

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SDS QRR010905

Versie: D10-NL (11-04-2022)

volgens 1907/2006, Artikel 31

RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam** Starrsed Cleaning Agent**Artikelnummer** QRR 010905**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Produkt om proteïne afzetting van Westergren pipetten van de Starrsed ESR analyse instrumenten te verwijderen.**Toepassing van de stof / van de bereiding** Laboratoriumchemicaliën**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad** Mechatronics Instruments B.V.
Postbus 225
1620 AE Hoorn
Nederland**Producent/Leverancier** **Telefoon:**+31 229 291 129
Fax:+31 229 241 534**Voor inlichtingen** **Contact:** Support Department
Email: support@rrmechatronics.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen** Afdeling Support
Gedurende kantoor tijden (8.00 tot 16:30)
Telefoon: +31 229 291 129**RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel** Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 **Skin Corr. 1B****2.2** Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**Etiketteringselementen****Gevarenpictogrammen****Signaalwoord**

WAARSCHUWING


Gevarenaanduidingen	H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen	P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P321: Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket). P332+P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	Niet van toepassing.
2.3 Andere gevaren	Niet van toepassing.

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsel

Beschrijving Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke bestanddelen

<i>Productidentificatie</i>	<i>Chemische benaming</i>	<i>Classificatie</i>	<i>Concentratie</i>
CAS No. 1310-58-3 EC No. 215-181-3	Potassium Hydroxide (KOH)	 Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B, H314	< 5%

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
Na het inademen:	Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Na huidcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. In geval van aanhoudende symptomen arts raadplegen.
Na oogcontact	De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Na inslikken	Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen. Geen braken opwekken.
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere aanwezige chemicaliën.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende kleding: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures Draag geschikte bescherming. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregel en Met veel water verdunnen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie Geen bijzondere maatregelen nodig.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een droge plaats bewaren. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Niet combineerbare stoffen: Sterke zuren Onverenigbare materialen: Rechtstreeks zonlicht.
Informatie voor gezamenlijke opslag	Geen bijzondere maatregelen nodig.
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag	Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.
7.3 Specifiek eindgebruik	Naast het gebruik dat is beschreven in paragraaf 1.2 zijn geen andere gebruikswijzen voorzien.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens, zie 7.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsuimte in acht genomen moeten worden Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Bescherming van de handen Draag beschermende handschoenen met het CE-label inclusief de vier controlecijfers. De te gebruiken beschermende handschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EG regeling 89/686/EEG en de daaruit voortkomende norm EN374.

volledig contact: *spat contact:*

Handschoenmateriaal	Nitrilrubber	Nitrilrubber
Handschoendikte	0,11 mm	0,11 mm
Doorbraaktijd	480 min	480 min

Bescherming van de ogen Nauw aansluitende veiligheidsbril.

RUBRIEK 9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Vloeibaar.
Kleur	Zeer licht geel.
Geur	Licht geurend
Geurdrempel	Niet vastgesteld.
pH-waarde bij 20°C	> 13 (concentrate)
Smeltpunt/Vriespunt	-5.6°C
Kookpuntbereik	100.8°C
Vlampunt:	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	0.34 (butyl acetate = 1).
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Dampspanning	23 hPa (20°C)
Dichtheid bij 20°C	1.117 g/cm ³ @ 25°C Niet vastgesteld. Niet vastgesteld.
Oplosbaarheid in water	Volledig mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet vastgesteld.
Zelfontstekingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
10.2 Chemische stabiliteit	Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Kan heftig reageren met sterke zuren.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Tast niet-ijzerhoudende metalen aan, vooral aluminium en zink.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Kan waterstof produceren in contact met aluminium.

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over

toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Huidcorrosie/-Irritatie	Irriterend voor huid en slijmvliezen.
Ernstig Oogletsel/Oogirritatie	Prikkeling.
Ademhalings- of Huidsensibilisatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Mutageniteit in Geslachtscellen	Geen gegevens beschikbaar
Kankerverwekkendvermo- gen	Geen gegevens beschikbaar
Giftigheid voor de voortplanting	Geen gegevens beschikbaar
Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling	Geen gegevens beschikbaar
Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling	Geen gegevens beschikbaar
Aspiratiegevaar	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12. 1 Toxiciteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
12. 2 Persistentie en afbreekbaarheid	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
12. 3 Bioaccumulatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
12. 4 Mobiliteit in de bodem	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
12. 5 Resultaten van PBT- en zPzB- beoordeling	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
12. 6 Andere schadelijke effecten	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Algemene informatie:	Product is biologisch afbreekbaar.

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1****Afvalverwerkingsmethoden****Product****Aanbeveling**

Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden. Mag niet in de riolering terecht komen.

Niet gereinigde

verpakkingen**Aanbeveling**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**Aanbevolen
reinigingsmiddel**

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1 VN-nummer** Niet van toepassing.**ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing.**14.2 Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN** Niet van toepassing.**ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing.**14.3 Transportgevaarklasse(n)** Niet van toepassing.**ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing.**14.4 Verpakkingsgroep** Niet van toepassing.**ADR, IMDG, IATA** Niet van toepassing.**14.5 Milieugevaren** Niet van toepassing.**14.6 Bijzondere voorzorgen voor
de gebruiker** Niet van toepassing.**14.7 Vervoer in bulk
overeenkomstig bijlage II bij
Marpol en de IBC-code** Niet van toepassing.**UN "Modelreglement"** Niet van toepassing.**RUBRIEK 15 REGELGEVING****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de
stof of het mengsel****Kentekening volgens
EEG-richtlijnen:** Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt. Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), BijlageXIV)Ditproduct bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)**Nationale voorschriften****Gevaar voor water klasse** Niet van toepassing.**15.2** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**Chemischeveiligheidsbeo
ordeling****RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.