

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 17

Naziv proizvoda:	BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.02.2020.	Izdanje broj:	1.0

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

1.1. Identifikacija proizvoda

Trgovačko ime:	BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3
Sinonimi:	-
Kataloški broj:	-

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Uporaba:	Popunjavanje praznina u unutarnjim aplikacija i šupljine. Za punjenje i izolaciju oko prozorskih okvira i vrata.
Namjene koje se ne preporučuju:	-
Razlog za nekorištenje:	-

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	Bostik Croatia d.o.o.
Adresa:	Ulica Mladosti 28 10 010 Zagreb-Buzin, Hrvatska
Telefon:	01/6674-707
Faks:	01/6674-824
E-mail:	info.croatia@bostik.com
Nacionalni kontakt:	-

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
Broj telefona za medicinske informacije:	01/23-48-342 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)
Ostali podaci:	-

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje stvari ili smjese

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 17

Naziv proizvoda:	BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.02.2020.	Izdanje broj:	1.0

2.1.1. Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]

Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*
Aerosol 1	H222 H229
Nadraž. koža 2	H315
Derm. senz. 1	H317
Nadraž. oka 2	H319
Ak. toks. 4 (inhal.)	H332
Resp. senz. 1	H334
TCOJ 3	H335
Karc. 2	H351
Lakt.	H362
TCOP 2	H373
Kron. toks. vod. okol. 2	H413

2.1.2. Dodatne obavijesti

-

* Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.


2.2. Elementi označavanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 17

Naziv proizvoda:	BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.02.2020.	Izdanje broj:	1.0

Identifikacija proizvoda:	BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3				
Identifikacijski broj:	-				
Broj autorizacije:	-				
Piktogrami opasnosti:					
Oznaka opasnosti:	OPASNOST				
Oznake upozorenja:	<p>H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.</p> <p>H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.</p> <p>H315 Nadražuje kožu.</p> <p>H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.</p> <p>H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.</p> <p>H332 Štetno ako se udiše.</p> <p>H334 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.</p> <p>H335 Može nadražiti dišni sustav.</p> <p>H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.</p> <p>H362 Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.</p> <p>H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.</p> <p>H413 Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.</p>				

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 17

Naziv proizvoda:	BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.02.2020.	Izdanje broj:	1.0

Oznake obavijesti:	<p>[OPĆE]</p> <p>P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.</p> <p>P102 Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu.</p> <p>[SPRJEČAVANJE]</p> <p>P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.</p> <p>P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.</p> <p>P251 Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe.</p> <p>P260 Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol.</p> <p>P263 Izbjegavati dodir tijekom trudnoće/dojenja.</p> <p>P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.</p> <p>P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.</p> <p>P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.</p> <p>[POSTUPANJE]</p> <p>P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.</p> <p>P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.</p> <p>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.</p> <p>[SKLADIŠTENJE]</p> <p>P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.</p> <p>[ODLAGANJE]</p> <p>P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/ regionalnom/ lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.</p>
---------------------------	---

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 17

Naziv proizvoda:		BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.02.2020.	Izdanje broj:	1.0

Dodatni podaci o opasnostima:	<p>EUH204 Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju.</p> <p>Bez dostatnog provjetravanja moguć je nastanak eksplozivnih smjesa.</p> <p>Osobe koje su osjetljive na diizocianate mogu razviti alergijske reakcije tijekom upotrebe ovog proizvoda. Osobe koje boluju od astme, ekcema ili problema s kožom trebaju izbjegavati dodir s ovim proizvodom, uključujući dodir s kožom. Ukoliko nema odgovarajuće ventilacije ovaj se proizvod ne smije se koristiti bez upotrebe zaštitne maske (HRN EN 136) s odgovarajućim filterom za plin „A1“ (HRN EN 14387).</p> <p>Opasni sastojci koji se moraju navesti na naljepnici: difenilmetandiizocianati, izomeri i homolozi.</p>
--------------------------------------	--

