

4U Flow

Päiväys: 7.7.2014

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
4U Flow
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Hammastyö
1.2.2 Toimialakoodi
Q 862 Lääkäri- ja hammaslääkäripalvelut
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi
55 Muut kemikaalit
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen** ☐
1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen ☐
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Hammasväline Oy
Katuosoite Orionintie 5
Postinumero ja -toimipaikka 02200 Espoo
Postiosoite PI 15
Postinumero ja -toimipaikka 02101 Espoo
Puhelin 010 588 6000
Telefax 010 588 6999
Y-tunnus 0881266-0
Sähköposti info@hammasväline.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
09 - 4711
Myrkytystietokeskus, Tukholmank. 17, 00290 HELSINKI

2. VAARAN YKSILOINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.
- 2.2 Merkinnät**
- 2.3 Muut vaarat**

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.3 Muut tiedot**
ei ole

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
4.1.2 Hengitys
Raitis ilma, lepo.
4.1.3 Iho
Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja miedolla pesuliuksella.
4.1.4 Roiskeet silmiin
Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon.

4U Flow

Päiväys: 7.7.2014

Edellinen päiväys: -

4.1.5 Nieleminen

Tuotetta nielleelle annetaan runsaasti lääkehiiltä ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
oireiden mukainen hoito**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vaahto, jauhe, CO₂, vesisumu

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Korkeapainevesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ei tiedossa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

5.4 Muita ohjeita

ei ole

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Onnettomuustilanteissa käytettävä suojalaseja, suojakäsineitä (esim. lateksi tai laminoitu muovi/EVOH) ja tarvittaessa muuta sopivaa suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pyyhitään talteen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tiiviisti suljetuissa alkuperäisastioissa viileässä.

7.3 Erityinen loppukäyttö**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

ei ole

8.1.2 Muut raja-arvot

ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

4U Flow

Päiväys: 7.7.2014

Edellinen päiväys: -

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

normaalisti ei tarvita

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1. mainittuja suojakäsineitä.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Varottava tuotteen joutumista silmiin.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Vältettävä tuotteen jatkuvaa ihokosketusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Vaalea pasta.

9.1.2 Haju

hajuton

9.1.4 pH

ei mitattu

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

ei mitattu

9.1.7 Leimahduspiste

ei ole

9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

ei mitattu

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

ei ole

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

ei ole

9.1.13 Suhteellinen tiheys

1,79

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

liukenematon

9.1.20 Hapettavuus

ei ole

9.2 Muut tiedot

ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Voimakas kuumennus ja valo.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet ja peroksidit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei tiedossa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

ei tiedossa

11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Tuote voi ärsyttää silmiä.

4U Flow

Päiväys: 7.7.2014

Edellinen päiväys: -

- 11.1.3** **Herkistyminen**
ei tiedossa
- 11.1.4** **Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
ei tiedossa
- 11.1.5** **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
ei tiedossa
- 11.1.8** **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
ei tiedossa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1** **Myrkyllisyys**
- 12.1.1** **Myrkyllisyys vesieliöille**
ei tiedossa
- 12.1.2** **Myrkyllisyys muille eliöille**
ei tiedossa
- 12.2** **Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1** **Biologinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.2.2** **Kemiallinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.3** **Biokertyvyys**
ei kerry elimistöön
- 12.4** **Liikkuvuus maaperässä**
ei tiedossa
- 12.5** **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6** **Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1** **Jätteiden käsittelymenetelmät**
Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1** **YK-numero**
- 14.2** **Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- 14.3** **Kuljetuksen vaaraluokka** Tuote ei ole kuljetusmääräysten alainen
- 14.4** **Pakkausryhmä**
- 14.5** **Ympäristövaarat**
- 14.6** **Erityiset varotoimet käyttäjälle**
- 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**
-
- 15.2** **Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

4U Flow

Päiväys: 7.7.2014

Edellinen päiväys: -

16. MUUT TIEDOT**16.3 Tietolähteet**

Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).

16.8 Lisätiedot

Hammasväline Oy puh. 010 588 6000

Päiväys

7.7.2014