

Fila PS87

Päiväys: 4.5.2015

Edellinen päiväys: 6.10.2014

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
Fila PS87
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Puhdistus- ja vahanpoistoaine.
1.2.2 Toimialakoodi
F 412 Asuin- ja muiden rakennusten rakentaminen
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi
9 Puhdistus- ja pesuaineet
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
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, Tukholmank. 17, 00290 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Ärsyttää silmiä.
1272/2008 (CLP)
Eye Irrit. 2, H319
67/548/EEC - 1999/45/EC
R20/22
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS07
Huomiosana **Varoitus**
Vaaralausekkeet
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet
P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
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.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten viranomaismääräysten mukaisesti.
- 2.3 Muut vaarat**



Fila PS87

Päiväys: 4.5.2015

Edellinen päiväys: 6.10.2014

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
100-51-6	Bentsyylialkoholi	10-30 %	Xn; R20/22; Acute Tox. 4; H332 H302
1569-01-3	1-Propoksi-2-propanoli	1-5 %	Xi; R10-36; Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319
141-43-5	2-Aminoetanoli	0,5-1 %	C; R20/21/22-34; Acute Tox. 4, Skin Corr. 1 B; H332 H312 H302 H314

3.3 Muut tiedot

Komponenttiluokitusten kohdassa 2 ilmoittamattomat R- ja H-lausekkeet löytyvät kohdasta 16.5.

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 välittömästi 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**

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 on käytettävä suojalaseja ja suojakäsineitä (esim. butyyli, PVA tai laminoitu muovi/EVOH) ja muuta sopivaa suojavaatetusta.

Fila PS87

Päiväys: 4.5.2015

Edellinen päiväys: 6.10.2014

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 huomioon erityisesti tuotteen ärsyttävyys.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa hyvin ilmastoidussa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

Bentsyylialkoholi	10 ppm (8 h)	45 mg/m ³ (8 h)
2-Aminoetanoli	1 ppm (8 h)	3 ppm (15 min)
	2,5 mg/m ³ (8 h)	7,6 mg/m ³ (15 min)

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

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**

Kellertävä neste.

9.1.2 Haju

mieto havumainen haju

9.1.4 pH

12,7

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

ei mitattu

9.1.7 Leimahduspiste

ei mitattu

9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

ei mitattu

Fila PS87

Päiväys: 4.5.2015

Edellinen päiväys: 6.10.2014

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	1,011
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
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	Bentsyylialkoholi: LD50=1230 mg/kg (suun kautta, rotta); 2-Aminoetanol: LD50=1720 mg/kg (suun kautta, rotta), LD50=1000 mg/kg (iholle, kani)
11.1.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	Tuote ärsyttää silmiä.
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 ruuansulatuselimistön ärsytystä.
11.1.8	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	ei tiedossa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	Tuote on ainakin emäksisyytensä vuoksi paikallisesti myrkyllistä vesieliöille.
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	ei tiedossa

Fila PS87

Päiväys: 4.5.2015

Edellinen päiväys: 6.10.2014

- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
12.2.1 Biologinen hajoavuus
ei tiedossa
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.3 Biokertyvyys**
ei kerry merkittävästi 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**
- 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**
- | | |
|-----------|---|
| R10 | Syttyvää. |
| R20/21/22 | Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. |
| R20/22 | Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. |
| R34 | Syövyttävää. |
| R36 | Ärsyttää silmiä. |
| H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H312 | Haitallista joutuessaan iholle. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H332 | Haitallista hengitettynä. |

Fila PS87

Päiväys: 4.5.2015

Edellinen päiväys: 6.10.2014

16.8

Lisätiedot

Laattapiste Oy puh. 09-878 031

Päiväys

4.5.2015