

Kauppanimi: Pystysaumabetoni PSB,
Talvipystysaumabetoni TPSB
Päiväys: 2.4.2015
Asetuksen (EY) N.o 1907/2006 mukaisesti

Edellinen päiväys: 2.3.2012

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Pystysaumabetoni PSB K30, Pystysaumabetoni PSB K40 ja Talvipystysaumabetoni TPSB K30, Talvipystysaumabetoni TPSB K40

Tunnuskoodi: 53035 (25kg), 33035 (1000kg), 33003 (1000kg), 53036 (25kg), 33036(1000kg), 33094 (1000kg)

Reach-rekisteröintinumero: -

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

Käyttötarkoitus: Rakennuskemikaali

Toimialakoodi: 43

Käyttötarkoituskoodi: 13 Rakennusmateriaalit

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen X

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja:

Fescon Oy

Katuosoite: Hämeenkatu 9

Postinumero ja -toimipaikka: 05800 Hyvinkää

Puh. +358 (0)20 789 5900

Fax. +358 (0)20 789 5909

Sähköposti: fescon@fescon.fi, tilaukset@fescon.fi

Kotisivu: www.fescon.fi

Y-tunnus: 0560006-4

1.4 Häätäpuhelinnumero

+358(0)9 47 1977

Myrkytystietokeskus

Haartmaninkatu 4

00290 Helsinki

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi Ärsyttävä

Xi; R36/37/38

2.2 Merkinnät

67/548/EEC - 1999/45/EC



Xi

R-lausekkeet:

R36 Ärsyttää silmiä

R37 Ärsyttää hengityselimiä

R38 Ärsyttää ihoa

S-lausekkeet:

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa

Kauppanimi: Pystysaumabetoni PSB,
Talvipystysaumabetoni TPSB
Päiväys: 2.4.2015
Asetuksen (EY) N.o 1907/2006 mukaisesti

Edellinen päiväys: 2.3.2012

S22 Vältettävä pölyn hengittämistä
S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti

2.3 Muut vaarat: -

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

| CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------------------|------------------|-----------|---------------|
| CAS: 65997-15-1 | Portlandsementti | n. 20-30% | Xi; R36/37/38 |
| | | | |

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys: Raikasta pölytöntä ilmaa

Iho: Pestävä saippualla ja huuhdeltava runsaalla vedellä. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin: Huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

Nieleminen: Ei saa oksennuttaa. Juotava vettä varotoimenpiteenä. Yhteydenotto lääkäriin, mikäli tarpeellista.

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille: -

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet: -

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet:

CO₂, jauhesammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Ei palavaa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet: -

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Katso kohta 8

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä. Estettävä tuotteen pääsy viemäriin tai vesistöön.

Edellinen päiväys: 2.3.2012

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kuiva pulveri ja märkä massa pestään pois vedellä. Kovettunut tuote poistetaan mekaanisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kts. kohta 8

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä kuivassa paikassa. Kosteus saattaa aiheuttaa paakkuuntumista.

7.3 Erityinen loppukäyttö: -

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:
HTP-arvo 10 mg/m³ (8h), epäorgaaninen pöly

Muut raja-arvot:

Sementtipölyn hengittyvä jae 5mg/m³ (8h), HTP 2009

DNEL

Ei määritelty

PNEC

Ei määritelty

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Syöminen ja juominen kielletty ainetta käsiteltäessä.

Silmien tai kasvojen suojaus:

Suojalasit

Ihonsuojaus:

Suojakäsineet ja suojavaatetus. Materiaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.

Käsiensuojaus:

EN374:n mukaiset suojakäsineet.

Hengityksensuojaus:

Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, jos työpaikka-altistuksen raja-arvot ylitetään ja/tai jos tuotetta vapautuu (pöly).

