

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****SDS QRR010933**

Versie: D08-NL (26-04-2022)

volgens 1907/2006, Artikel 31

**RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam** Starrsed Saline**Artikelnummer** QRR 010933**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Produkt voor het automatisch schoonmaken van de naald en vulmond in de Starrsed ESR analyzers.**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad** Mechatronics Instruments B.V.  
Postbus 225  
1620 AE Hoorn  
Nederland  
**Producent/Leverancier** **Telefoon:**+31 229 291 129  
**Fax:**+31 229 241 534**Voor inlichtingen** **Contact:** Support Department  
**Email:** support@rrmechatronics.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen** Afdeling Support  
Gedurende kantoor tijden (8.00 tot 16:30)  
**Telefoon:** +31 229 291 129**RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel** Volgens de van kracht zijnde wetgeving is dit product niet geïdentificeerd als gevaarlijk.**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet geïdentificeerd**2.2 Etiketteringselementen** Niet van toepassing.**2.3 Andere gevaren** Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3 SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsel

**Gevaarlijke bestanddelen** Geen gevaarlijke bestanddelen

## RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

**Algemene informatie** Bij onwel voelen een arts raadplegen.

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Na het inademen:** Voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**Na huidcontact** Huid grondig wassen met zeep en water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**Na oogcontact** Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Elk materiaal dat in contact komt met het oog moet er onmiddellijk met water worden uitgewassen. Contactlenzen verwijderen als dit gemakkelijk te doen is.

**Na inslikken** De mond spoelen. Medische hulp inroepen als symptomen optreden. Bewusteloos slachtoffer nooit te drinken geven.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Kan irritaties veroorzaken van de huid, de ogen en de luchtwegen.

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

**Gevaren** Geen informatie over negatieve reacties na blootstelling.

**Behandeling** Symptomatisch behandelen. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

## RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere aanwezige chemicaliën.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Niet bekend.

**5.3 Advies voor brandweerlieden** Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

## RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen,** Niet beschermde personen op afstand houden.

**beschermde uitrusting en noodprocedures**

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** Mag niet in de riolering terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG**

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Beschermende werkkleding. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Koel en droog opslaan in goed gesloten verpakking.
- 7.3 Specifiek eindgebruik** Naast het gebruik dat is beschreven in paragraaf 1.2 zijn geen andere gebruikswijzen voorzien.

**RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1 Controleparameters**

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsuimte in acht genomen moeten worden** Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**Aanvullende informatie** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsvoorzieningen**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen** De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

**Ademhalingsbescherming** Niet noodzakelijk.

**Bescherming van de handen** Draag beschermende handschoenen met het CE-label inclusief de vier controlecijfers. De te gebruiken beschermende handschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EG regeling 89/686/EEG en de daaruit voortkomende norm EN374.

	<i>volledig contact:</i>	<i>spat contact:</i>
Handschoenmateriaal	Nitrilrubber	Nitrilrubber
Handschoendikte	0,11 mm	0,11 mm
Doorbraaktijd	480 min	480 min

**Bescherming van de ogen** Veiligheidsbril

## RUBRIEK 9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

**Vorm** Vloeibaar.

**Kleur** Kleurloos.

**Geur** Geurloos.

**Geurdrempel** Geen gegevens beschikbaar

**pH-waarde bij 20°C** Geen gegevens beschikbaar

**Smeltpunt/Vriespunt** 0°C

**Kookpuntbereik** 100°C

**Vlampunt:** Niet van toepassing.

**Verdampingssnelheid** Geen gegevens beschikbaar

**Ontvlambaarheid (vast, gas)** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

**Dampspanning** 1.100 hPa

**Dichtheid bij 20°C** 1.02 g/cm<sup>3</sup> @ 25°C  
Geen gegevens beschikbaar  
Geen gegevens beschikbaar

**Oplosbaarheid:** Geen gegevens beschikbaar

**Oplosbaarheid in water** Geen gegevens beschikbaar

**Oplosbaarheid (overig)** Geen gegevens beschikbaar

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** Geen gegevens beschikbaar

**Zelfontstekingstemperatuur** Geen gegevens beschikbaar

**Ontbindingstemperatuur** Geen gegevens beschikbaar

#### Viscositeit

**Dynamisch** Geen gegevens beschikbaar

**Kinematisch** Geen gegevens beschikbaar

**Ontploffingseigenschappen** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

**Oxiderende eigenschappen** Geen gegevens beschikbaar

**9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b>10.1 Reactiviteit</b>	Geen gevaarlijke reactie bekend in normale gebruiksomstandigheden.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Er doet zich geen gevaarlijke polymerisatie voor.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Geen speciale voorzorgsmaatregelen.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Niet bekend.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Niet vastgesteld.

## RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

<b>11.1 Informatie over toxicologische effecten</b>	
<b>Acute toxiciteit</b>	Niet geclassificeerd
<b>Huidcorrosie/-Irritatie</b>	Niet bekend.
<b>Ernstig Oogletsel/Oogirritatie</b>	Niet bekend.
<b>Ademhalings- of Huidsensibilisatie</b>	Dit is geen huid- of ademhalings sensibilisator.
<b>Mutageniteit in Geslachtscellen</b>	Geen mutagene bestanddelen geïdentificeerd.
<b>Kankerverwekkendvermogen</b>	Er is geen bewijs dat deze stof carcinogene eigenschappen heeft.
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Geen schadelijke bestanddelen voor voortplanting.
<b>Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Eenmalige Blootstelling</b>	Niet bekend.
<b>Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Herhaalde Blootstelling</b>	Niet bekend.
<b>Aspiratiegevaar</b>	Niet geclassificeerd

## RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

<b>12.1 Toxiciteit</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>12.3 Bioaccumulatie</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>12.4 Mobiliteit in de</b>	Geen gegevens beschikbaar

bodem

**12. 5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Niet beschikbaar.

**12. 6 Andere schadelijke effecten** Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1

**Afvalverwerkingsmethoden**

**Algemene informatie** Geen gegevens beschikbaar

**Verwijderingsmethoden** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden. Mag niet in de riolering terecht komen. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften

14.3 Transportgevaarklasse(n)

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften

14.4 Verpakkingsgroep

**ADR, IMDG, IATA** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften

14.5 Milieugevaren

**Zeewatervervuiling:** Vervalt.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet van toepassing.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet van toepassing.

**UN "Modelreglement"** Vervalt.

## RUBRIEK 15 REGELGEVING

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

**Kentekening volgens  
EEG-richtlijnen:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

**EU 166/2006 PRTR**

<i>Chemische benaming</i>	<i>CAS No</i>	<i>Concentratie</i>
Sodium chloride	764714-5	0,1 - 1.0%

**Richtlijn 98/24/ECC**

<i>Chemische benaming</i>	<i>CAS No</i>	<i>Concentratie</i>
SODIUM AZIDE	2628-22-8	01 -<1,0%

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.