

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

Stranica 1 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI		
	BOSTIK NIBOPREN N725		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.
		Izdanje broj:	1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: BOSTIK CONTACT N525 MULTI BOSTIK NIBOPREN N725
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Ljepilo.
	Namjene koje se ne preporučuju: Nema podataka
	Razlog za nekorisćenje: Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Bostik Croatia d.o.o.
	Adresa: Ulica Mladosti 28, 10010 Zagreb, Hrvatska
	Telefon: 01/ 6674-707
	Faks: 01/6674-824
	e-mail odgovorne osobe: 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
	Ostali podaci: Nema

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:
	Oznaka upozorenja*:
	Nadraž.koža 2 Nadraž.oka 2 TCOJ 3 Kron. toks. vod. okol. 2 Zap.tek.2
	H315 Nadražuje kožu. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. H225 Lako zapaljiva tekućina i para.
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.
	*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 2 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI		
	BOSTIK NIBOPREN N725		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.
		Izdanje broj:	1

Identifikacija proizvoda:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI BOSTIK NIBOPREN N725
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H315 Nadražuje kožu. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H411 Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. H225 Lako zapaljiva tekućina i para.
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P405 Skladištiti pod ključem. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/regionalnom/lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži metil etil keton, ugljikovodike, C7-C8, cikličke, ugljikovodike, C6-C7, n-alkane, izoalkane, cikličke, <5% n-heksana. EUH208 Sadrži rosin & metilole. Može izazvati alergijsku reakciju. Na tržište se stavljaju u aerosolnim spremnicima ili u spremnicima sa zapečaćenim nastavkom za raspršivanje.
2.3.	Ostale opasnosti
	Prilikom uporabe može nastati zapaljiva/eksplozivna smjesa para sa zrakom. PBT i vPvB procjena: Komponente u ovom proizvodu ne zadovoljavaju kriterije za klasifikaciju kao PBT ili vPvB

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

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

Stranica 3 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI				
	BOSTIK NIBOPREN N725				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.	Izdanje broj:	1

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
78-93-3/ 201-159-0/ 606-002-00-3	01-2119457290- 43-XXXX	>25 - <40	Etil-metil-keton	Zap. tek. 2, H225 Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3, H336 EUH066
-/ 927-033-1/ -	01-2119486992- 20-xxxx	>25 - <40	Ugljikovodici, C7- C8, ciklički	Nadraž. koža 2, H315 TCOJ 3, H336 Aspir. toks. 1, H304 Kron. toks. vod. okol. 2, H411 Zap. tek. 2, H225
RR-100221-7/ 921-024-6/	01-2119475514- 35-XXXX	10 - <20	Ugljikovodici, C6- C7, n-alkani, izoalkani, ciklički, <5% n-heksana	TCOJ 3, H336 Aspir. toks. 1, H304 Nadraž. koža 2, H315 Kron. toks. vod. okol. 2, H411 Zap. tek. 2, H225
8050-09-7/ 232-475-7/ 650-015-00-7	01-2119480418- 32-XXXX	0.1- <1	Rosin	Derm. senz. 1, H317
110-54-3/ 203-777-6/ 601-037-00-0	01-2119480412- 44-XXXX	0.1- <1	n-Heksan	Zap. tek. 2, H225 Repr. 2, H361f Aspir. toks. 1, H304 TCOP 2, H373 Nadraž. koža 2, H315 TCOJ 3, H336 Kron. toks. vod. okol. 2, H411
1314-13-2/ 215-222-5/ 030-013-00-7	01-2119463881- 32-XXXX	0.1- <1	Cinkov oksid	Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410
68610-51-5/ 271-867-2/ -	01-2119496062- 39-XXXX	0.1- <1	Fenol, 4-metil-, produkti reakcije s diciklopentadienom i isobutilenom	Kron. toks. vod. okol. 4, H413 Repr. 2, H361f
1330-20-7/ 215-535-7/ 601-022-00-9	01-2119488216- 32-XXXX	0.1- <1	Ksileni (o-, m-, p- izomeri)	TCOJ 3, H335 TCOP 2, H373 Aspir. toks. 1, H304 Nadraž. koža 2, H315 Nadraž. oka 2, H319 Ak. toks. 4, H312 Ak. toks. 4, H332 Zap. tek. 3, H226 Kron. toks. vod. okol. 3, H412

