

Top Dent UltraClean

Päiväys: 22.2.2016

Edellinen päiväys: 31.5.2013

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

Top Dent UltraClean

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**

Silmävaarallista.

1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1, H318

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS05

Huomiosana

Vaara**Vaaralausekkeet**

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvausekkeet

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337+P313

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

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**

68439-46-3

Alkoholi(C9-11)etoksylaatti

1-<5 %

Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318

10213-79-3

Dinatriummetasilikaatti
pentahydraatti

1-<5 %

Met. Corr.1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335

Top Dent UltraClean

Päiväys: 22.2.2016

Edellinen päiväys: 31.5.2013

7320-34-5	Kaliumdifosfaatti	1-<5 %	Eye Irrit 2, Skin Irrit 2; H319, H315
160875-66-1	Propyyliheptanolietoksyalaatti	0,5-<2 %	Eye Dam. 1; H318
9043-30-5	Tridekyylialkoholietoksyalaatti	0,5-<2 %	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318
1554325-20-0	Kvaternäärinen ammoniumyhdiste	0,5-<2 %	Acute Tox. 4, Skin Irrit.2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318

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 sekä pestään ja huuhdellaan iho runsaalla vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan välittömästi lääkärin hoitoon jatkaen samalla silmähuuhtelua.

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

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 on käytettävä suojalaseja ja suojakäsineitä (esim. lateksi tai laminoitu muovi/EVOH) ja 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

Imeytetään imeytysaineeseen, hiekkaan, puruun tai turpeeseen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Jälkihuuhtelu tehdään runsaalla vedellä. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.

Top Dent UltraClean

Päiväys: 22.2.2016

Edellinen päiväys: 31.5.2013

- 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 silmävaarallisuus.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa 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 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 roiskumisvaara, 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**
Kellertävä, kirkas neste.
- 9.1.2 Haju** lähes hajuton
- 9.1.4 pH** 11,4
- 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 räjähdyusraja** ei ole
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdyusraja** ei ole
- 9.1.11 Höyrynpaine** ei mitattu
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1,05
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** vesiliukoinen
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** ei tiedossa
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi** ei mitattu

Top Dent UltraClean

Päiväys: 22.2.2016

Edellinen päiväys: 31.5.2013

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.
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	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys Tuote ärsyttää voimakkaasti, jopa vahingoittaen silmiä ja voi ärsyttää myös ihoa. Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.
11.1.3	Herkistyminen herkistymisoireita 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 ruuansulatuselimistön ärsytystä.
11.1.8	Muut terveysterveysvaikutuksiin 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 vesien mukana

Top Dent UltraClean

Päiväys: 22.2.2016

Edellinen päiväys: 31.5.2013

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 huuhdella viemäriin runsaan vesimäärän kanssa.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero****14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Tuote ei ole kuljetusmääräysten alainen**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****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.

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

H290 Voi syövyttää metalleja.

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

16.8 Lisätiedot

Hammasväline Oy puh. 010 588 6000

Päiväys

22.2.2016