

Kauppanimi: Joints Plastic Fix Pro+

Päiväys: 31.1.2017

Edellinen päiväys: -

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

Päiväys: 31.1.2017

Edellinen päiväys: -

(*) 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 Plastic Fix Pro+

Tunnuskoodi

REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Puhdistusaine
Toimialakoodi (TOL) (*) F41 Talonrakentaminen
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 55 muut kemikaalit
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 (*)

Joints Oy
Osoite 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

Flam. Liq 2 H225
Repr 2 H361d
Acute Tox. 4 H332
Skin Irrit. 2 H315

2.2 Merkinnät

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008

Kauppanimi: Joints Plastic Fix Pro+

Päiväys: 31.1.2017

Edellinen päiväys: -



Huomiosana Vaara

H-lauseet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H332 Haitallista hengitettynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

P-lauseet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P241 Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisinlaitteita.
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.
P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä).
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säännösten mukaan.

2.3 Muut vaarat

Ei tiedossa.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

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

Kauppanimi: Joints Plastic Fix Pro+

Päiväys: 31.1.2017

Edellinen päiväys: -

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Ksyleeni	1330-20-7		80-<90%	Flam Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315
Tolueneeni	108-88-3		5-<10%	Flam Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
Etyyliibentseeni	100-41-4		1-<2.5%	Flam. Liq. 2, H225 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332
Klooribentseeni	108-90-7		0.3-<1%	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä:

Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua. Tästä syystä henkilöt on pidettävä lääkärin tarkkailunalaisena ainakin 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.

Sisäänhengitettäessä:

Huolehdyttävä raittiin ilman saannista, tarvittaessa annettava tekohengitystä, pidettävä lämpimänä. Oireiden jatkuessa pyydettyä lääkärin apua.

Ihokosketus:

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Silmäkosketus:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.

Nieltäessä:

Käännätyävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tiedossa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tiedossa.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet:

CO₂, hiekka, kuivakemikaalisammutin. Vettä ei saa käyttää.
Suora vesisuihku sopimaton sammuttamaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojarusteet ja ohjeet tulipalon varalta Käytettävä hengityssuojainta.
Lisätiedot Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojaruustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä etäällä sytytyslähteistä. Älä hengitä höyryä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä pääsy viemäriin tai vesistöihin.
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta.
Ei saa huuhtoa pois vedellä tai vetisillä puhdistusaineilla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely kohta 7.
Henkilönsuojaus kohta 8.
Aineen hävitys ja jätteenkäsittely kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava hyvästä tuuleuksesta/imusta työpaikalla.
Vältettävä aerosolin muodostusta.
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.
Vältettävä iskuja ja hankautumista.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Turvallisen varastoinnin vaatimukset:

Säilytettävä viileässä paikassa.
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tutustu tuotteen tekniseen tuoteselosteeseen.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Ksyleeni
Lyhytaikainen altistus 100ppm / 442 mg/m³
Pitkäaikaisarvo 50ppm / 220mg/m³.
Tolueneeni
Lyhytaikainen altistus 380mg/m³, 100ppm
Pitkäaikaisarvo 81mg/m³, 25ppm
Etyyliibentseeni
Lyhytaikainen altistus 880mg/m³, 200ppm
Pitkäaikaisarvo 220mg/m³, 50ppm

Ksyleeni

Kauppanimi: Joints Plastic Fix Pro+

Päiväys: 31.1.2017

Edellinen päiväys: -

BNV
5,0 µmol/l
Altiste: virtsan
Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä
Parametri: metyylihippuurihappo

Tolueneeni
BNV
500 nmol/l
Altiste: veren
Näytteenottoajankohta: Työpäivän jälkeinen aamu
Parametri: tolueenipitoisuus

Etyylibentseeni
BNV
5,2 mmol/l
Altiste: virtsan
Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä työviikon tai altistumisjakson loputtua
Parametri: mantelihappo