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

Stranica 4 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI				
	BOSTIK NIBOPREN N725				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.	Izdanje broj:	1

Nepoznato/ -/	-	0.1- <1	Metiloli	Derm. senz. 1, H317
-				

Ovaj proizvod ne sadrži tvari vro zabrinjavajućih svojstava u koncentraciji $\geq 0,1\%$ (Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), članak 59)

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Ako je potreban liječnički savjet, pokazati spremnik proizvoda, naljepnicu ili ovaj STL.
	Nakon udisanja:	Ako je došlo do udisanja, izvesti osobu na čisti prostor i svježi zrak. U slučaju sumnje ili pojave simptoma potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Isprati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom, nasapunati blagim sapunom i nastaviti ispiranje 15 min. U slučaju pojave simptoma (nadražaj, alergijska reakcija) potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 15 minuta. Ukoliko unesrećeni nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. Ne trljati oko. Potražiti savjet oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Odmah nazvati liječnika ili Centar za kontrolu otrovanja. NE izazivati povraćanje. Dati osobi da ispere usta vodom i ispljune, zatim dati da popije do 2,4 dl hladne vode. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Osobna zaštitna oprema. Ukloniti sve izvore topline, paljenja.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Udisanje visokih koncentracija pare može uzrokovati simptome poput glavobolje, vrtoglavice, umora, mučnine i povraćanja.
	Nakon dodira s kožom:	Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju.
	Nakon dodira s očima:	Uzrokuje jako nadraživanje oka (osjećaj žarenja).
	Nakon gutanja:	U slučaju gutanja većih količina moguća mučnina, povraćanje.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Liječiti simptomatski.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Suho kemijsko sredstvo, ugljikov dioksid (CO ₂), vodena magla, pjena otporna na alkohol.
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz. Upozorenje: vodeni sprej može biti neučinkovit pri gašenju požara.

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

Stranica 5 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI		
	BOSTIK NIBOPREN N725		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.
		Izdanje broj:	1

5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Ugljikovi oksidi. Ne udisati produkte gorenja.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Lako zapaljiva tekućina i para. Opasnost od nastajanja eksplozivne/zapaljive smjese para sa zrakom. Opasnost od zapaljenja i povrata plamena. Ukloniti sve izvore paljenja. Zatvorene spremnike ukloniti iz zone gorenja i hladiti vodenom maglom.
5.4.	Dodatne informacije
	Spriječiti da prolijevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotoke ograđivanjem adsorpcijskim materijalom i prekrivanjem odvoda.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. Ne udisati pare/magle. Spriječiti dodir s kožom i očima.
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ukloniti sve izvore paljenja/topline/iskrenja. Ne pušiti. Lako zapaljiva tekućina i para. Opasnost od nastajanja eksplozivne/zapaljive smjese para sa zrakom. Opasnost od zapaljenja i povrata plamena. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo uzemljenu opremu i uređaje. Rabiti neiskreći alat. Koristiti opremu koja neće izazvati eksploziju.
	Postupci u slučaju nesreće: U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju. Paziti na smjer puhanja vjetra, držati se uz vjetar.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljak 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti 112 .
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Nezapaljivo sredstvo za adsorpciju (pijesak, zemlja)

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

Stranica 6 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI		
	BOSTIK NIBOPREN N725		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.
		Izdanje broj:	1

