

Kuupäev: 23.02.2016

Eelmine kuupäev: 03.12.2015

(*) puudutab ainult kemikaali ohutusaruannet

(**) täidetakse kas 3.1 või 3.2

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1 Tootetähis**

Kaubanduslik / aine nimetus JOINTS Fire Compound Pro+
Toote kood
REACH registreerimisnumber

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

Kasutusala sõnadega Kipsil põhinev tulekindel tasandussegu läbiviikudele.
Tegevusala kood (*) 433 Ehitiste viimistlus ja lõpetamine
Kasutusala kood (*) 22 Tuletõkke- ja kustutusvahendid
Kemikaali võib kasutada üldiseks tarbimiseks (*) Jah
Kemikaali kasutatakse vaid üldiseks tarbimiseks (*)

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Segu tarnija – segu või segu koostisaine tootja, importija, allkasutaja või levitaja
Turustaja Eestis (*)

Adress SOUDAL AS
 Haraka 5a
Sihtnumber ja linn/vald 11311 Tallinn
Postkast
Sihtnumber ja linn/vald
Telefon +372 655 1851
E-posti aadress info@soudal.ee
Äriregistri kood (*) 10222049

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskuse number: 16662 (välismaalt helistades +372 626 9390)
 Häirekeskus: 112

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

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

2.2 Märgistuselemendid

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

**Tunnussõna**

Hoiatus

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P261 Vältida sissehingamist.

P280 Kanda kaitsekindaid.

P302 + P352 Nahale sattumise korral pesta rohke vee ja seebiga.

P305 + P351 + P338 Silma sattumise korral loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

2.3 Muud ohud

–

3. JAGU: KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Aine ()**

Esimese aine nimetus		CAS/EÜ/indeks	
Teise aine nimetus		CAS/EÜ/indeks	

3.2 Segu ()**

Aine nimi	CAS/EÜ/indeks	REACH registreerimis-number	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon
Portlandi tsement	65997-15-1 266-043-4		15–20%	STOT SE 3resp, H335 Eye Dam 1, H318 Skin Irrit 2, H315

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel

Kui kannatanu on sisse hinganud suures koguses tolmu, loputage veega nina, suud ja kurku.

Sümptomite korral pöörduge arsti poole.

Nahale sattumisel

Eemaldage kokkupuutunud riided. Peske nahka vee ja seebiga. Sümptomite korral pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel

Eemaldage käegakatsutavad osakesed. Loputage lahtisi silmi kohe jaheda veega 15–20 minuti jooksul.

Pöörduge kohe arsti poole.

Allaneelamisel

Loputage suud korralikult rohke veega ja sülitage vesi välja. Jooge vähemalt pool liitrit vett ja pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed ei ole saadaval.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomitele vastav ravi.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Võite kasutada kõiki tavalisi kustutusvahendeid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Arvestage, et kustutusvesi võib sisaldada mürgiseid või muul moel ohtlikke aineid. Toode ei ole kergesti süttiv. Toode ei oksüdeeru.