2.3. Ostale opasnosti

Rezultati PBT i vPvB procjene: nije primjenjivo

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima

Ime tvari	CAS broj/ EC broj/ Indeksni broj/ Broj registracije po REACH-u	% mase	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 [CLP]
Difenilmetandiizocianat, izomeri i homolozi	9016-87-9/ -/ -/ -	25 – 50	Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1, H317 Nadraž. oka 2, H319 Ak. toks. 4 (inhal.), H332 Resp. senz. 1, H334 TCOJ 3, H335 Karc. 2, H351 TCOP 2, H373
Alkani, C14-17, kloro	85535-85-9/ 287-477-0/ 602-095-00-X/ 01-2119519269-33-xxxx	5-25	Lakt., H362 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410
Izobutan	75-28-5/ 200-857-2/ 601-004-00-0/ -	2.5 – 10	Zap. plin 1, H220 Stlač. plin C, H280

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 17

Naziv proizvoda:		BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.02.2020.	Izdanje broj:	1.0

Dimetil-eter	115-10-6/ 204-065-8/ 603-019-00-8/ 01-2119472128- 37-xxxx	2.5 – 10	Zap. plin 1, H220 Stlač. plin C, H280 Ak. toks. 2, H330
Propan	74-98-6/ 200-827-9/ 601-003-00-5/ -	2.5 – 10	Zap. plin 1, H220 Stlač. plin C, H280

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svježiji zrak. Potražiti savjet liječnika. U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje, ali ne direktno „usta na usta“. U slučaju nesvjestice osobu odmah prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova.
Nakon dodira s kožom:	Svući svu natopljenu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati vodom i blagom sapunicom oko 10-15 minuta. Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika.
Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati oko laganim mlazom vode oko 10-15 minuta. Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika ili oftalmologa.
Nakon gutanja:	Potražiti savjet liječnika. Isprati usta vodom i ispljunuti. Nikada ništa ne davati na usta osobi bez svijesti.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Vidjeti odjeljak 8.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nakon udisanja:	Mogući kašalj, otežano disanje, glavobolja i vrtoglavica. Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem. Štetno ako se udiše.
Nakon dodira s kožom:	Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Nakon dodira s očima:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Nakon gutanja:	Moguća mučnina, povraćanje i bol u probavnom traktu.
Sumnja na moguće uzrokovanje raka. Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom. Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.	

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 17

Naziv proizvoda:		BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.02.2020.	Izdanje broj:	1.0

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje	
Prikladna sredstva:	Mjere gašenja požara prilagoditi okolini i okolnim uvjetima.
Neprikladna sredstva:	Direktnim vodenim mlazom moguće je raspršivanje požara.
5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
Opasni produkti gorenja:	Otrovni plinovi. Ne udisati produkte gorenja.
5.3. Savjeti za gasitelje požara	
Posebne metode za gašenje požara:	Koristiti vodenu maglu i sprej za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini, za zaštitu osoba, te za obaranje para. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu smiju koristiti vodeni sprej (raspršena voda).
Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:	Prilikom gašenja požara u zatvorenim prostorima, koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (npr. s otvorenim krugom) (HRN EN 137), te zaštitnu odjeću za zaštitu od topline i vatre (HRN EN 367).
5.4. Dodatne informacije	
	Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
Zaštitna oprema:	Vidjeti odjeljak 8. Ne udisati pare/magle/aerosol. Spriječiti dodir s kožom i očima.
Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati adekvatnu ventilaciju. Držati se uputa o radu s proizvodom. Ukloniti izvore paljenja, topline, iskrenja. Koristiti samo uzemljene uređaje i opremu. Rabiti neiskreći alat. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe. Vrlo lako zapaljivi aerosol. Opasnost od nastajanja eksplozivne smjese para sa zrakom. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.
Postupci u slučaju nesreće:	Kod manjih ispuštanja proizvod prekriti pijeskom i prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva zaduženog za zaštitu okoliša. Otpadni materijal i/ili uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama.
Za interventno osoblje	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 17

Naziv proizvoda:		BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.02.2020.	Izdanje broj:	1.0

Kod ispuštanja većih količina iz oštećenog spremnika, crpkom u sigurnosnoj izvedbi pretočiti proizvod u praznu cisternu-spremnik. Ukloniti ostatak s tla adsorpcijom koristeći adsorpcijske materijale poput pijesaka, mineralnih adsorbensa i slično.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ispuštanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada (mogu se koristiti slični materijali). Omogućiti adekvatnu ventilaciju. U slučaju većih istjecanja obavijestiti **112**.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Za omeđivanje: Pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja i slično (nezapaljivi adsorpcijski materijal).

Za čišćenje: -

Ostali podaci: Osigurati adekvatnu ventilaciju.