6.3.2.	Za čišćenje:	Obučiti zaštitnu opremu, spriječiti daljnje prolijevanje. Posuti nezapaljivim sredstvom za adsorpciju (pijesak, zemlja), pokupiti mehanički i odložiti u odgovarajući spremnik koje se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.
6.3.3.	Ostale informacije:	Ukloniti sve izvore paljenja.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Pogledati odjeljak 7. za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8. za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13. za informacije o zbrinjavanju.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ukloniti sve izvore paljenja/topline/iskrenja. Ne pušiti. Lako zapaljiva tekućina i para. Opasnost od nastajanja eksplozivne/zapaljive smjese para sa zrakom. Opasnost od zapaljenja i povrata plamena. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo uzemljenu opremu i uređaje. Rabiti neiskreći alat. Koristiti opremu koja neće izazvati eksploziju.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Pakiranja proizvoda moraju biti čvrsto zatvorena.
	Mjere zaštite okoliša:	Držati pakiranja proizvoda čvrsto zatvorena. Spriječiti dospjeće proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
	Ostale mjere:	Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta. Čuvati izvan dohvata djece.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	

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

Stranica 7 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI				
	BOSTIK NIBOPREN N725				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.	Izdanje broj:	1

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, izvora topline, paljenja (svjetla, električni motori i statički elektricitet). Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo uzemljenu opremu i uređaje. Rabiti neiskreći alat. Zaštititi od smrzavanja.
Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju. Držati na području opremljenom prskalicama. Držati dalje od zapaljivih materijala, jakih kiselina i lužina i jakih oksidansa. Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje.
Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Preporuke:	Ljepilo.
Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti				
		ppm	mg/m ³					
Etil-metil-ke-ton	78-93-3	200/ 300	600/ 900	etil-metil-ke-ton	mokraća	na kraju radne smjene	4,08 mmol/mol kreatinina* (2,6 mg/g kreatinina*)	
Nafte	-	100/-	400/-	-				
Rosin (dim)	8050-09-7	-/-	0,05/ 0,15	-				
n-Heksan	110-54-3	20/-	72/-	n-heksan	krv	za vrijeme izloženosti	150 µg/L (1,74 µmol/L)	
					krajnje izdahnuti zrak	za vrijeme izloženosti	1,66 µmol/L (40 ppm)	
				2-heksanol	mokraća	na kraju radne smjene	0,20 mg/g kreatinina* (0,22 mmol/mol kreatinina*)	interferencija istodobne izloženosti metil etilketonu

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

Stranica 8 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI BOSTIK NIBOPREN N725				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.	Izdanje broj:	1

				2,5-heksandi on	mokraća	na kraju radne smjene	5,30 mg/g kreatinina* (5,25 mmol/mol kreatinina*)	interferencija istodobne izloženosti metil etil ketonu
Cinkov oksid	1314-13-2	-/-	2R/10	-				
Ksilen (svi izomeri)	1330-20-7	50/100	221/442	ksilen	krv	na kraju radne smjene	1,50 mg/L (14,13 µmol/L)	uzimanje alkohola prije izloženosti ksilenu povisuje nalaz
				metilhipurna kiselina	mokraća	na kraju radne smjene	1,50 g/g kreatinina* (0,88 mol/mol kreatinina*)	

Naziv tvari:

EC broj:

-

CAS broj:

-

-

DNEL

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski, Etil-metil keton	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	600 mg/m ³
Dermalno, Etil-metil keton	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1161 mg/kg tm/d
Inhalacijski, Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklički, <5% n-heksana	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	2035 mg/m ³
Dermalno, Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklički, <5% n-heksana	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	773 mg/kg tm/d
Inhalacijski, Rosin	Nema podataka	Nema podataka	10 mg/m ³	Nema podataka

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

Stranica 9 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI				
	BOSTIK NIBOPREN N725				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.	Izdanje broj:	1

Dermalno, Rosin	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	2131 mg/kg tm/d
Inhalacijski, Cinkov oksid	Nema podataka	Nema podataka	0.5 mg/m ³	5 mg/m ³
Dermalno, Cinkov oksid	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	83 mg/kg tm/d
Inhalacijski, Fenol, 4-metil-, produkti reakcije s diciklopentadienom i isobutilenom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0.29 mg/m ³
Dermalno, Fenol, 4-metil-, produkti reakcije s diciklopentadienom i isobutilenom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0.42 mg/kg tm/d
Inhalacijski, Ksileni (o-, m-, p- izomeri)	289 mg/m ³	289 mg/m ³	Nema podataka	77 mg/m ³
Dermalno, Ksileni (o-, m-, p- izomeri)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	180 mg/kg tm/d
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -				
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Inhalacijski, Etil-metil keton	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	106 mg/m ³
Dermalno, Etil-metil keton	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	412 mg/kg tm/d
Oralno, Ugljikovodici, C6- C7, n-alkani, izoalkani, ciklički, <5% n-heksana	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	699 mg/kg tm/d
Inhalacijski, Ugljikovodici, C6- C7, n-alkani, izoalkani, ciklički, <5% n-heksana	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	608 mg/m ³

