

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Frankopur® 2-K primeri

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

Ei ole

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

Rakennusteollisuuskemikaali – Betonipinnan primeri/tartunta-aine

Toimialakoodi	42
Käyttötarkoituskoodi	2
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	Ei
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	Ei

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

	Semtu Oy
Katuosoite	Martinkyläntie 586
Postinumero ja -toimipaikka	04240 Talma
Postilokero	PL 124
Postinumero ja -toimipaikka	04201 Kerava
Puhelin	(09) 2747 950
Telefax	(09) 2710 020
Sähköpostiosoite	mailbox@semtu.fi
Y-tunnus	0712087-3

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) Vaihde: (09) 4711/Myrkytystietokeskus HUS, Haartmaninkatu 4, 00290 HYKS

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Aquatic Chronic 3	H412
Skin Sens. 1	H317

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana Varoitus

Vaaralausekkeet

H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kauppanimi Frankopur®2K primeri
Päiväys 29.1.2016

Edellinen päiväys

Turvausekkeet

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
 P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
 P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

2.3 Muut vaarat

Ei tiedossa.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
CAS 136210-30-5	Aspargiinihappoesteri	85 - 90	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
CAS 623-91-6	Fumaarihappodietyyliesteri	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Hakeuduttava lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Ensiapuhenkilön on huolehdittava omasta suojautumisestaan.

Hengitys

Vie altistunut henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa. Mikäli henkilö on tajuton, käännä hänet elvytysasentoon ja kysy lääkäriltä neuvoa. Anna tarvittaessa tekohengitystä.

Iho

Riisu likaantunut vaatetus välittömästi. Roiskeet iholta pestävä runsaalla vedellä ja saippualla ja huuhdeltava huolellisesti.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava avoimia silmiä huolellisesti runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan. Poistettava piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatettava huuhtomista. Tarvittaessa tarkastuskäynti silmälääkärillä.

Nieleminen

Hakeuduttava välittömästi lääkäriin. Älä oksennuta, ellei myrkytystietokeskus tai lääkäri niin neuvo.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset sekä välittömät että viivästyneet

Ei lisätietoja saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei lisätietoja saatavilla.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: CO₂, sammutusjauhe tai vesisuihku, alkoholinkestävä vaahto
 Vältettävät sammutusaineet: Vesi täydellä paineella

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi syntyä myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristöstä riippumaton hengityslaitetta. Jäähdytettävä palolle altistuvia pakkauksia vesisuihulla. Sammutusvesi on otettava talteen ja hävitettävä viranomaisohjeiden mukaisesti.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita. Pidettävä suojautumattomat henkilöt loitolla. Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä pääsy viemäriin tai pinta- ja pohjavesiin. Ilmoitettava mahdollisista päästöistä viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään sopivaan imeytysaineeseen (hiekkä, yleisimeytysaine jne.) ja otetaan talteen sopiviin astioihin hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon tiedotteen kohtien 7, 8 ja 13 ohjeet.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava pakkaukset rikkoontumiselta. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja rehuista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Ei ole

Muut raja-arvot

Ei ole

DNEL

Ei määritetty

PNEC

Ei määritetty

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Noudatettava rakennuskemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä varotoimenpiteitä. Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä. Vältettävä tuotteen joutumista iholle, silmiin ja vaatteille. Kädet pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei erityistoimenpiteitä.

Henkilökohtaiset suojoimenpiteet

Silmien tai kasvojen suojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasien (esim. EN 166) käyttöä suositellaan.

Ihonsuojaus

Tavanomainen suojavaatetus. Riisuttava likaantunut vaatetus.

Käsien suojaus

Suojakäsineet EN 374. Materiaali: PVC, nitrili- tai butyylikumi. Käytä puuvillaisia aluskäsineitä, mikäli mahdollista. Tarkista käsineiden soveltuvuus käsinevalmistajalta.

Hengityksensuojaus

Ei yleensä tarpeen, mikäli ilmanvaihto on riittävä tai työskennellään ulkona.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei erityisohjeita.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Haju	Ominaishajuinen
Hajukynnys	Ei määritetty
pH	Ei määritetty
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	>35 °C

Kauppanimi Frankopur®2K primeri
Päiväys 29.1.2016

Edellinen päiväys

Leimahduspiste	>100 °C
Haihtumisnopeus	Ei sovellettavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellettavissa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	1000 hPa [50 °C]
Tiheys	n. 1 g/cm ³ [20 °C]
Suhteellinen tiheys	Ei määritetty
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei sovellettavissa
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	Ei itsestään syttyvä
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	n. 1500 mPas [23 °C]
Räjähätvyys	Ei räjähdysvaarallinen
Hapettavuus	Ei hapettavia ominaisuuksia

9.2 Muut tiedot

VOC-pitoisuus 0 g/l

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei vaarallisia reaktioita suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita noudatettaessa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita noudatettaessa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa käyttötarkoituksen mukaisessa käytössä.

KOHTA 11. TOKSIKOLOGISET TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Itse tuotetta ei ole testattu.

Välitön myrkyllisyys

Toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Voi ärsyttää silmiä.

Herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

Aspiraatiovaara

Toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei olennaisia lisätietoja.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Seoksesta ei ole saatavilla olennaisia tietoja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Kauppanimi Frankopur®2K primeri
Päiväys 29.1.2016

Edellinen päiväys

Seoksesta ei ole saatavilla olennaisia tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Seoksesta ei ole saatavilla olennaisia tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Seoksesta ei ole saatavilla olennaisia tietoja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sovellettavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Seoksesta ei ole saatavilla olennaisia tietoja.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämät

Ei saa päästää viemäristöön. Hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti. Kovettunut tuote voidaan hävittää talousjätteenä.

Pakkaukset

Pakkaukset, joissa on tuotejäämiä, on hävitettävä samoin kuin itse tuote.

Jätekoodi

08 01 11 Maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Tuote ei ole luokiteltu kuljetusten kannalta vaaralliseksi.

14. YK-numero

Ei ole

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei ole

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei ole

14.4 Pakkausryhmä

Ei ole

14.5 Ympäristövaarat

Ei ole

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei ole

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimukset II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ei ole

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän valmisteen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Päivitetty asetuksen 1272/2008 [CLP] mukaiseksi.

Lyhenteiden selitykset

Acute Tox.	Välitön myrkyllisyys
Aquatic Chronic	Haitallista vesistöille, pitkäaikaisia vaikutuksia
Eye Dam.	Silmäsyövyttävyyys
Skin Irrit.	Ihoärsyttävyyys
Skin Sens.	Ihoherkistävyyys
STOT SE	Elinkohtainen myrkyllisyys, kerta-altistuminen

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 16.7.2015

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Kauppanimi Frankopur®2K primeri
Päiväys 29.1.2016

Edellinen päiväys

Ks. kohta 2.

Luettelo vaaralausekkeista

H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Työntekijöiden koulutus

Ei erityisohjeita