

## SIKKERHETS DATABLAD

## SDS QRR010934

Version: D09-NO (26-04-2022)

i henhold til Forordning (EF) 1907/2006, Article 31

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH  
BOLAGET/FÖRETAGET

## 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn** Starrsed Rinse solution  
**Artikkel nummer** QRR 010934 / QRR 010935\*  
*\*Dette produktet er ikke tilgjengelig i alle land*

**1.2 Relevante identifiserte  
bruksområder for stoffet  
eller stoffblandingen og  
bruk som frarådes** Produkt for automatisk skylling av Westergren-pipetter i Starrsed  
ESR-analysatorer.

**1.3 Opplysninger om  
leverandøren av  
sikkerhetsdatabladet** Produsent:  
Mechatronics Instruments B.V.  
P.O. Box 225  
1620 AE Hoorn  
The Netherlands  
**Telefon:**+31 229 291 129  
**Faks:**+31 229 241 534

**Produsent/leverandør**

Leverandør:  
Bergman Diagnostika AS  
Jogstadveien 21  
2007 Kjeller  
Norge  
Telefon: 638 35 750  
E-post: info@bergmandiag.no  
www.bergmandiag.no

**Avdeling for nærmere  
informasjoner** **Kontakt:** Support Department  
**Email:** support@rrmechatronics.com

**1.4 Nødtelefonnummer:** Telefon: +47 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen** Produktet er ikke klassifisert som farlig i følge gjeldende lovgivning.

**Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008** Ikke klassifisert

**2.2 Merkingselementer** Ikke brukbar.

**2.3 Andre farer** Data ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Blanding

**Farlige innholdsstoffer** Ingen farlige ingredienser

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

**Generelle informasjoner** Søk legehjelp ved ubehag.

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

**etter hudkontakt** Vask huden grundig med såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

**etter øyekontakt** Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Ethvert materiale som kommer i kontakt med øyet, må umiddelbart vaskes bort med vann. Hvis det er lett å få til, bør ev. kontaktlinser tas ut.

**etter svelging** Skyll munnen. Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn. Gi aldri væske til en bevisstløs person.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Kan forårsake irritasjon på hud, øyne og luftveissystemet.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

**Farer** Ingen opplysninger om helsefare ved eksponering.

**Behandling** Behandles symptomatisk. Symptomene kan opptre forsinket.

## AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

**Egnede slukningsmidler** Ta hensyn til ev. andre kjemikalier ved valg av brannsløkkingsmidler.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ingen kjente.

- 5.3 Råd til brannmannskaper** Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

## AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Hold ubeskyttede personer borte.
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Absorber med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis)
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## AVSNITT 7 HANDTERING OCH LAGRING

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Arbeidsbeskyttelsesdrakt. Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter** Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** I tillegg til bruksområdene nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke forventet annen spesifikk bruk.

## AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametrer

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes** Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

- Ytterligere informasjon** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

- Generelle verne- og hygienetiltak** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- Respirasjonsvern** ikke nødvendig.
- Håndvern** Må vernehansker brukes med CE-merket inkludert de fire kontrollcifrene. Vernehanskene som brukes må være i hht spesifikasjonene i EU direktiv 89/686/EEC og standarden EN374.

	<i>full kontakt:</i>	<i>sprut:</i>
Hanskestoff:	Nitrilgummi	Nitrilgummi
Hansketykkelse:	0,11 mm	0,11 mm
Gjennomtrengningstid:	480 min	480 min
Øyevern	Vernebrille.	

## AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

**Form** flytende

**Farge** Fargeløs.

**Lukt** karakteristisk

**Luktterskel** Data ikke tilgjengelig.

**pH-verdi ved 20°C** Data ikke tilgjengelig.

**Smeltepunkt/Frysepunkt** 0°C

**Kokepunkt** 100°C

**Flammepunkt:** Ikke brukbar.

#### Fordampningshastighet

**Brennbarhet (faststoff, gass)** Produktet er ikke selvantennelig.

**Damptrykk 20°C** 1.100 hPa

**Tetthet ved 20°C** 1.02 g/cm<sup>3</sup> @ 25°C  
Data ikke tilgjengelig.  
Data ikke tilgjengelig.

#### Løselighet(er):

**Vannløselighet** Data ikke tilgjengelig.

**Løselighet (annen)** Data ikke tilgjengelig.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann** Data ikke tilgjengelig.

**Selvantennelsestemperatur** Data ikke tilgjengelig.

**Dekomponeringstemperatur** Data ikke tilgjengelig.

#### Viskositet

**Dynamisk** Data ikke tilgjengelig.

**Kinematisk** Data ikke tilgjengelig.

**Ekspløsjonsegenskaper** Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig.

**Oksideringsegenskaper:** Data ikke tilgjengelig.

**9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normalt bruk.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Materialet er stabilt under normale forhold.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	Farlig polymerisasjon forekommer ikke.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Ingen spesielle forholdsregler.
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	Ingen kjente.
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Ikke bestemt.

## AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt giftighet</b>	Ikke klassifisert
<b>Etsing/Irritasjon på Huden</b>	Ikke kjent.
<b>Alvorlig Øyeskade/Irritasjon</b>	Ikke kjent.
<b>Åndedrett- eller Hudsensibilisering</b>	Ikke en hud- eller luftveisallergen
<b>Mutagenisitet på Kimceller</b>	Det er ikke funnet noen mutasjonsfremkallende stoffer
<b>Kreftfremkallende evne</b>	Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen stoffer blir giftige ved reproduksjon
<b>Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering</b>	Ingen kjente.
<b>Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering</b>	Ingen kjente.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ikke klassifisert

## AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**Generelle informasjon:** Generelt ikke farlig for vann.

## AVSNITT 13 SLUTTBEHANDLING

### 13.1

#### Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Generelle informasjon</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Metoder til fjerning</b>	Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann. Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 FN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene

### 14.3

#### Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene

### 14.4 Packing group

ADR, IMDG, IATA Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene

### 14.5 Miljøfarerhazards

Marine pollutant: bortfaller

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke brukbar.

14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket Ikke brukbar.

UN "Model regulation" bortfaller

## AVSNITT 15 OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Merking i.h.t. EOS-direktiver:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV). Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

#### Direktiv 98/24/EF

Kjemisk navn	CAS No	Konsentrasjon
SODIUM AZIDE	26628-22-8	01 - <1,0%
Sodium hydroxide	1310-73-2	0,1 - <1.0%

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.