

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Vorbereid in overeenstemming met Bijlage II van de REACH-verordening EG 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010



## Euro 293

Aanmaakdatum 16-12-2019  
Herzieningsdatum Versienummer 1.0

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

- 1.1. Productidentificatie**  
Stof/mengsel Euro 293  
UFI mengsel  
5TUA-VVSR-E209-8AU8
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geïdentificeerd gebruik van het mengsel Alleen voor professioneel gebruik.  
Ontraden gebruik van het mengsel Het product mag niet op andere wijzen worden gebruikt dan vermeld in rubriek 1.
- 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**  
**Fabrikant**  
Naam of handelsnaam System123 BV  
Adres Hoogenboschweg 31, Brunssum, 6442 PT  
Nederland  
BTW nr NL856925007B01  
Telefoon 0031-45-5325999  
E-mail info@system123.nl  
Website system123.nl
- E-mailadres van de bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is**  
Naam System123 BV  
E-mail info@system123.nl
- 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**  
NVIC 030-2748888, 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 van het mengsel overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het mengsel is ingedeeld als gevaarlijk.

Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318

Voor de volledige tekst van alle indelingen en H-zinnen: zie rubriek 16.

**Ernstigste schadelijke effecten voor de gezondheid en het milieu**  
Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

- 2.2. Etiketteringselementen**  
**Gevarenpictogram**



**Signaalwoord**  
Gevaar

#### **Gevaarlijke stoffen**

Natriummetasilikat-5-hydrat

#### **Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### **Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P280 Oogbescherming dragen.  
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Vorbereid in overeenstemming met Bijlage II van de REACH-verordening EG 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010



## Euro 293

Aanmaakdatum	16-12-2019	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoeien of afdouchen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310 Onmiddellijk een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Chemische karakterisering

Mengsel van onderstaande stoffen en additieven.

**Het mengsel bevat de volgende gevaarlijke stoffen en stoffen waarvoor een maximaal aanvaardbare concentratie op het werk is vastgesteld**

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	natriumhydroxide	1-5	Skin Corr. 1A, H314 Specifieke concentratiegrens: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	1
	Non Ionic Surfactants	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EG: 203-905-0	ethyleenglycolmonobutylether	1-5	Acute Tox. 4, H302, H312, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	1
	Amfotere Surfactants	1-5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 10213-79-3	Natriummetasilikat-5-hydrat	1-5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

#### Opmerkingen

1 Stof waarvoor in de gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld.

Voor de volledige tekst van alle indelingen en H-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eigen veiligheid in acht nemen. Bij gezondheidsproblemen of in geval van twijfel, een arts raadplegen en hem/haar de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad verstrekken. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen, geen braken opwekken. Indien het slachtoffer uit zichzelf braakt, ervoor zorgen dat het braaksel niet wordt ingeademd. Bij levensbedreigende situaties het slachtoffer eerst reanimeren en medische hulp inschakelen. Ademhalingsstilstand – onmiddellijk kunstmatige beademing toepassen. Hartstilstand – onmiddellijk indirecte hartmassage toepassen.

#### Na inademing

Eigen veiligheid in acht nemen, slachtoffer niet laten lopen! Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen. Pas op voor besmette kleding. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of voor medische behandeling zorgen vanwege de frequente noodzaak van verdere observatie voor ten minste 24 uur.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Vorbereid in overeenstemming met Bijlage II van de REACH-verordening EG 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010



## Euro 293

Aanmaakdatum	16-12-2019	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

### Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor of tijdens het wassen ringen, horloges en armbanden verwijderen, indien deze zich op plaatsen van de getroffen huid bevinden. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen en altijd voor medische behandeling zorgen. De aangetaste gebieden spoelen met een stroom water, bij voorkeur lauw, gedurende 10 tot 30 minuten; geen borstel, zeep of neutralisatie gebruiken. Huid met water afspoelen/ afdouchen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

### Bij contact met de ogen

De ogen onmiddellijk spoelen met stromend water, de oogleden openen (indien nodig met geweld); als het slachtoffer contactlenzen draagt, deze onmiddellijk verwijderen. In geen geval neutraliseren! Blijf 10-30 minuten spoelen van de binnen- naar de buitenhoek, om te voorkomen dat het andere oog aangetast wordt. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of zo spoedig mogelijk voor medische behandeling zorgen. Ook in geval van gering contact dient een ieder te worden onderzocht.