5.3	Nõuanded tuletõrjujatele
	Tule kustutamisel on soovitatav järgida kaitsenõudeid. Tulekahju korral kasutage hingamisteede kaitset.
6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA	
6.1	Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras
	Suurte lekete likvideerimisel kasutage kemikaalikaitseriideid. Koristamisel võib vaja minna tolmurespiraatorit IIb (P2). Lekke korral looduskaitse all olevasse veekokku helistage kohe numbrile 112. Vältige sisse hingamist ning kokkupuudet naha ja silmadega.
6.2	Keskkonnakaitsmeetmed
	Vältige toote sattumist pinnasesse, veekogudesse ja õhku. Ei tohi valada kanalisatsiooni.
6.3	Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid
	Kuivbetoon: Kasutage puhastamiseks imuseadmeid, nt tööstuses kasutatavaid teiseldatavaid seadmeid, mis on varustatud väga tõhusate õhufiltritega (EPA ja HEPA, EN 1822-1:2009), või muud analoogset tehnikat, mis ei aita kaasa toote levikule õhus. Ärge kasutage suruõhku. Alternatiivina võib kasutada puhastamiseks ka pesu, märga imu, veejuga või pihustit (vältige tolmu levikut õhus). Hävitage sete. Kui see ei ole võimalik, hävitage vees sadestamise teel (vt märg betoon). Kui märgpesu või imu ei ole võimalik ning võimalik on ainult keemiline pesu harjaga, siis veenduge, et töötajad kasutaksid nõuetekohaseid kaitseriideid ja väldiks tolmu levikut. Vältige sisse hingamist ja kokkupuudet nahaga. Koguge jäätmed nõusse. Laske enne hävitamist tahkuda. Betonsegu: Eemaldage betoonsegu ja koguge see nõusse. Laske ainel enne hävitamist kuivada ja tahkuda (vt õpetust). Pesujärgseid jääke käideldakse probleemjäätmetena. Lisateavet saab kohalikest asutustest. Näidake käesolevat ohutuskaarti.
6.4	Viited muudele jagudele
	Ohutu käitlemine, 7. jagu. Kaitsevarustus, 8. jagu. Jäätmekäitlus, 13. jagu.
7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE	
7.1	Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud
	Arvestage toote ladustamisel sellega, et see oleks ohutu tervisele ja keskkonnale. Vältige kokkupuudet inimeste ja loomadega. Vältige toote sattumist keskkonda. Ärge sööge, jooge ega suitsetage ruumides, kus toodet on ladustatud.
7.2	Ohutu ladustamise tingimused, sh sobimatud ladustamistingimused
	Ladustage kuivades tingimustes, toatemperatuuril. Ladustage hästiventileeritud ruumis. Töökohal peavad olema silmaloputusdušid. Säilitage originaalpakendis.
7.3	Erikasutus
	Tutvuge toote tehnilise kirjeldusega.
8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE	
8.1	Kontrollparameetrid
	HTP-piirnormid Andmed ei ole saadaval. Muud piirnormid Andmed ei ole saadaval. DNEL-piirnormid Andmed ei ole saadaval. PNEC-piirnormid Andmed ei ole saadaval.
8.2	Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

–

Silmade/näo kaitsmine

Silmade kaitsmine on vajalik, kui on otsene pritsmetega kokkupuute oht.

Naha kaitsmine

Kaitske kogu keha, et toode ei puutuks kokku ühegi kehaosaga.

Käte kaitsmine

Kasutage butüülkummist või fluorkummist kindaid (Vitoni kaubamärk) või küsige alternatiivsete materjalide suhtes nõu töötervishoiuekspertidilt. Järgige käesolevas ohutuskaardis sätestatud. Töötage ilma kinnasteta ainult juhul, kui tegemist on väga väikeste tootekogustega. Valige mehaaniliselt kulumiskindlad ja töö iseloomuga kokkusobivad kindad. Hoiatusmärgi neli või viis numbrit viitavad kulumiskindlusele, löikekindlusele, rebimiskindlusele ja torkekindlusele, 1 on madalaim ning 4 või 5 kõrgeim.

Hingamisteede kaitsmine

Vajalik võib olla tolmu- ja auru- ja gaasid (P2) kasutamine.

Termiline oht

Andmed ei ole saadaval.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vt 12. jagu.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek	Pulber
Lõhn	Lõhnatu
Lõhnalävi	Ei kohaldata
pH	Ei kohaldata
Sulamis-/külmumispunkt	Ei kohaldata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei kohaldata
Leekpunkt	Ei kohaldata
Aurustumiskiirus	Ei kohaldata
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei kohaldata
Ülemine/alumine süttivus- ja plahvatuspiir	Ei kohaldata
Aururõhk	Ei kohaldata
Auru tihedus	Ei kohaldata
Suhteline tihedus	3 kg/l
Lahustuvus(ed)	Vees lahustuv (1–5%)
Jaotustegur (n-oktaanol/vesi)	Ei kohaldata
Isesüttimistemperatuur	Ei kohaldata
Lagunemistemperatuur	Ei kohaldata
Viskoossus	Ei kohaldata
Plahvatusohtlikkus	Ei kohaldata
Oksüdeeruvad omadused	Ei kohaldata

