

## SIKKERHETS DATABLAD

## SDS QRR010946

Version: D05-NO (12-05-2022)

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

## AVSNITT1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn** Starrsed X-Clean**Artikkel nummer** QRR 010946**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes** Produkt for automatisk rengjøring av Westergren-pipettene i Starrsed ST.**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør**

Produsent:

Mechatronics Instruments B.V.

P.O. Box 225

1620 AE Hoorn

The Netherlands

**Telefon:**+31 229 291 129**Faks:**+31 229 241 534

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 kontroll-sifrene. 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** Luktfri.

**Luktterskel** Data ikke tilgjengelig.

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

**Smeltepunkt/Frysepunkt** 0°C

**FargeKokepunkt** 100°C

**Flammepunkt:** Ikke brukbar.

**Fordampningshastighet** Data ikke tilgjengelig.

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

**Damptrykk 20°C** Data ikke tilgjengelig.

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

**Løselighet(er):** Data ikke tilgjengelig.

**Vannløselighet** Data ikke tilgjengelig.

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

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

**Selvantennelsestemperat ur** Data ikke tilgjengelig.

**Dekomponeringstemperat ur** Data ikke tilgjengelig.

#### Viskositet

**Dynamisk** Data ikke tilgjengelig.

**Kinematisk** Data ikke tilgjengelig.

**Ekspløsjonsegenskaper** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Oksideringsegenskaper: Data ikke tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet Materialet er stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.4 Forhold som skal unngås Ingen spesielle forholdsregler.

10.5 Uforenlige materialer Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ikke bestemt.

## AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Ikke klassifisert

Etsing/Irritasjon på Huden Ikke kjent.

Alvorlig Øyeskade/Irritasjon Ikke kjent.

Åndedrett- eller Hudsensibilisering Ikke en hud- eller luftveisallergen

Mutagenisitet på Kimceller Det er ikke funnet noen mutasjonsfremkallende stoffer

Kreftfremkallende evne Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).

Reproduksjonstoksisitet Ingen stoffer blir giftige ved reproduksjon

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering Ingen kjente.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering Ingen kjente.

Aspirasjonsfare Ikke klassifisert

## AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12. 1 Giftighet Data ikke tilgjengelig.

12. 2 Persistens og nedbrytbarhet Data ikke tilgjengelig.

12. 3 Bioakkumuleringsevne Data ikke tilgjengelig.

12. 4 Mobilitet i jord Data ikke tilgjengelig.

**12. 5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Ikke tilgjengelig.

**12. 6 OAndre skadevirkninger** Data ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 13 SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Generelle informasjoner** Data ikke tilgjengelig.

**Metoder til fjerning** 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 Bulktransport 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)

#### EU 166/2006 PRTR

<i>Kjemisk navn</i>	<i>CAS No</i>	<i>Konsentrasjon</i>
Sodium chloride	7647-14-5	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 kontraktsmessig rettsforhold.