

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTET**SDS QRR049001_002**

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

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

**KOHTA 1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN
TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste****Kaupanimike** Starrsed Control**Artikkelinumero** A0026577 (6xQRR 049001) (Level N)
A0026578 (6xQRR 049002) (Level A)**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella** Starrsed Control on diagnostinen in-vitro-laaduntarkastuksen kontrollimateriaali, joka valvoo erytrosyyttien sedimentaatiotasoa (ESR) tutkivia instrumentteja ja menettelyjä.**1.3 Käyttöturvallisuustiedotte** Mechatronics Instruments B.V.**en toimittajan tiedot** P.O. Box 225
1620 AE Hoorn**Valmistaja / toimittaja** The Netherlands
Puhelin:+31 229 291 129
Faksi:+31 229 241 534**Tietoja antaa** **Yhteyshenkilö:** Support Department
Sähköposti: support@rrmechatronics.com**1.4 Häät puhelinnumero** Support
Normaalina virka-ajan (8 aamulla asti 4:30 p.m., GMT+1)
Puhelin: +31 229 291 129**KOHTA 2 VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.** Tuote ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.**2.2 Merkinnät** Ei määrätty.**2.3 Muut vaarat** Ei määrätty.

KOHTA 3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seos

Selostus	Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.
Sisältää vaarallisia aineita	Tarpeeton.
Lisätietoja	Sisältää ihmisperäisiä ja/tai mahdollisesti tartuntaa aiheuttavia aineosia.

KOHTA 4 ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet	Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
Hengitettyä	Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
Ihokosketuksessa	Aine ei yleensä ärsytä ihoa.
Aineen päästyä silmiin	Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuuksia. Jos oireet jatkuvat mentävä lääkäriin.
Nieltyä	Huuhdo suu. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy. Nestettä ei koskaan saa antaa tajuttomalle.
4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	Ärsyttää silmiä
4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

OHTA 5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erikoinen suojarustus: Ei tarvita lisätoimenpiteitä.

KOHTA 6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa Käsittele kuten mahdollisesti tartuntaa aiheuttavaa materiaalia.

6.2 Ympäristöön Ohennettava runsaalla vedellä. Ei saa päästää viemäristöön.

kohdistuvat varotoimet

- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti. Käyttö: Desinfointiaine Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7. Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8. Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä
- Palo- ja räjähdyssuojaohjeet** Ei erikoisvaatimuksia.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset** Ei erikoisvaatimuksia.
- Yhteisvarastointiohjeet** Ei tarvita.
- Lisätietoja varastointiehtoihin** Varastoiva hyvin suljeuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö** Kappaleessa 1.2 mainittujen käyttötapojen lisäksi muita erityisiä käyttötapoja ei ole.

KOHTA 8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja; ks. kohta 7.
- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin** Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
- Lisätietoja** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- Henkilökohtainen suojavarustus**
- Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet** Noudata yleisiä bioturvallisuusohjeita tartuntaa aiheuttavan materiaalin käsittelyssä. Tavanomaisia varotoimenpiteitä noudatettava kemikaalien käsittelyn.
- Hengityksen suojaus** Ei tarvita. Ei tarvita, jos huone on hyvin tuuletettu.
- Käsisuojus** Suojakäsineissä on oltava CE-merkintä ja neljä tarkastusnumeroa. Käytettävien suojakäsineiden on täytettävä EY-direktiivin

89/686/ETY ja siihen liittyvän standardin EN374 vaatimukset.

	täysikosketus:	roiske kosketus:
Käsinemateriaali:	Nitriilikumi	Nitriilikumi
Käsineen paksuus:	0,11 mm	0,11 mm
Läpäisy aika:	480 min	480 min
Silmäsuojaus	Suojalasit	

KOHTA 9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Muoto	Nestemäinen.
Väri	Tumman punainen

Haju	Heikko
Hajukynnys	Ei määritetty.
pH-arvo 20°C	7,5
Sulamispiste/Jähmettymispiste	Ei määritetty.
Kiehumispiste	Ei määritetty.
Leimahduspiste	Ei määritetty.
Haihtumisnopeus	Ei määritetty.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähdyksrajat	
Alempi	Ei määritetty.
Ylempi	Ei määritetty.
Höyrynpaine	Ei määritetty.
Tiheys 20°C	Ei määritetty. Ei määritetty.
Liukoisuus veteen	Täydellisesti sekoittuva.
Jakaantumiskerroin (n-oktanolivesi)	Ei määritetty.
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty.
Hajoamislämpötila	Ei määritetty.
Viskositeetti	
Dynaaminen	Ei määritetty.
Kinemaattinen	Ei määritetty.

Räjähdyksvaara	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavuus:	Tietoja ei ole saatavana
9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
10.4 Vältettävät olosuhteet	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
Välitön myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihosityövyttävyyys/ihoärsyttävyyys	Ei ärsyttävää vaikutusta.
Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys	Ei ärsyttävää vaikutusta.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.
Sukusolujen perimää vaurioittava	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Karsinogeenisuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
--------------------------	--

12. 2 Pysyvyys ja hajoavuus	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
12. 3 Biokertyvyys	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
12. 4 Liikkuvuus maaperässä	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
Ekologisia lisätietoja	
Yleisohjeita:	Vesistövaarallisuusluokka 1 (D) (Itsearviointi) Lievästi vesistöä vaarantava. Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
12. 5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei määrätty.
12. 6 Muut haitalliset vaikutukset	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus	Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön. Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Puhdistamattomat pakkaukset	
Suositus	Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Suosittelava puhdistusaine	Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

KOHTA 14 KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

ADR, ADN, IMDG, IATA Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR, ADN, IMDG, IATA Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR, ADN, IMDG, IATA Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

Pakkausryhmä:

ADR, IMDG, IATA Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

14.5 Ympäristövaarat

Meriä saastuttava: Tarpeeton.

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle Ei määrätty.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Ei määrätty.

YK: n "Malli asetus" Tarpeeton.

KOHTA 15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Nimeäminen direktiivien mukainen merkintä: Tuotetta ei EY-direktiivien määräysten mukaisesti tarvitse varustaa varoitusmerkinnällä.
Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka Saksa: Vesivaaraluokka (WGK) ei haitallinen vesistölle (nwg)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16 MUUT TIEDOT

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.