

## SÄKERHETSDATABLAD

# MSDS QRR010934

Version: D06-SV (13-04-2014)

Enligt 1907/2006, Artikel 31

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### Produktuppgifter

<b>Handelsnamn:</b>	Starrsed Rinse solution
<b>Artikelnummer:</b>	QRR 010934
<b>Ämnetsanvändning/tillredningen:</b>	Starrsed Rinse solution är en specialiserad IVD-produkt som är särskilt utvecklad för automatisk sköljning av Westergren-pipetterna i Starrsed ESR-analysatorer.
<b>Tillverkare / Leverantör:</b>	Mechatronics Instruments B.V. P.O. Box 225 1620 AE Hoorn The Netherlands <b>Telefon:</b> +31 229 291 129 <b>Fax:</b> +31 229 241 534
<b>Område där upplysningar kan inhämtas:</b>	Department QA/RA <b>Contact:</b> Konstantin Artz <b>Email:</b> qara@rrmechatronics.com
<b>Upplysningar i nödfall:</b>	Department QA/RA Vid normal kontorstid (08:00 till 16:30, GMT+1) <b>Telefon:</b> +31 229 291 129

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

<b>Riskbeteckning:</b>	Utgår.
<b>Speciella anvisningar beträffande risker för människa och miljö:</b>	Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG's " Allmänne klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
<b>Klassificeringssystem:</b>	Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
<b>GHS märkningssymboler:</b>	Utgår.

## 3. SAMMANSÄTTING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### Kemisk karakterisering:

<b>Beskrivning:</b>	Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.
<b>Farliga ingredienser:</b>	Utgår.
<b>Ytterligare hänvisningar:</b>	De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmänna uppgifter:	Det erfordras inga speciella åtgärder.
Efter inandning:	Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
Efter kontakt med huden:	Tvätta omedelbart med vatten. I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
Efter kontakt med ögonen:	Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
Efter förtäring:	Skölj munnen med vatten.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckningsmedel:	CO <sup>2</sup> , släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Speciell skyddsutrustning:	Det erfordras inga speciella åtgärder.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personrelaterade försiktighetsåtgärder:	Erfordras ej.
Miljöskyddsåtgärder:	Blanda ut med mycket vatten.
Förfarandet vid rengöring/upptagning:	Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Ytterligare hänvisningar:	Inga farliga ämnen frigörs.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### Hantering

Hänvisningar beträffande säker skötsel:	Det erfordras inga speciella åtgärder.
---	--

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:	Inga speciella krav.
--	----------------------

### Lagring

Krav på lagerutrymmen och behållare:	Inga speciella krav.
--------------------------------------	----------------------

Hänvisningar beträffande sammanlagring:	Inga speciella krav.
---	----------------------

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:	Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
---	--

### Hållbarhet

Efter produktion:	2 år, men inte längre än utgångsdatumet.
Efter att förpackningen öppnas:	Maximalt 3 månader vid rekommenderas temperatur av 5 till 25°C.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

**Ytterligare anvisningar  
beträffande utformning av  
tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

**Ämnen med  
yrkeshygieniska  
gränsvärden som bör  
övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### Personlig skyddsutrustning

**Allmänna skydds- och  
hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

**Andningsskydd:**

Erfordras ej.

**Handskydd:**

Skyddshandskar.

**Handskmaterial:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varerar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**Handskmaterialets  
penetreringstid:**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Ögonskydd:**

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

**Kroppsskydd:**

Arbetskyddskläder.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Form:**

Flytande.

**Färg:**

Färglös.

**Lukt:**

Luktfri.

**Smältpunkt /  
Smältområde:**

0°C

**Kokpunkt / kokområde:**

100°C

**Flampunkt:**

Ej bestämd.

**Självantändbarhet:**

Produkten är ej självantändlig.

**Explosionsfara:**

Produkten är ej explosionsfarlig.

**Ångtryck vid 20°C:**

23 hPa

Densitet vid 20°C:	1.02 g/cm <sup>3</sup> @ 25°C
pH-värde vid 20°C:	Ej användbar.
Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Fullständigt blandbar.
Organiska lösningsmedel:	0%
Vatten:	99.9%
Andel av fasta partiklar:	0.1%

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:	Hetta, kokpunkten.
Farliga reaktioner:	Inga farliga reaktioner kända.
Farliga upplösningssprodukter:	Inga farliga upplösningssprodukter kända.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Primär retningsseffekt på huden:	Ingen irritationsrisk.
Primär retningsseffekt på ögat:	Ingen irritationsrisk.
Sensibilisering:	Ingen sensibiliserande effekt känd.
Ytterligare toxikologiska hänvisningar:	Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen. Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmänna hänvisningar:	I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
------------------------	--

## 13. AVFALLSHANTERING

### Produkt

Rekommendation:	Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
-----------------	---

### Ej rengjorda förpackningar

Rekommendation:	Avfallhanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Rekommenderat rengöringsmedel:	Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

**Vägtransport ADR/ RID  
och GGVS/ GGVE  
(gränsöverskridande/  
inland)**

ADR/ RID – GGVS/ GGVE   Utgår.  
klass:

**Havstransport IMDG/  
GGVSee**

IMDG/GGVSee klass:       Utgår.

Marine pollutant:       Nej.

**Lufttransport ICAO-TI och  
IATA-DGR**

ICAO/ IATA klass:       Utgår.

UN "Model regulation":   Utgår.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**Märkning enligt EEC-  
riktlinjer:**               Produkten är ej märkningsförpliktad enligt den gällande EG-  
direktiv och förordningar.

**Bokstavskod och  
färgbeteckning för  
produkten:**           Utgår.

**Riskfraser:**           Utgår.

**Säkerhetsfraser:**     Utgår.

**Nationella föreskrifter**

**Vattenförorening -  
riskklass:**           I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

## 16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.