



Solid Protect



Ohutuskaart

## 1. Toote ja tootja identifitseerimine

---

### **Toode**

Nimi: SPFR100

Tootetüüp: Läbipaistev tuletõkkeimmutusaine imavale puidule ja puitpõhiste materjalidele, kasutamiseks sise- ja välistingimustes.

### **Mittesoovitavad kasutusala**

Mitte kasutada mitteimavatel, suletud pooridega, värvitud, lakitud, õlitatud või muul viisil kaetud pindadel, välja arvatud juhul, kui sobivus on Solid Protectiga kinnitatud.

### **Tootja/Tarnija**

Solid Protect OÜ

Vabaduse pst 174B

10917 Tallinn, Harju maakond, Eesti

**Telefon:** +372 5686 4224

**E-post:** support@solidprotect.eu

**Veebileht:** solidprotect.eu

**Hädaabinumber:** 112

**Mürgistusteabekeskus:** 16662



Solid Protect



Ohutuskaart

## 2. Ohtude identifitseerimine

---

### **Klassifikatsioon**

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP). Toode on veepõhine, lahustivaba ja tavapärastes kasutustingimustes mittesüttiv.

### **Mürgistuselemendid**

Ohupiktogramm, tunnussõna, ohulaused ja hoiatuslaused: ei ole nõutud.

### **Muud ohud**

Tavapärastes kasutustingimustes ei ole olulisi ohte teada. Otsene kokkupuude silmadega võib põhjustada ärritust. Pikaajaline või korduv kokkupuude nahaga võib tundlikel inimestel põhjustada kerget ärritust.

Olemasoleva teabe põhjal ei sisalda segu PBT- ega vPvB-aineteks klassifitseeritud aineid ning teadaolevalt ei sisalda endokriinsüsteemi kahjustavate omadustega aineid.



Solid Protect



Ohutuskaart

### 3. Koostis / teave koostisainete kohta

---

#### **Segu**

Segu sisaldab naatriumi ja kaaliumi derivaate, CLP järgi ohtlikuks klassifitseerimata lisaaineid ning vett.

#### **Koostis**

Naatriumi ja kaaliumi derivaadid: 20–25%

CLP järgi ohtlikuks klassifitseerimata lisaained: 1–2%

Vesi: ülejäänud osa

Olemasoleva teabe põhjal ei sisalda segu määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks klassifitseeritud aineid kontsentratsioonides, mis nõuaksid nende avaldamist selles jaotises.

Segu ei sisalda aineid, millele on kehtestatud töökeskkonna piirnormid kontsentratsioonides, mis nõuaksid nende avaldamist.



Solid Protect



Ohutuskaart

## 4. Esmaabimeetmed

---

**Üldine teave:** Tavapäraustes kasutustingimustes ei ole erimeetmeid vaja.

Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.

**Sissehingamisel:** Viia isik värske õhu kätte.

Nahale sattumisel: Pesta veega. Ärrituse tekkimisel pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel:** Loputada ettevaatlikult veega mitme minuti jooksul. Ärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.

**Allaneelamisel:** Loputada suud. Anda vett juua, kui inimene on teadvusel. Mitte kutsuda esile oksendamist, välja arvatud meditsiinitöötaja juhendamisel. Sümptomite tekkimisel võtta ühendust arsti või mürgistusteabekeskusega.

**Sümptomid:** Otsene kokkupuude silmadega võib põhjustada ärritust. Pikaajaline või korduv kokkupuude nahaga võib tundlikel inimestel põhjustada kerget ärritust.

**Ravi:** Sümptomaatiline ravi.

## 5. Tulekustutusmeetmed

---

**Kustutusvahendid:** Toode ise on mittesüttiv. Kasutada ümbritseva tulekahju kustutamiseks sobivaid kustutusvahendeid, näiteks veepihustit, vahtu, kuivpulbrit või süsinikdioksiidi.

**Eriohud:** Spetsiifilisi ohtlikke põlemissaadusi ei ole teada. Pakend või ümbritsevad materjalid võivad tulekahju korral eraldada suitsu.

**Juhised tuletõrjujatele:** Kasutada tavapäraast tuletõrjuja kaitsevarustust. Vältida saastunud kustutusvee sattumist kanalisatsiooni, pinnavette või pinnasesse.



Solid Protect



Ohutuskaart

## 6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

---

**Isikukaitsemeetmed:** Vältida kokkupuudet silmadega ja pikaajalist kokkupuudet nahaga. Vajadusel kasutada tavapäraseid kaitsevahendeid.

**Keskkonnakaitse meetmed:** Vältida suurte koguste sattumist kanalisatsiooni, pinnavette või pinnasesse.

**Puhastusmeetodid:** Imada maha voolanud aine liiva, mulla või muu sobiva inertse absorbendiga. Koguda sobivatesse mahutitesse ja kõrvaldada vastavalt kohalikele nõuetele. Väikesed jäägid võib veega ära loputada, kui see on lubatud.

## 7. Käitlemine ja ladustamine

---

**Käitlemine:** Käidelda vastavalt heale tööstushügieeni ja ohutuse tavale. Vältida kokkupuudet silmadega ja pikaajalist kokkupuudet nahaga. Pesta käed pärast käitlemist.

