

Neodisher FA Dental

Päiväys: 20.5.2016

Edellinen päiväys: 20.12.2010

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

Neodisher FA Dental

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

Konepesuaine välineiden puhdistamiseen.

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 YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Syövyttävää.

1272/2008 (CLP)

Skin Corr. 1B, H314

Met. Corr. 1, H290

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS05

Huomiosana

Vaara**Vaaralausekkeet**

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H290

Voi syövyttää metalleja.

Turvalausekkeet

P262

Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P281

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus jätehuoltoviranomaisten ohjeiden mukaan.

2.3 Muut vaarat**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset**

Neodisher FA Dental

Päiväys: 20.5.2016

Edellinen päiväys: 20.12.2010

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
6834-92-0	Dinatriummetasilikaatti	10-25 %	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H314 H318
10006-28-7	Dikaliummetasilikaatti	10-25 %	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H314 H318
1310-58-3	Kaliumhydroksidi	0,1-<1 %	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314

3.3 Muut tiedot

ei ole

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

Raitis ilma, lepo.

4.1.3 Iho

Riisutaan välittömästi saastunut vaatetus ja huuhdellaan iho runsaalla vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan Biofonten silmähuuhteella tai runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan välittömästi lääkärin hoitoon.

4.1.5 Nieleminen

Tuotetta nielleelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan 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**

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

Tuote voi hajota palossa, jolloin voi syntyä myrkyllisiä natrium- ja typpiyhdisteitä.

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 sekä suojakäsineitä (esim. neopreeni, nitrili tai laminoitu muovi/EVOH). Tarvittaessa käytettävä muuta sopivaa suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää laimentamattomana viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Neodisher FA Dental

Päiväys: 20.5.2016

Edellinen päiväys: 20.12.2010

Imeytetään imeytysaineeseen (esim. Biofonten imeytysrae), hiekkaan, puruun tai turpeeseen ja/tai neutraloidaan sekä pyyhitään talteen. Jätteet kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Jälkihuuhtelu tehdään runsaalla vedellä. 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 ottaen huomioon erityisesti tuotteen syövyttävyyttä.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Kuivassa, viileässä paikassa tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
Kaliumhydroksidi 2 mg/m³ (15 min, kattoarvo)
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
ei tiedossa
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdesta.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
normaalisti ei tarvita
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Tuotetta käsiteltäessä käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojakäsineitä.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Tuotetta käsiteltäessä käytettävä suojalaseja.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ihokontaktin välttämiseksi.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Väritön neste.
- 9.1.2 Haju** mieto haju
- 9.1.4 pH** n. 14
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** ei mitattu
- 9.1.7 Leimahduspiste** ei ole
- 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** 1,48
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** vesiliukoinen

Neodisher FA Dental

Päiväys: 20.5.2016

Edellinen päiväys: 20.12.2010

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	
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, alumiini, tina ja sinkki sekä niiden lejeeringit.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Typen ja hiilen oksidit

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
11.1.1	Välitön myrkyllisyys	Dinatriummetasilikaatti: LDLo=1580 mg/kg (suoneen, kani)
11.1.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	Tuote syövyttää ihoa, limakalvoja ja silmiä. Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.
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	Tuotteen nieleminen voi aiheuttaa ruuansulatuserimistön ärsytystä ja limakalvovaurioita.
11.1.8	Muut terveystieteisiin liittyvät tiedot	ei tiedossa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	Tuote on ainakin emäksisyytensä takia paikallisesti myrkyllistä vesieliöille.
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	ei tiedossa
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.2.1	Biologinen hajoavuus	Laimennettu tuote on helposti biologisesti hajoavaa.
12.2.2	Kemiallinen hajoavuus	ei tiedossa
12.3	Biokertyvyys	ei kerry elimistöön
12.4	Liikkuvuus maaperässä	vesien mukana

Neodisher FA Dental

Päiväys: 20.5.2016

Edellinen päiväys: 20.12.2010

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** 1719**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Syövyttävä neste, emäksinen, n.o.s.**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 8**14.4 Pakkausryhmä** III**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.

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

H302 Haitallista nieltynä.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

16.8 Lisätiedot

Hammasväline Oy puh. 010 588 6000

Päiväys 20.5.2016