

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

## Automatenreiniger

Versienummer: 6.0  
Vervangt de versie van: 06.09.2016 (5)

Herziening: 26.03.2020  
Eerste versie: 03.04.2003

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

#### 1.1 Productidentificatie

<b>Handelsnaam</b>	<b><u>Automatenreiniger</u></b>
<b>Productnummer</b>	R-2530
<b>Registratienummer (REACH)</b>	Niet relevant (mengsel).
<b>CAS-nummer</b>	niet relevant (mengsel)

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

<b>Relevant geïdentificeerde gebruiken</b>	Reinigingsmiddel
--	------------------

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

Leros BV	Telefoon: 0031 (0) 412-623215
Rijnstraat 47-49	Email: <a href="mailto:verkoop@leros.nl">verkoop@leros.nl</a>
5347 KN Oss	Website: <a href="http://www.leros.nl">www.leros.nl</a>

**e-mail** [Sdb@csb-online.de](mailto:Sdb@csb-online.de)

Gebruik dit e-mailadres niet om het laatste veiligheidsinformatieblad te vragen. Voor dit doel contact PUDOL Chemie GmbH & Co. KG.

**Nationaal contact** ++49 (0) 2743 - 9212-0

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Zoals bovenstaand of het dichtstbijzijnde toxicologische informatiecentrum.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

##### De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Signaalwoord** Niet vereist.

# Automatenreiniger

**Pictogrammen** Niet vereist.

Aanvullende gevareninformatie

**EUH208** Bevat dipenteen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**EUH210** Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

## 2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel).

### 3.2 Mengsels

#### Beschrijving van het mengsel

Gevaarlijke bestanddelen						
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
alcoholen, C12-14, geëthoxy-leerd, gepropoxy-leerd	CAS No 68439-51-0	5 – < 10	Aquatic Chronic 3 / H412			
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natrium-zouten	CAS No 97489-15-1  EC No 307-055-2  REACH reg. nr. 01- 2119489924- 20-xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		Acute Tox. 4; H302: C ≥ 60 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 15 %	

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene opmerkingen

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen.

# Automatenreiniger

---

## **Bij huidcontact**

Huid met water afspoelen/afdouchen.

## **Bij oogcontact**

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

## **Bij inslikken**

De mond spoelen - GEEN braken opwekken.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

## **Informatie voor de arts**

Geen.

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

Deze informatie is niet beschikbaar.

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

Geen.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Rubriek 10.

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

zwaveloxiden (SO<sub>x</sub>), pyrolytische producten, toxisch

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien.

Gecontamineerd bluswater apart verzamelen.

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

#### **Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden**

draag geschikte ademhalingsapparatuur

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

#### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

De getroffen zone ventileren.

Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.

# Automatenreiniger

---

## Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

## 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

### Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, kiezelgoer, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).

### Passende insluitingsmethoden

Neutralisatietechnieken.

Gebruik van absorberende materialen.

### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

De getroffen zone ventileren.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Damp/spuitnevel niet inademen.

#### Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

#### Specifieke opmerkingen/gegevens

Geen.

#### Hanteren van incompatibele stoffen en mengsels

Niet vermengen met zuren.

#### Maatregelen ter bescherming van het milieu

Voorkom lozing in het milieu.

# Automatenreiniger

## Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt.

Na gebruik handen wassen.

Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

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

### Ontvlammingsgevaar

Geen.

### Incompatibele stoffen of mengsels

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

### Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

vorst

### Overweging van ander advies

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

### Ventilatievereisten

Maatregelen voor voldoende ventilatie.

### Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	DNEL	35 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	DNEL	5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	DNEL	12,4 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

# Automatenreiniger

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	DNEL	3,57 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	DNEL	7,1 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	PNEC	0,04 mg/l	zoet water
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	PNEC	0,006 mg/l	zeewater
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	PNEC	600 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	PNEC	9,4 mg/kg	zoetwatersediment
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	PNEC	0,94 mg/kg	zeewatersediment
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	PNEC	9,4 mg/kg	bodem

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

#### Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen		
Materiaal	Materiaaldikte	Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal
geen informatie beschikbaar	geen informatie beschikbaar	geen informatie beschikbaar

# Automatenreiniger

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen.

Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten.

Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

## Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen.

P2 (filtert minstens 94% van de luchtpartikels, kleurcode: wit).

## Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand	vloeibaar
Vorm	vloeistof
Kleur	colourless to straw-coloured - licht troebel
Geur	naar citrusvruchten
Geurdrempelwaarde	deze informatie is niet beschikbaar

#### Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	~10 (20 °C)
Smelt-/vriespunt	deze informatie is niet beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	>100 °C
Vlampunt	niet toepasbaar
Verdampingssnelheid	deze informatie is niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant (vloeistof)

#### Explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens (LEL)	deze informatie is niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (UEL)	deze informatie is niet beschikbaar
Dampspanning	deze informatie is niet beschikbaar
Dichtheid	1,012 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar

# Automatenreiniger

Relatieve dichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
<b>Oplosbaarheid(eden)</b>	
Oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	
n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	deze informatie is niet beschikbaar
Relatieve zelfontbrandingstemperatuur van vaste stoffen	niet relevant (Vloeistof)
Ontledingstemperatuur	deze informatie is niet beschikbaar
<b>Viscositeit</b>	
Kinematische viscositeit	deze informatie is niet beschikbaar
Dynamische viscositeit	deze informatie is niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	niet ontplofbaar
Oxiderende eigenschappen	is niet als oxiderend in te delen

## 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

zuren, oxideringsmiddelen (oxiderend)

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.



# Automatenreiniger

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Indelingsprocedure

Voor zover niet anders aangegeven is de indeling gebaseerd op:  
Bestanddelen van het mengsel (somformule).

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

#### Acute toxiciteit

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	oraal	500 mg/kg

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, gepropoxyeerd	68439-51-0	oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	oraal	LD50	>500 – 2.000 mg/kg	rat
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	muis

#### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Bevat dipenteen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

#### Kankerverwekkendheid

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

# Automatenreiniger

## Voortplantingstoxiciteit

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

## Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Is niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

## Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

## Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

## Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatische toxiciteit (acuut)

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

#### (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, gepropoxylerd	68439-51-0	LC50	>1 – 10 mg/l	winde (Leuciscus idus)	96 h
alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, gepropoxylerd	68439-51-0	EC50	>1 – 10 mg/l	daphnia magna	48 h
alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, gepropoxylerd	68439-51-0	EC50	>1 – 10 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	72 h
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	LC50	5,5 mg/l	vis	96 h
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	EC50	9,2 mg/l	daphnia magna	48 h

## Automatenreiniger

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	ErC50	>61 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	72 h

### Aquatische toxiciteit (chronisch)

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

### (Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gepoxyleerd	68439-51-0	EC10	>0,11 – 1 mg/l	alg (Desmodesmus subspicatus)	72 h
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	NOEC	0,85 mg/l	regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	28 d
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	LOEC	3,2 mg/l	daphnia magna	22 d

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1	koolstofdioxideontwikkeling	78 %	28 d

### Biologische afbraak

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

### Persistentie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

### Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan-, natriumzouten	97489-15-1		0,2 (20 °C)

# Automatenreiniger

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

## 12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### Opmerkingen

Wassergefährdungsklasse, WGK (waterbezwaarlijkheid): 2

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

#### Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer	niet onderworpen aan transport-voorschriften
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-
14.3	Transportgevaarenklasse(n)	-
14.4	Verpakkingsgroep	-
14.5	Milieugevaren	-
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	-
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code	-

# Automatenreiniger

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

#### 15.1.1.1 Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Niet vermeld.

#### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

#### Seveso Richtlijn

Niet toegekend.

#### Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

Geen van de bestanddelen is vermeld.

#### Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

#### Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Kenmerking van de ingredienten	
Gew.-%	Bestanddelen
≥5% - <15%	anionogene oppervlakreactieve stoffen
< 5 %	niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen
	parfums (CITRAL, DIPENTENE) conserveermiddelen (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLONE)

#### Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

Geen van de bestanddelen is vermeld.

#### Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Geen van de bestanddelen is vermeld.

#### Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

#### Verordening 649/2012/EU betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

# Automatenreiniger

## Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
B (4)	weinig schadelijk voor in water levende organismen	B

## SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

## Lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Vermelding van wijzigingen: Rubriek 2, 3, 8, 11, 12, 15

### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch

## Automatenreiniger

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
log KOW	n-Octanol/water
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Règlement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend

# Automatenreiniger

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

## Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen.

Gezondheidsgevaaren.

Milieugevaaren.

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

## Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad

C.S.B. GmbH  
Düsseldorfer Str. 113  
47809 Krefeld, Germany

Telefoon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0  
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9  
e-Mail: info@csb-online.de  
Website: www.csb-online.de

## Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.

Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.