

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda: BOSTIK FP 404 FR PU GUNFOAM**
- **1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka**
One component insulation and construction PU foam developed to make a seal between construction parts.
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
Bostik Romania SRL
51 Rasaritului Street (DN7), 070000 Buftea, Ilfov, Romania
Phone: +40 (372) 833 300;
Fax: +40 (372) 833 301;
www.bostik.com; www.denbraven.ro
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** Product safety department.
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja** +40 (372) 833 300 during normal opening times 08:30-17:00

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.



GHS08 opasnost za zdravlje

| | | |
|---------------|------|---|
| Resp. senz. 1 | H334 | Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem |
| Karc. 2 | H351 | Sumnja na moguće uzrokovanje raka. |
| TCOP 2. | H373 | Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. |



GHS07

| | | |
|-----------------|------|--|
| Ak. toks. 4 | H332 | Štetno ako se udiše. |
| Nadraž. koža 2. | H315 | Nadražuje kožu. |
| Nadraž. oka 2 | H319 | Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| Derm. senz. 1 | H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| TCOJ 3. | H335 | Može nadražiti dišni sustav. |

- **2.2 Elementi označavanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Piktogrami opasnosti**



GHS02 GHS07 GHS08

Naziv proizvoda: BOSTIK FP 404 FR PU GUNFOAM

(Nastavak sa strane 1)

· **Oznaka opasnosti** Opasnost· **Oznake koje označavaju opasnost:**

diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

· **Oznake upozorenja**

H222-H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

H332 Štetno ako se udiše.

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H334 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

· **Oznake obavijesti**

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu.

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja.
Ne pušiti.

P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

P251 Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.

P260 Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol.

P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.

P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim odredbama.

· **Dodatni podaci:**

Contains isocyanates. May produce an allergic reaction.

Buildup of explosive mixtures possible without sufficient ventilation.

Persons already sensitised to diisocyanates may develop allergic reactions when using this product.

Persons suffering from asthma, eczema or skin problems should avoid contact, including dermal contact, with this product.

This product should not be used under conditions of poor ventilation unless a protective mask with an appropriate gas filter (i.e. type A1 according to standard EN 14387) is used.

· **2.3 Ostale opasnosti**· **Rezultati PBT- i vPvB procjena**· **PBT:** Ne primjenjuje se.· **vPvB:** Ne primjenjuje se.**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima**· **3.2 Kemijska svojstva: Smjese**· **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 17.11.2020

Revizija: 17.11.2020

Naziv proizvoda: BOSTIK FP 404 FR PU GUNFOAM

(Nastavak sa strane 2)

| · Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda: | | |
|--|---|---------|
| CAS: 9016-87-9 | diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues ⚠ Resp. senz. 1, H334; Karc. 2, H351; TCOP 2., H373; ⚠ Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317; TCOJ 3., H335 | 25-50% |
| CAS: 13674-84-5 EINECS: 237-158-7 Broj registracije: 01-2119486772-26-xxxx | tris(2-chlorisopropyl)-phosphate ⚠ Ak. toks. 4, H302 | 5-20% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Broj indeksa: 601-003-00-5 | propan ⚠ Zap. plin 1, H220; plin p. tlak. (stlač. plin.), H280 | 2,5-10% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Broj indeksa: 601-004-00-0 | izobutan (sadrži ≥ 0.1 % butadiena (203-450-8)) ⚠ Zap. plin 1, H220; plin p. tlak. (stlač. plin.), H280 | 2,5-10% |
| CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Broj indeksa: 603-019-00-8 | dimetil-eter ⚠ Zap. plin 1, H220; plin p. tlak. (stlač. plin.), H280 | 2,5-10% |
| CAS: 68441-62-3 | 2-butyne-1,4-diol, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane, brominated, dehydrochlorinated, methoxylated ⚠ Ak. toks. 4, H302; Nadraž. oka 2, H319 | 1-5% |

 · **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

· 4.1 Opis mjera prve pomoći

· Opće upute:

Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.

· Nakon udisanja:

Omogućiti dotok većih količina svježeg zraka i za svaki slučaj potražiti liječničku pomoć.

U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.

· Nakon dodira s kožom:

Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

· Nakon dodira s očima:

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

· Nakon gutanja:

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

· 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

· 5.1 Sredstva za gašenje

· Prikladna:

Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

· 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Kod zagrijavanja ili u slučaju požara nastajanje otrovnih plinova.

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: BOSTIK FP 404 FR PU GUNFOAM

(Nastavak sa strane 3)

- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Stavite uređaj za zaštitu disanja.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
Staviti uređaj za zaštitu disanja
Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**
Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.
Imati u pripravi uređaje za zaštitu disanja.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**
Trebalo se pridržavati propisa nadležnih organa o skladištenju pakovanja plina pod pritiskom.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Spremnici moraju biti nepropusno zatvoreni.
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

8.1 Nadzorni parametri

- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

| | |
|-----|--|
| GVI | Kratkotrajna vrijednost: 0,07 mg/m ³ Dugotrajna vrijednost: 0,02 mg/m ³ Sen, kao NCO |
|-----|--|

115-10-6 dimetil-eter

| | |
|-----|--|
| GVI | Dugotrajna vrijednost: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm |
|-----|--|

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

(Nastavak na strani 5)

Naziv proizvoda: BOSTIK FP 404 FR PU GUNFOAM

(Nastavak sa strane 4)

· 8.2 Nadzor nad izloženošću**· Mjere osobne zaštite:****· Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Zaštitnu odjeću čuvati odvojeno.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

· Zaštita organa za disanje:

Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.

U slučaju dobre provjetrenosti prostorije nepotrebno.

Kratkotrajni filter:

Filter AX

· Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

· Materijal za rukavicePreporučljiva debljina materijala: $\geq 0,5$ mm

Nitrilni kaučuk

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

· Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

· zaštita očiju: Zaštitne naočale**· Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća**ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva****· 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****· Opće informacije****· Izgled:**

| | |
|---------------------|------------------------|
| Oblik: | Aerosol |
| Boja: | Prema oznaci proizvoda |
| Miris: | Karakterističan |
| Prag mirisa: | Nije određeno. |

· pH vrijednost: Nije određeno.**· Promjena stanja**

| | |
|--|---|
| Talište/ledište: | Neodređen. |
| Početno vrenište i raspon vrenja: | Nije primjenjiv, s obzirom da je aerosol. |

(Nastavak na strani 6)

Naziv proizvoda: BOSTIK FP 404 FR PU GUNFOAM

(Nastavak sa strane 5)

| | |
|--|--|
| · Plamište: | Nije primjenjiv, s obzirom da je aerosol. |
| · Zapaljivost (kruta tvar, plin): | Nije primjenjiv. |
| · Temperatura paljenja: | 235 °C |
| · Temperatura raspada: | Nije određeno. |
| · Temperatura samozapaljenja: | Proizvod nije samozapaljiv. |
| · Eksplozivna svojstva: | Nije određeno. |
| · Granice eksplozivnosti: | |
| Donja: | 1,7 Vol % |
| Gornja: | 18,6 Vol % |
| · Tlak pare kod 23 °C: | 5-6 bar |
| · Gustoća kod 23 °C: | 1,0493 g/cm ³ |
| · Relativna gustoća | Nije određeno. |
| · Gustoća pare | Nije određeno. |
| · Brzina isparavanja | Nije primjenjiv. |
| · Topivost u / Miješanje s vodom: | Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo. |
| · Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda: | Nije određeno. |
| · Viskoznost: | |
| dinamička: | Nije određeno. |
| kinematička: | Nije određeno. |
| · 9.2 Ostale informacije | Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju. |

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**
- **Ākutna toksiĀnost**
Štetno ako se udiše.