### Na inslikken

GEEN BRAKEN OPWEKKEN – risico van verdere schade aan het spijsverteringskanaal!!! Gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag! ONMIDDELIJK DE MOND SPOELEN MET WATER EN 0,2-0,5 l KOUD WATER LATEN DRINKEN om het thermische effect van de bijtende stof te verminderen. Grotere hoeveelheden ingenomen vloeistof zijn niet gewenst, omdat deze braken en mogelijke inhalatie van de corrosieve stoffen in de longen kunnen veroorzaken. Het slachtoffer mag niet worden gedwongen te drinken, vooral als hij/zij een pijnlijke mond of keel heeft. Het slachtoffer in dat geval alleen de mond laten spoelen met water. GEEN ACTIEVE KOOL TOEDIENEN! Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of zo spoedig mogelijk voor medische behandeling zorgen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

### Na inademing

Het inademen van dampen kan chemische brandwonden aan de luchtwegen veroorzaken.

### Bij contact met de huid

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

### Bij contact met de ogen

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Na inslikken

Kan brandwonden aan het spijsverteringskanaal veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waterstroom, waternevel.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Water – volle straal.

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

Bij brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen vrijkomen. Het inademen van gevaarlijke ontledings- (pyrolyse-) producten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Zelfstandig ademhalingstoestel en chemisch bestendig pak, alleen indien persoonlijk (nauw) contact met de chemische stof waarschijnlijk is. Ademhalingstoestel en volledig beschermende kleding dragen. Besmette blusmiddel niet in de riolering, het oppervlakte- en grondwater laten terechtkomen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de instructies in rubriek 7 en 8. Spuitnevel niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de bodem, het oppervlaktewater en het grondwater laten terechtkomen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Vorbereid in overeenstemming met Bijlage II van de REACH-verordening EG 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010



## Euro 293

Aanmaakdatum 16-12-2019  
Herzieningsdatum Versienummer 1.0

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

Het gemorste product bedekken met geschikt (niet-brandbaar) absorptiemateriaal (zand, diatomeeënaarde, grond of andere geschikte absorberende materialen), verzamelen in goed gesloten houders en verwijderen volgens rubriek 13. Bij lekkage van grote hoeveelheden van het product de brandweer en andere bevoegde autoriteiten informeren. Na verwijdering van het product, het verontreinigde gebied met veel water wassen. Geen oplosmiddelen gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7, 8 en 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorming van gassen en dampen in concentraties die de maximaal aanvaardbare concentratie voor de binnenlucht op het werk overschrijden vermijden. Smitnevel niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden. Na hantering de handen en getroffen lichaamsdelen grondig wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen volgens rubriek 8. De geldende wetgeving inzake gezondheid en veiligheid in acht nemen.

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

Opslaan in goed gesloten houders op een daartoe aangewezen koele, droge en goed geventileerde plaats. Achter slot bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

onbekend

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

### 8.1. Controleparameters

Het mengsel bevat stoffen waarvoor beroepsmatige blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

#### Europese Unie

Naam stof (component)	Type	Blootstelling sduur	Waarde	Opmerking	Bron
ethyleenglycolmonobutylether (CAS: 111-76-2)	OEL	8 uur	98 mg/m <sup>3</sup>	Huid	Richtlijn 2000/39/E G van de Commissie
	OEL	8 uur	20 ppm	Huid	
	OEL	15 minuten	246 mg/m <sup>3</sup>	Huid	
	OEL	15 minuten	50 ppm	Huid	

#### Nederland

Naam stof (component)	Type	Blootstelling sduur	Waarde	Opmerking	Bron
natriumhydroxide (CAS: 1310-73-2)	OEL	8 uur	2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling value - This designation has been applied to substances whose limit value is a ceiling value or ceiling value. Such a value indicates that exceeding this concentration must be avoided in all cases.	NLD

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Vorbereid in overeenstemming met Bijlage II van de REACH-verordening EG 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010



## Euro 293

Aanmaakdatum 16-12-2019  
Herzieningsdatum

Versienummer 1.0

### Nederland

Naam stof (component)	Type	Blootstelling sduur	Waarde	Opmerking	Bron
ethyleenglycolmonobutylether (CAS: 111-76-2)	TGG	8 uur	100 mg/m <sup>3</sup>	Skin absorption - Substances that can be absorbed relatively easily through the skin, which can make a substantial contribution to the total internal exposure, have an indication in the list. For these substances, in addition to measures against inhalation, adequate measures to prevent skin contact must also be taken.	Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 6 december 2006, nr. ARBO/A&V/2006/99971
	TGG	15 minuten	246 mg/m <sup>3</sup>	Skin absorption - Substances that can be absorbed relatively easily through the skin, which can make a substantial contribution to the total internal exposure, have an indication in the list. For these substances, in addition to measures against inhalation, adequate measures to prevent skin contact must also be taken.	

