

Päiväys: 23.02.2016

Edellinen päiväys: 03.12.2015

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi Joints Fire Compound Pro+
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Kipsipohjainen palokatkomassa läpivienteihin.
Toimialakoodi (TOL) (*) 433 Rakennusten ja rakennelmien viimeistely
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 22 Palonsuoja- ja sammutusaineet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) Kyllä
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite Joints Oy
Teollisuustie 6
Postinumero ja -toimipaikka FIN-51200 Kangasniemi
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 0201 980610
Sähköpostiosoite asiakaspalvelu@joints.fi
Y-tunnus (*) 07403523

1.4 Häät puhelinnumero

09-471977 tai 09-4711
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00290 HUS

Yleinen hätänumero 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Skin Irrit. 2: H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Dam. 1, H318

2.2 Merkinnät

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008



Huomiosana Vaara

H-lauseet

H315 Ärsyttää ihoa
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

P-lausekkeet

P261 Vältä sisäänhengittämistä
P280 Käytä suojakäsineitä
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista.
P310 Ota välittömästi Yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN Tai lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

-

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet ()**

Pääaineosan nimi		CAS-, EY- tai indeksinro	
Aineosan nimi		CAS-, EY- tai indeksinro	

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Portlandsementtiä	65997-15-1 266-043-4		15 - 20%	STOT SE 3resp, Eye Dam 1, Skin Irrit 2; H335, H318, H315

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Jos uhri on hengittänyt suuria määriä pölyä, huuhtelee nenä, suu ja nielu vedellä. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.

Iho: Poista saastuneet vaatteet. Pese iho saippualla ja vedellä. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin: Poista kiinteät hiukkaset. Välittömästi huuhtelee haalealla vedellä 15-20 minuuttia silmät ammolla. Hakeudu lääkäriin viipymättä.

Nieleminen: Huuhtelee suu huolellisesti runsaalla vedellä ja sylje vesi pois. Juo vähintään puoli litraa vettä ja soita lääkärille. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoa saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukaista hoitoa.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Kaikkia tavallisia sammutusaineita voidaan käyttää.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Huomaa, että sammutusvesi voi sisältää myrkyllisiä aineita tai muita vaarallisia aineita. Tuote ei ole vaarallista syttyvässä mielessä. Tuote ei hapetu.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojaavat toimenpiteet olisi otettava huomioon paloa sammuttaessa. Tulipalon sattuessa käytä hengityssuojainta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä kemikaalisuojapukua puhdistettaessa suuria vuotoja. Pölysuodatinta IIb (P2) voidaan vaatia puhdistettaessa. Vuodon sattuessa suojellussa vedessä, soitta hätäkeskukseen heti, 112. Vältä hengittämistä ja ihon ja silmien altistumista.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varo päästämästä maaperään, veteen tai ilmaan. Ei saa päästää viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kuivabetoni: Käytä puhtaanapito menetelmiä, kuten tyhjiö puhtaanapito ja alipaineimun (teollisuus kannettavat yksiköt, joissa erittäin tehokas ilmansuodattimet (EPA ja HEPA, EN 1822-1:2009) tai vastaava tekniikka), jotka eivät johda ilmassa hajontaa. Älä koskaan käytä paineilmaa. Vaihtoehtoisesti puhdistu pölystä pesemällä, märkä imurointi tai vesisuihkun avulla tai suihkuttamalla (sumun välttämiseksi, että pöly tulee ilmassa) ja hävitä liete. Jos tämä ei ole mahdollista, hävitä liettämällä veteen (ks. märkä betoni). Kun märkäpesu tai imurointi ei ole mahdollista, ja vain kemiallinen pesu harjalla on mahdollista, varmista että työntekijät käyttävät asianmukaista suojavaatetusta ja välttävät pölyn hajotusta. Vältä hengittämistä ja ihokosketusta. Laitta jäte astiaan. Anna jähmettyä ennen hävittämistä.

Betonimassa: Poista betonimassa ja laita se astiaan. Anna aineen kuiva ja kovettua ennen hävittämistä kuvauksen mukaisesti. Jäämät pesun jälkeen on käsiteltävä ongelmajätteenä. Lisätietoja ottamalla yhteyttä paikallisiin viranomaisiin. Esitä tämä käyttöturvallisuustiedote.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeet turvallisesta käsittelystä kohdassa 7.
Ohjeet suojarusteista kohdassa 8.
Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Valmiste on säilytettävä tavalla, joka estää vaarat terveydelle ja ympäristölle. Vältä altistumista ihmisille ja eläimille. Älä päästä tuotetta ympäristöön. Älä syö, juo tai tupakoi tiloissa, joissa tuotetta on varastoitu.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä kuivassa paikassa, huoneenlämmössä. Säilytä hyvin ilmastoidussa tilassa. Silmähuuhtelu palvelut tulee olla käytettävissä työpaikalla. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tutustu tuotteen tekniseen tuoteselosteeseen.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Ei tietoa saatavilla.

Muut raja-arvot

Ei tietoa saatavilla.

DNEL-arvot

Ei tietoa saatavilla.

PNEC-arvot

Ei tietoa saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

-

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojausta on käytettävä, jos on vaara suorasta altistumisesta tai roiskeita.

