

Std.Liuos 621

Päiväys: 2.10.2018

Edellinen päiväys: 4.2.2013

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
Std.Liuos 621
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
FF208 500 ML
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Laboratoriokemikaali. Standardiliuos.
- 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.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- 4.1.2 Hengitys**
-
- 4.1.3 Iho**
Huuhtele iholta runsaalla vedellä.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä myös luomien alta.
- 4.1.5 Nieleminen**
Jos altistunut on tajuissaan, huuhtele suu vedellä. Anna altistuneelle vettä juotavaksi.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Ei tiedossa.

Std.Liuos 621

Päiväys: 2.10.2018

Edellinen päiväys: 4.2.2013

- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat ensiaputoimenpiteistä huolimatta.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
5.1.1 Sopivat sammutusaineet
Sammutusaine valitaan ympäristön mukaan.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
-
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
-

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Ei erityisiä ohjeita.
- 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**
8, 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Hyvää laboratoriohygieniaa ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytä tiiviisti suljettuna.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
Ei raja-arvoja.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet
Hyvää laboratoriohygieniaa ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
8.2.2.1 Hengityksensuojaus
-
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Suojakäsineet
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Suojalasit
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Laboratoriotakki

Std.Liuos 621

Päiväys: 2.10.2018

Edellinen päiväys: 4.2.2013

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
9.1.1	Olomuoto	Neste, väritön
9.1.2	Haju	Hajuton
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)	Tietoja ei ole saatavissa.
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	Tietoja ei ole saatavissa.
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	Räjähävävyys	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.20	Hapettavuus	Tietoja ei ole saatavissa.
9.2	Muut tiedot	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	Pysyvää normaaliolosuhteissa.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Pysyvää normaaliolosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa säilytettynä ja käsiteltynä ohjeiden mukaan.
10.4	Vältettävät olosuhteet	Ei tiedossa.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tiedossa.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Tietoja ei ole saatavissa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
-------------	---

Std.Liuos 621

Päiväys: 2.10.2018

Edellinen päiväys: 4.2.2013

- 11.1.1 **Välitön myrkyllisyys**
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 luokiteltava.

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**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 12.6 **Muut haitalliset vaikutukset**
-

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**
-

Std.Liuos 621

Päiväys: 2.10.2018

Edellinen päiväys: 4.2.2013

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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.**16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
CLP-asetus (1272/2008/EY)**16.6 Työntekijöiden koulutus**
Hyvää hygieniaa ja turvallisuusohjeita noudattavat työtävät.**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 takuiksi tai laatuspesifikaatioksi.