



BIZTONSÁGI ADATLAP  
**BITUZOL MASTIC**

SS-MBP UK  
Eredeti: Rev. 1.  
Február 10.

Fordítás: 2011.05.09.

1 / 5

BIZTONSÁGI ADATLAP  
**BITUZOL MASTIC**

BIZUMENMASSZA FORRÓ LEVEGŐVEL KÉSZÍTETT VÍZSZIGETELÉSI TECHNOLÓGIÁKHOZ

Kiadás:

Jelen műszaki adatlap kiadási száma az oldal felső jobb sarkában látható.

FIM- Kanjiža felelősséget vállal azért, hogy folyamatosan frissíti a dokumentumot, amennyiben szükséges.

Tartalomjegyzék:

1. Gyártó cég és termék azonosító adatai
2. Termékinformáció
3. Figyelmeztetés veszélyre
4. Elsősegély nyújtási intézkedések leírása
5. Tűzoltásra használható anyagok
6. Óvintézkedések kiömlés/ kioldódás esetén a sérülés elkerülése érdekében
7. Kezelés, tárolás és felhasználás
8. Alkalmazás körülményei és személyes védőfelszerelés
9. Fizikai és kémiai tulajdonságok
10. Stabilitás és reaktivitás
11. Toxikológiai információk
12. Környezetvédelmi megfontolások
13. Ártalmatlanítás
14. Szállítási előírások
15. Szabályozás
16. Egyéb információk



Fabrika izolacionih materijala d.o.o. FIM -  
Kanjiža Put Narodnih heroja 12, 24420  
Kanjiža, Serbia Tel. +381-24-874-700 Fax.  
+381-24-874-461 [www.fim.co.rs](http://www.fim.co.rs)  
office@fim.co.rs



## BEVEZETÉS

További információk szükségessége esetén a Műszaki, vagy a Minőségi- Biztonsági- és Környezetvédelmi osztály kereshető: FIM- Kanjiža ([office@fim.co.rs](mailto:office@fim.co.rs), tel.: + 381-24-874-700, fax: +381-24-875-165)

### 1) Gyártó cég és termék azonosító adatai

1.1	Terméknév:	<b>BITUZOL MASTIC</b> BIZUMEN MASSZA FORRÓ LEVEGŐVEL KÉSZÍTETT VÍZSZIGETELÉSI TECHNOLÓGIÁKHOZ
1.2	Gyártó:	FIM- Kanjiža
1.2.1	Gyár:	Put Narodnih heroja 12, 24420 Kanjiža, Szerbia
1.3	Vészhelyzet esetén kontakt:	Telefon: + 381-24-874-700 Alkalmazza a lent írt elsősegély nyújtási és tűzvédelmi előírásokat

### 2) Termékinformáció

A termék bitumen és kitöltő anyag homogén elegye.

Nem tartalmaz olyan veszélyes anyagot, mely az EU Direktíva 67/548/CE- ben illetve annak további kiegészítéseiben szerepel.

### 3) Figyelmeztetés veszélyre

**Fizikai- kémiai veszélyek:** A forró termék vízzel érintkezve habosodhat, környezetében károkat okozhat, mely a felhasználóra is veszélyes lehet.

**Egészség kockázata:** A forró termék gőze szédülést és hányást okozhat. A visszamaradó termék gőze és a forró termék szemirritációt és felső légúti irritációt okozhat. Tartós idejű alkalmazás krónikus Bronhitisz kialakulását okozhatja. A forró termék bőrrel érintkezve égési sérülést okozhat. Magas gőzkoncentráció esetén a gőz kicsapódhat a bőrre és irritációt okozhat. Amennyiben forró massa kerül a szembe, komoly sérülést okozhat!

**Környezetvédelmi kockázat:** baleset esetén a kiömlő anyag talajvízre veszélyes. Ennek elkerülésére a munkakezdés előtt óvintézkedésekről gondoskodni kell.

### 4) Elsősegély nyújtási intézkedések leírása

**Általánosan:** amennyiben a tünetek nem múlnak el, rosszul érzi magát, orvoshoz kell fordulni. az elsősegélynyújtásnak a történetek alapján kell történnie és képzett személynek kell elvégeznie.

**Belélegzés esete:** az áldozatot vigyük ki friss levegőre, ruházatán lazítsunk. Hidrogén szulfid is keletkezhet párplgáskor. Amennyiben a légzés megáll, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni kézzel, vagy eszköz segítségével. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezük stabil oldal fekvésbe és mielőbb hívjunk orvosi segítséget.