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

Stranica 10 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI				
	BOSTIK NIBOPREN N725				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.	Izdanje broj:	1

Dermalno, Ugljikovodici, C6- C7, n-alkani, izoalkani, ciklički, <5% n-heksana	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	699 mg/kg tm/d
Dermalno, Rosin	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1065 mg/kg tm/d
Oralno, Rosin	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1065 mg/kg tm/d
Oralno, Cinkov oksid	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0.83 mg/kg tm/d
Inhalacijski, Cinkov oksid	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	2.5 mg/m ³
Dermalno, Cinkov oksid	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	83 mg/kg tm/d
Inhalacijski, Fenol, 4-metil-, produkti reakcije s diciklopentadienom i isobutilenom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0.07 mg/m ³
Dermalno, Fenol, 4-metil-, produkti reakcije s diciklopentadienom i isobutilenom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0.21 mg/kg tm/d
Oralno, Fenol, 4-metil-, produkti reakcije s diciklopentadienom i isobutilenom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0.04 mg/kg tm/d
Etil-metil keton: Oralno: 31 mg/kg tm/d, lokalni i sistemski učinci				
PNEC				
Zaštićeni cilj u okolišu			PNEC	
Etil-metil keton				
Slatka voda			55.8 mg/l	
Slatkovodni sedimenti			287.74 mg/l	
Morska voda			55.8 mg/l	
Morski sedimenti			287.7 mg/l	
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)			Nema podataka	

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

Stranica 11 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI		
	BOSTIK NIBOPREN N725		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.
		Izdanje broj:	1

Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	22.5 mg/l
Zrak	Nema podataka
Povremeno otpuštanje, voda	Nema podataka
Rosin	
Slatka voda	0.002 mg/l
Slatkovodni sedimenti	0.007 mg/l
Morska voda	0 mg/l
Morski sedimenti	0.001 mg/l
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	1000 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka
Zrak	Nema podataka
Povremeno otpuštanje, voda	Nema podataka
Cinkov oksid	
Slatka voda	0.0206 mg/l
Slatkovodni sedimenti	235.6 mg/kg suhe mase
Morska voda	0.0061 mg/l
Morski sedimenti	113 mg/kg suhe mase
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	0,1 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	106.8 mg/kg suhe mase
Zrak	Nema podataka
Povremeno otpuštanje, voda	Nema podataka
Fenol, 4-metil-, produkti reakcije s diciklopentadienom i isobutilenom	
Slatka voda	0.01 mg/l
Slatkovodni sedimenti	426 mg/kg suhe mase
Morska voda	0.001 mg/l
Morski sedimenti	85.25 mg/kg suhe mase
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	100 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	85.16 mg/kg suhe mase
Zrak	Nema podataka
Povremeno otpuštanje, voda	Nema podataka
8.2.	Nadzor nad izloženošću
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji

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

Stranica 12 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI		
	BOSTIK NIBOPREN N725		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.
		Izdanje broj:	1

	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spriječiti dodir s kožom i očima. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke, podlaktice i lice. Ne udisati pare/magle.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama. Nastale pare/magle moraju se odsisati odmah na mjestu nastanka. Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.
8.2.2.	Osobna zaštita:	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju i vizir (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože:	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374) otporne na proizvod. Vrijeme prodiranja ovisi o debljini materijala i temperaturi.
	Zaštita tijela:	Zaštitna radna odjeća, vatrootporna i antistatička (HRN EN ISO 13688), te antistatička obuća (HRN EN 13832).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. U slučaju nedovoljne ventilacije i/ili prekoračenja GVI za kratkotrajnu zaštitnu koristiti zaštitnu masku (HRN EN 136)/ polumasku (HRN EN 140) s filtrom „A-AX“ (HRN EN 14387). U slučaju dugotrajnog, intenzivnog rada ili pada koncentracije kisika ispod 17% nositi samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenom zrakom (HRN EN 137).
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljkom 6.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