Ihonsuojaus

Suojaa kaikki paljaat iho kohdat etteivät ne pääse kosketuksiin tuotteen kanssa.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä butylikumisia, viton tai fluori kumisia, tai pyydä neuvoja työlääketieteelliseltä asiantuntijalta vaihtoehtoisista materiaaleista. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote. Toimi ilman suojakäsineitä vain silloin, kun hyvin pieniä määriä käsitellään. Valitse mekaanista kulutuskestävyyttä kestävä työ luonteen mukaisesti. Varoitusmerkin neljä numeroa osoittavat kulutuskestävyyden, leikkauksen vaikutuksen, repäisyn ja puhkaisun, jossa 1 on alin ja 4 tai 5 on paras.

Hengityksensuojaus

Pölysuodatinta IIb (P2) voi olla tarpeen.

Termiset vaarat

Ei tietoa saatavilla.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso kohta 12.

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

Olomuoto	Jauhe
Haju	Hajuton
Hajukynnys	Ei sovelleta
pH	Ei sovellettavissa
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei sovellettavissa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei sovellettavissa
Leimahduspiste	Ei sovellettavissa
Haihtumisnopeus	Ei sovelleta
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovelleta
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	Ei sovellettavissa
Höyryntiheys	Ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys	3 kg / L
Liukoisuus (liukoisuudet)	Veteen liukeneva (1-5%)
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	Ei sovelleta
Hajoamislämpötila	Ei sovellettavissa
Viskositeetti	Ei sovellettavissa
Räjähävyys	Ei sovellettavissa
Hapettavuus	Ei sovelleta

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Kun betoni sekoitetaan veteen, se kovettuu stabiiliksi aineeksi, joka ei ole reaktiivinen normaaleissa olosuhteissa.

10.2	Kemiallinen stabiilisuus
	Kuivabetoni on stabiili, mikäli se on varastoitu oikein (katso kohta 7) ja se on yhteensopiva useimpien muiden rakennusmateriaalien. Se on varastoitava kuivana. Yhteensopimattomien aineita tulee välttää. Märkä betoni on emäksistä ja ristiriidassa happojen ammoniumsuolat, alumiini- ja muut ei-jalometalleja kanssa. Betoni liukenee fluorivetyhappoon ja luo haihtuvien piitetrafluoridia kaasua. Konkreettisesti reagoi veden kanssa ja luo silikaatteja ja kalsiumhydroksidia. Silikaatti reagoi konkreettisesti vahvojen hapettimien kuten fluorin, booritrifluoridi klooritrifluoridi, mangaani- fluori ja happi- fluoridin kanssa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
	Ei tietoa saatavilla.
10.4	Vältettävät olosuhteet
	Kosteat säilytysolosuhteet voivat aiheuttaa kokkareiden muodostumista ja heikentää tuotteen laatua.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit
	Hapot, ammoniumsuolat, alumiini- tai muut jalometallit. Valvomatonta alumiini jauheen ja betonimassan käyttöä olisi vältettävä, koska vetykaasua muodostuu.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet
	Ei hajoa vaarallisia aineita.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Huomioi että aine on taikka se sisältää allergiinia ainetta.

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Aine voimakkaasti ärsyttää ihoa, silmiä ja limakalvoja.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Aine voimakkaasti ärsyttää ihoa, silmiä ja limakalvoja.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihottumaa (atooppinen tai tuntematon) voi esiintyä. Allergiaa aiheuttavaa ainetta.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tietoa saatavilla.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tietoa saatavilla.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tietoa saatavilla.

Elinikäinen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tietoa saatavilla.

Elinikäinen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Pitkäaikainen altistuminen aineelle on vaarallista.

Aspiraatiovaara

Ei tietoa saatavilla.

Muut tiedot

Ei muita tietoja.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Tuote on tai sisältää ainetta, joka on luokiteltu ärsyttäväksi. Haitallisia vaikutuksia eläinten, kasvien ja mikro-organismien paikalliseen ympäristöön ei voida sulkea pois. Tuote on allergia-aine tai sisältää allergista ainetta. Ekologisia vaikutuksia ei voida sulkea pois.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyttä ja hajoavuutta on olemassa, mutta ei ole mitään syytä olettaa, että tuote on pysyvä.

Kauppanimi: Joints Fire Compound Pro+

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **23.02.2016**
lähdeä ei löytynyt. **03.12.2015**

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

12.3	Biokertyvyys Ei tietoa saatavilla.
12.4	Liikkuvuus maaperässä Ei ole tietoa liikkuvuudesta luonnossa, mutta ei ole mitään syytä olettaa, että tuote on ekologisesti haitallista tästä johtuen.
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Kemikaaliturvallisuusraportti on suoritettu.
12.6	Muut haitalliset vaikutukset Ei ilmoitettu.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Karkaistu aine ei ole vaarallista jätettä. Vrt. Myös kansallisten pakkaukset.

Luokittelu 2006/12

Suosittelava Low-koodi: 10 13 12 kiinteät jätteet kaasujen käsittelyssä, jotka sisältävät vaarallisia aineita.
Suositeltava Low-koodi: 17 01 06 seokset tai lajitellut jakeet, betonin, tiilien, laattojen ja keramiikan sisältävät vaarallisia aineita.

Suosittelava Low-koodi: 15 01 10 pakkaukset, jotka sisältävät jäämiä tai vaarallisten aineiden saastuttamia.

Tätä tuotetta ei ole yleensä kierrätettyä.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta.

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta.

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta.

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

Ei sovelleta.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Ei sovelleta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoa saatavilla.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

-

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvatiedote tuotteen käytöstä.

Kauppanimi: Joints Fire Compound Pro+

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **23.02.2016**
lähdettä ei löytynyt. **03.12.2015**

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa.

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

H-lausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H317 Voi aiheuttaa allergisia ihoreaktioita.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Työntekijöiden koulutus

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.