

Päiväys: 15.11.2013

Edellinen päiväys: 22.08.2013

(*) 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 Graphite Pro+
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Palotekninen grafiittipohjainen laajeneva läpivientimassa.
Toimialakoodi (TOL) (*) 454 Rakentamisen viimeistelytyöt
Käyttötarkoitusluku (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, jatkokäyttävä, 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 Hätäpuhelinnumero

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**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan lainsäädännön perusteella.

2.2 Merkinnät

1272/2008- 1999/45/EY
Ei merkintöjä. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan lainsäädännön perusteella.

2.3 Muut vaarat

Ei ilmoitettu.

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **Joints – Fire Graphite Pro+**

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **15.11.2013**
lähdeä ei löytynyt. **22.08.2013**

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

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
Buteeni, homopolymeeri	9003-29-6 500-004-7		< 5%	Aquatic Chronic 4; H413 R53
Triarylphosphate isopropyloitu	68937-41-7 273-066-3		< 5%	Repr 2fd, STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H361fd, H373, H413 Xn; R48/22 Repr3 R62 Repr3 R63 R53
Ammoniakki	1336-21-6 215-647-6		< 0,3%	Skin Corr 1B, Aquatic Acute 1; H314, H400 C N; R34 R50

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Antakaa loukkaantuneen henkilön levätä lämpimässä paikassa, jossa on raitista ilmaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, mikäli hengitysvaikeuksia ilmenee.

Iho: Pese iho vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu. Poista saastuneet vaatteet.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu.

Nieleminen: Huuhtelee nenä, suu ja nielu huolellisesti runsaalla vedellä. Jos uhri on niellyt suurempia määriä, ota yhteys lääkäriin.

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

Vesisumu, jauhe, hiilidioksidia tai vahto.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuottaa vahingollisia kaasuja (hiilimonoksidia ja hiilidioksidia) palaessaan ja epätäydellisen palamisen sattuessa, aldehydejä ja muita myrkyllisiä, haitallisia, ärsyttäviä tai ympäristölle haitallisia aineita. Tuote ei ole vaarallinen helposti syttyvässä mielessä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa käytä hengityssuojainta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä sopivaa allergia-testattuja suojakäsineitä puhdistettaessa. Pölysuodatinta Ilb (P2) voidaan vaatia puhdistettaessa. Vuodon sattuessa suojellussa vedessä, soitta hätäkeskukseen heti, 112. Älkää hengittäkö tuotetta ja välttää ihon ja silmien altistumista.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Tuote määrissä, joita on harkittu tässä tapauksessa, voidaan päästää luontoon ilman vakavia ympäristövaikutuksia. Suuret päästöt on kuitenkin ilmoitettava pelastusviranomaisille ja ympäristökeskukselle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Absorboi neste inerttiin imukykyiseen, vermikuliittiin esimerkiksi. Kerää materiaali hävitettäväksi jätteenkäsittelylaitokselle. Pieni vuoto pyyhitään pois tai huuhdella pois vedellä. Suuret määrät, olisi kerättävä poltettavaksi paikallisten määräysten mukaisesti. Saastuneita tuotteita on käsiteltävä kemiallisen jätteen ilmoitettuna vaarattomina tavaroina.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittele ainetta mahdollisesti terveydelle haitallisena. Älä syö, juo tai tupakoi tiloissa, joissa tuotetta on varastoitu.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa (jäätävän lämpötilan yläpuolella ja enintään 30 ° C). Käsittele tiloissa, joissa on nykyaikaiset ilmanvaihtovaatimukset. Säilytä hyvin ilmastoidussa tilassa. 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

-

Käsien suojaus

Suojakäsineitä ei yleensä tarvita, tämän tuotteen ominaisuuksien vuoksi, mutta voi olla tarpeen muista syistä, esim. mekaanisia riskejä, lämpötilasta tai mikrobiologisia riskejä. Erittäin herkät henkilöt voivat käyttää käsineitä.

Hengityksensuojaus

Hengityssuojaimet on vaadittava vain äärimmäisissä työ-tilanteissa. Pölysuodatinta Ilb (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	Tahna
Haju	Mieto haju
Hajukynnys	Ei sovelleta
pH	8,0-9,5
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	1,55 kg / L
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei sovelleta
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

Tuote ei sisällä aineita, jotka voivat aiheuttaa haitallisia reaktioita normaalissa käytössä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoa saatavilla.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä pakkasta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoa saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei normaalioloissa.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi.

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Tuote ei ole syövyttävä. Vähäistä ärsytystä ei voida sulkea pois henkilöiltä jotka ovat herkkiä.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ei tietoa saatavilla.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Yliherkkyysoireita ei voida sulkea pois henkilöiltä, jotka ovat herkkiä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tietoa saatavilla.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Syöpää aiheuttavia vaikutuksia ei ole raportoitu tälle tuotteelle.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Mutageenisia tai muuten geneettistä tai lisääntymiselle vaarallisia vaikutuksia ei ole raportoitu tälle tuotteelle.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tietoa saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tietoa saatavilla.

Aspiraatiovaara

Ei tietoa saatavilla.

Muut tiedot

Ei muita tietoja.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Tämä tuote sisältää helposti hajoavaa luonnossa esiintyviä tai luontaisenkaltaista aineita, pääasiassa saatu uusiutuvista lähteistä, jolloin maailmanlaajuinen ympäristön kuormitusta voidaan pitää mitättömänä. Paikalliseen ympäristöön vähäisiä ekologisia vaikutuksia voi esiintyä, jos suuria päästöjä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote sisältää tiettyjä osia, jotka eivät ole helposti hajoavia.

12.3 Biokertyvyys

Tuote eikä sen sisältö kerääny luonnossa.

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

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi. Myös paikalliset säädökset ottavat jätteen huomioon. Vrt. Myös kansalliset pakkaukset.

Tätä tuotetta ei ole yleensä kierrätetty.

Jätteet luokan J (0) - Ei ole haitallisia vaikutuksia ihmisten terveyteen tai ympäristöön.

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.

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **Joints – Fire Graphite Pro+**

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **15.11.2013**
lähdeä ei löytynyt. **22.08.2013**

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

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

Aquatic Chronic 4 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille (Luokka Cron 4)

Repr 2fd Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä ja sikiötä (kategoria 2 Route tuntematon)

STOT RE 2 STOT RE 2; Erityinen kohde-elimien myrkyllisyys - toistuva altistuminen (kategoria 2)

No phys haz Ei fyysistä vaaraa

Skin Corr 1B syövyttävä (kategoria 1B)

Aquatic Acute 1 Erittäin myrkyllistä vesieläimille (Luokka Acute 1)

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvatiedote tuotteen käytöstä.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa.

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

R-lausekkeet

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

R48/22 Terveydelle haitallista: voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle pitkäaikainen altistus nieltynä

Repr3 Epäilty ihmisen lisääntymiselle vaarallisia

R62 Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä

R63 Voi olla haittaa sikiölle

R34 Syövyttävää

R50 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille

H361fd Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille

Työntekijöiden koulutus

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **Joints – Fire Graphite Pro+**

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **15.11.2013**
lähdettä ei löytynyt. **22.08.2013**

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen