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

Stranica 13 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI		
	BOSTIK NIBOPREN N725		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.
		Izdanje broj:	1

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Tekućina, viskozna	Nema podataka
Boja:	Žuta	Nema podataka
Miris (prag mirisa):	Po otapalu	Nema podataka
pH:	Nema podataka	Nema podataka
Vrelište (°C):	56 °C	Nema podataka
Talište/ledište (°C):	Nema podataka	Nema podataka
Plamište (°C):	-18 °C	CC (zatvorena posuda)
Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	Nema podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	13 vol%/ 1 vol%	Nema podataka
Tlak para:	<110 kPa pri 23 °C	Nema podataka
Relativna gustoća:	0.815 - 0.835	Nema podataka
Gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Relativna gustoća para:	Nema podataka	Nema podataka
Topljivost/mješljivost u vodi:	Nema podataka	Nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura raspada (°C):	Nema podataka	Nema podataka
Viskoznost, kinematička:	> 200 mm ² /s pri 40°C	Nema podataka
Viskoznost, dinamička:	1400 - 2500 mPa s pri 23°C	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
9.2. Ostale informacije		
	Udio krutine: pribl. 24.5%	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nije reaktivan.
		Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja stabilan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Lako zapaljiva tekućina i para. Osjetljivo na statički elektricitet.

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

Stranica 14 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI				
	BOSTIK NIBOPREN N725				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.	Izdanje broj:	1

10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nema opasnih reakcija.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Pridržavati se propisanih uvjeta skladištenja. Držati dalje od izvora topline, paljenja, iskrenja. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Zaštititi od smrzavanja.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Držati dalje od zapaljivih materijala, jakih kiselina i lužina i jakih oksidansa.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	U slučaju požara ugljikovi oksidi.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Etil-metil-ke-ton					
Gutanje	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀ = 2483 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	Oryctolagus cuniculus	LD ₅₀ = 5000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	Štakor	LC ₅₀ =11700 ppm	4 h	Nema podataka
Ugljikovodici, C7-C8, ciklički					
Gutanje	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀ >5840 mg/Kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀ >2920 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje, pare	Nema podataka	Nema podataka	LC ₅₀ =23.3 mg/L	4 h	Nema podataka
Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklički, <5% n-heksana					
Gutanje	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀ >5840 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀ >2800-3100 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rosin					
Gutanje	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀ >2000 mg/Kg (Rattus)	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	Oryctolagus cuniculus	LD ₅₀ > 2500 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	Štakor	LC ₅₀ =1.5 mg/L	4 h	Nema podataka

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

Stranica 15 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI				
	BOSTIK NIBOPREN N725				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.	Izdanje broj:	1

n-Heksan					
Gutanje	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀ =25 g/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	Oryctolagus cuniculus	LD ₅₀ = 3000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	Štakor	LC ₅₀ =48000 ppm	4 h	Nema podataka
Cinkov oksid					
Gutanje	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀ >5000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	OECD 402	Štakor	LD ₅₀ >2000 mg/Kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	Nema podataka	LC ₅₀ >5.7 mg/l	4 h	Nema podataka
Fenol, 4-metil-, produkti reakcije s diciklopentadienom i isobutilenom					
Gutanje	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀ >5000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	Oryctolagus cuniculus	LD ₅₀ > 5010 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	Štakor	LC ₅₀ >165 mg/L	1 h	Nema podataka
Ksileni (o-, m-, p- izomeri)					
Gutanje	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀ =3500 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	Oryctolagus cuniculus	LD ₅₀ > 1700 mg/kg LD ₅₀ > 4350 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	Štakor	LC ₅₀ =>47635 mg/L LC ₅₀ >5000 ppm	4 h	Nema podataka
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.					
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Dodir s kožom:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Udisanje:	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.		Nema podataka	Nema podataka	
	Opasnost od aspiracije:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.			