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|-----------------------------|
| Olomuoto: | Jauhe |
| Haju: | Tuotteelle tyypillinen |
| Hajukynnys: | Ei sovellettavissa |
| pH: | 12-13 |
| Sulamispiste- tai jäätymispiste: | Ei sovellettavissa |
| Kiehumispiste/kiehumisalue: | Ei sovellettavissa |
| Leimahduspiste | Ei sovellettavissa |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | Ei sovellettavissa |
| Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja: | Ei sovellettavissa |
| Höyrynpaine: | Ei sovellettavissa |
| Höyryntiheys: | Ei sovellettavissa |
| Suhteellinen tiheys: | Noin 1600 kg m ³ |
| Liukenevuus (liukoisuudet) veteen | Sekoittuva |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | Ei sovellettavissa |
| Itsesyttymislämpötila: | Ei sovellettavissa |
| Hajoamislämpötila: | Ei sovellettavissa |
| Viskositeetti: | Ei sovellettavissa |
| Räjähtävyys: | |
| Hapettavuus: | Ei sovellettavissa |

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus: -

10.2 Kemiallinen stabiilisuus: -

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: -

10.4 Vältettävät olosuhteet: Reagoi voimakkaasti emäksisesti veteen sekoitettuna.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: -

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: -

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ärsyttää silmiä, ihoa ja hengityselimiä.

Vesiseoksena muodostuu emäksinen massa, joka on syövyttävää, pH>11

Herkistyminen

Tuotteen sisältämä sementti on vähäkromaattista, joten kromiherkistymäriski on alentunut, mutta henkilöiden jotka ovat herkistyneet kromille, tulee noudattaa suurta varovaisuutta.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

Aspiraatiovaara

Ei sovellettavissa.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys: -

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

12.3 Biokertyvyys: -

Edellinen päiväys: 2.3.2012

- 12.4 Liikkuvuus maaperässä: -**
12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: -
12.6 Muut haitalliset vaikutukset:
Ei luokitella ympäristövaaralliseksi tuotteeksi.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Jaue:** sekoitetaan veteen ja annetaan kovettua**Kovettunut tuote:** voimaan toimittaa muun yhdyskuntajätteen mukana kaatopaikalle.**Tyhjät, kuivat pakkaukset (muovi):** voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puutteessa kaatopaikalle.**Säkki:** voidaan hyödyntää energiaksi polttamalla.**EWC-koodi 101301** - polttamattomat raaka-aineseosjätteet, sementin, kalkin ja laastin sekä näistä valmistettujen tuotteiden jäännökset.**14. KULJETUSTIEDOT**

Maakuljetus ADR/VAK (rajan ylitys/kotimaa)

ARD/VAK-luokka: Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

Merikuljetus IMDG:

IMDG-Luokka: Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

Ilmakuljetus ICAO-TI JA AITA-DGR:

ICAO/IATA-luokka: Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

Ei erityisiä varotoimia käyttäjälle.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö: -****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Ei ole.**16. MUUT TIEDOT**

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tähänhetkiseen tietämykseen. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**R-lausekkeet:**

- R36 Ärsyttää silmiä
R37 Ärsyttää hengityselimiä
R38 Ärsyttää ihoa

S-lausekkeet:

- S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa
S22 Vältettävä pölyn hengittämistä
S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.



Kauppanimi: Pystysaumabetoni PSB,
Talvipystysaumabetoni TPSB
Päiväys: 2.4.2015
Asetuksen (EY) N.o 1907/2006 mukaisesti

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
KEMIKAALI-ILMOITUS**

6 (7)

Edellinen päiväys: 2.3.2012

S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti



Kauppanimi: Pystysaumabetoni PSB,
Talvipystysaumabetoni TPSB
Päiväys: 2.4.2015
Asetuksen (EY) N.o 1907/2006 mukaisesti

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
KEMIKAALI-ILMOITUS**

7 (7)

Edellinen päiväs: 2.3.2012

Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par shemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

Käytetyt tietolähteet:

Raaka-ainetoimittajilta saatu informaatio ja käyttöturvallisuustiedotteet.