

D.T. Light-Post Illusion X-RO

Päiväys: 14.1.2016

Edellinen päiväys: 14.1.2013

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

D.T. Light-Post Illusion X-RO

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Hammastyö

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 YKSILÖINTI**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**

Tuote on kiinteä, sylinterimäinen aine, joka on valmistettu epoksivahvisteisesta kuitumateriaalista.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Raitis ilma

4.1.3 Iho

Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho miedolla saippualluoksella.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon.

4.1.5 Nieleminen

Tuotetta nielleelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan tarvittaessa lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet oireiden mukainen hoito**

D.T. Light-Post Illusion X-RO

Päiväys: 14.1.2016

Edellinen päiväys: 14.1.2013

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vaahto, jauhe, CO2, vesisumu

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

ei tiedossa

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 ja suojakäsineitä (esim. lateksi, nitrili tai laminoitu muovi/EVOH) ja muuta tarpeellista suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää suurina määrinä viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Jätteet kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

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

Kuivassa, viileässä paikassa.

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 ilmanvaihdosta.

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.

D.T. Light-Post Illusion X-RO

Päiväys: 14.1.2016

Edellinen päiväys: 14.1.2013

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**

Kiinteä, läpinäkyvä aine

9.1.2 Haju hajuton**9.1.4 pH** ei mitattu**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** ei mitattu**9.1.7 Leimahduspiste** ei mitattu**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** 2,86**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus** liukenematon**9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** ei mitattu**9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi** ei mitattu**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 normaalilolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Voimakas kuumennus.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot ja emäkset.

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 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Tuotteen työstöpöly voi ärsyttää silmiä ja ihoa.

11.1.3 Herkistyminen

Tuotteen toistuva ja/tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa allergisia ihereaktioita epoksille herkistyneille.

D.T. Light-Post Illusion X-RO

Päiväys: 14.1.2016

Edellinen päiväys: 14.1.2013

- 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. Pienet määrät voidaan hävittää kotitalousjätteenä.

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.

D.T. Light-Post Illusion X-RO

Päiväys: 14.1.2016

Edellinen päiväys: 14.1.2013

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

14.1.2016