6.4. Uputa na druge odjeljke

1 (telefoni za izvanredna stanja), 8 (zaštitna oprema), 13 (zbrinjavanje otpada).

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite

Mjere za sprječavanje požara:

Osigurati adekvatnu ventilaciju. Držati se uputa o radu s proizvodom. Ukloniti izvore paljenja, topline, iskrenja. Ne pušiti. Koristiti samo uzemljene uređaje i opremu. Rabiti neiskreći alat. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe. Vrlo lako zapaljivi aerosol. Opasnost od nastajanja eksplozivne smjese para sa zrakom. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:

Koristiti proizvod samo u provjetrenim prostorijama, osigurati pri radu prozračivanje koje osigurava manje koncentracije čestica u zraku od graničnih vrijednosti izloženosti.

Mjere zaštite okoliša:

Spriječiti ispuštanje u vode i vodene tokove.

Ostale mjere:

Ukoliko nema odgovarajuće ventilacije ovaj se proizvod ne smije se koristiti bez upotrebe zaštitne maske (HRN EN 136) s odgovarajućim filterom za plin „A1“ (HRN EN 14387).
Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.

Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu

Spriječiti dodir s kožom i očima. Prati ruke po završetku posla i prije svake pauze. Tijekom posla ne jesti, piti niti pušiti. Odmah skinutu i oprati kontaminiranu odjeću. Osobe koje su osjetljive na diizocianate mogu razviti alergijske reakcije tijekom upotrebe ovog proizvoda. Osobe koje boluju od astme, ekcema ili problema s kožom trebaju izbjegavati dodir s ovim proizvodom, uključujući dodir s kožom. Izbjegavati dodir tijekom trudnoće/dojenja.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 17

Naziv proizvoda:	BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.02.2020.	Izdanje broj:	1.0

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti na hladnom, suhom i dobro provjetrenom mjestu. Ukloniti izvore paljenja, topline, iskrenja. Ne pušiti. Koristiti samo uzemljene uređaje i opremu. Rabiti neiskreći alat. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta.
Materijali za spremnike:	Originalni spremnici proizvođača. Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Držati spremnike čvrsto zatvorenima (spremnike ne zatvarati plinonepropusno). Skladištiti odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
Savjeti za opremanje skladišta:	Skladište mora biti označeno sukladno Zakonu o kemikalijama.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Preporuke:	-
Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri


Ime tvari	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Izocijanati, svi (kao –NCO), izuzev metil izocijanata	-	- / -	0.02 / 0.07	-
Dimetil-eter	115-10-6	1000 / -	1920 / -	-

8.2. Nadzor nad izloženosti

Odgovarajući tehnički nadzor

	Učinkovitosti prozračivanja i/ili ostalih poduzetih tehničkih mjera mogu se naći u HRN EN 689 - Atmosfere radnih mjesta - Smjernica za ocjenu izloženosti kemijskim tvarima udisanjem za usporedbu s graničnim vrijednostima i za strategiju mjerenja.
--	--

Osobna zaštita




Zaštita očiju i lica:		Zaštitne naočale koje nepropusno naliježu uz lice (HRN EN 166). Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.
------------------------------	---	--

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 17

Naziv proizvoda:	BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.02.2020.	Izdanje broj:	1.0

Zaštita ruku: 	Zaštitne rukavice (HRN EN 374) nepropusne na proizvod. Prilikom odabira materijala za rukavice uzeti u obzir vrijeme prodiranja, brzinu difuzije i degradaciju. Točno vrijeme prodiranja može se dobiti od proizvođača zaštitnih rukavica treba ga se pridržavati.
Zaštita tijela i nogu: 	Zaštitna radna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688). Zaštitna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832).
Zaštita dišnog sustava: 	Osigurati dobru ventilaciju. U slučaju kratkotrajnog izlaganja ili neznatnog opterećenja koristiti zaštitnu masku (HRN EN 136) s filtrom „A1-P“ (HRN EN 14387). U slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačeni zrakom (HRN EN 137).

