

Fila Stoneplus

Päiväys: 10.12.2018

Edellinen päiväys: 16.10.2014

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

Fila Stoneplus

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

Tahrin- ja öljynsuojain-aine kiillotetuille luonnonkiville ja porcellanato-laatoille.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Laattapiste Oy

Postiosoite

Mestarintie 5

Postinumero ja -toimipaikka

01730 Vantaa

Puhelin

09-878 031

Telefax

09-890 832

Y-tunnus

1985252-9

Sähköposti

laattapiste@laattapiste.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 - 4711

Myrkytystietokeskus, Tukholman. 17, 00290 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Syttyvä, ihoa kuivattava, aspiraatiovaara. Haitallista vesieliöille.

1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

EUH066

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS07 - GHS08 - GHS02

Huomiosana

Vaara**Vaaralausekkeet**

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvalausekkeet

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Tupakointi kielletty.

P233

Säilytä tiiviisti suljettuna.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P301+P310

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus jätehuoltoviranomaisten ohjeiden mukaan.



Fila Stoneplus

Päiväys: 10.12.2018

Edellinen päiväys: 16.10.2014

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
64742-48-9 01-2119463258-33 1330-20-7	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas Ksyleeni	50-93 % 5-9 %	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3; H226 H304 H336 EUH066 Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315
01-2119488216-32 100-41-4	Etylibentseeni	1-5 %	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1, STOT RE 2; H225 H332 H304 H373
71-36-3	1-Butanoli	1-<3 %	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Eye Dam. 1; H226 H302 H315 H335 H336 H318
3648-18-8	Orgaaninen tinayhdiste	0,1-0,5 %	Repr. 2, STOT RE 1, Aquatic Chronic 4; H361D H372 H413

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 tarvittaessa 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**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

Fila Stoneplus

Päiväys: 10.12.2018

Edellinen päiväys: 16.10.2014

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Tarvittaessa käytettävä suojalaseja ja suojakäsineitä (esim. nitrili 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 ottaen erityisesti huomioon tuotteen syttyvyys, ihoa kuivattava vaikutus, aspiraatiovaara, mikäli tuotetta joutuu keuhkoihin sekä huumaavuus ja ärsyttävyys.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa viileässä ja kuivassa paikassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|
| Teollisuusbensiini (maaöljy),
vetykäsitelty raskas | 500 mg/m ³ (8 h) | |
| Ksyleeni | 350 ppm (8 h) | 100 ppm (15 min) |
| | 220 mg/m ³ (8 h) | 440 mg/m ³ (15 min) |
| Etyylibentseeni | 50 ppm (8 h) | 200 ppm (15 min) |
| | 220 mg/m ³ (8 h) | 880 mg/m ³ (15 min) |
| 1-Butanoli | 50 ppm (8 h) | 75 ppm (15 min) |
| | 150 mg/m ³ (8 h) | 230 mg/m ³ (15 min) |
| Orgaaninen tinayhdiste | 0,1 mg/m ³ (8 h, Sn:na) | 0,3 mg/m ³ (15 min, Sn:na) |
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
Veren tolueenipitoisuudelle on annettu raja-arvo työpäivän jälkeisenä aamuna 500 nmol/l. Etyylibentseenille annettu biologinen raja-arvo: virtsan mantelihappopitoisuus saa olla korkeintaan 5,2 mmol/l työviikon tai altistumisjakson viimeisen työvuoron loputtua.
- 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**
Vältettävä tuotteen toistuvaa ihokosketusta

Fila Stoneplus

Päiväys: 10.12.2018

Edellinen päiväys: 16.10.2014

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

9.1.1	Olomuoto	
	Neste.	
9.1.2	Haju	liuottimen haju
9.1.4	pH	ei mitattu
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	ei mitattu
9.1.7	Leimahduspiste	> 40 °C
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	ei mitattu
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	ei mitattu
9.1.11	Höyrynpaine	ei mitattu
9.1.12	Höyryntiheys	ei mitattu
9.1.13	Suhteellinen tiheys	0,862
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	liukenematon
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	ei mitattu
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	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 hapettimet
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 silmiä ja voi kuivattaa ja ärsyttää ihoa. 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	ei tiedossa

Fila Stoneplus

Päiväys: 10.12.2018

Edellinen päiväys: 16.10.2014

- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Tuote voi keuhkoihin joutuessaan aiheuttaa kemiallista keuhkokuumetta.
- 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**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** 3295
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Hiilivedyt nestemäiset, n.o.s.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 3
- 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

Fila Stoneplus

Päiväys: 10.12.2018

Edellinen päiväys: 16.10.2014

16.3 Tietolähteet

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

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

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H361	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

16.8 Lisätiedot

Laattapiste Oy puh. 09-878 031

Päiväys

10.12.2018