

OHUTUSKAART

Põhineb määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mida on muudetud määrusega (EL) nr 2015/830) II lisal ja määrusel (EÜ) nr 1272/2008
Avaldamiskuupäev: 23. jaanuar 2018

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Toote tähis

Toote nimetus Joints Fire Wool Pro+

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala termilised isoleermaterjalid, kuumus

1.3. Andmed tootja ja ohutuskaardi väljastaja kohta

Tarnija Joints Oy
Teollisuustie 6
51200 Kangasniemi
+358 201-980 610
asiakaspalvelu@joints.fi
Telefon +358 201-980 610
E-post asiakaspalvelu@joints.fi
Veebileht www.joints.fi

1.4. Hädaabitelefoni number:

Hädaabitelefoni number: 112, mürgistusteabekeskuse nõuanded

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt määruse 1272/2008 kriteeriumidele.

2.2. Märgistuselemendid

Ohu piktogramm: ei ole asjakohane
Tunnussõna: ei ole asjakohane
Ohulaused: ei ole asjakohane

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda komponente, mis võivad olla PBT või vPvP kriteeriumide kohaselt ohtlikud vastavalt määruse 1907/2006 XIII lisale.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Tabelis on näidatud koostisainete ohukomponente puhtal kujul. Sellised ohud kas vähenevad või suurenevad olenevalt sellest, kuidas aine on lahustatud või segatud. Vt 16. jao punkt d.

Koostisosa	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon
ALKALINE EARTH SILICATE CONSISTING OF SILICA		
		50 - 82 %
KALTSIUM JA MAGNEESIUM		
		18 - 43 %
ALUMIINIUM, TITAANDIOKSIID JA TSIRKOONIUMOKSIID		
		<6 %
MIKROOKSIIDID		

Selgitused aineosakeste klassifikatsiooni ja märgistamise kohta on esitatud 16. jao punktis e. Ametlikult kasutusel olevad lühendid on esitatud tavalises kirjas. Kaldkirjas tekst on kas spetsiifiline või täiendav (vt 16 jao punkt b).

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine:

halva enesetunde korral või sümptomide ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Pärast sissehingamist:

toimetada kannatanu värske õhu kätte. Hingamisraskused: konsulteerida meditsiiniteenistusega.

Pärast silma sattumist:

pesta mitme minuti jooksul toasooja veega. Ärrituse püsimisel viia kannatanu silmaarsti juurde. Kui silma on sattunud tolmu, ei tohiks silmi hõõruda.

Pärast kokkupuudet nahaga:

pesta nahka seebi ja veega.

Pärast allaneelamist:

loputada nina, suu ja kurku veega.

Halva enesetunde korral konsulteerida arsti/meditsiiniteenistusega.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõjud**Pärast sissehingamist:**

võib ilmnedä ärritustunne.

Pärast silma sattumist:

võib ilmnedä ärritustunne.

Pärast kokkupuudet nahaga:

võib ilmnedä ärritustunne.

Pärast allaneelamist:

võib ilmnedä ärritustunne.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravi vastavalt sümptomite avaldumisele. Kui juhised on olemas ja kasutusel, on need esitatud allpool.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Ei ole süttiv. Kasutada tavapäraseid tulekustutusvahendeid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole tuleohtlik.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmed kooskõlas teiste käepäraste kaitsevahenditega.

6. JAGU: Juhusliku keskkonda sattumise korral võetavad meetmed

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Jäätmete kokkukogumise ajal mitte sisse hingata tolmu, samuti vältida kokkupuudet nahaga, silmadega ja rõivastega. Kasutada tavapäraseid kaitsevahendeid, vt 8. jagu.

Veenduda, et ventilatsioon on töökorras. Vältida tolmu ladestumist.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida sattumist äravoolutorudesse, pinnasesse või veevoolusängi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastusmeetmed ja -vahendid

Koguda vabanenud aine hoolikalt kokku. Keskkonnareostuse vältimiseks kasutada sobivaid tõkestamismeetmeid.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7. ja 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida aine maha pillamist, vältida sissehingamist, samuti vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Eritingimused puuduvad.