### DNEL

#### Natriummetasilikat-5-hydrat

Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde
Consumenten	Orale	0,74 mg/kg	Systemische acute effecten	
Werknemers	Dermale	1,49 mg/kg	Systemische acute effecten	

### PNEC

#### Natriummetasilikat-5-hydrat

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde
Drinkwater	7,5 mg/l	BIJLAGE VI

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van de gezondheid op de werkvloer in acht nemen en met name zorgen voor goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door lokale afzuiging of doeltreffende algemene ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Na het werk en vóór maaltijd- en rustpauzes de handen grondig wassen met water en zeep.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming of gelaatsbescherming (afhankelijk van de aard van het werk).

#### Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen die bestendig zijn tegen het product. Neem de aanbevelingen van de specifieke handschoenenfabrikant in acht bij het selecteren van de juiste dikte, materiaal en permeabiliteit. Neem de overige aanbevelingen van de fabrikant in acht. Andere bescherming: beschermende werkkleding. Verontreinigde huid grondig wassen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Vorbereid in overeenstemming met Bijlage II van de REACH-verordening EG 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010



## Euro 293

Aanmaakdatum	16-12-2019	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

### Bescherming van de ademhalingswegen

Halfmasker met filter tegen organische dampen, event. ademhalingstoestel bij overschrijding van de blootstellingslimieten van stoffen of in een slecht geventileerde omgeving.

### Thermisch gevaar

Niet vermeld.

### Beheersing van milieublootstelling

De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu in acht nemen, zie rubriek 6.2.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

voorkomen	vloeistof
fysische toestand	vloeibaar bij 20°C
kleur	rood
geur	specifiek
geurdrempelwaarde	gegeven niet beschikbaar
pH	11,4 (onverdund bij 20 °C)
smelt-/vriespunt	gegeven niet beschikbaar
beginkookpunt en kooktraject	gegeven niet beschikbaar
vlampunt	gegeven niet beschikbaar
verdampingssnelheid	gegeven niet beschikbaar
ontvlambaarheid (vast, gas)	gegeven niet beschikbaar
bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
ontvlambaarheidsgrenzen	gegeven niet beschikbaar
explosiegrenzen	gegeven niet beschikbaar
dampspanning	gegeven niet beschikbaar
dampdichtheid	gegeven niet beschikbaar
relatieve dichtheid	gegeven niet beschikbaar
oplosbaarheid	
oplosbaarheid in water	oplosbaar
oplosbaarheid in vetten	gegeven niet beschikbaar
verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	gegeven niet beschikbaar
zelfontbrandingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
ontledingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
viscositeit	gegeven niet beschikbaar
ontploffingseigenschappen	gegeven niet beschikbaar
oxiderende eigenschappen	gegeven niet beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

dichtheid	1090 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
ontstekingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

onbekend

### 10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Vorbereid in overeenstemming met Bijlage II van de REACH-verordening EG 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010



## Euro 293

Aanmaakdatum	16-12-2019	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij normaal gebruik is het product stabiel en wordt niet afgebroken. Verwijderd houden van vuur, vonken, oververhitting en vorst.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van sterke zuren, logen, en oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontstaan niet bij normaal gebruik. Bij hoge temperaturen en bij brand komen gevaarlijke producten vrij, bijv. koolmonoxide en kooldioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Voor het mengsel zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar.

#### Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Ernstig oogletsel / oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### Carcinogeniteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### Gevaar bij inademing

Het inademen van dampen van oplosmiddelen die de beroepsmatige blootstellingslimieten overschrijden kan leiden tot acute vergiftiging, afhankelijk van de concentratie en de blootstellingstijd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gegeven niet beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Niet vermeld.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Vorbereid in overeenstemming met Bijlage II van de REACH-verordening EG 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010



## Euro 293

Aanmaakdatum	16-12-2019	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet vermeld.

