

SÄKERHETS DATABLAD

SDS QRR010905

Version: D10-SV (11-04-2022)

Enligt 1907/2006, Artikel 31

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Starrsed Cleaning Agent**Artikelnummer** QRR 010905**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Produkt för att avlägsna proteinavlagringar från Westergren-pipetterna i Starrsed ESR-analysatorer.**Ämnets användning / tillredningen** Laboratoriekemikalier.**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 FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 **Skin Corr. 1B****2.2 Märkningsuppgifter** Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**Faropiktogram****Signalord** VARNING**Faroangivelser** H315: Irriterar huden.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.


Skyddsangivelser (P)	P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P321: Särskild behandling (se på etiketten) P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Kompletterande farouppgifter	Ej bestämd.
2.3 Andra faror	Ej bestämd.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandning

Beskrivning Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser

Produktbeteckning	Kemiskt namn	Klassificering	Koncentration
CAS No. 1310-58-3 EC No. 215-181-3	Potassium Hydroxide (KOH)	 Frätande på huden, Kategori 1B, H314	< 5%

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna uppgifter	Det erfordras inga speciella åtgärder.
Efter inandning:	Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
Efter kontakt med huden	Tvätta omedelbart med mycket vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Efter kontakt med ögonen	Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
Efter förtäring	Drick rikligt med vatten. Tillförsel av friskluft. Kontakta läkare omedelbart. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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 ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning: Det erfordras inga speciella åtgärder.

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Använd andningskyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Blanda ut med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Se till att ventilationen är tillräcklig.

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 Undvik kontakt med ögonen och huden.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd Inga speciella krav.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Krav på lagerutrymmen och behållare Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras torrt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
Icke blandbara produkter: Starka syror, aluminium.
Oförenliga material: Antändningskällor. Direkt solljus

Hänvisningar beträffande sammanlagring Inga speciella krav.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren Rekommenderad lagringstemperatur, se produktmärkning.

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****Ytterligare anvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning****Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd

Inte nödvändigt om rummet är välventilerat.

Handskydd

Måste 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.

full kontakt:

stänk:

Handskmaterial:	Nitrilgummi	Nitrilgummi
Handsktjocklek:	0,11 mm	0,11 mm
Genombrottstid:	480 min	480 min

Ögonskydd

Tätt slutande skyddsglasögon.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	Vätska
Färg	Mycket blekt gul.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Ej bestämd.
pH-värde vid 20°C	> 13 (concentrate)
Smältpunkt / Fryspunkt	-5.6°C
Kokpunkt / kokområde	100.8°C
Flampunkt:	Ej bestämd.
Avdunstningshastighet	0.34 (butyl acetate = 1).

Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej bestämd.
Ångtryck	23 hPa (20°C)
Densitet vid 20°C	1.117 g/cm ³ @ 25°C Ej bestämd. Ej bestämd.
Löslighet i vatten	Fullständigt blandbar.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej bestämd.
Självantändningstemperatur	Ej bestämd.
Sönderfallstemperatur	Ingen data
Explosiva egenskaper	Ej bestämd.
Oxiderande egenskaper:	Ingen data
9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
10.2 Kemisk stabilitet	Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Produkten kan reagera med starka syror.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
10.5 Oförenliga material	Kan orsaka korrosionsskador på icke-järnmetaller, framför allt aluminium och zink.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Kan producera vätgas vid kontakt med aluminium.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Hudfrätande/Irriterande	Irriterar hud och slemhinnor.
Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation	Irriterande.
Inandnings- eller Hudsensibilisering	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Mutagenitet i Könseller	Ingen data

Cancerogenicitet	Ingen data
Reproduktionstoxicitet	Ingen data
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen data
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen data
Kvävningsrisk	Ingen data

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12. 1 Toxicitet	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
12. 2 Persistens och nedbrytbarhet	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
12. 3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
12. 4 Rörlighet i jord	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
12. 5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
12. 6 Andra skadliga effekter	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Allmänna hänvisningar:	Produkten är biologiskt nedbrytbar.

AVSNITT 13 SLUTTBEHANDLING

13.1

Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Rekommendation Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.

Ej rengjorda förpackningar

Rekommendation Avfallhanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**Rekommenderat
rengöringsmedel** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	Ej bestämd.
ADR, ADN, IMDG, IATA	Ej bestämd.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej bestämd.
ADR, ADN, IMDG, IATA	Ej bestämd.
14.3 Faroklass för transport	Ej bestämd.

ADR, ADN, IMDG, IATA	Ej bestämd.
Förpackningsgrupp	Ej bestämd.
ADR, IMDG, IATA	Ej bestämd.
14.5 Miljöfaror	Ej bestämd.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej bestämd.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej bestämd.
UN "Model regulation"	Ej bestämd.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Märkning enligt EEC-riktlinjer:	Produkten har klassificerats och märkts i enligt med gällande EG-direktiv och förordningar. 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)
--	---

Nationella föreskrifter

Vattenförorening - riskklass	Ej bestämd.
-------------------------------------	-------------

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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.