Nadzor nad izloženošću okoliša

Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost [Metoda]
Agregatno stanje:	Aerosol
Boja:	Prema specifikaciji proizvoda
Miris:	Karakterističan
pH:	Nema podataka
Talište [°C]:	Nema podataka
Vrelište [°C]:	Nije primjenjivo
Plamište [°C]:	Nije primjenjivo
Temperatura paljenja:	235 °C
Relativna brzina isparavanja (butil acetat = 1):	Nema podataka
Zapaljivost (krutina, plin):	Nije primjenjivo
Donja i gornja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti [% vol.]:	1.7 Vol %/ 18.6 Vol %
Tlak para pri 23 °C:	8.3 bar
Relativna gustoća para (zrak = 1):	Nema podataka
Gustoća pri 23 °C [g/cm³]:	0.95 g/cm ³
Nasipna gustoća [kg/m³]:	Nije primjenjivo
Topljivost (voda):	Ne može se miješati, odnosno teško se miješa

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 17

Naziv proizvoda:		BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.02.2020.	Izdanje broj:	1.0

	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka
	Temperatura samozapaljenja [°C]:	Proizvod nije samozapaljiv.
	Temperatura raspada [°C]:	Nema podataka
	Viskoznost, dinamička [mPas]:	Nema podataka
	Eksplozivnost:	Nema podataka
	Oksidativnost:	Nema podataka

9.2. Ostale informacije

-

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
10.2. Kemijska stabilnost	Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija	Nisu poznate opasne reakcije. Vrlo lako zapaljiv aerosol. Opasnost od nastajanja eksplozivne smjese para sa zrakom.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati	Pridržavati se propisanih uvjeta uporabe i skladištenja.
10.5. Inkompatibilni materijali	Nema podataka
10.6. Opasni proizvodi raspada	Vidjeti odjeljak 5.2.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Proizvod					
Gutanje:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	ATE, LC ₅₀ : 22-44 mg/l	4 h	-
Dimetil eter					
Gutanje:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 17

Naziv proizvoda:	BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.02.2020.	Izdanje broj:	1.0

Udisanje:	-	štakor	LC ₅₀ : 308 mg/l	4 h	-
------------------	---	--------	-----------------------------	-----	---

Štetno ako se udiše.

Nadraživanje ili nagrivanje

Očiju:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.				
Dišnog sustava:	Može nadražiti dišni sustav.				
Kože:	Nadražuje kožu.				

Preosjetljivost

U dodiru s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.				
Udisanjem:	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.				

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

Nema podataka					
---------------	--	--	--	--	--

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ)

TCOJ, kat. 3 - Može nadražiti dišni sustav.					
---	--	--	--	--	--

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

TCOP, kat. 2 - Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.					
--	--	--	--	--	--

Aspiracijska toksičnost:

Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.					
--	--	--	--	--	--

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Karc., kat. 2 - Sumnja na moguće uzrokovanje raka.				
Mutagenost:	Nema podataka				
Smanjenje plodnosti:	Nema podataka				
Štetno djelovanje na plod:	Lakt. - Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.				

11.2. Praktična iskustva

-					
---	--	--	--	--	--

11.3. Opće napomene

-					
---	--	--	--	--	--

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Ekotoksičnost

Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.					
--	--	--	--	--	--

12.2. Postojanost i razgradivost

--	--	--	--	--	--

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST


Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 17

Naziv proizvoda:	BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.02.2020.	Izdanje broj:	1.0

	Abiotička razgradnja:	Nema podataka
	Biorazgradnja:	Nema podataka
12.3. Bioakumulacijski potencijal		
	Koeficijent raspodjele oktanol / voda (log Pow):	Nema podataka
	Faktor biokoncentracije (BCF):	Nema podataka
	Kronična ekotoksičnost:	Nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu		
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:	Nema podataka
	Površinska napetost:	Nema podataka
	Adsorpcija / desorpcija:	Nema podataka
12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB		
	Nije primjenjivo	
12.6. Ostali štetni učinci		
	Sprječiti dospijevanje u podzemnu vodu, vodotok ili kanalizaciju. Opasnost za pitke vode ako čak i ako male količine dospiju u tlo.	


ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode za postupanje s otpadom	
Odlaganje proizvoda / ambalaže	
	Ne odlagati zajedno s komunalnim otpadom! Predati ovlaštenoj tvrtki za zbrinjavanje opasnog otpada.
Ključni broj otpada	-
Ostale preporuke za odlaganje	
	-
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 17

Naziv proizvoda:		BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.02.2020.	Izdanje broj:	1.0
		ADR / RID	ADN / ADNR	IMDG	ICAO-TI / IATA-DGR
UN broj:		1950	1950	1950	1950
Ispravno otpremno ime UN:		AEROSOLI (alkani, C14-17, kloro)	AEROSOLI (alkani, C14-17, kloro)	AEROSOLI (alkani, C14-17, kloro)	AEROSOLI (alkani, C14-17, kloro)
Prijevozni razred(i) opasnosti:		2	2.1	2.1	2.1
Skupina pakiranja:		2.1	2.1	2.1	2.1
Opasnost za okoliš:		Da	Da	Da (morski onečišćivač)	Da
Dodatni podaci:		Klasifikacijska oznaka: 5F Ograničene količine (LQ): 1L Izuzete količine (EQ): Kod: E0 Nije dopušteno kao izuzeta količina Transportna kategorija: 2 Tunelska restriksijska oznaka: D	-	EMS: F-D, S-U Ograničene količine (LQ): 1L Izuzete količine (EQ): Kod: E0 Nije dopušteno kao izuzeta količina	-
Posebne mjere opreza za korisnika:		Upozorenje: plinovit Kod skladištenja: SW1 Zaštićeno od izvora topline. SW22 Za AEROSOLE maksimalne zapremine od 1 litre: Kategorija A. Za AEROSOLE zapremine veće od 1 litre: Kategorija B. Za OTPADNE AEROSOLE: Kategorija C, udaljeno od stambenih prostora. Segregacijski kod: SG69 Za AEROSOLE maksimalne zapremine od 1 litre: razdvajanje kao za klasu 9. Skladištiti "odvojeno od" klase 1, osim za odjeljak 1.4. Za AEROSOLE zapremine veće od 1 litre: razdvajanje kao odgovarajućeg pododjeljka klase 2. Za OTPADNE AEROSOLE: razdvajanje kao za odgovarajući pododjeljak klase 2.			
UN "Regulacijski Model ":		UN 1950 AEROSOLI, 2.1			

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 15 od 17

Naziv proizvoda:	BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.02.2020.	Izdanje broj:	1.0

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

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

EU uredbe:	Uredba (EZ-a) br. 1907/2006 [REACH]; Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP].
Autorizacije:	-
Ograničenja:	Direktiva 2012/18 / EU · Imenovane opasne tvari - DODATAK I – Nijedan od sastojaka nije naveden. UREDBA (EZ) br. 1907/2006, PRILOG XVII Uvjeti ograničenja: 3
Ostale EU uredbe:	Seveso kategorija P3a ZAPALJIVI AEROSOLI Kvalificirajuća količina (tona) za primjenu niža vrijednost: 150 t Kvalificirajuća količina (tone) za primjenu viša vrijednost: 500 t
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o održivom gospodarenju otpadom.

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti:

Nije provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1. Navođenje promjena:	-
16.2. Skraćenice:	ATE – <i>Acute Toxicity Estimate</i> (procjena akutne toksičnosti). LC ₅₀ – letalna koncentracija za 50 % izloženih organizama. LD ₅₀ – letalna doza za 50 % izloženih organizama. PBT – postojano, bioperzistentno, toksično. vPvB – vrlo postojano, vrlo bioakumulativno.
16.3. Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list proizvođača za PU FOAM QF301HR, od 07.10.2018., Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP].
16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP:	
Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 16 od 17

Naziv proizvoda:	BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.02.2020.	Izdanje broj:	1.0

	Aerosol 1, H222, H229 Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1, H317 Nadraž. oka 2, H319 Ak. toks. 4 (inhal.), H332 Resp. senz. 1, H334 TCOJ 3, H335 Karc. 2, H351 Lakt., H362 TCOP 2, H373 Kron. toks. vod. okol. 2, H413	Prema originalnom STL-u dobavljača
--	--	------------------------------------

16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst):

				Vrlo lako zapaljivi plin.
				Lako zapaljiva tekućina i para.
				Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
				Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.
				Štetno ako se proguta.
				Nadražuje kožu.
				Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
				Uzrokuje jako nadraživanje oka.
				Smrtonosno ako se udiše.
				Štetno ako se udiše.
				Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
				Može nadražiti dišni sustav.
				Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
				Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.
				Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
				Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
				Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
				Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.
			EUH204	Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju.

16.6. Savjeti za uvježbavanje:

-

16.7. Daljnje obavijesti:

-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 17 od 17

Naziv proizvoda:	BOSTIK P300 FOAM'N'FILL B3				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.02.2020.	Izdanje broj:	1.0

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

-