

Cidex® Opa Solution

Päiväys: 20.12.2017

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
Cidex® Opa Solution
- 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, 00270 HELSINKI

2. VAARAN YKSILOINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.
1272/2008 (CLP)
EUH208
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
EUH208 Sisältää ftalaldehydiä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- 2.3 Muut vaarat**

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|---------------|-----------|---|
| 643-79-8 | Ftalaldehydi | 0,1-<1 % | Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H301 H314 H317 H400 |
- 3.3 Muut tiedot**
ei ole

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
4.1.2 Hengitys
Raitis ilma

Cidex® Opa Solution

Päiväys: 20.12.2017

Edellinen päiväys: -

- 4.1.3 Iho**
Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho runsaalla vedellä.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan lääkärin hoitoon.
- 4.1.5 Nieleminen**
Tuotetta niellelle 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

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Tuote ei ole palava. Sammutusaineet ympäristön mukaan.
- 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, suojakäsineitä (esim. lateksi tai laminoitu muovi/EVOH) ja muuta tarpeellista suojavaatetusta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytetään imeytysaineeseen, hiekkaan, puruun tai turpeeseen, 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 pakkauksissa viileässä.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
ei ole

Cidex® Opa Solution

Päiväys: 20.12.2017

Edellinen päiväys: -

- 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.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Mikäli on olemassa roiskevaara, käytettävä suojalaseja.
- 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**
Vaaleansininen neste.
- 9.1.2 Haju** mieto haju
- 9.1.4 pH** 7,2 - 7,8
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** 100 °C
- 9.1.7 Leimahduspiste** ei ole
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** ei mitattu
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdyksäraja** ei ole
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdyksäraja** ei ole
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** vesiliukoinen
- 9.1.18 Viskositeetti** ei mitattu
- 9.1.20 Hapettavuus** ei ole
- 9.2 Muut tiedot**
ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
ei tiedossa
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
ei tiedossa
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Vahvat hapot, emäkset, hapettimet ja pelkistimet.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
ei tiedossa

Cidex® Opa Solution

Päiväys: 20.12.2017

Edellinen päiväys: -

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

ei tiedossa

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Tuoteroiskeet voivat ärsyttää silmiä.

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**

Tuote on biologisesti hajoavaa.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

ei tiedossa

12.3 Biokertyvyys

ei tiedossa

12.4 Liikkuvuus maaperässä

vesien mukana

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 Eriyiset varotoimet käyttäjälle****14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Cidex® Opa Solution

Päiväys: 20.12.2017

Edellinen päiväys: -

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16. MUUT TIEDOT

16.3 Tietolähteet

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

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

16.8 Lisätiedot

Hammasväline Oy puh. 010 588 6000

Päiväys

20.12.2017