

SÄKERHETS DATABLAD**SDS QRR010934**

Version: D09-SV (26-04-2022)

Enligt 1907/2006, Artikel 31

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn** Starrsed Rinse solution**Artikelnummer** QRR 010934 / QRR 010935*
Denna produkt är inte tillgänglig i alla länder*1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Produkt för automatisk sköljning av Westergren-pipetterna 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

Farlige ingredienser Inga farlige ingredienser

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmänna oppgifter 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 Håll oskyddade personer på avstånd.

nödsituationer

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** Fär inte tömmas i avlopps nätet.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- 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.

Ytterligare hänvisningar De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen
Personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Andningsskydd Erfordras ej.

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

Tillstånd

Form	Vätska
Färg	Färglös.

Lukt karakteristisk

Luktgräns Ingen data

pH-värde vid 20°C Ingen data

Smältpunkt / Fryspunkt 0°C

Kokpunkt / kokområde 100°C

Flampunkt: Ej bestämd.

Avdunstningshastighet

Brandfarlighet (fast form, gas) Produkten är ej självantändlig.

Ångtryck 1.100 hPa

Densitet vid 20°C 1.02 g/cm³ @ 25°C
Ingen data
Ingen data

Löslighet:

Löslighet i vatten Ingen data

Löslighet (annan) Ingen data

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) Ingen data

Självantändningstemperatur Ingen data

Sönderfallstemperatur Ingen data

Viskositet

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

Akut toxicitet Inte klassificerat

Hudfrätande/Irriterande Inte känt.

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation Inte känt.

Inandnings- eller Hudsensibilisering Produkten är inte någon hud- eller andnings sensibilisator.

Mutagenitet i Könsceller Inga mutagena komponenter identifierade

Cancerogenicitet Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

Reproduktionstoxicitet Inga komponenter som är giftiga för fortplantning.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Ingen kända.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Ingen kända.

Kvävningsrisk Inte klassificerat

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

Allmänna hänvisningar: I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1

Avfallsbehandlingsmetoder

Allmänna uppgifter Ingen data

Destruktionsmetoder Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet. Avfallhanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA 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	01 - <1,0%
Sodium hydroxide	1310-73-2	0,1 - <1.0%

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.