

SICHERHEITSDATENBLATT**SDS QRR049001_002**

Version: D04-DE (14-02-2023)

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

ABSCHNITT 1 BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**1.1 Produktidentifikator****Handelsname** Starrsed Control**Artikelnummer** A0026577 (6xQRR 049001) (Level N)
A0026578 (6xQRR 049002) (Level A)**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird** Starrsed Control ist ein in-vitro-diagnostisches Qualitätskontroll-Material, um die Präzision von Instrumenten und Verfahren zur Erythrozytensedimentationsrate (ESR) zu überwachen.**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** Mechatronics Instruments B.V.
P.O. Box 225
1620 AE Hoorn
Niederlande**Hersteller/Lieferant** **Tel:**+31 229 291 129
Fax:+31 229 241 534**Auskunftgebender Bereich** **Kontakt:** Support Department
Email: support@rrmechatronics.com**1.4 Notrufnummer** Support
Während der normalen Bürozeiten (8 bis 16:30, GMT+1)
Tel: +31 229 291 129**ABSCHNITT 2 MÖGLICHE GEFAHREN****2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung****Einstufung gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.**2.2 Kennzeichnungselemente** Nicht anwendbar.**2.3 Sonstige Gefahren** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemisch

Beschreibung	Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
Gefährliche Inhaltsstoffe	entfällt.
zusätzl. Hinweise	Enthält humanes Material und/oder potentiell infektiöse.

ABSCHNITT 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Einatmen:	Frische Luft zuführen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt	Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
Nach Augenkontakt	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Mund ausspülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten. Einer bewusstlosen Person niemals Flüssigkeit verabreichen.
4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	Augenreizung
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Wie potentiell infektiöses Material handhaben.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und

	entsorgen.
6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen mit Desinfektionsmittel. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte	Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Keine besonderen Anforderungen.
7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise	Nicht erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	Trocken lagern in gut verschlossenen Behältern.
7.3 Spezifische Endanwendungen	Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Endanwendungen vorgesehen.

ABSCHNITT 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
8.1 Zu überwachende Parameter	
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten	Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
zusätzl. Hinweise	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition	
Persönliche Schutzausrüstung:	
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Die üblichen Biosicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit infektiösem Material anwenden. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz

Nicht erforderlich. Nicht notwendig wenn der Raum gut belüftet ist.

Handschutz

Schutzhandschuhe mit dem CE-Zeichen einschließlich der vier Kontrollziffern müssen getragen werden. Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen.

Vollkontakt:

Spritzkontakt:

Handschuhmaterial:

Nitrilkautschuk

Nitrilkautschuk

Handschuhdicke:

0,11 mm

0,11 mm

Durchbruchzeit:

480 min

480 min

Augenschutz

Schutzbrille

ABSCHNITT 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Form

Flüssig

Farbe

dunkelrot

Geruch:

leicht

Geruchsschwelle

Nicht festgestellt.

pH-Wert bei 20°C

7,5

Schmelzpunkt/Gerfrierpunkt

Nicht verfügbar.

Siedepunkt

Nicht verfügbar.

Flammpunkt:

Nicht anwendbar.

Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht festgestellt.

Entzündbarkeit

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgrenzen

Untere

Nicht festgestellt.

Obere

Nicht festgestellt.

Dampfdruck

Nicht verfügbar.

Dichte bei 20°C

Nicht festgestellt.

Nicht festgestellt.

Löslichkeit in Wasser

Vollständig mischbar.

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)

Nicht festgestellt.

Selbstentzündungstemperatur

Nicht festgestellt.

Zersetzungstemperatur	Nicht festgestellt.
Viskosität dynamisch kinematisch	Nicht festgestellt. Nicht festgestellt.
Explosive Eigenschaften	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Oxidierende Eigenschaften:	Es liegen keine Daten vor
9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.2 Chemische Stabilität	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.5 Unverträgliche Materialien	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
Akute Toxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz/Reizwirkung auf die Haut	Keine Reizwirkung.
Schwere Augenschädigung/-Reizung	Keine Reizwirkung.
Atemwegs- oder Hautsensibilisierung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Keimzellmutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12. 1 Toxizität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12. 2 Persistenz und Abbaubarkeit	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12. 3 Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12. 4 Mobilität im Boden	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Weitere ökologische Hinweise	
Allgemeine Hinweise:	Wassergefährdungsklasse 1 (D) (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
12. 5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Nicht anwendbar.
12. 6 Andere schädliche Wirkungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung	
Empfehlung	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Ungereinigte Verpackungen	
Empfehlung	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Empfohlenes Reinigungsmittel	Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.3**Transportgefahrenklassen****ADR, ADN, IMDG, IATA** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften**14.4 Verpackungsgruppe****ADR, IMDG, IATA** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften**14.5 Umweltgefahren****Meeresschadstoff:** entfällt.**14.6 Besondere
Vorsichtsmaßnahmen für
den Verwender** Nicht anwendbar.**14.7** Nicht anwendbar.**Massengutbeförderung
gemäß Anhang II des
MARPOL-Übereinkommens
und gemäß IBC-Code****UN "Model regulation"** entfällt.**ABSCHNITT 15 RECHTSVORSCHRIFTEN****Kennzeichnung nach EG-
Richtlinien:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß den
anwendbaren EG-Richtlinien und Verordnungen.
Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht
unterliegen (Verordnung (EG)(Nr. 1907/2006, (REACH),
AnhangXIV) Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der
Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)(Nr. 1907/2006,
(REACH), Anhang XVII)**Nationale Vorschriften****Wassergefährdungs-klasse** Deutschland: Wassergefährdungsklasse (WGK): nicht
wassergefährdend (nwg)**15.2** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.
Stoffsicherheitsbeurteilung**ABSCHNITT 16 SONSTIGE ANGABEN**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine
Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.