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Vältettävä ihokosketusta.
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviit suojalasit

Ihonsuojaus

Suojavaatetus

Käsien suojaus

Suojakäsineet
Käsinmateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.
Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinmateriaalista tuotteelle/
valmisteelle / kemikaalisekoitteellei voida antaa.
Suojakäsinmateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat,
läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Hengityksensuojaus

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai
pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Termiset vaarat

-

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ks. otsakkeet 6.2, 6.3 ja 13

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Aerosoli
Haju	Tunnusomainen hajua
Hajukynnys	Ei tiedossa

Kauppanimi: Joints Plastic Fix Pro+

Päiväys: 31.1.2017

Edellinen päiväys: -

pH	Ei tiedossa
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	110 °C
Leimahduspiste	< 21 °C
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tiedossa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa
Höyrynpaine	6.7 hPa ; 20 °C
Höyryntiheys	Ei tiedossa
Suhteellinen tiheys	0.876
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei tiedossa
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa
Viskositeetti	1 mm ² /s ; 20 °C
Räjähätvyys	Räjähätvää iskun, hankauksen, avotulen tai muun sytytyslähteen vaikutuksesta.
Hapettavuus	Mihinkään kemialliseen ryhmään ei liity hapettavia ominaisuuksia

9.2 Muut tiedot

Absoluttinen tiheys 0.876 g/cm³ ; 20 °C
VOC-pitoisuus 836.8g/l / 95.5%

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoa saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaleissa olosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoa saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoa saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoa saatavilla.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

ATE (Acute Toxicity Estimates)
Iholla LD50, 2366mg/kg kani
Hengitettynä LC50/4h, 12.8mg/l

Ksyleeni

Suun kautta LD50, 4300mg/kg rotta
Iholla LD50, 2000mg/kg kani

Kauppanimi: Joints Plastic Fix Pro+

Päiväys: 31.1.2017

Edellinen päiväys: -

Hengitettynä LC50/4h, 11mg/l (ATE)

Tolueeni
Suun kautta LD50, 5000mg/kg rotta
Iholla LD50 12124mg/kg kani
Hengitettynä LC50/4h 5320mg/l hiiri

Etylibentseeni
Suun kautta LD50, 3500mg/kg rotta
Iholla LD50 17800mg/kg kani
Hengitettynä LC50/4h 11mg/l (ATE)

Klooribentseeni
Suun kautta LD50, 2290 mg/kg rotta
Hengitettynä LC50/4h, 11mg/l (ATE)

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
Ihosyövyttävyyssihoärsytys Ärsyttävä vaikutus ihoon ja limakalvoihin.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ei ärsyttävää vaikutusta.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Aineen pitempiaikainen hengittäminen voi aiheuttaa altistumisen.
Toksikologisia lisätietoja:
Tuote voi aiheuttaa EY:n yleisten luokitusdirektiivien mukaisesti valmisteissa seuraavat vaarat:
Haitallinen
Ärsyttävä
CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Repr. 2

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka katsotaan olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyttömiä (PBT).
Tämä seos ei sisällä aineita, jotka pidetään erittäin hitaasti hajoavia tai erittäin kertyviä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus: Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.
Puhdistamattomat pakkaukset: Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Kauppanimi: Joints Plastic Fix Pro+

Päiväys: 31.1.2017

Edellinen päiväys: -

14.1	YK-numero 1263
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Maali
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka 3
14.4	Pakkausryhmä II
14.5	Ympäristövaarat Kyllä
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle Varoitus: Palavat nesteet Kemler-luku: 33 EMS-numero: F-E,S-E Segregation groups Liquid halogenated hydrocarbons
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Ei tietoa saatavilla.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö Direktiivi 2012/18/EU Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi Kemikaaliturvallisuuden arviointia ei tarvita.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

-

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvatiedote.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa.

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

Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H332 Haitallista hengitettynä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H373 Saattaa vahingoittaa kuuloelimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Työntekijöiden koulutus

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.