



# Fugaszil BN

Biztonsági adatlap



REACH

## KERESKEDELMI NÉV

Kereskedelmi név: Fugaszil BN

**Felhasználás (ipari, foglalkozásszerű, magán)**

A Fugaszil BN egykomponensű szilikon tömítőanyag.

Üveg építőelemek, mellvédlapok, ablakpárkányok, padló- és falcsatlakozások, lépcsők és egyéb építészeti csatlakozások tömítőanyaga. Neutrális és nem korrozív tulajdonsága miatt igen előnyösen alkalmazható gépjárművek karosszériaelemeinek tömítésére is.

**Gyártja és forgalmazza:**

MATERIÁL VEGYIPARI SZÖVETKEZET

1239. BUDAPEST, Ócsai út 10.

T: (1)286-0363, Fax: (1)286-0364

Honlap: [www.material.hu](http://www.material.hu) E-mail: [info@material.hu](mailto:info@material.hu)

Sürgősségi telefon: (36)(1)286-0363

## 2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Veszélyességi jel: -

R mondat: -

S mondat: -

A termék a 44/2000. (XII.27.) EÜM rendelet irányelve szerint nem minősül veszélyesnek.

## 3. ÖSSZETÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK

Szilikonbázison felépített tömítő paszta, mely a levegő nedvességtartalmának hatására szilikongumivá vulkanizálódik.

**Veszélyes anyagtartalom:**

EK-szám	CAS-szám	Anyag	tartalom (%)	Jelölések (EK)	
				Szimbólumok	R-mondatok
265-148-2	64742-46-7	Dearomatizált szénhidrogén keverék	<15	Xn	65-66
	128446-60-6	3-aminopropil-(metil)-szilszeszkvioxán, etoxi végződésű	<5	Xi	10-36/38
480-370-1	21743-27-1	morfolino-metil-trietoxi-szilán	<2		52/53

**R 10** Kevésbé tűzveszélyes

**R 36/38** Szem- és bőrizgató hatású

**R 52/53** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**R 65** Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

**R 66** Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

**Általános előírások:**

Baleset vagy rosszullét esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

**Belégzés esetén:**

A sérültet friss levegőre kell vinni.

**Szembekerülés esetén:**

Először tiszta száraz textíliával próbáljuk meg eltávolítani a szembe került anyagot, majd öblögtessük vízzel a nyitva tartott szemet 10-15 percig miközben a sérültnek minden irányban mozgatnia kell azt. Gondoskodjunk orvosi ellátásról.

A kibocsátás dátuma: 2010.február 25.

Felülvizsgálva:

05. változat

1/5 oldal

**MATERIÁL VEGYIPARI SZÖVETKEZET**

**ALAPÍTVÁ : 1949**



# Fugaszil BN

## Biztonsági adatlap



### Bőrré kerülés esetén:

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot, majd a sérült felületet bő vízzel vagy vízzel és szappannal öblítsük le.

### Lenyelés esetén:

Itassunk sok vizet, majd haladéktalanul gondoskodjunk orvosi ellátásról. Hánytatni tilos

## 5. TŰZVESZÉLYESSÉG

A Fugaszil BN tömítőanyag a mérsékelt tűzveszélyes osztályba „D” tartozik.

### Alkalmazható oltóanyagok:

Vízpára, homok, oltópor, alkoholálló hab

### Biztonsági okokból nem alkalmas oltóanyagok:

Vízszugár, vízpermet

**Különleges veszélyforrás a termék feldolgozása során, az anyag égésekor képződő égéstermékek, ill. gázok kapcsán:**

### Veszélyes bomlástermékek:

Égés során nitrozus gázok keletkeznek.

### Különleges előírás tűzoltásnál:

Környezettől független légzőkészüléket kell alkalmazni.

## 6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET, VÉLETLEN KÖRNYEZETBEJUTÁS ESETÉN

### Személyekre vonatkozó rendszabályok:

Az előírt személyi védőfelszereléseket kötelező használni.

### Környezetvédelmi intézkedések:

A tömítőanyagot közcsonatnába és élő vizekbe juttatni tilos.

### Feltakarítási útmutató:

A kiömlött paszta még megkötés előtt mechanikai úton könnyen felszedhető, levegőn tárolva átgumisodik, a környezetre nem veszélyes.

### Kiegészítő utasítások:

Gyújtóforrásokat el kell távolítani.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### KEZELÉS

#### Kezelés a használat során:

Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről

#### Tűz és robbanásvédelmi útmutató:

A termék etanolat fejleszthet. A gőzök zárt térben levegővel elegyedve olyan keveréket képezhetnek, amelyek tűzforrás jelenlétében még üres, de nem tisztított tartályban is robbanáshoz vezethetnek. Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A statikus feltöltődés ellen védekezni kell.

