

Hydrosil Julkisivumaali

Päiväys: 7.9.2015

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 Hydrosil Julkisivumaali
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Vesiliukoinen maali
- 1.2.2 Toimialakoodi**
 F 412 Asuin- ja muiden rakennusten rakentaminen
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**
 59 Maalit, lakat ja vernissat
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 Kirjovärit Oy Suomi
- Katuosoite** Lökkisepätie 22
Postinumero ja -toimipaikka 00620 Helsinki
Puhelin 020 780 9696
Telefax 020 780 9690
Y-tunnus 1951922-4
Sähköposti info@kirjovarit.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**
 Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.
1272/2008 (CLP)
 EUH208
 EUH210
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
 EUH208 Sisältää isotiatsoloneja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
 EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
- 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 |
|--------------------------|---------------|-----------|-----------------|
| 68855-54-9 | Piimaa | 1-<5 % | STOT SE 2; H371 |
- 3.3 Muut tiedot**
 Tuotteen säilöntäaine sisältää isotiatsoloneja alle herkistävyyssrajan.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Hydrosil Julkisivumaali

Päiväys: 7.9.2015

Edellinen päiväys: -

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**4.1.2 Hengitys**

ei tarvita

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 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**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**Vaahto, jauhe, CO₂, vesisumu.**5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

Korkeapainevesisuihku

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. nitrili, butyyli tai laminoitu muovi/EVOH) ja tarvittaessa muuta sopivaa suojavaatetusta. Ruiskutustyössä on tarvittaessa käytettävä raitisilmahuppua tai kokonaamaria varustettuna P2-luokan pölynsuodattimella

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää suurina määrinä 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 tarvittaessa 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 alkuperäisastioissa viileässä. Suojattava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Hydrosil Julkisivumaali

Päiväys: 7.9.2015

Edellinen päiväys: -

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**Piimaa 5 mg/m³ (8 h)**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

Varottava tuotteen joutumista silmiin.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

normaalisti ei tarvita

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Värillinen, tiksotrooppinen neste.

9.1.2 Haju

mieto haju

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

100 °C

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

9.1.11 Höyrynpaine

1000 hPa (50 °C)

9.1.13 Suhteellinen tiheys

1,45

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

vesiliukoinen

9.1.18 Viskositeetti

90 s (DIN 4)

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 hapettimet, hapot ja emäkset.

Hydrosil Julkisivumaali

Päiväys: 7.9.2015

Edellinen päiväys: -

- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Typen ja hiilen oksidit.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
ei tiedossa
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Tuoteroiskeet voivat ärsyttää silmiä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Pitkäaikainen, toistuva ihokosketus voi aiheuttaa allergisia iho-oireita isotiatsolonielle herkistyneille.
- 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**
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**

Hydrosil Julkisivumaali

Päiväys: 7.9.2015

Edellinen päiväys: -

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**

VOC-pitoisuus 0,1 g/l.

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

H371 Saattaa vahingoittaa elimiä.

16.8 Lisätiedot

Kirjovärit Oy Suomi puh. 020 780 9696

Päiväys

7.9.2015