

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTET**SDS QRR010931**

Version: D08-FI (26-04-2022)

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

KOHTA 1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike** Starrsed Diluent**Artikkelinumero** QRR 010931**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella** Tuote, joka verinäytteiden automaattiseen laimennukseen Starrsed ESR -analysointilaitteissa.**1.3 Käyttöturvallisuustiedotte en toimittajan tiedot** Mechatronics Instruments B.V.
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** Tuote on luokiteltu voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.**Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.** Ei luokiteltu**2.2 Merkinnät** Ei määrätty.**2.3 Muut vaarat** Tietoja ei ole saatavana

KOHTA 3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seos

Sisältää vaarallisia aineita Ei vaarallisia aineksia

KOHTA 4 ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleisohjeet Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.1

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettyä Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.

Ihokosketuksessa Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Aineen päästyä silmiin Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. Mikä tahansa aine joka joutuu silmiin, tulisi huuhdella välittömästi vedellä. Jos helppoa, poista piilolinssit.

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 Saattaa aiheuttaa ihon, silmien ja hengitysteiden ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Vaarat Ei tietoa altistuksesta aiheutuneista haittavaikutuksista.

Käsittely Hoida oireiden mukaan. Oireet voivat esiintyä viivästyneinä.

KOHTA 5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palonsammutusainetta valittaessa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Ei tunnettuja

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.

KOHTA 6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa Pitää poissa suojaamaton henkilöt.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Ei saa päästää viemäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon

puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet 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 Työsuojavaatetus. Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Säilytä viileässä, kuivassa hyvin suljetuissa astioissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö Kappaleessa 1.2 mainittujen käyttötapojen lisäksi muita erityisiä käyttötapoja ei ole.

KOHTA 8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Vältettävä ihokosketusta ja silmiäkosketusta.

Hengityksen suojaus Ei tarvita, jos huone on hyvin tuuletettu.

Käsinsuojus 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: Nitrilikumi Nitrilikumi

Käsineen paksuus: 0,11 mm 0,11 mm

Läpäisy aika: 480 min 480 min

Silmäsuojus Suojalasit

KOHTA 9 FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Nestemäinen.
Väri	Väritön.
Haju	Luonteenomainen.
Hajukynnys	Tietoja ei ole saatavana
pH-arvo 20°C	Tietoja ei ole saatavana
Sulamispiste/Jähmettymis-/jäätymispiste	0°C
Kiehumispiste	100°C
Leimahduspiste	Ei määrätty.
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavana
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Höyrynpaine	Tietoja ei ole saatavana
Tiheys 20°C	1.02 g/cm ³ @ 25°C Tietoja ei ole saatavana Tietoja ei ole saatavana
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Liukoisuus veteen	Tietoja ei ole saatavana
Liukenevuus (muu)	Tietoja ei ole saatavana
Jakaantumiskerroin (n-oktanolivesi)	Tietoja ei ole saatavana
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei ole saatavana
Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole saatavana
Viskositeetti	
Dynaaminen	Tietoja ei ole saatavana
Kinemaattinen	Tietoja ei ole saatavana
Räjähdysvaara	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	Vaarallisista reaktioista ei ole tunnettuja tapauksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallista polymerisoitumista ei tapahdu.
10.4 Vältettävät olosuhteet	Ei erityisiä toimenpiteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunnettuja

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet Ei määritetty.

KOHTA 11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys Ei luokiteltu

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsyttävyyksi Ei tunnettu.

Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys Ei tunnettu.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Ei herkistä ihoa eikä hengitysteitä.

Sukusolujen perimävaurioittava Mitään mutaatioita aiheuttavia ainesosia ei oletunnistettu

Karsinogeenisyys Ei ole todisteita, että aineella olisi syöpää aiheuttavia ominaisuuksia.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Mitkään ainesosat eivät ole myrkyllisiä lisääntymisen suhteen.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Ei tunnettuja

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen Ei tunnettuja

Aspiraatiovaara Ei luokiteltu

KOHTA 12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12. 1 Myrkyllisyys Tietoja ei ole saatavana

12. 2 Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei ole saatavana

12. 3 Biokertyvyys Tietoja ei ole saatavana

12. 4 Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei ole saatavana

12. 5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Ei määrätty.

12. 6 Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei ole saatavana

KOHTA 13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleisohjeet Tietoja ei ole saatavana

Hävittäminen: Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön. Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

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 varotoimet 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

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Nimeäminen direktiivien mukainen merkintä:

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)

Direktiivi 98/24/EY

<i>Kemiallinen nimi</i>	<i>Cas. No</i>	<i>Pitoisuus</i>
SODIUM AZIDE	26628-22-8	0 - <0,1%

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16 MUUT TIEDOT

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