getest
Smeltpunt	: Het product is niet getest
Vriespunt	: Het product is niet getest
Kookpunt	: Het product is niet getest
Vlampunt	: Het product is niet getest
Kritieke temperatuur	: Het product is niet getest
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Het product is niet getest
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing Niet brandbaar
Dampspanning	: Niet getest
Dampdruk bij 50 °C	: Het product is niet getest
Kritieke druk	: Het product is niet getest
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Het product is niet getest
Relatieve dichtheid	: 1015 - 1115
Relatieve dichtheid verzadigd damp-/luchtmengsel	: Niet van toepassing
Dichtheid	: Niet van toepassing
Relatieve gasdichtheid	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Product is zeer goed oplosbaar in water.
Log Pow	: Het product is niet getest
Log Kow	: Het product is niet getest
Viscositeit, kinematisch	: Het product is niet getest
Viscositeit, dynamisch	: Het product is niet getest
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale omstandigheden.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen. Reductiemiddelen. Basen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen in normale omstandigheden.

# ZEN SPA ONTKALKER LEIDINGEN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

sulfaminezuur (5329-14-6)	
LD50 oraal rat	1450 mg/kg

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (85536-14-7)	
LD50 oraal rat	1470 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg rat

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
pH: 0,7 - 1,7

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
pH: 0,7 - 1,7

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

sulfaminezuur (5329-14-6)	
EC10, Pseudomonas putida	> 1000 mg/l (16 uren)
LC50, Pimephales promelas	70,3 mg/l (96 uren)

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (85536-14-7)	
LC50, Vis, Lepomis macrochirus	1,67 mg/l (96 uren)
EC50, daphnia, Daphnia magna	2,9 mg/l (48 uren)
IC50, algen	10-100 mg/l (72 uren)

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (85536-14-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

ZEN SPA ONTKALKER LEIDINGEN	
Log Pow	Het product is niet getest
Log Kow	Het product is niet getest

sulfaminezuur (5329-14-6)	
Bioaccumulatie	Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (85536-14-7)	
Log Kow	2
Bioaccumulatie	Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (85536-14-7)	
Ecologie - bodem	Oplosbaar in water.

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

Component	
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (85536-14-7)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# ZEN SPA ONTKALKER LEIDINGEN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Regionale wetgeving (afval) : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
- Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Afval niet in de gootsteen werpen. Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

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

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

#### 14.1. VN-nummer

- VN-nr (ADR) : 3264
- VN-nr (IMDG) : 3264
- VN-nr (IATA) : 3264
- VN-nr (ADN) : 3264
- VN-nr (RID) : 3264

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

- Officiële vervoersnaam (ADR) : BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
- Officiële vervoersnaam (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
- Officiële vervoersnaam (IATA) : Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
- Officiële vervoersnaam (ADN) : BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
- Officiële vervoersnaam (RID) : BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
- Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT ; Sulfaminezuur ; Sulfonic acid), 8, III, (E)
- Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III
- Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s., 8, III
- Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III
- Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

##### ADR

- Transportgevaarklasse(n) (ADR) : 8
- Gevaarsetiketten (ADR) : 8



##### IMDG

- Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : 8
- Gevaarsetiketten (IMDG) : 8



##### IATA

- Transportgevaarklasse(n) (IATA) : 8
- Gevaarsetiketten (IATA) : 8



##### ADN

- Transportgevaarklasse(n) (ADN) : 8

# ZEN SPA ONTKALKER LEIDINGEN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Gevaarsetiketten (ADN) : 8



### RID

Transportgevaarenklasse(n) (RID) : 8

Gevaarsetiketten (RID) : 8



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

Verpakkingsgroep (IMDG) : III

Verpakkingsgroep (IATA) : III

Verpakkingsgroep (ADN) : III

Verpakkingsgroep (RID) : III

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Classificeringscode (ADR) : C1

Bijzondere bepaling (ADR) : 274

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5l

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP28

Tankcode (ADR) : L4BN

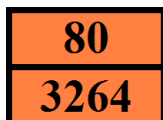
Voertuig voor vervoer van tanks : AT

Transportcategorie (ADR) : 3

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80

Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking (ADR) : E

#### - Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1

Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01

Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03

# ZEN SPA ONTKALKER LEIDINGEN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Instructies voor tanks (IMDG)	: T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP28
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-B
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW2
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### - Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y841
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 852
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 856
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A3
ERG-code (IATA)	: 8L

### - Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: C1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

### - Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: C1
Bijzondere bepaling (RID)	: 274
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP28
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BN
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 80

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
polycarboxylaten	<5%



# ZEN SPA ONTKALKER LEIDINGEN

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

	Versie	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Datum van uitgave	Gewijzigd	
14	Informatie met betrekking tot het vervoer	Gewijzigd	

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

SDS EU (REACH bijlage 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.*