



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD R-CLEAN SULFAMIX

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam R-CLEAN SULFAMIX  
Product nummer 500001224320

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

Geïdentificeerd gebruik Schoonmaakmiddel.

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

Leverancier Qlean-tec BV  
Rendementsweg 24  
3641 SL Mijdrecht  
Nederland  
T. +31 (0) 297 274390  
F. +31 (0) 297 272442  
marketing@qleantec.com | www.qleantec.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (kantooruren) +31 (0) 297 274390

Telefoonnummer voor noodgevallen: Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen  
NL: Nederlands Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 30 274 88 88  
BE: Antigifcentrum: +32 70 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling

##### Fysische gevaren

Niet geclassificeerd.

##### Gezondheidsgevaren

Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319

##### Milieugevaren

Aquat. chron. 3 - H412

##### Gezondheid van de mens

Irriterend voor de ogen en de huid.

##### Milieu

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Pictogram

**R-CLEAN SULFAMIX****Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduiding**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbeveling**

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water/... wassen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Aanvullende veiligheidsaanbevelingen**

P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.  
 P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).  
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

**2.3. Andere gevaren****RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

<b>SULFAMINEZUUR</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 5329-14-6 EG-nummer: 226-218-8 REACH registratienummer: 01-2119488633-28; 01-2119846728-23; 01-2119982121-44	
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>
Oogirrit. 2 - H319	Xi;R36/38 R52/53
Huidirrit. 2 - H315	
Aquat. chron. 3 - H412	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inhalatie**

Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

**Inslikken**

Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Zoek medische ondersteuning.

**Huidcontact**

Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

**Oogcontact**

Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Doorgaan met spoelen.

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

## R-CLEAN SULFAMIX

### Inhalatie

Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

### Inslikken

Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.

### Huidcontact

Huid irritatie.

### Oogcontact

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Roodheid. Pijn.

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

#### Opmerkingen voor de arts

Behandel symptomatisch.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

#### Specifieke gevaren

Ammoniak of amines. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Stikstof. Zwavel.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Draag overdruk persluchtapparaat (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

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

#### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

#### Milieuvorzorgsmaatregelen

Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

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

#### Reinigingsmethoden

Afval opzuigen met een stofzuiger. Is dat niet mogelijk, het afval verwijderen met schep, bezem of iets dergelijks. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

#### Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Voorzorgen voor gebruik

Vermijd morsen/lekkage. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie.

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

#### Opslag voorzorgsmaatregelen

## R-CLEAN SULFAMIX

Bewaar in goed gesloten, originele verpakking op een droge en koele plaats.

### Opslag Klasse

Bijtende stoffen opslag.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Bescherming van de ogen/het gezicht

De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zeurbril. EN 166

#### Bescherming van de handen

Gebruik beschermende handschoenen. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Nitrilrubber. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 480 uur hebben. 0,11 mm EN 374

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Geschikte kleding dragen om mogelijk huidcontact te voorkomen.

#### Hygiënische maatregelen

Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet.

#### Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gas filter, type B. Deeltjesfilter, type P2.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Vast

#### Kleur

Wit.

#### Geur

Reukloos.

#### pH

pH (verdunde oplossing): 1,1 10 g/l

#### Smeltpunt

205°C

#### Beginkookpunt en kooktraject

Ontleedt bij temperaturen boven 209°C.

#### Vlampunt

Niet relevant.

#### Verdampingssnelheid

Gegevens niet beschikbaar.

#### Ontvlambaarheid (vast, gas)

Het product is niet brandbaar.

## R-CLEAN SULFAMIX

### Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Gegevens niet beschikbaar.

### Dampspanning

0,0078 hPa @ °C

### Relatieve dichtheid

2,13 @ 20°C

### Bulk dichtheid

~ 1300 kg/m<sup>3</sup>

### Oplosbaarheid(heden)

213 g/l @ 20°C

### Zelfontbrandingstemperatuur

Gegevens niet beschikbaar.

### Ontledingstemperatuur

209°C

### Viscositeit

Gegevens niet beschikbaar.

### Ontploffingseigenschappen

Niet als ontplofbaar beschouwd.