7.3. Erikasutus

Kui erinevate kokkupuuteolukordade kohta on juhised olemas ja kasutusel, on need esitatud lisas. Vt tootja antud teavet.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid**8.1.1. Kokkupuude töökeskkonnas**

Toode (vt 3. jagu) on töökeskkonnas kasutamiseks ohutu (puuduvad piinormid).

DNEL-väärtused

Andmed puuduvad.

PNEC-väärtused

Andmed puuduvad.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Ei ole märgitud.

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Teha toiminguid kaasaegse ventilatsiooniga ruumis (kohtväljatõmbeventilatsiooniga/õhutatav ruum).

Silmade/näo kaitse

Kaitseprillid (standard EN166).

Naha kaitse

Kanda kaitsekindaid mehaanilise riski puhuks (standard EN388).

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Kasutada A-tüüpi filtriga gaasimaski, kui ventilatsioon ei ole piisav. Filter P1.

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erimeetmeid ei ole vaja kasutada.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- | | |
|--|------------------------------------|
| a) füüsikaline olek | tahke. Värv: valge. |
| b) lõhn | viited puuduvad |
| c) lõhnalävi | viited puuduvad |
| d) pH | viited puuduvad |
| e) sulamispunkt/külmumispunkt | >1200 °C |
| f) keemise algtemperatuur ja keemivahemik | viited puuduvad |
| g) leekpunkt | viited puuduvad |
| h) aurustumiskiirus | viited puuduvad |
| i) süttivus (tahke aine, gaas) | ei ole asjakohane |
| j) ülemine/alumine süttivuspiir või plahvatusohtlikud piirid | viited puuduvad |
| k) aururõhk | viited puuduvad |
| l) suhteline aurutihedus | viited puuduvad |
| m) suhteline tihedus | 50–240 kg/m ³ |
| n) lahustuvus | lahustuvus vees: hajusalt lahustuv |
| o) jaotuskoefitsient: n-octanol/water | ei ole asjakohane |
| p) isesüttimistemperatuur | viited puuduvad |
| q) lagunemistemperatuur | viited puuduvad |
| r) viskoossus | viited puuduvad |
| s) plahvatusomadused | ei ole asjakohane |
| t) oksüdeeruvad omadused | ei ole asjakohane |

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei sisalda komponente, mis võiksid tavapärasel kasutamisel tekitada ohtlikke reaktsioone.

10.2. Keemiline püsivus

Tavatingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärasel kasutamisel ei ole ohtlikke reaktsioone teada.

10.4. Välditavad tingimused

Andmed puuduvad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavatingimustes puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Ei ole märgitud.

Äge mürgisus

Olemasolevate andmete põhjal ei saa hinnangut anda (klassifikatsiooni kriteeriumid ei ole täidetud – andmed puuduvad).

Naha söövituse/ärritus

Võimalik naha ärritus mehaanilise marrastuse tõttu.

Tõsine silmade ärrituse/kahjustuse oht.

Tolmu sattumine silma võib põhjustada silma sarvkesta põletikku.

Hingamisteede või naha ärritus.

Teadaolevad andmed ei vasta aine klassifitseerimiskriteeriumidele.

Mutageensus

Teadaolevad andmed ei vasta aine klassifitseerimiskriteeriumidele.

Kantserogeensus

Teadaolevad andmed ei vasta aine klassifitseerimiskriteeriumidele.

Reproduktiivtoksilisus

Teadaolevad andmed ei vasta aine klassifitseerimiskriteeriumidele.

STOT-ühikordne kokkupuude

Sissehingamisel või allaneelamisel võib esineda suu, kõri ja/või hingamisteede ärritus.

STOT-korduv kokkupuude

Teadaolevad andmed ei vasta aine klassifitseerimiskriteeriumidele.

Hingamisohud

Teadaolevad andmed ei vasta aine klassifitseerimiskriteeriumidele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Tavapärasel kasutamisel ei ole teada, samas ka ei eeldata ökoloogilise kahju juhtumise võimalust. Vältida jäätme sattumist pinnasesse, vette või kanalisatsiooni.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumuleeruvus

Bioakumuleeruvuse kohta andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Teave aineosakeste liikuvuse kohta pinnases ei ole kättesaadav.