**Ladustamine:** Hoida originaalpakendis, tihedalt suletuna temperatuuril +5 °C kuni +30 °C. Kaitsta otsese päikesevalguse, külmumise ja liigse kuumuse eest.

**Konkreetne kasutusala:** Tuletõkkeimmutusaine imavale puidule ja puitpõhistele materjalidele.



Solid Protect



Ohutuskaart

## 8. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

---

**Kokkupuute ohjamine:** Segule ei ole kehtestatud töökeskkonna piirnorme. Tagada piisav ventilatsioon pealekandmise ja kuivamise ajal.

**Isikukaitse:** Tavapäraustes kasutustingimustes ei ole spetsiaalsed isikukaitsevahendid nõutud. Vältida kokkupuudet silmadega ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.

**Silmade kaitse:** Pritsmete tekkimise ohu korral kanda kaitseprille.

**Käte kaitse:** Pikaajalisel või korduval käitlemisel kanda kaitsekindaid.

**Hingamisteede kaitse:** Tavapärase ventilatsiooni korral ei ole nõutud. Ebapiisava ventilatsiooni või pihustamise korral kasutada respiraatorit.

**Naha kaitse:** Kanda sobivat tööriietust.

## 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

---

**Välimus:** läbipaistev vedelik

**Lõhn:** peaaegu lõhnatu

**pH:** 6,6–7,2 temperatuuril 20 °C

**Tihedus:** 1,10–1,15 g/cm<sup>3</sup> temperatuuril 20 °C

**Lahustuvus vees:** täielikult segunev

**Keemispunkt:** ei ole määratud

**Leekpunkt:** ei kohaldu; veepõhine mittesüttiv toode

**Isesüttimine:** toode ei ole isesüttiv

**Plahvatusohtlikkus:** toode ei ole plahvatusohtlik

**Viskoossus:** 12,75 mPa·s temperatuuril 20 °C



Solid Protect



Ohutuskaart

## 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

---

**Reaktsioonivõime:** Tavapärastes kasutustingimustes ohtlikke reaktsioone ei ole teada.

**Keemiline püsivus:** Püsiv soovitatud käitlemis- ja ladustamistingimustes.

**Välditavad tingimused:** Külmutamine, liigne kuumus ja otsene päikesevalgus.

**Kokkusobimatud materjalid:** Spetsiifilisi kokkusobimatusi ei ole teada.

**Ohtlikud lagusaadused:** Ettenähtud kasutamisel ei ole teada.

## 11. Toksioloogiline teave

---

**Äge toksilisus:** Ei ole klassifitseeritud.

**Nahakontakt:** Võib tundlikel inimestel põhjustada kerget ärritust.

**Silmakontakt:** Võib põhjustada silmade ärritust.

**Sensibiliseerimine:** Sensibiliseerivat toimet ei ole teada.

**Sissehingamine:** Tavapärastes kasutustingimustes kahjulikku mõju ei ole teada.

**Allaneelamine:** Tavapärastes kasutustingimustes kahjulikku mõju ei ole teada.

Olemasoleva teabe põhjal ei ole segu klassifitseeritud tervisele ohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).



Solid Protect



Ohutuskaart

## 12. Ökoloogiline teave

---

**Ökotoksilisus:** Ei ole klassifitseeritud veekeskkonnale ohtlikuks.

**Püsivus ja lagunduvus:** Toode on biolagunev.

**Bioakumulatsioonivõime:** Bioakumulatsiooni ei eeldata.

**Liikuvus pinnases:** Toode on vees lahustuv ja võib olla pinnases liikuv.

**Muud kahjulikud mõjud:** Olulisi keskkonnamõjusid ei ole teada.

Vältida suurte koguste sattumist kanalisatsiooni, pinnavette või pinnasesse.

## 13. Jäätmekäitlus

---

Tootejäätgid ja pakendid kõrvaldada vastavalt kohalikele nõuetele.

Mitte juhtida suuri koguseid kanalisatsiooni, pinnavette või pinnasesse. SPFR100-ga töödeldud puitu võib käidelda mitteohtliku puidujäätmena, kui kohalikud nõuded seda lubavad.

## 14. Veoteave

---

Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks veoseks ADR/RID, IMDG või IATA kohaselt.

ÜRO number, veose ohuklass ja pakendirühm: ei kohaldu.



Solid Protect



Ohutuskaart

## 15. Reguleerivad õigusaktid

---

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).

Käesolev ohutuskaart on koostatud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), II lisa, muudetud määrusega (EL) 2020/878.

**Tuleomadused:** SPFR100-ga töödeldud puittooted võivad saavutada EuroClass B-s1, d0 vastavalt standardile EN 13501-1, sõltuvalt katsetatud aluspinnast ja pealekandmistingimustest.

## 16. Muu teave

---

Käesolev ohutuskaart põhineb väljaandmise kuupäeval kättesaadaval teabel ja praegustel teadmistel.

Teave kehtib ainult tarnitud toote kohta ega kujuta endast konkreetsete omaduste garantiid.

Kasutada toodet vastavalt tehnilisele andmelehele ja kasutusjuhiste.

**Lühendid:** CLP, REACH, SDS, PBT, vPvB.