

SIKKERHETS DATABLAD

SDS QRR010933

Version: D08-NO (26-04-2022)

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

AVSNITT1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Starrsed Saline**Artikkel nummer** QRR 010933**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes** Produkt for automatisk rengjøring av nålen og fylledyseenheten i Starrsed ESR-analysatorer.**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 informasjon**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

Kokepunkt 100°C

Flammepunkt: Ikke brukbar.

Fordampningshastighet Data ikke tilgjengelig.

Brennbarhet (faststoff, gass) Produktet er ikke selvantennelig.

Damptrykk 20°C 1.100 hPa

Tetthet ved 20°C 1.02 g/cm³ @ 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.

Selvantennelsestemperatur Data ikke tilgjengelig.

Dekomponeringstemperatur 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), vedleggXIV). 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	764714-5	0,1 - 1.0%

Direktiv 98/24/EFC

<i>Kjemisk navn</i>	<i>CAS No</i>	<i>Konsentrasjon</i>
SODIUM AZIDE	2628-22-8	01 -<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 produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.