

## SIKKERHETS DATABLAD

## SDS QRR010905

Version: D10 (11-04-2022)-NO (11-04-2022)

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

## AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

## 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn** Starrsed Cleaning Agent**Artikkel nummer** QRR 010905**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes** Produkt for fjerning av proteinavleiringer fra Westergren-pipetter på Starrsed ESR-analysatorer.**Bruk av stoffet/ tilberedning** Laboratoriekjemikalier**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 534Leverandør:  
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 FARLIGA EGENSKAPER

**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008 **Skin Corr. 1B****2.2 Merkingselementer**

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

**Farepiktogrammer**


<b>Varselord</b>	ADVARSEL
<b>Faresetninger</b>	H315: Irriterer huden. H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
<b>Sikkerhetssetninger (P)</b>	P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. P301+P330+P331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkalles. P321: Målrettet behandling (se etikett). P332+P313: Hvis hudirritasjon forekommer: Søk råd/oppmerksomhet fra lege. P337+P313: Hvis øyenirritasjon vedvarer: Søk råd / oppmerksomhet.
<b>Supplerende fareuttalelser</b>	Ikke brukbar.
<b>2.3 Andre farer</b>	Ikke brukbar.

### AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Blanding

**Beskrivelse** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

#### Farlige innholdsstoffer

Produktidentifikator	Kjemisk navn	Klassifisering	Konsentrasjon
CAS No. 1310-58-3 EC No. 215-181-3	Potassium Hydroxide (KOH)	 Hudtæring, Kategori 1B, H314	< 5%

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelle informasjoner</b>	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
<b>etter innånding:</b>	Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
<b>etter hudkontakt</b>	Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå. Sørg straks for legebehandling.
<b>etter øyekontakt</b>	Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
<b>etter svelging</b>	Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående. Brekning må ikke fremkalles.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## **PUNKT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**

### **5.1 Slokkingsmidler**

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

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

**Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

## **AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Fortynn med rikelig med vann.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Absorber med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis) Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**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**

Unngå berøring med øynene.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

**Oppbevaring**

**Krav til lagerrom og beholdere**

Oppbevares i original emballasjen ved normal romtemperatur. forseget, uten direkte sollys, forseget i beholderen det ble levert i, og beskyttet mot sterke syrer og aluminium.

Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares tørt. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.

Uforenlige produkter: Sterke syrer.

Uforenlige materialer: Antenneskilder. Direkte solstråler.

**Informasjoner om felles**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

**lagring**

**Ytterligere informasjon om lagervilkårene**      Anbefalt oppbevaringstemperatur, se etiketten.

**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**

**Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**      Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

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

**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr**

**Generelle verne- og hygienetiltak**      Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
Unngå berøring med øynene.

**Respirasjonsvern**      Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

**Håndvern**      Må vernehansker brukes med CE-merket inkludert de fire kontrollisifrene. Vernehanskene som brukes må være i hht spesifikasjonene i EU direktiv 89/686/EEC og standarden EN374.

*full kontakt:**sprut:*

Hanskestoff:	Nitrilgummi	Nitrilgummi
Hansketykkelse:	0,11 mm	0,11 mm
Gjennomtrengningstid:	480 min	480 min

**Øyevern**      Tettsittende vernebrille.

**AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Form</b>	flytende
<b>Farge</b>	Blek gul.
<b>Lukt</b>	Svak lukt
<b>Luktterskel</b>	Ikke bestemt.
<b>pH-verdi ved 20°C</b>	> 13 (concentrate)
<b>Smeltepunkt/Frysepunkt</b>	-5.6°C
<b>Kokepunkt</b>	100.8°C
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke brukbar.

<b>Fordampningshastighet</b>	0.34 (butyl acetate = 1).
<b>Brennbarhet (faststoff, gass)</b>	Ikke brukbar.
<b>Damptrykk 20°C</b>	23 hPa (20°C)
<b>Tetthet ved 20°C</b>	1.117 g/cm <sup>3</sup> @ 25°C Ikke bestemt. Ikke bestemt.
<b>Vannløselighet</b>	Fullt blandbar.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann</b>	Ikke bestemt.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke brukbar.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Ekspløsionsegenskaper</b>	Ikke brukbar.
<b>Oksideringsegenskaper:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Ingen nedbrytning hvis stoffet brukes etter spesifikasjonene.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	Kan reagere voldsomt med sterke syrer.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	Kan korrodere ikke-jernholdige metaller, særlig aluminium og sink.
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Kan produsere hydrogen i kontakt med aluminium.

## AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt giftighet</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
<b>Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
<b>Etsing/Irritasjon på Huden</b>	Irriterende huden og slimhinnene.
<b>Alvorlig Øyeskade/-Irritasjon</b>	Irriterende virkning.
<b>Åndedrett- eller Hudsensibilisering</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
<b>Mutagenisitet på Kimceller</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Kreftfremkallende evne</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering** Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering** Data ikke tilgjengelig.

**Aspirasjonsfare** Data ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**12. 1 Giftighet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12. 2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12. 3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12. 4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12. 5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12. 6 OAndre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Generelle informasjoner:** Biologisk nedbrytbar.

## AVSNITT 13 SLUTTBEHANDLING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Produkt**

**Anbefaling** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

**Ikke rengjort emballasje**

**Anbefaling** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Anbefalt rengjøringsmiddel** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

**14.1 FN-nummer** Ikke brukbar.

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke brukbar.

**14.2 FN-forsendelsesnavn** Ikke brukbar.

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke brukbar.

**14.3 Transportfareklasse(r)** Ikke brukbar.

**ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke brukbar.

**14.4 Packing group** Ikke brukbar.

**ADR, IMDG, IATA** Ikke brukbar.

<b>14.5 Miljøfarehazards</b>	Ikke brukbar.
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke brukbar.
<b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke brukbar.
<b>UN "Model regulation"</b>	Ikke brukbar.

## AVSNITT 15 OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

<b>Merking i.h.t. EOS-direktiver:</b>	Produktet er iflg. EU-retningslinjer / respektive nasjonale lover klassifisert og merket. 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)
---------------------------------------	---

### Nasjonale forskrifter

<b>Vannfareklasse</b>	Ikke brukbar.
-----------------------	---------------

<b>15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet</b>	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.