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

Stranica 16 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI				
	BOSTIK NIBOPREN N725				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.	Izdanje broj:	1

Nadraživanje i nagrizanje						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Uzrokuje jako nadraživanje oka.	
Nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nadražuje kožu.	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.					
Udisanje:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.					
Sadrži rosin & metilole. Može izazvati alergijsku reakciju.						
Specifični simptomi						
Gutanje:	Nema podataka					
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Dodir s očima:	Nema podataka					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 17 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI		
	BOSTIK NIBOPREN N725		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.
		Izdanje broj:	1

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):			
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.			
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
Karcinogenost:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka		
Genotoksičnost:	Nema podataka		
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka		
Mutageni učinak na spolne stanice:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		
Toksičnost za reproduktivne organe:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. n-heksan: Repr. 2 Fenol, 4-metil-, produkti reakcije s diciklopentadienom i isobutilenom: Vrsta: zec. Rezultat: NOAEL 15 mg/kg tm/d		
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka.		
11.2. Praktična iskustva:			
Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka		

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

Stranica 18 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI				
	BOSTIK NIBOPREN N725				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.	Izdanje broj:	1

Ostala opažanja:	Nema podataka
11.3. Opće napomene:	Nema podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC50= 3130 – 3320 mg/L	96 h	<i>Pimephales promelas</i>	Nema podataka	Nema podataka	
Rakovi (Vodena buha)	EC50> 308 mg/L	48 h	<i>Daphnia magna</i>	Nema podataka	Nema podataka	
Alge/vodene biljke	EC50=1972 mg/l	Nema podataka	<i>Pseudokirchne riella subcapitata</i>	Nema podataka	Nema podataka	Etil-metil keton
Mikroorganizmi	EC50 = 3403 mg/L EC50 = 3426 mg/L	30 min 5 min	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Ribe	LL50= 3.6 mg/l	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	Nema podataka	
Rakovi (Vodena buha)	EL50= 3 mg/l	48 h	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	Nema podataka	Ugljikovodi ci, C7-C8, ciklički
Alge/vodene biljke	ErL50= 10 mg/l	72 h	<i>Pseudokirchne riella subcapitata</i>	OECD 201	Nema podataka	
Ribe	LL50=12 mg/L	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	Nema podataka	Ugljikovodi ci, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklički, <5% n-heksana
Rakovi (Vodena buha)	EL50= 3 mg/L	48 h	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	Nema podataka	
Alge/vodene biljke	EL50= 26 mg/L	72 h	<i>Pseudokirchne riella subcapitata</i>	OECD 201	Nema podataka	
Ribe	LC50> 10mg/L	96 h	<i>Danio rerio</i>	Nema podataka	Nema podataka	Rosin
Rakovi (Vodena buha)	EC50>100 mg/L	48 h	<i>Daphnia magna</i>	Nema podataka	Nema podataka	

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

Stranica 19 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI					
	BOSTIK NIBOPREN N725					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.	Izdanje broj:	1	

Alge/vodene biljke	EC50 =400 mg/L	72 h	<i>Desmodemus subspicatus</i>	Nema podataka	Nema podataka	
Mikroorganizmi	EC50= 31.5 mg/L	30 min	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Ribe	LC50= 2.1 - 2.98 mg/L	96 h	<i>Pimephales promelas</i>	Nema podataka	Nema podataka	n-Heksan
Rakovi (Vodena buha)	EC50: >1000 mg/L	24 h	<i>Daphnia magna</i>	Nema podataka	Nema podataka	
Ribe	LC50=0.7 mg/L	96 h	<i>Danio rerio</i>	Nema podataka	Nema podataka	Cinkov oksid
Rakovi (Vodena buha)	LC50=0.5 mg/l	48 h	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Nema podataka	Nema podataka	
Alge/vodene biljke	LC50= 0.136 mg/L	72 h	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Ribe	LC50 >0.2mg/L	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Nema podataka	Nema podataka	Fenol, 4-metil-, produkti reakcije s diciklopenta dienom i isobutilenom
Rakovi (Vodena buha)	EC50 >0.2 mg/L	48 h	<i>Daphnia magna</i>	Nema podataka	Nema podataka	
Alge/vodene biljke	EC50 >0.2mg/L	72 h	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Nema podataka	Nema podataka	Ksileni (o-, m-, p-izomeri)
Ribe	LC50= 2.6 mg/L	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	Nema podataka	
Rakovi (Vodena buha)	EC50= 3.4 mg/L	48 h	<i>Daphnia magna</i>	Nema podataka	Nema podataka	
Mikroorganizmi	EC50= 0.0084 mg/L	24 h	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Cinkov oksid: M faktor akutno: 1						
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka Nema podataka
Rakovi (Vodena buha)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Cinkov oksid: M faktor kronično: 1						

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

Stranica 20 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI				
	BOSTIK NIBOPREN N725				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.	Izdanje broj:	1

12.2. Postojanost i razgradivost						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Tlo	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena		
98 %	28 d	Test zatvorene posude TG 301 D	Lako biorazgradivo	Etil metil keton		
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Cinkov oksid: Metode za određivanje biorazgradivosti nisu primjenjive na anorganske tvari						
12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
0,3	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Etil-metil keton
4	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklički, <5% n-heksana
7,93	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Fenol, 4-metil-, produkti reakcije s diciklopentadienom i isobutilenom
3,15	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Ksileni (o-, m-, p-izomeri)
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		
15	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Ksileni (o-, m-, p-izomeri)		
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		

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

Stranica 21 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI					
	BOSTIK NIBOPREN N725					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.	Izdanje broj:	1	

Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
-						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
Tlo-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Voda-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Tlo-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB						
Komponente u ovom proizvodu ne zadovoljavaju kriterije za klasifikaciju kao PBT ili vPvB. Etil-metil keton, Rosin (potrebne su dodatne informacije nužne za PBT procjenu) n-Heksan, Cinkov oksid (PBT procjena se ne primjenjuje), Fenol, 4-metil-, produkti reakcije s diciklopentadienom i isobutilenom, Ksileni (o-, m-, p- izomeri): Nisu PBT ili vPvB tvari.						
12.6. Ostali štetni učinci						

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

Stranica 22 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI BOSTIK NIBOPREN N725				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.	Izdanje broj:	1

Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš. Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada. Prazni spremnici predstavljaju potencijalnu opasnost od požara i eksplozije. Nemojte rezati, bušiti ili zavarivati spremnike.

13.1.2. Ključni broj otpada:

08 04 09* otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari
15 01 10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima

13.1.3. Načini obrade otpada:

Nema podataka

13.1.4. Mogućnost izlijevanja u kanalizaciju:

Zabranjeno izlijevanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotoke.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

Nema podataka

13.1.6. Relevantni propisi:

Regulativa o održivom gospodarenju otpadom

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

UN broj:	1133
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	LJEPILA OPIS: UN1133, Ljepila, 3, III, (D/E), Opasno za okoliš
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
Skupina pakiranja:	III
Listice opasnosti:	3
Klasifikacijska oznaka:	F1
Tunelska restrikcijska oznaka:	D/E
Ograničena količina (LQ):	5 L

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

Stranica 23 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI		
	BOSTIK NIBOPREN N725		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.
		Izdanje broj:	1

Oznaka opasnosti (Kemmler Number):	30
Opasnosti za okoliš:	Da
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	1133
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	LJEPILA OPIS: UN1133, Ljepila, 3, III, (D/E), Opasno za okoliš
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
Skupina pakiranja:	III
Listice opasnosti:	3
Klasifikacijska oznaka:	F1
Tunelska restriksijska oznaka:	D/E
Ograničena količina (LQ):	5 L
Oznaka opasnosti (Kemmler Number):	30
Opasnosti za okoliš:	Da
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	-
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	1133
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	LJEPILA OPIS: UN1133, Ljepila (ugljikovodici, C7-C8, ciklički), 3, III, (-18°C c.c.), morski onečišćivač
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
Skupina pakiranja:	III
Listice opasnosti:	3
Opasnosti za okoliš:	Da Sadrži ugljikovodike, C7-C8, cikličke, morski onečišćivač
Posebne odredbe:	223, 955
Ograničena količina (LQ):	5 L
EmS-br:	F-E, S-D
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s	-

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

Stranica 24 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI		
	BOSTIK NIBOPREN N725		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.
		Izdanje broj:	1

Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	
	Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)
UN broj:	1133
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	LJEPILA OPIS: UN1133, Ljepila, 3, III
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
Skupina pakiranja:	III
Listice opasnosti:	3
Posebne odredbe:	A3
Ograničena količina (LQ):	10 L
ERG kod:	3L
Opasnosti za okoliš:	Da
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	Zaštititi od smrzavanja. Ovdje prikazani opisi otpreme namijenjeni su samo za rasuti teret, a ne mogu se primjenjivati na pošiljke izrađene u paketima koji nisu u rasutom stanju (vidi regulatornu definiciju).

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
Autorizacije:	SVHC: Tvari vrlo zabrinjavajućih svojstava za autorizaciju: Ovaj proizvod ne sadrži SVHC tvari u koncentraciji > = 0,1% (Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), članak 59) Tvar koja je predmet autorizacije prema Uredbi REACH, Prilogu XIV: Ovaj proizvod ne sadrži tvari podložne autorizaciji
Ograničenja:	REACH (1907/2006) - Prilog XVII - Tvari koje podliježu ograničenju: Proizvod ne sadrži tvari koje su podložne ograničenjima (Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), Prilog XVII)

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

Stranica 25 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI		
	BOSTIK NIBOPREN N725		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.
		Izdanje broj:	1

Ostale EU uredbe:	<p>Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH). Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski omotač (ODS) (EC) 1005/2009: Nije primjenjivo Postojani organski zagađivači: Nije primjenjivo Kategorija opasnih tvari prema Seveso direktivi (2012/18 / EU): P5a – Zapaljive tekućine P5b - Zapaljive tekućine P5c - Zapaljive tekućine E2 - Opasno za vodeni okoliš u kategoriji Kronična otrovnost 2 Uzeti u obzir: Direktiva 98/24 / EZ o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika povezanih s kemijskim agensima na radu Direktiva 94/33 / EZ za zaštitu mladih na radu. Direktiva 92/85 / EZ o zaštiti trudnica i dojilja na radu</p>
Podaci (direktiva 2010/75/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	-
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o održivom gospodarenju otpadom.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Procjene kemijske sigurnosti provedene su od strane REACH registranata za tvari registrirane u količini > 10 tpa. Za ovu smjesu nije provedena procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Nema
16.2.	Skraćenice:	<p>IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods; Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari IATA:International Air Transport Association; Međunarodno udruženje za zračni transport ICAO:International Civil Aviation Organization; Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Globalni harmonizacijski sustav za razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje kemikalija LC50:Lethal concentration,50 percent; Letalna koncentracija, 50 posto LD50:Lethal Dose,50 percent; Letalna doza, 50 posto</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za BOSTIK CONTACT N525 MULTI, od 23.01.2020. (verzija 2), Uredba (EZ) br.1272/2008
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 26 od 26

Trgovačko ime:	BOSTIK CONTACT N525 MULTI BOSTIK NIBOPREN N725				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	25.05.2020.	Izdanje broj:	1

Nadraž.koža 2, H315 Nadraž.oka 2, H319 TCOJ 3, H336 Kron. toks. vod. okol. 2, H411 Zap.tek.2, H225	Prema originalu proizvođača
--	-----------------------------

16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
H:		H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H226 Zapaljiva tekućina i para. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H312 Štetno u dodiru s kožom. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H330 Smrtonosno ako se udiše. H332 Štetno ako se udiše. H335 Može nadražiti dišni sustav. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H361f Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Ove informacije bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima i odnose se na proizvod koji se isporučuje. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
-