Johtokykystandardi 200000 .S/.m (20000 mS/m) 25.C

Päiväys: 17.11.2017 Edellinen päiväys:

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

1.1.1 Kauppanimi

Johtokykystandardi 200000 .S/cm (20000 mS/m) 25.C

1.1.2 Tunnuskoodi

FF6538 500 ML

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1 Käyttötarkoitus

MP0112 - Laboratoriokäyttö: T&K laboratoriokäyttö

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

	Oy FF-Chemicals Ab
Katuosoite	Teollisuustie 4
Postinumero ja -toimipaikka	90830 Haukipudas
Puhelin	+358 8 5563 193
Telefax	+358 8 5563 194
Y-tunnus	05851808
Sähköposti	ffc@ff-chemicals.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

Myrkytystietokeskus, HUS, 24 h
puh. 09 4711 (vaihde) tai 09 471 977 (suora)

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi EU-lainsäädännön mukaan.

2.2 Merkinnät

-

2.3 Muut vaarat

-

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Valmiste ei sisällä vaarallisiksi luokiteltuja aineosia pitoisuuksina, jotka pitäisi huomioida.

3.3 Muut tiedot

-

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1.2 Hengitys

Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Huuhtele iholta välittömästi runsaalla vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä myös luomien alta. Ota yhteys silmälääkäriin jos ärsytys jatkuu.

4.1.5 Nieleminen

Jos altistunut on tajuissaan, huuhtele suu vedellä ja juota vettä. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Tietoja ei ole saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Ei palavaa.

5.1 Sammutusaineet

5.1.1 Sopivat sammutusaineet
Sammutusaine valitaan ympäristön mukaan.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
Tietoja ei ole saatavissa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
Tietoja ei ole saatavissa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
Sammuttajan on käytettävä kemikaalisuojapukua ja hengityslaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
-

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
-

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Imeytä sopivaan imeytysaineeseen ja kerää hävitettäväksi. Puhdista pinnat ja tuuleta alue.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin
4, 8, 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Hyvää hygieniaa ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Säilytettävä huoneenlämpötilassa. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.2 Muut raja-arvot
Ei raja-arvoja.

8.1.4 DNEL
-

8.1.5 PNEC
-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet
Hyvää hygieniaa ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Kädet pestävä työskentelyn jälkeen.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

8.2.2.1 Hengityksensuojaus
Hengityksensuojain suoritettaessa toimenpiteitä, jotka voivat altistaa tuotehöyryille.

8.2.2.2 Käsiensuojaus
EN 374:n mukaiset suojakäsineet.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus
Suojalasit (EN 166).

8.2.2.4 Ihonsuojaus
Laboratoriotakki.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen
Ei erityisiä ohjeita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

9.1.1 Olomuoto
Neste, kirkas.

9.1.2	**Haju**	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.3	**Hajukynnys**	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.4	**pH**	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.5	**Sulamis- tai jäätymispiste**	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.6	**Kiehumispiste ja kiehumisalue**	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.7	**Leimahduspiste**	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.8	**Haihtumisnopeus**	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.9	**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**	-
9.1.10	**Räjähdysominaisuudet**	
9.1.10.1	**Alempi räjähdysraja**	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.10.2	**Ylempi räjähdysraja**	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.11	**Höyrynpaine**	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.12	**Höyryntiheys**	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.13	**Suhteellinen tiheys**	1,1299 kg/l
9.1.14	**Liukoisuus (liukoisuudet)**	
9.1.14.1	**Vesiliukoisuus**	Liukenee veteen.
9.1.14.2	**Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.15	**Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.16	**Itsesyttymislämpötila**	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.17	**Hajoamislämpötila**	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.18	**Viskositeetti**	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.19	**Räjähtävyys**	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.20	**Hapettavuus**	Tietoja ei ole saatavissa.

9.2 Muut tiedot
-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Pysyvää normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Ei tiedossa säilytettynä ja käsiteltynä ohjeiden mukaan.

10.4 Vältettävät olosuhteet
Tietoja ei ole saatavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Tietoja ei ole saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Tietoja ei ole saatavissa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

11.1.1 Välitön myrkyllisyys
Tuotteen välittömästä myrkyllisyydestä ei ole saatavissa tutkimustietoja. Ei luokiteltava.

11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Ei luokiteltava.

11.1.3 Herkistyminen
Ei luokiteltava.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Ei luokiteltava.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Ei luokiteltava.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
Ei luokiteltava.

11.1.7 Aspiraatiovaara
Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
Ei tiedossa.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
Ei aiheuta haittoja ympäristölle asianmukaisesti käsiteltynä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille
Tietoja ei ole saatavissa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.1 Biologinen hajoavuus
Tietoja ei ole saatavissa.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus
Tietoja ei ole saatavissa.

12.3 Biokertyvyys
Tietoja ei ole saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Tietoja ei ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Ei PBT- eikä vPvB-luokiteltava aine.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset
Estä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Hävitetään laboratoriokemikaalijätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero -

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi -

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka -

14.4 Pakkausryhmä -

14.5 Ympäristövaarat -

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
-

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti
-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Muutokset edelliseen versioon
Yleinen päivitys.

16.3 Tietolähteet
CLP-asetus (1272/2008/EY)
ECHA C&L Inventory

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa
Aineosien tiedot.

16.6 Työntekijöiden koulutus
Hyvää hygieniaa ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.

16.7 Käyttörajoitukset
Ei erityisiä rajoituksia.

16.8 Lisätiedot
Oy FF-Chemicals Ab, puh. 08 5563 193
ffc@ff-chemicals.fi

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi.