

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Joints Fire Compound Pro+

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 03.11.2018

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Joints Fire Compound Pro+
Tuotekoodi JOI004
GTIN-nro 6430011309405

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) 22 Palonsuoja- ja sammutusaineet
Toimialakoodi (TOL) 433 Rakennusten ja rakennelmien viimeistely

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Joints L.R. Oy
Postiosoite Teollisuustie 6
Postinumero 51200
Paikkakunta Kangasniemi
Puhelin 040-9324111
Sähköposti tekninentuki@joints.fi
Verkkosivu <http://www.jointslr.fi>

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 09-471977 tai 09-4711
Kuvaus: Myrkytystietokeskus
Puhelin: 112
Kuvaus: Yleinen hätänumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Eye Dam. 1; H318;
Skin Irrit. 2; H315;

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet

Skin Sens. 1B; H317;

Aiheuttaa ihoärsytystä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Aiheuttaa vakavan silmävaurion.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

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

Turvausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. 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 mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso lisätietoa pakkauksen merkinnöissä).

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB

Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Kalsiumsulfaatti (Kipsi)	CAS-numero: 7778-18-9 EY-numero: 231-900-3 REACH-rek.nro: 01-2119444918-26-0167		> 50 %
Sementtipöly	CAS-numero: 65997-15-1 EY-numero: 266-043-4	STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	10 -20 %

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet

Siirrä vahingoittunut altistuksesta varmistaen oma turvallisuus. Konsultoi lääkäriä.

Ihokosketus

Poista kaikki likaantuneet vaatteet sekä jalkineet välittömästi elleivät ole kiinnittyneenä ihoon. Pese välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla.

Silmäkosketus	Huuhtelee silmää juoksevan veden alla 15 minuuttia. Siirrä sairaalaan tutkittavaksi.
Nieleminen	Pese suu vedellä. Älä oksennuta. Mikäli henkilö tajuissaan, anna puoli litraa vettä juotavaksi välittömästi. Ota yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Ihokosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä kosketuskohdassa. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Silmäkosketus: Saattaa ilmetä kipua ja punaisuutta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti. Saattaa ilmetä vakavaa kipua. Näkö saattaa hämärtyä. Voi aiheuttaa pysyvää vahinkoa. Nieleminen: Saattaa ilmetä nielun ja suun ärsytystä ja punaisuutta. Pahoinvointia ja vatsakipua voi ilmetä. Hengitys: Saattaa ilmetä nielun ärsytystä sekä rintakipua.
-------------------------------	---

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Erilliset ensiapuvälineet	Silmänhuuhteluvälineet pitäisi löytyä työpaikalta/työkohteesta.
---------------------------	---

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Käytä vesisuihkua viilentääksesi astioita.
-----------------------------	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet	Palaessa vapautuu myrkyllisiä kaasuja.
-----------------------------	--

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä hengityslaitetta. Käytä suojavaatetusta estääksesi iho- ja silmäkosketuksen.
------------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Merkitse saastunut alue merkein ja estä asiattomilta henkilöiltä pääsy. Älä yritä ryhtyä toimenpiteisiin ilman sopivaa suojavaatetusta - katso kohta 8. Älä pölytä.
-----------------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Älä päästä viemäriin tai jokiin.
---------------------	----------------------------------

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Siirrä suljettavaan, nimitettyyn säilytysastiaan ja hävitä asianmukaisesti.
---------------	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoa	Katso kohta 8.
------------	----------------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Vältä suoraa kosketusta aineksen kanssa. Varmista riittävä ilmanvaihto. Vältä pölyn muodostuminen sekä leviäminen ilmaan.
-----------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Varastoi viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä astia tiukasti suljettuna. Säilytettävä ainoastaan alkuperäispakkauksessa.
-------------	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituks	Ei tietoa saatavilla.
-----------	-----------------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Kalsiumsulfaatti (Kipsi)	CAS-numero: 7778-18-9	Alkuperämaa: Suomi HTP-arvo (8 h) : 10 mg/m ³ Lähde: Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisu 9/2018: HTP-arvot.	
Sementtipöly	CAS-numero: 65997-15-1	Alkuperämaa: Suomi HTP-arvo (8 h) : 5 mg/m ³ Lähde: Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisu 9/2018: HTP-arvot. Huomautukset: Hengitettävä pöly.	

DNEL / PNEC

Aineosa	Kalsiumsulfaatti (Kipsi)
DNEL	<p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Akuutti hengitys (systeminen) Arvo: 5082 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen) Arvo: 21.17 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Akuutti hengitys (systeminen) Arvo: 3811 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen) Arvo: 5.29 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö</p>

Altistumisreitti: Akuutti suun kautta (systeminen)

Arvo: 11.4 mg/kg bw/day

Ryhmä: Kuluttajakäyttö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen suun kautta (systeminen)

Arvo: 1.52 mg/kg bw/day

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset valvontatoimet	Varmista riittävä ilmanvaihto.
---------------------------------------	--------------------------------

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet	Tiukasti kiinnittyvät suojalasit. Varmista sopivuus.
-----------------------------	--

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Suojakäsineet.
------------------------	----------------

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Suojavaatetus.
--------------------------	----------------

Hengityksensuojaus

Suosittelu välinetyyppi	Hengityslaitte, esim. paineilmanaamari. Hengityssuojain hiukkassuodattimella.
-------------------------	---

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Estä pääsemästä viemäreihin tai lähiympäristöön.
----------------------------------	--

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä.
Väri	Valkea.
Haju	Hajuton.
pH	Arvo: > 11.5
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei tietoa saatavilla.
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei sovellettavissa.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Liukoisuus	Liutotin: Vesi

	Huomautukset: Liukenee veteen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Itsesyttyvyys	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Hapettavuus	Ei sovellettavissa.

9.2 Muut tiedot

Fysikaaliset vaarat

VOC-pitoisuus	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
---------------	-----------------------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Vakaa normaaleissa kuljetus- tai varastointiolosuhteissa.
---------------	---

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Vakaa normaaleissa olosuhteissa.
--------------	----------------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallisia reaktioita ei ilmene normaaleissa kuljetus- tai varastointiolosuhteissa. Hajoamista voi ilmetä altistuksessa olosuhteille tai materiaaleille listattuna alla.
---------------------------------------	---

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Kuumuus.
------------------------	----------

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot.
-------------------------	---

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Palaessa vapautuu myrkyllisiä kaasuja.
------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	Altistumisreitit: Ihon kautta
----------------------	-------------------------------

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleinen hengitysteiden ja ihon herkistyminen	Myrkyllinen. Menetelmä: laskettu.
Ihokosketus	Myrkyllinen. Menetelmä: laskettu.
Silmäkosketus	Myrkyllinen. Menetelmä: laskettu.

Altistumisen oireet

Jos nielty	Saattaa aiheuttaa nielun ja suun kipua ja punaisuutta. Pahoinvointia ja vatsakipua voi ilmetä.
Jos ihokontakti	Saattaa ilmetä ärsytystä ja punaisuutta kosketuskohdassa. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Jos tuotetta hengitetty	Saattaa ilmetä nielun ärsytystä sekä rintakipua.
Jos roiskeita silmiin	Saattaa ilmetä kipua ja punaisuutta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti. Saattaa ilmetä vakavaa kipua. Näkö saattaa hämärtyä. Saattaa aiheuttaa pysyvää vahinkoa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosa	Kalsiumsulfaatti (Kipsi)
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: > 79 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 48 t
Aineosa	Kalsiumsulfaatti (Kipsi)
Akuutti vesistövaikutus, levät	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 79 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: ERC50 Altistumisaika: 72 t Laji: Selenastrum capricornutum
Aineosa	Kalsiumsulfaatti (Kipsi)
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: > 79 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 48 t Laji: Daphnia magna

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus	Tuote on biohajoava.
----------------------------------	----------------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Ei bioakkumuloidu.
-------------------------	--------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei tietoa saatavilla.
------------	-----------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).
vPvB arvioinnin tulokset	Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot, Ekologisuus	Olemattomat ympäristöhaitat.
-------------------------	------------------------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Siirrä soveltuvaan astiaan ja järjestä kuljetus hävitykseen erikoistuneen yrityksen kanssa. Hävitä valtuutetulla jätteenhävityspaikalla paikallisten säädösten mukaisesti. huomio
Muut tiedot	Käyttäjän huomioitava kansalliset tai alueelliset säädökset koskien hävitystä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei
--------------------------------	----

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

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

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Rajoitukset	Ei sovellettavissa.
-------------	---------------------

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia	Käyttöturvallisuustiedote on laadittu komission asetuksen (EY) No. 2015/830 mukaan. Käyttöturvallisuustiedote on laadittu komission asetuksen (EY) No. 1272/2008 mukaan.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

	H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1B; H317;
Versio	1
Laatija	Joints L.R. Oy
Huomautukset	Tietojen uskotaan olevan oikeita mutta ei esitetä olevan kaikenkattavia ja ainoastaan opastavia. Tätä yritystä ei voi pitää syyllisenä mahdollisista tuotteeseen tai tuotteen käsittelyyn liittyvistä vahingoista. Käännetty/kirjoitettu valmistajan/toimittajan käyttöturvatiedotteen pohjalta.