

A 93/112/EK irányelvvel összhangban

1. AZ ANYAG ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

A termék azonosítása:	Acélszálak
Termék felhasználása:	Betonipari megerősítési összetevő
A gyártó azonosítása:	Spajic d.o.o.
Cím:	Szerb Köztársaság, 19300 Negotin, Koroglaska 13
Telefon:	+381 (0) 19 3542 630
Fax:	+381 (0) 19 3549 774
weboldal:	www.spajic.com www.spajic.rs
e-mail:	info@spajic.com info@spajic.rs
Vészhelyzet esetén hívandó:	+381 (0) 19 3542 630

2. ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐK ADATAI

Az acélszálakat hidegen húzott, alacsony vagy magas széntartalmú acélhuzalból gyártják. Gyártásuk és ellenőrzésük az EN 14889-1:2006 szabvány szerint történik. Az acélszálak olyan kerek keresztmetszetű, alakra formált, meghatározott hosszúságú huzaldarabkák, amelyek a betonvas hagyományos vasalásának helyettesítését szolgálják. Az acélszálak átmérője 0,2 és 1,05 mm, hossza 6 és 60 mm közötti terjedelemben változik. Alakja alapján az acélszál lehet hajlított végű, hullámos, sima, mikro, fogazott és egyéb fajtájú.

3. VESZÉLYHELYZETEK AZONOSÍTÁSA

Nincsenek ismert veszélyek. A termék nem minősül veszélyesnek az 1999/45/CE irányelv értelmében.

A környezetre gyakorolt kedvezőtlen hatás	N/A
Emberre gyakorolt kedvezőtlen hatás	N/A

4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI TEENDŐK

Általános javaslatok

Belélegzés esetén:	Nincs
Bőrrel történő érintkezés:	Nincs
Szemmel való érintkezés:	Forduljon orvoshoz
Lenyelés esetén:	Forduljon orvoshoz
Orvosnak szóló óvintézkedés:	Nincs

M 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A termék nem tűzveszélyes	
Megfelelő tűzoltóanyag	N/A
Nem megfelelő tűzoltóanyag	N/A
Az anyagokból, az égéstermékekből, valamint a keletkező gázokból	Nincs

származó különleges, expozícióval
kapcsolatos veszélyek
További információk N/A

6. TEENDŐK VÉLETLEN ANYAG-KIÖMLÉS ESETÉN

Személyi óvintézkedések	Nincs
Környezetre óvintézkedések	vonatkozó Nincs
Tisztítási eljárás	Mechanikus (seprű, lapát)
További információk	N/A

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

Az acélszálakat betonhoz adagolják a beton mechanikai tulajdonságainak javítása érdekében. Befolyásolják a repedések keletkezését és tágulását, javítva a beton építmények elasztikusságát.

Az acélszálak adagolása a beton terhelésének függvénye.

Az adagolás a gyártó javaslatának megfelelően történik.

Az acélszálak adagolása különleges adagolási berendezés segítségével történik, a berendezés gyártójának előírásainak megfelelően.

Tárolás:

A terméket vízben oldódó papírzacskókban vagy kartonpapír dobozokban forgalmazzák, amelyeket raklapokra helyezve, PVC fóliával letakarva szállítanak.

A felhasználó köteles megakadályozni a termék vízzel és nedvességgel való érintkezését. Az acélszálak nem gyúlékonyak, nem robbanékonyak és nem okozhatnak tüzet.

Tárolási körülmények	Tilos több raklapot egymásra helyezni
További információk	Nincs

8. EXPOZÍCIÓ SZABÁLYOZÁSA / SZEMÉLYI VÉDELEM

A termék nem mérgező	
Mindig viseljen fül- és szemvédőt, a betonhoz adagolja az acélszálakat.	amikor a különleges adagolási berendezéssel
Légzőrendszer védelme	Nem szükséges
Kéz védelme	Védőkesztyű
A test védelme	Védőruha
Bőr védelme	Nem szükséges
Láb védelme	Védőcipő megerősített talppal
Környezetvédelem	Nem szükséges

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot	Szilárd
Szín	Fémes szürke, sötétszürke, rézbevonatú
Szag	N/A
pH érték	N/A
Forráspont	N/A

Olvadáspont	> 1000 °C
Öngyúlékonyság	N/A
Robbanásveszélyesség	N/A
Gőznyomás	N/A
Relatív sűrűség	~7,8 kg/dm ³
Vízoldékonyság / Zsírban való oldhatóság	Nem oldékony

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

Kerülendő körülmények	Magas páratartalom
Kerülendő anyagok	Víz, sav, oxidáló anyagok
Veszélyes bomlástermékek	Rozsda

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék nem rendelkezik mérgező tulajdonságokkal.	
Toxikológiai vizsgálatok	Nincs
Gyakorlati tapasztalat	Nincs

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Mobilitás	N/A
Felszívódás	N/A
Felhalmozódás	N/A
Ökotoxicitás	N/A
Biotoxicitás	N/A

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS SZEMPONTOK

Az acélszalakat vízben oldódó papírzacsókba vagy kartonpapír dobozokba csomagolják. Ezeket fa raklapokra helyezik, majd letakarják PVC fóliával, ami felbontásig nyújt védelmet. Minden csomagolás újrahasznosítható.
A fel nem használt acélszalakat acélhulladékként kell kezelni.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Az acélszalak nem számítanak veszélyes anyagnak, így szállításuk nem igényel különleges jelzést.

15. JOGSZABÁLYI INFORMÁCIÓK

A termék az EU-s szabványoknak, irányelveknek és törvényeinek megfelelően van jelölve.
Címkék és jelölések Nincs

16. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Nincs