### Oxiderende eigenschappen

Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

## 9.2. Overige informatie

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

##### Stabiliteit

Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Koolwaterstoffen-gehalogeneerd. Oxiderende stoffen. Inorganic nitrites. Inorganic nitrates. Salpeterzuur (HNO<sub>3</sub>). Metals Water Polymeriseert niet.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Water, vocht. Vermijd hitte.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

##### Te vermijden materialen

Sterke basen. Sterk oxiderende middelen. Chloor. Salpeterzuur (HNO<sub>3</sub>).

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Oxiden van de volgende stoffen: Stikstof. Zwavel.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Huidcorrosie/-irritatie

##### Diergegevens

Geen gegevens beschikbaar.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

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

## R-CLEAN SULFAMIX

### **Sensibilisatie van de huid**

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

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

#### **Gentoxiciteit - in vitro**

Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

### **Kankerverwekkendheid**

Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

#### **Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid**

Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

### **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling**

#### **STOT - eenmalige blootstelling**

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

### **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling**

#### **STOT - herhaalde blootstelling**

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

### **Gevaar bij inademing**

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

### **Inhalatie**

Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

### **Inslikken**

Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.

### **Huidcontact**

Irriterend voor de huid.

### **Oogcontact**

Irriterend voor de ogen.

## R-CLEAN SULFAMIX

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### SULFAMINEZUUR

##### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD50 mg/kg)

2 000

##### Soort

Rat

##### Huidcorrosie/-irritatie

##### Diergegevens

Irriterend.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Severe irritation.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

##### Gentoxiciteit - in vitro

Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

##### Kankerverwekkendheid

Gegevens niet beschikbaar.

##### Giftigheid voor de voortplanting

##### Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid

Gegevens niet beschikbaar.

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

##### STOT - eenmalige blootstelling

Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

##### STOT - herhaalde blootstelling

Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

##### Gevaar bij inademing

Gegevens niet beschikbaar.

##### Inhalatie

Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

##### Inslikken

Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.

##### Huidcontact

Irriterend voor de huid.

##### Oogcontact

Irriterend voor de ogen.

---

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

---

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### SULFAMINEZUUR

##### Ecotoxiciteit

Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen en die op lange termijn schadelijke effecten voor het aquatisch milieu kan veroorzaken.

#### 12.1. Toxiciteit

## R-CLEAN SULFAMIX

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### SULFAMINEZUUR

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

#### **Acute giftigheid - vis**

LC50, 96 uren: 70.3 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper) OECD 203

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### SULFAMINEZUUR

#### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### SULFAMINEZUUR

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

#### **Verdelingscoëfficiënt**

log Pow: < 1

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### **Mobiliteit**

Het product is oplosbaar in water.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### SULFAMINEZUUR

#### **Mobiliteit**

Het product is mengbaar met water en kan zich in watersystemen verspreiden.

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

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### SULFAMINEZUUR

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### SULFAMINEZUUR

Niet bepaald.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### **Algemene informatie**

Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

#### **Verwijderingsmethoden**

Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke



**R-CLEAN SULFAMIX**

afvalverwerkingsautoriteiten.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer**

VN nr. (ADR/RID)	2967
VN nr. (IMDG)	2967
VN nr. (ICAO)	2967
VN nr. (ADN)	2967

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

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	SULFAMINEZUUR
Juiste vervoersnaam (IMDG)	SULFAMINEZUUR
Juiste vervoersnaam (ICAO)	SULFAMINEZUUR
Juiste vervoersnaam (ADN)	SULFAMINEZUUR

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

ADR/RID klasse	8
ADR/RID classificatiecode	C2
ADR/RIC etiket	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/subklasse	8
ADN klasse	8

**Transportetiket****14.4. Verpakkingsgroep**

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III
ADN verpakkingsgroep	III

**14.5. Milieugevaren**

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Hulpdiensten	F-A, S-B
ADR vervoerscategorie	3
Noodmaatregelcode	2X
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	80
Tunnelbeperkingscode	(E)

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code****RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

## R-CLEAN SULFAMIX

### EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).  
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia.

### Richtsnoeren

Veiligheidsinformatiebladen voor stoffen en preparaten.

### Water gevarenclassificatie

Waterbezwaarlijkheid: 8 - Schadelijk voor in water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanningen: A - Aanpak overeenkomstig zwarte-lijststoffen of stoffen met vergelijkbare eigenschappen.

Inventarisstatus EINECS

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Datum herziening	26/01/2015
Herziening	4
Datum van vervanging	17/01/2014
VIB nummer	45143

### Volledige gevarenaanduiding

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.