

Datum van herziening 03-aug-2021

Herziene versie nummer: 1.1

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

### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** VIROCLEAR MuMZ  
**Catalogusnummer(s)** 00133  
**Nanoforms** Niet van toepassing  
**Pure stof/mengsel** Mengsel

Bevat 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon

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

**Aanbevolen gebruik** In vitro diagnostiek  
**Ontraden gebruik** Geen informatie beschikbaar

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

**Hoofdkantoor**  
Bio-Rad Laboratories Inc.  
1000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
USA

**Fabrikant**  
Bio-Rad Laboratories Inc.  
9500 Jeronimo Road  
Irvine, California 92618  
USA

**Rechtspersoon/Contactadres**  
Bio-Rad Laboratories nv  
Winninglaan 3 B-9140 Temse  
België/Belgique/Belgien

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

**Technische service** 00 800 00 24 67 23  
cts.benelux@bio-rad.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC Belgium: 32-28083237  
(24 uur per dag) CHEMTREC Nederland: 31-858880596

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>Huidsensibilisatie</b>	Categorie 1A - (H317)
<b>Chronische aquatische toxiciteit</b>	Categorie 3 - (H412)

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat 5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon



### Signaalwoord

Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

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

EUH208 - Bevat Gentamicin, sulfate (salt) Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

P273 - Voorkom lozing in het milieu

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften indien van toepassing

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

### 2.3. Andere gevaren

Bevat materiaal van humane oorsprong en/of mogelijk besmettelijke bestanddelen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts %	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Sodium chloride 7647-14-5	0.3 - 0.99	Geen gegevens beschikbaar	231-598-3	Geen gegevens beschikbaar	-	-	-
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	0.001 - 0.01	Geen gegevens beschikbaar	(613-167-00-5)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Eye Irrit. 2 :: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Corr. 1C :: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1A :: C ≥ 0.0015% Eye Dam. 1 :: C ≥ 0.6%	100	100

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

### Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Sodium chloride 7647-14-5	3000	10000	Inhalation LC50 Rat >42 mg/L 1 h (no)	>42	Inhalation LC50 Rat >42 mg/L 1 h (no)

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
			deaths occurred, aerosol, Source: ECHA API)		deaths occurred, aerosol, Source: ECHA API)
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-i sothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazol on 55965-84-9	53	87.12	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen.
<b>Contact met de ogen</b>	Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen. Een arts raadplegen. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Bevat materiaal van humane oorsprong en/of mogelijk besmettelijke bestanddelen.
<b>Contact met de huid</b>	Wassen met water en zeep. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
<b>Inslikken</b>	Een arts raadplegen. Bevat materiaal van humane oorsprong en/of mogelijk besmettelijke bestanddelen.

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

<b>Symptomen</b>	Jeuk. Huiduitslag. Netelroos.
------------------	-------------------------------

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

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen. Bevat materiaal van humane oorsprong en/of mogelijk besmettelijke bestanddelen.
--------------------------------	---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
<b>Grote brand</b>	WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

<b>Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof</b>	Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
---	--

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

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

**Methoden voor insluiting** Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.

**Reinigingsmethoden** Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. Gebruik: Desinfectiemiddel.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Instructies voor algemene hygiëne** Volg algemene standaardvoorzorgsmaatregelen bij het hanteren van mogelijk besmettelijke materialen.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Opslaan volgens product- en etiketinstructies.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

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

### 8.1. Controleparameters

**Blootstellingsgrenswaarden**

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Sh+	-	-	-
Naam van chemische stof	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	Letland	Litouwen
Sodium chloride 7647-14-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk		
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon 55965-84-9	-	S+ TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	-		

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsmiddelen**

<b>Bescherming van de ogen / het gezicht</b>	Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.
<b>Bescherming van de handen</b>	Draag geschikte handschoenen.
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Draag geschikte beschermende kleding.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.
<b>Instructies voor algemene hygiëne</b>	Volg algemene standaardvoorzorgsmaatregelen bij het hanteren van mogelijk besmettelijke materialen.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Voorkomen</b>	Helder tot semi-helder
<b>Kleur</b>	lichtgeel
<b>Geur</b>	Mild.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
<b>Smelt- / vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend

Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	7.7-7.9	
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Oplosbaarheid in water	Mengbaar in water	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid Vloeistof	Geen gegevens beschikbaar	
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

### 9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

#### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### Productinformatie

<b>Inademing</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
<b>Contact met de ogen</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
<b>Contact met de huid</b>	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. (gebaseerd op componenten).
<b>Inslikken</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Symptomen** Jeuk. Huiduitslag. Netelroos.

