

Opallis

Päiväys: 13.3.2018

Edellinen päiväys: -

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

Opallis

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 YKSIÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Ärsyttää ihoa ja silmiä, herkistää ihoa.

1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS07

Huomiosana

Varoitus**Vaaralausekkeet**

H315

Ärsyttää ihoa.

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P303+P361+P353

JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

Huuhto/suihkuta iho vedellä.

P305+P351+P338

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

P333+P313

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P337+P313

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

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

Opallis

Päiväys: 13.3.2018

Edellinen päiväys: -

3.2**Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
24448-20-2	Bisfenoli-2-hydroksietyylidimetakrylaatti	5-10 %	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2; H319 H335 H315
41137-60-4	Diuretaanidimetakrylaatti	5-10 %	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317
1565-94-2	Bisfenolidiglysidyyliimetakrylaatti	6-8 %	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317
109-16-0	Trietyleeniglykolidimetakrylaatti	1-<5 %	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2; H319 H335 H315
10287-53-3	Etyyli-4-dimetyyliaminobentsoaatti	0,1-<1%	Eye Irrit. 2; H319

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 saippualla.

4.1.4**Roiskeet silmiin**

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan 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**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 ja tuotetta käsiteltäessä käytettävä suojakäsineitä (esim. lateksi tai laminoitu muovi/EVOH) sekä tarvittaessa suojalaseja.

6.2**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

Opallis

Päiväys: 13.3.2018

Edellinen päiväys: -

- 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 ottaen huomioon erityisesti tuotteen ärsyttävyys ja herkistävyys.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Tiiviisti suljettuna ja valolta suojattuna viileässä.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
ei tiedossa
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.
- 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 ihokontaktia, tarvittaessa sopivin suojavaattein.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Viskoosi pasta.
- 9.1.2 Haju**
lievä akrylaatin haju
- 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 räjähdyssraja**
ei ole
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdyssraja**
ei ole
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys**
ei mitattu
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus**
liukenematon
- 9.1.18 Viskositeetti**
ei mitattu
- 9.1.20 Hapettavuus**
ei ole

Opallis

Päiväys: 13.3.2018

Edellinen päiväys: -

- 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
ei tiedossa
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
Kovettumaton tuote ärsyttää silmiä ja ihoa. Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.
11.1.3 Herkistyminen
Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa allergista ihottumaa.
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

Opallis

Päiväys: 13.3.2018

Edellinen päiväys: -

- 12.6** **Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1** **Jätteiden käsittelymenetelmät**
Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Pienet määrät kovettunutta tuotetta 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

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 13.3.2018