**Bőrrel érintkezés esete:** mielőbb kezdjük el az érintett bőrfelület hűtését. Minimum tíz percen át. Ne kezdjük el eltávolítani a bőrről a terméket, vagy a termék által a bőrhöz tapadt ruhát. Hívjunk azonnal orvost. A bőrfelületet folyamatosan hűtsük mind addig amíg orvos vagy mentőautó nem érkezik. A bőrről az anyag, és / vagy az anyaggal ráragadt ruha eltávolítását orvos végezheti el.

**Szembe kerülés esete:** Szembe kerülés esetén bőséges folyó vízzel kell öblíteni a szem felületét. Azonnal orvost kell hívni. A szemfelületet folyamatosan hűtsük mindaddig amíg orvos vagy mentőautó nem érkezik.

**Lenyelés esete: Tilos a hánytatás!**

## 5) Tűzoltásra használható anyagok

**Megfelelő tűzoltó készülék:** száraz, por halmazállapotú kemikália, hab, széndioxid, homok.  
Nem alkalmazható tűzoltó szer: víz

**Különös tűzoltási veszélyforrások, égéstermék, égés közben keletkező gázok:**

szén- dioxid, szén- monoxid, szénhidrogén, kén- dioxid, nitrogén- oxid.

**Speciális védőfelszerelés tűzoltók számára:** önálló oxigénpalack, és teljes védőruházat.

## 6) Óvintézkedések kiömlés/ kioldódás esetén a sérülés elkerülése érdekében

**Személyes óvintézkedés:** Védőruhát kell viselni az anyag használatakor. A balesetben nem érintett munkatársakat távol kell tartani.

Környezet védelméért tett óvintézkedés: előzzük meg a kiömlött anyag csatornába, vízfelületre, vagy talajba jutását. Amennyiben ez bekövetkezik kötelező értesíteni az érintett hatóságokat.

Feltakarítási eljárás: Határoljuk le az érintett területet. Az eltávolítást képzett személynek kell irányítania. Távolítsuk el a közelből az összes gyújtóforrást. Ne érintsük meg a kiömlött anyagot. Talajszennyezés esetén a szennyeződött talajt el kell szállítani miután az anyag kihűlt, opcionálisan alkalmazható megfelelő lekötő anyag is (abszorber), majd el kell szállítani ártalmatlanításra. Az ártalmatlanítás történhet felügyelet mellett végzett égetéssel, vagy biztonságos elhelyezéssel. Amennyiben nagy mennyiség ömlött ki, értesíteni kell az illetékes tűzoltóságot és a polgári veszélyhelyzetekért felelős szervet / katasztrófavédelmet.

## 7) Kezelés, tárolás és felhasználás

### 7.1. Kezelés:

Műszaki intézkedések: a terméket közvetlenül a felhasználás konkrét helyén kell felnyitni (zárt rendszerben való alkalmazás). Kerülni kell az anyaggal való közvetlen érintkezést, szembe kerülését, gőzének belélegzését. Gondoskodjon természetes vagy mesterséges szellőztetésről, hogy a levegőben lévő páratartalom koncentráció tartalma a foglalkozási határérték alatt maradjon.

### 7.2. Tárolás:

Fedett- zárt térben tárolandó, tetővel felfelé, naptól és hőtől védve. Közelében tartson a megfelelő tűzoltásra alkalmas anyagokat / készüléket.

### 7.3. Felhasználás:

Viseljen megfelelő védőruházatot (lsd. 8. pont)

Kerülje a zárt helyiségben történő alkalmazást/ vagy alkalmazzon megfelelő ventilátort ( lsd. 8. pont)

Tartsa be a hatályos balesetvédelmi- és munkavédelmi előírásokat és rendeleteket.

Az anyag olvadt állapotában égési sérülést okozhat.

A anyagot felhevített állapotában kell alkalmazni terepszint alatti és feletti vízszigetelésekhez. A darabos részek olvadása fokozatosan történik hevítés és folyamatos keverés hatására. Az anyag felolvasztása ne történjen 180 °C fölött. Ecseteléssel kell felvinni előkezelt, alapozott

felületre, vagy ecsettel vízszigetelő membránra, vagy átitatással azokra a következő lemezekre, melyek erre közvetlenül rákerülnek.

## 8) Alkalmazás körülményei és személyes védőfelszerelés

8.1. Ajánlott személyes védőfelszerelés:

- Légzésvédelem:** gázálarc ( légszűrő filter betéttel) vagy légzőkészülék.  
**Kéz védelme:** viseljen munkavédelmi kesztyűt.  
**Szem védelme:** Védőszemüveg és arcmaszk.  
**Bőrfelület védelme:** Viseljen megfelelő minőségű munkavédelmi ruházatot.

8.2. A termék beltéri alkalmazásakor olyan mértékű nyitott felületnek kell a közelben lennie, mellyel biztosítható a kellő légkeveredés a keletkező káros gőzök elvezetéséhez.

Amennyiben ez a feltétel beltéri felhasználáskor nem biztosítható, védőálarcot kell viselni **AP filter betéttel** (mely védelmet biztosít: szerves gőzök, por és füst, szórt festékpórral szemben, P3-as védelmi szintű filter)

Expozíciós határértékek: TLV/ TWA = 0,5 mg/m<sup>3</sup>, benzol-extrakció belélegezhető része (aszfaltfüst)

8.3. Munkaközi szünetek kezdetekor és munkanap végén mosson kezet. Munkaruháját tárolja elkülönítve.

## 9) Fizikai és kémiai tulajdonságok

- Halmazállapot: szilárd  
Szín: fekete  
Szag: olvasztott állapotában karakterisztikus, szilárd állapotában szagtalan  
pH: nincs érték  
Forráspont/ mérték: >500 °C körülbelül (bitumené)  
Lobbanáspont: >250 °C körülbelül (bitumené)  
Gyulladáspont: >300 °C körülbelül (bitumené)  
Robbanásveszélyes tulajdonság: nincs  
Égési tulajdonság: nincs  
Oxidációs tulajdonság: nem oxidál  
Gőznyomás: nincs érték  
Sűrűség: nem mért  
Oldhatóság: vízben: < 0,1 g/l/20 °C (bitumen)  
Zsírokban: nem mért

## 10) Stabilitás és reaktivitás

Normális időjárási és légnyomási körülmények között az anyag stabil, szilárd.

**Kerülendő feltételek:** sugárzó hő, nyílt láng, minden gyújtóforrás, szikrák. Kerülni kell a direkt láng okozta hirtelen felmelegedést és olvadást. Lobbanáspont fölé történő melegítéskor az anyag gyúlékonyvá válik. A forró anyagot tilos vizes, nedves konténerbe tölteni.

**Kerülendő anyagok:** víz, oxidálók

**Veszélyes bomlástermékek:** nem keletkezik veszélyes bomlástermék megfelelő tárolás és használat alatt.

## 11) Toxikológiai információk

A termék bitumenből és kitöltő anyagokból áll. Nem tartalmaz kőszénkátrányt, nyers kátrányt, kőszénkátrány olajat és aszbesztet.

Mindezek miatt nem minősül veszélyes anyagnak.

Folyékony állapotában az alapanyag és a hozzáadott bitumen égési sérüléseket okozhat.

Helytelen felhasználás esetén, a kellő óvintézkedések betartásának mellőzésével (listázva a 7. és 8. pontban), a következők történhetnek: szemirritáció, légutak irritációja, bőrirritáció, túlérzékenység lehetséges: „dermatitis és conjunctivities”.



BIZTONSÁGI ADATLAP  
**BITUZOL MASTIC**

SS-MBP UK  
Eredeti: Rev. 1.  
Február 10.

Fordítás: 2011.05.09.

5 / 5

**12) Környezetvédelmi megfontolások**

Tartózkodjon attól, hogy az anyagot a természetben hagyja.

**13) Ártalmatlanítás**

A terméket kizárólag hatóságilag minősített szemétkerakóba lehet küldeni megsemmisítésre.

**14) Szállítási előírások**

A termék szállítása veszélytelen. Az anyag szállítási szempontból a nem-veszélyes kategóriába van sorolva.

**15) Szabályozás**

EU: 67/548/EEC direktíva kiadva 1967 június 27, 1999/45/EC kiadva 1999 május 31,  
91/155/ EEC kiadva 1991 március 5, és ezek összes későbbi módosításai.

**16) Egyéb információk**

Források, melyekre a biztonsági műszaki leírás hivatkozik:

NIOSH, vegyi anyagok toxikus hatóanyagok jegyzéke

SAX, ipari anyagok veszélyességi besorolása

Jelen adatlapban szereplő információkat jelenlegi legjobb tudásunk alapján adtuk meg, az okirattal jóállás nem teljesíthető, felülvizsgálat alá vethető. A terméket az egészségvédelmi és biztonsági előírásoknak megfelelően kell tárolni és alkalmazni, az ipari „jógyakorlatnak” megfelelően, a szolgáltató / szállító / gyártó műszaki instrukciói és a törvényi előírások betartása mellett.



Fabrika izolacionih materijala d.o.o. FIM -  
Kanjiža Put Narodnih heroja 12, 24420  
Kanjiža, Serbia Tel. +381-24-874-700 Fax.  
+381-24-874-461 [www.fim.co.rs](http://www.fim.co.rs)  
office@fim.co.rs