#### Acute toxiciteit

##### Numerieke maten van toxiciteit

##### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Sodium chloride	= 3 g/kg ( Rat )	> 10000 mg/kg ( Rabbit )	> 42 mg/L ( Rat ) 1 h
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon	= 53 mg/kg ( Rat )	= 87.12 mg/kg ( Rabbit )	-

#### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

**Huidcorrosie/-irritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Geen informatie beschikbaar.

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen** Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Sodium chloride	-	LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie**

#### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon	0.7

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

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



**PBT- en zPzB-beoordeling**

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Sodium chloride	De stof is geen niet PBT/zPzB
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon	De stof is geen niet PBT/zPzB

**12.6. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen**                      Geen informatie beschikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residu/ongebruikte producten**                      Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

**Verontreinigde verpakking**                      Lege containers niet hergebruiken.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****IATA**

**14.1 UN-nummer of ID nummer**                      Niet gereguleerd

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**                      Niet gereguleerd

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**                      Niet gereguleerd

**14.4 Verpakkingsgroep**                      Niet gereguleerd

**14.5 Milieugevaren**                      Niet van toepassing

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers**

**Bijzondere bepalingen**                      Geen

**IMDG**

**14.1 UN-nummer of ID nummer**                      Niet gereguleerd

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**                      Niet gereguleerd

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**                      Niet gereguleerd

**14.4 Verpakkingsgroep**                      Niet gereguleerd

**14.5 Milieugevaren**                      Niet van toepassing

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers**

**Bijzondere bepalingen**                      Geen

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**                      Geen informatie beschikbaar

**RID**

**14.1 VN-nummer**                      Niet gereguleerd

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**                      Niet gereguleerd

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**                      Niet gereguleerd

**14.4 Verpakkingsgroep**                      Niet gereguleerd

**14.5 Milieugevaren**                      Niet van toepassing

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers**

Bijzondere bepalingen	Geen
-----------------------	------

**ADR**

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	Geen

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving****Frankrijk****Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)**

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
Sodium chloride 7647-14-5	RG 78	-

**Duitsland**

Waterrisicoklasse (WKG)	kennelijk gevaarlijk voor water (WKG 2)
-------------------------	---

**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG)**

Naam van chemische stof	EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG)
Sodium chloride - 7647-14-5	Gewasbeschermingsmiddel

**Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)**

Naam van chemische stof	Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
Sodium chloride - 7647-14-5	Productsoort 1: Menselijke hygiëne
5-Chloor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, mengsel met 2-methyl-3(2H)-isothiazolon - 55965-84-9	Productsoort 2: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt Productsoort 4: Voeding en diervoeders Productsoort 6: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag Productsoort 11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen Productsoort 12: Slijmbestrijdingsmiddelen Productsoort 13: Vloeibare conserveringsmiddelen voor bewerking en versnijden

**Internationale inventarissen**      Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemicaliëveiligheidsrapport**      Geen informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen  
H301 - Giftig bij inslikken  
H311 - Giftig bij contact met de huid  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H331 - Giftig bij inademing  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

#### Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

#### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)  
ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobepoordeling (ECHA\_RAC)  
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Environmental Protection Agency)  
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden  
Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)  
Database van gevaarlijke stoffen  
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)  
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)  
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)  
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)  
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Wereldgezondheidsorganisatie

**Opmerking bij revisie** Aanzienlijke wijzigingen in het veiligheidsblad Controle van alle paragrafen

**Datum van herziening** 03-aug-2021

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006**

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**