 · **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**
ATE (Procijenjene vrijednosti akutne toksiĀnosti)

| | | |
|-------------|----------|---------------------------|
| Oralno | LD50 | 10.000-50.000 mg/kg (rat) |
| Inhalativno | LC50/4 h | 3-6 mg/l |

(Nastavak na strani 7)

Naziv proizvoda: BOSTIK FP 404 FR PU GUNFOAM

(Nastavak sa strane 6)

13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

| | | |
|--------|------|-------------------|
| Oralno | LD50 | 3.600 mg/kg (rat) |
|--------|------|-------------------|

115-10-6 dimetil-eter

| | | |
|-------------|----------|----------------|
| Inhalativno | LC50/4 h | 308 mg/l (rat) |
|-------------|----------|----------------|

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože**
Nadražuje kožu.
- **Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju**
Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**
Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem
Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**
- **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**
- **Mutageni učinak na spolne stanice**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost**
Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
- **Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **TCO – jednokratno izlaganje**
Može nadražiti dišni sustav.
- **TCO – ponavljano izlaganje**
Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
- **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**
Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu
Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.
- **12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

· Europski katalog otpada

| | |
|-----------|---|
| 08 05 01* | otpadni izocijanati |
| 16 05 04* | plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadržavaju opasne tvari |

(Nastavak na strani 8)

**Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Nadnevak tiska: 17.11.2020

Revizija: 17.11.2020



Naziv proizvoda: BOSTIK FP 404 FR PU GUNFOAM

(Nastavak sa strane 7)

| | |
|----------|---|
| 17 06 04 | izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01 i 17 06 03 |
| HP3 | Zapaljivo |
| HP4 | Nadražujuće - kožne iritacije i ozljede oka |
| HP5 | Specifična toksičnost za ciljni organ/aspiracijska toksičnost |
| HP6 | Akutna toksičnost |
| HP7 | Karcinogeno |
| HP13 | Senzibilizirajuće |

- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

| | |
|--|--|
| · 14.1 UN broj · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u · ADR · IMDG · IATA | 1950 AEROSOLI AEROSOLS AEROSOLS, flammable |
| · 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu · ADR  · klasa · Popis opasnosti | 2.5F plinovi 2.1 |
| · IMDG, IATA  · Class · Label | 2.1 2.1 |
| · 14.4 Skupina pakiranja · ADR, IMDG, IATA | poništava |
| · 14.5 Opasnosti za okoliš | Nije primjenjiv. |
| · 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika · Kemler-broj: · EMS-broj: | Upozorenje: plinovi - F-D,S-U |

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 17.11.2020

Revizija: 17.11.2020

Naziv proizvoda: BOSTIK FP 404 FR PU GUNFOAM

(Nastavak sa strane 8)

| | |
|---------------------------|---|
| · Stowage Code | SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. |
| · Segregation Code | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |

· **14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC** Nije primjenjiv.

· **Transport/daljnji podaci:**

| | |
|--|---|
| · ADR | 1L |
| · Ograničene količine | Oznaka: E0 |
| · Izuzete količine (EQ) | Nije dopušteno prevoziti kao izuzete količine |
| · Prijevozna kategorija | 2 |
| · Tunelska restriksijska oznaka | D |

| | |
|-----------------------------------|--|
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity |

· **UN "Regulacija modela":** UN 1950 AEROSOLI, 2.1

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

· **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu**

- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- **Seveso kategorije P3a ZAPALJIVI AEROSOLI**
- **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 150 t**
- **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 500 t**
- **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3
- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

- **Značenje oznakaupozorenja:**
H220 Vrlo lako zapaljivi plin.

(Nastavak na strani 10)

HR

Naziv proizvoda: BOSTIK FP 404 FR PU GUNFOAM

(Nastavak sa strane 9)

H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju
H302 Štetno ako se proguta.
H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332 Štetno ako se udiše.
H334 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem
H335 Može nadražiti dišni sustav.
H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

· **Podaci Davatelj:** Product safety department.

· **Skraćenice i kratice:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Zap. plin 1: Zapaljivi plinovi – 1. kategorija

Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija

plin p. tlak. (stlač. plin.): Plinovi pod tlakom – Stlačeni plin

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost - udisanje – 4. kategorija

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

Resp. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova – 1. kategorija

Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

Karc. 2: Karcinogenost – 2. kategorija

TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija

TCOP 2.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 2. kategorija