### TÁROLÁS, RAKTÁROZÁS

#### Raktárra és göngyölegre vonatkozó előírások:

Biztosítani kell a max. 35 °C-on történő, nedvességtől mentes tárolást

#### Előírás más anyagokkal történő tárolásra:

-

#### Egyéb raktározásra vonatkozó előírás:

Szabadban tárolni tilos,

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Levegő hatásérték a munkahelyen

CAS-szám	Anyag	Típus	mg/m <sup>3</sup>
64-17-5	etanol	TLV HU	1000



# Fugaszil BN

## Biztonsági adatlap



REACH

### Általános óvó és egészségvédelmi intézkedések:

A kémiai anyagokkal való érintkezés általános higiéniai intézkedéseire figyelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

#### Egyéni védőfelszerelés

##### Kézvédelem

Védőkesztyű butilkaucsukból.

##### Szemvédelem:

Védőszemüveg

##### Testvédelem

Védőruházat.

##### Légzésvédelem:

Szellőzésről gondoskodni kell. Hosszú vagy erős behatás esetén: gázmaszk ABEK szűrővel.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot:

szilárd (paszta)

Szín:

színtelen, fehér, szürke

Szag:

karakterisztikus

Sűrűség (20 °C):

0,99 g/cm<sup>3</sup>

Oldhatóság vízben:

oldhatatlan

Oldhatóság szerves oldószerekben:

benzin, klórozott szénhidrogének

### 10. STABILITÁS, REAKCIÓKÉSZSÉG

#### Általános adatok

Megfelelő tárolás mellett az anyag stabil.

#### Kerülendő körülmények, ill. anyagok

Nedvességtől és víztől óvni kell.

#### Veszélyes bomlástermék

Etanol. Mérések szerint kb. 150 °C-tól oxidatív bomláson keresztül kis mennyiségű formaldehid szabadul fel.

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### Általános adatok:

A terméket nem vizsgáltuk, de szakszerű kezelés és felhasználás mellett nem várható károsodás.

#### Toxikológiai adatok: -

##### Kiegészítő toxikológiai utasítások:

Hidrolízis termék: Az etanol (CAS-szám 64-17-5) az irodalmi adatok szerint ingerli a nyálkahártyát, gyengén ingerli a bőrt, zsírtalanítja a bőrt, narkotikus hatású, májkárosodást okozhat.

### 12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

#### Ökotoxicitás:

Jelenlegi ismereteink szerint a halakra nem mérgező

#### Lebonthatóság:

Biológiailag nem lebontható

#### Bioakkumulációs képesség

A polimer komponens esetén bioakkumuláció nem valószínű.

### 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben módosítja: 340/2004 (XII.22. Korm. rendelet: 313/2005 (XII.25.) Korm. rendelet és a 16/2001 (VII. 18.) KöM. Rendeletben módosítja: 22/2004 (XII.11.)KvVM rendelet foglaltak szerint.

#### Termék

A készítmény megkötött állapotban a környezetre és egészségre nem veszélyes, kisebb mennyiségben háztartási hulladékégetőben is megsemmisíthető.

#### Hulladékjegyzék-kód

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

#### Csomagolás

Az üres csomagolóanyag a háztartási hulladékokkal együtt kezelhető.

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Közüti (ADR), vasúti (RID), belvízi (ADNR), tengeri (IMDG-kód) és légi (ICAO-TI) szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A termékre vonatkozóan:

**R mondat:** -

**S mondat:** -

#### Veszélyes anyagtartalom:

EK-szám	CAS-szám	Anyag	tartalom (%)	Jelölések (EK)	
				Szimbólumok	R-mondatok
265-148-2	64742-46-7	Dearomatizált szénhidrogén keverék	<15	Xn	65-66
	128446-60-6	3-aminopropil-(metil)-szilszeszkvioxán, etoxi végződésű	<5	Xi	10-36/38
480-370-1	21743-27-1	morfolino-metil-trietoxi-szilán	<2		52/53

**R 10**

Kevésbé tűzveszélyes

**R 36/38**

Szem- és bőrizgató hatású

**R 52/53**

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**R 65**

Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

**R 66**

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja

#### 1. Munkavédelem

1993 évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és rendeletei.

#### 2. Veszélyes anyagok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása

44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESzCsM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

67/548/EGK irányelve a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére



# Fugaszil BN

Biztonsági adatlap



REACH

### 3. Veszélyes hulladék

98/2001. (IV.15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,

16/2001. (VII.18.) KöM. Rendelet a veszélyes hulladékok jegyzékéről

164/2003. (X.18.) Korm. Rendelet A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A termék csak az 1. pontban meghatározott célra használható.

Alkalmazás: a használati utasítás a címkén és termékleírason található.

#### *Megjegyzés:*

A Biztonsági adatlapon nyújtott adatokat jelenlegi tudásunk szerint, az alapanyaggyártók Biztonsági adatlapjai alapján állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. A Biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységére vonatkozik. Mindezekre tekintettel a Biztonsági adatlapot kiállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen/közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a Biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A Biztonsági adatlapot kiállító cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával.