

**SÄKERHETS DATABLAD****SDS QRR010931**

Version: D08-SV (26-04-2022)

Enligt 1907/2006, Artikel 31

**AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn** Starrsed Diluent**Artikelnummer** QRR 010931**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Produkt för automatisk blodprovsspädning i Starrsed ESR-analysatorer.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad** Mechatronics Instruments B.V.  
P.O. Box 225  
1620 AE Hoorn  
The Netherlands  
**Tillverkare/leverantör** **Telefon:**+31 229 291 129  
**Fax:**+31 229 241 534**Område där upplysningar kan inhämtas** **Contact:** Support Department  
**Email:** support@rrmechatronics.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Support  
Vid normal kontorstid (08:00 till 16:30, GMT+1)  
**Telefon:** +31 229 291 129**AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen** Produkten är inte klassificerad som farlig enligt gällande lagstiftning.**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008** Inte klassificerat**2.2 Märkningsuppgifter** Ej bestämd.**2.3 Andra faror** Ingen data**AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2 Blandning****Farliga ingredienser** Inga farliga ingredienser

## AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Allmänna uppgifter** Sök läkarhjälp vid obehag.

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**Efter kontakt med huden** Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**Efter kontakt med ögonen** Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Allt material som kommer i kontakt med ögonen måste omedelbart sköljas bort med mycket vatten. Ta av kontaktlinserna, om det går lätt att göra.

**Efter förtäring** Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder. Ge aldrig vätska till en medvetslös person.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Kan irritera hud, ögon och andningsvägar.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Faror** Inga negativa effekter förväntas som följd av förtäring.

**Behandling** Behandla enligt symptom. Förlust av koordination symptomen kan vara fördröjda.

## AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckningsmedel** Tag hänsyn till omgivande material vid val av brandsläckningsmedel.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen kända.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal** Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

## AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Håll oskyddade personer på avstånd.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** Fär inte tömmas i avloppsnätet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

## sanering

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
 Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
 Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7 HANDTERING OCH LAGRING

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Arbetskyddskläder. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

**7.3 Specifik slutanvändning** Frånsett de användningsområden som nämns i avsnitt 1.2 förutses ingen ytterligare specifik användning.

## AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas** Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder** Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik kontakt med ögonen och huden.

**Andningsskydd** Inte nödvändigt om rummet är välventilerat.

**Handskydd** Maste skyddshandskar bäras med CE-märkningen inklusive de fyra kontrollsiffrorna. Skyddshandskarna som används måste vara i enlighet med specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374.

	<i>full kontakt:</i>	<i>stänk:</i>
Handskmaterial:	Nitrilgummi	Nitrilgummi
Handsktjocklek:	0,11 mm	0,11 mm
Genombrottstid:	480 min	480 min

**Ögonskydd** Skyddsglasögon.

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Färglös.
<b>Lukt</b>	karaktäristisk

Luktgräns	Ingen data
pH-värde vid 20°C	Ingen data
Smältpunkt / Fryspunkt	0°C
Kokpunkt / kokområde	100°C
Flampunkt:	Ej bestämd.
Avdunstningshastighet	Ingen data
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är ej självantändlig.
Ångtryck	Ingen data
Densitet vid 20°C	1.02 g/cm <sup>3</sup> @ 25°C Ingen data Ingen data
<b>Löslighet:</b>	
Löslighet i vatten	Ingen data
Löslighet (annan)	Ingen data
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ingen data
Självantändningstemperatur	Ingen data
Sönderfallstemperatur	Ingen data
<b>Viskositet</b>	
Dynamisk	Ingen data
Kinematisk	Ingen data
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosionsfarlig.
Oxiderande egenskaper:	Ingen data
9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen känd farlig reaktion under vanliga bruksförhållanden
10.2 Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Farlig polymerisering förekommer inte.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Inga speciella åtgärder.
10.5 Oförenliga material	Ingen kända.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Ej bestämd.

## AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Inte klassificerat
<b>Hudfrätande/Irriterande</b>	Inte känt.
<b>Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation</b>	Inte känt.
<b>Inandnings- eller Hudsensibilisering</b>	Produkten är inte någon hud- eller andnings sensibilisator.
<b>Mutagenitet i Könsceller</b>	Inga mutagena komponenter identifierade
<b>Cancerogenicitet</b>	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inga komponenter som är giftiga för fortplantning.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Ingen kända.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepade exponering</b>	Ingen kända.
<b>Kvävningsrisk</b>	Inte klassificerat

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

<b>12.1 Toxicitet</b>	Ingen data
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	Ingen data
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	Ingen data
<b>12.4 Rörlighet i jord</b>	Ingen data
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Ej användbar.
<b>12.6 Andra skadliga effekter</b>	Ingen data

## AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

### 13.1

#### Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Allmänna uppgifter</b>	Ingen data
<b>Destruktionsmetoder</b>	Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet. Avfallhanteras enligt myndigheters föreskrifter.

## AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
-----------------------------	--

### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

#### 14.3 Faroklass för transport

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

#### Förpackningsgrupp

**ADR, IMDG, IATA** Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

#### 14.5 Miljöfaror

**Marine pollutant:** Utgår.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej bestämd.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** Ej bestämd.

**UN "Model regulation"** Utgår.

## AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Märkning enligt EEC-riktlinjer:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

#### Directiv 98/24/EC

<i>Kemiskt namn</i>	<i>Cas. No</i>	<i>Koncentration</i>
SODIUM AZIDE	26628-22-8	0 - <0,1%

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

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