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

Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Niet vermeld.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Risico van milieuverontreiniging, afvalstoffen verwijderen overeenkomstig de plaatselijk en/of nationale voorschriften. Volg de geldende voorschriften voor afvalverwerking. Deponeer ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen in gemarkeerde houders voor afvalinzameling en lever deze in bij een bevoegde organisatie voor afvalverwijdering (gespecialiseerd bedrijf), die een vergunning voor deze activiteit heeft. Gebruikt product niet in de riolering laten terechtkomen. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Lege houders kunnen worden gebruikt in verbrandingsovens voor de productie van energie of worden gestort op de daartoe aangewezen vuilstortplaats. Volledig gereinigde verpakking kan worden gerecycled.

#### Afvalstoffenwetgeving

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG, tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen, zoals gewijzigd.

#### Afvalcode voor verpakking

01 00 00 AFVAL VAN EXPLORATIE, MIJNBOUW, EXPLOITATIE VAN STEENGROEVEN EN DE FYSISCHE EN CHEMISCHE BEWERKING VAN MINERALEN

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

Niet onderworpen aan ADR

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

onbekend

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

onbekend

### 14.4. Verpakkingsgroep

onbekend

### 14.5. Milieugevaren

onbekend

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verwijzing in rubriek 4 t/m 8.

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

onbekend

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening van het Europees Parlement en de Raad (EG) nr. 1907/2006 van 18 december 2006 inzake de registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen, oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad, Verordening (EG) nr. 1488/94, Richtlijn nr. 76/769/EEG van de Raad en de richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG de Commissie, zoals gewijzigd. Verordening van het Europees Parlement en de Raad (EG) nr. 1272/2008 van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd. Wet milieubeheer (Geldend van 01-01-2019 t/m heden). Wet publieke gezondheid (Geldend van 01-01-2019 t/m heden).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

onbekend



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Vorbereid in overeenstemming met Bijlage II van de REACH-verordening EG 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010



## Euro 293

Aanmaakdatum	16-12-2019	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Lijst van gevarenaanduidingen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Lijst van voorzorgsmaatregelen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Oogbescherming dragen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### Andere belangrijke informatie over de veiligheid en de bescherming van de menselijke gezondheid

Het product mag – zonder de speciale toestemming van de fabrikant/importeur – niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan vermeld in rubriek 1. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle regelgeving met betrekking tot de gezondheid.

#### Sleutel tot afkortingen en acroniemen gebruikt op dit veiligheidsinformatieblad

ADR	Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC <sub>50</sub>	Concentratie van de stof waarbij 50% van de populatie wordt getroffen
EG	EG-nummer is de numerieke identificatie van stoffen op de EG-lijst
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
EmS	Rampenplan
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IC <sub>50</sub>	Concentratie die 50% blokkade veroorzaakt
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC <sub>50</sub>	Dodelijke concentratie van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
LD <sub>50</sub>	Dodelijke dosis van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
LOAEC	Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
log Kow	Octanol/water-verdelingscoëfficiënt
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Vorbereid in overeenstemming met Bijlage II van de REACH-verordening EG 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010



## Euro 293

Aanmaakdatum	16-12-2019	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
NOEL	Dosis of concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
OEL	Beroepsblootstellingsgrenzen
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltje per miljoen
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
UN	Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de modelreglementen van de VN
UVCB	Stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
VOS	Vluchtige organische verbindingen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	Gevaar voor het aquatisch milieu
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Oogirritatie
Met. Corr.	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel
Skin Corr.	Huidcorrosie
Skin Irrit.	Huidirritatie
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

### Instructies voor training

Werknemers op de hoogte stellen van het aanbevolen gebruik, verplichte beschermingsmiddelen, eerstehulpmaatregelen en verboden hantering van het product.

### Aanbevolen gebruikbeperkingen

onbekend

### Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Principes voor verlenen van eerste hulp bij blootstelling aan chemische stoffen (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Informatie van de fabrikant van de stof/het mengsel indien beschikbaar – informatie uit registratiedossiers.

### Overige gegevens

Indelingsprocedure - berekeningsmethode.

### Verklaring

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Deze gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en zijn in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Kan niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid voor een specifieke toepassing.