9.2 Muu teave

Andmed ei ole kasutusel.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME	
10.1	Reaktsioonivõime Kui betoon segada veega, taheneb see stabiilseks aineks, mis ei ole tavatingimustes reaktiivne.
10.2	Keemiline stabiilsus Õigesti ladustatuna on kuivbetoon stabiilne (vt 7. jagu) ning sobib on kokku enamiku teiste ehitusmaterjalidega. Ladustage kuivalt. Kokkusobimatuid aineid tuleb vältida. Märg betoon on aluseline ja ei sobi kokku hapete, ammooniumsoolade, alumiiniumi ja teiste mitteväärismetallidega. Betoon lahustub vesinikfluoriidhappes ja moodustab lenduvaid ränitetetrafluoriidi gaase. Reageerib veega ja moodustab silikaate ning kaltsiumhüdroksiide. Silikaat reageerib tugevate oksüdantidega, nt fluori, boortrifluoriidi, klooritrifluoriidi, mangaantrifluoriidi ja hapnikdifluoriidiga.
10.3	Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Andmed ei ole saadaval.
10.4	Tingimused, mida tuleb vältida Niisked hoitingimused võivad põhjustada tükkide moodustumist ja halvendada toote kvaliteeti.
10.5	Kokkusobimatud materjalid Happed, ammooniumsoolad, alumiinium- ja muud mitteväärismetallid. Alumiiniumpulbri ja betoonsegu järelevalveta kasutamist tuleks vältida, kuna need moodustavad omavahel reageerides vesinikgaasi.
10.6	Ohtlikud lagusaadused Ohtlike aineid ei teki.
11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA	
11.1	Teave toksikoloogiliste mõjude kohta Akootne toksilisus Arvestage, et aine ise on allergeen või võib sisaldada allergeene. Naha ärritus/söövitus Toode ärritab tugevalt nahka, silmi ja limaskesti. Raske silmakahjustus/-ärritus Toode ärritab tugevalt nahka, silmi ja limaskesti. Hingamisteede või naha tundlikkus Tekkida võib lööve (atoopiline või teadmata kujul). Allergiat põhjustav toode. Mutageensus sugurakkudele Andmed ei ole saadaval. Kantserogeensus Andmed ei ole saadaval. Reproduktiivtoksilisus Andmed ei ole saadaval. Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude Andmed ei ole saadaval. Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude Pikaajaline kokkupuude tootega on ohtlik. Hingamiskahjustus Andmed ei ole saadaval. Muu teave Muud andmed puuduvad.
12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE	
12.1	Toksilisus Toode ise on ärritav või sisaldab ärritavaks klassifitseeritud ainet. Kahjulikke mõjusid loomadele, taimedele ja mikroorganismidele ning keskkonnale ei saa välistada. Toode on allergeen või sisaldab allergeene. Ökoloogilisi mõjusid ei saa välistada.
12.2	Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus on olemas, kuid ei ole ühtegi põhjust eeldada, et toode on püsiv.

12.3	Bioakumulatsioon
	Andmed ei ole saadaval.
12.4	Liikuvus pinnases
	Pinnases liikuvuse kohta andmed puuduvad, kuid ei ole põhjust arvata, et toode oleks seetõttu ökoloogiliselt kahjulik.
12.5	PBT- ja vPvB-hindamise tulemused
	Kemikaalide ohutusaruanne on tehtud.
12.6	Muud kahjulikud mõjud
	Ei ole deklareeritud.
13. JAGU: JÄÄTMETE KÄITLEMISEGA SEOTUD TÄHELEPANEKUD	
13.1	Jäätmetöötlusmeetodid
	Karastatud aine ei ole ohtlik jääde. Tutvuge ka riiklike pakendamisnõuetega. Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 2006/12/EÜ Soovitav jäätmekood: 10 13 12 Ohtlike aineid sisaldavad või aluselised tahked gaasipuhastusjäätmed. Soovitav jäätmekood: 17 01 06 Ohtlike aineid sisaldavad betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud või lahusfraktsioonid. Soovitav jäätmekood: 15 01 10 Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid. Toodet tavaliselt ei taaskasutata.
14. JAGU: VEONÕUDED	
14.1	ÜRO number
	Ei ole klassifitseeritud ohtliku aineana.
14.2	Veose tunnusnimetus
	Ei kohaldata.
14.3	Transpordi ohuklass
	Ei kohaldata.
14.4	Pakendirühm
	Ei kohaldata.
14.5	Keskkonnaohud
	Ei kohaldata.
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele
	Ei kohaldata.
14.7	Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga
	Ei kohaldata.
15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID	
15.1	Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
	Ei kohaldata.
15.2	Kemikaaliohutuse hindamine
	Andmed ei ole saadaval.

16. JAGU: MUU TEAVE

Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

–

Lühendite selgitused

–

Allikad

Tootja ohutuskaart toote kasutamise kohta.

Klassifitseerimise hindamisel kasutatud meetod

Andmed puuduvad.

Riski- ja ohutuslaused ning hoiatus- ja ohulaused

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Töötajate koolitus

Tutvuge toote ohutuskaardiga.