12.5. PBT- ja vPvB-hindamise tulemused

Toode ei sisalda komponente, mis vastavad PBT- ja vPvB-kriteeriumidele.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamismeetodid

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks jäätteks.

Vältida jäätme sattumist roiskveekollektorisse.

Järgida kohalikke määrusi või pidada silmas varustajate poolt edastatavat teavet.

Kõrvaldada jäätmed vastavalt kohalikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

Kui ei ole nimetatud teisiti, vastab teave ÜRO määrustele, st ADR (maanteevedu), RID (raudteevedu), ADN (siseveevedu), IMDG (merevedu), ICAO (IATA) (õhuvedu).

14.1. ÜRO number

Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks tooteks

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole asjakohane

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Ei ole asjakohane

14.4. Pakendigrupp

Ei ole asjakohane

14.5. Keskkonnaohud

Ei ole asjakohane

14.6. Spetsiaalsed ettevaatusabinõud kasutajale

Ei ole asjakohane

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole asjakohane

14.8 Muu transpordialane teave

Ei ole asjakohane

15. JAGU: Kohustuslik teave märgistusel

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid
Ei ole märgitud.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine
Ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

16a. Viited, et ohutuskaardis on tehtud muudatusi.

Dokumendi revisjon.

See dokument on esimene versioon.

16b. Lühendid ja akronüümid, mida on kasutatud 14. jaos

ADR Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

RID Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo määrus

IMDG Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

ICAO Rahvusvaheline Tsiivilennundusorganisatsioon

IATA Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus

16c. Peamised kirjandusviited ja andmeallikad

Andmeallikad

Esmased andmed ohtude hindamiseks võeti eelistatavalt ametlikust Euroopa klassifikatsiooniloendist (määruse 1272/2008 I lisa, viimane uuendus 2017.04.28).

Kui sellised andmed ei olnud kättesaadavad, kasutati ametliku klassifikatsiooni määramiseks ette nähtud alternatiivset dokumentatsiooni, näiteks rahvusvahelist unifitseeritud kemikaaliteabe andmebaasi IUCLID. Teise võimalusena kasutati hea mainega rahvusvaheliste keemiatööstusettevõtete teavet ja kolmanda võimalusena muud kättesaadavat teavet, näiteks teiste tarnijate materjalide ohutuskaarte või mittetulundusühingute teavet, mille korral allika usaldusväärsust kinnitasid eksperdihinnangud. Kui sellest hoolimata ei olnud usaldusväärset teavet võimalik leida, analüüsiti ohte eksperdihinnangute abil, milles võeti aluseks sarnaste ainete tuntud ohud, ning vastavalt määruste 1907/2006 ja 1272/2008 põhimõtetele.

Käesoleval ohutuskaardil nimetatud määruste täispealkirjad

1907/2006 II lisa (2015/830) KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)
1272/2008 EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006
1907/2006 EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ

16d. Klassifitseerimise eesmärgil teabe hindamise meetodid, millele on viidatud määruse 1272/2008 artiklis 9

Selle segu ohu hindamine viidi läbi kumulatiivse hindamisena ja eksperdihinnangute abiga kooskõlas määruse 1272/2008 I lisaga. Kogu kättesaadavat teavet, mis võib olla oluline selle seguga seotud ohtude kindlaksmääramisel, hinnati koos ja vastavalt määruse 1907/2006 XI lisale.

16e. Ohulausete ja/või ettevaatusabinõude nimekirj

16f. Nõuanded kõikide koolituste kohta, mis on töötajatele vajalikud, et tagada inimeste tervise ja keskkonna kaitse. Hoiatus toote väärarvitamise kohta

See toode ei põhjusta tõsiseid kahjustusi inimeste tervisele ega keskkonnale. Tootja, toote maaletooja või varustaja ei vastuta siiski toote mittesihhipärasel kasutamisel tekkinud kahjustuste eest.

Muu asjakohane teave