

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

Stranica 1 od 17

Trgovačko ime:	<b>Kontakt B Plus</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj: 2


<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: Kontakt B Plus
	Kemijsko ime: Nema
	UFI: OXJ7-KGKR-2205-495W
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Vezivni predpremaz
	Namjene koje se ne preporučuju: Nema podataka
	Razlog za nekorištenje: Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: <b>Cemix Croatia d.o.o.</b>
	Adresa: Petra Preradovića 51, 48350 Đurđevac, Hrvatska
	Telefon: 00-385-(48)279-900
	Faks: 00-385-(48)279-905,
	e-mail odgovorne osobe: labor.durdevac@cemix.hr
	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

<b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>	
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*:
	Derm.senz.1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
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)
	Identifikacija proizvoda: Kontakt B Plus
	Identifikacijski broj: Nema podataka

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

Stranica 2 od 17

Trgovačko ime:	<b>Kontakt B Plus</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj: 2

Broj autorizacije:	Nema podataka
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	Upozorenje
Oznake upozorenja:	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Oznake obavijesti:	<p>P101: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.</p> <p>P102: Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>P261: Izbjegavati udisanje prašine.</p> <p>P280: Nositi zaštitne rukavice / zaštitno odijelo / zaštitu za oči / zaštitu za lice.</p> <p>P302+P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.</p> <p>P333+P313: U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.</p> <p>P362+P364: Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.</p> <p>P501: Odložiti sadržaj/spremnik na ovlaštenom skupljalištu ili komunalnom odlagalištu.</p>
Dodatni podaci o opasnostima:	<p>EUH211 Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.</p> <p>EUHOS Kategorija i ograničenje za ovaj proizvod (A / c / WB): 30 g / l</p> <p>Ovaj proizvod sadrži do 30 g / l HOS.</p>
<b>2.3.</b>	<b>Ostale opasnosti</b>
	Smjesa ne sadrži nijednu tvar koja je iscrpna u skladu s Uredbom (EC) br. 1907/2006 (REACH), Dodatak XIII. kriteriji za PBT ili vPvB tvari u skladu s Prilogom I. Smjesa ne sadrži niti jednu tvar koja je navedena u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi (EU) br. 182/2011. To je endokrini poremećaj u skladu s kriterijima utvrđenim u Uredbi Komisije (EEZ) br. 2018/605.

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

Stranica 3 od 17

Trgovačko ime:	<b>Kontakt B Plus</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	2

<b>ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima</b>				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
2634-33-5/ 220-120-9/ 613-088-00-6		0,005- 0,015	1,2-benzizotiazol-3 (2H) -on	Ak. Toks. 4, H302 Nadraž. koža. 2, H315 Derm. senz. 1, H317 Ozlj.oka. 1, H318 Ak. toks. vod. okol. 1.; H400 Derm. senz. 1; H317 C≥ 0,05 %
55965-84-9/ -/ 613-167-00-5		0,0015- 0,006	reakcijska smjesa: 5-kloro-2- metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1)	Ak. toks. 3, H301 Ak.toks.2, H310 Ak. toks. 2, H330 Nagriz. koža 1C, H314 Ak. toks. vod okol. 1.; H400 Kron. toks. vod. okol. 1.; H410 Derm. senz. 1A; H317 (>15ppm) Ozlj.oka. 1, H318

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

Stranica 4 od 17

Trgovačko ime:	<b>Kontakt B Plus</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj: 2

2682-20-4/ 220-239-6/ 613-326-00-9	0,0015- 0,01	2-metilizotiazol-3 (2H) -on	Ak.toks. 3, H301, H311 Nagriz. koža 1B, H314 Derm.senz.1A, H317 Ozlj.oka. 1, H318 Ak. toks. 2, H330 Ak. toks. vod okol. 1.; H400 (M=10) Kron. toks. vod. okol. 1, H410 EUH071 Specifična granična koncentracija: Skin Sens. 1A, H317: 0,0015 % ≤ C < 1 %
--	-----------------	-----------------------------	--

<b>ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI</b>	
<b>4.1.</b>	<b>Opis mjera prve pomoći</b>
	Opće napomene: Liječniku pokazati Sigurnosno-tehnički list.
	Nakon udisanja: Osigurajte svjež zrak. U slučaju pritužbi potražite liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom: Proizvod obično ne nadražuje kožu. Nakon dodira s kožom, isprati vodom. Uklonite kontaminiranu odjeću. U slučaju pritužbi potražite liječničku pomoć.
	Nakon dodira s očima: Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ili fiziološkom otopinom ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od najmanje 15 minuta. Po potrebi se savjetujte s liječnikom.
	Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta s vodom. Potražiti savjet liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Nema podataka.
<b>4.2.</b>	<b>Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni</b>
	Nakon udisanja: Nema.
	Nakon dodira s kožom: Proizvod može izazvati iritaciju u slučaju dužeg dodira s vlažnom kožom.
	Nakon dodira s očima: Moguća pojava crvenila, žarenja.
	Nakon gutanja: Nije vjerojatno gutanje, ali bi se očekivalo žarenje, mučnina ili bol u truhu.
<b>4.3.</b>	<b>Hitna liječnička pomoć i posebna obrada</b>
	Liječiti simptomatski.

<b>ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA</b>	
<b>5.1.</b>	<b>Sredstva za gašenje</b>
	Prikladna sredstva: Sredstva za gašenje prilagoditi okolini.

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

Stranica 5 od 17

Trgovačko ime:	<b>Kontakt B Plus</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj: 2

	Neprikladna sredstva:	Nema podataka
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nisu poznati.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Opremu prilagoditi požaru u okolini, a kod požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (EN 137) i vatrootpornu zaštitnu odjeću.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Nema podataka.	

### ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Nositi prikladnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Spriječiti izlivanje materijala. Izbjegavati duži kontakt s kožom.
	Postupci u slučaju nesreće:	Nema podataka.
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:	
	<p>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 <b>112</b>.</p> <p>Obučiti zaštitnu opremu, prosuti materijal lopatom pokupiti i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke. Oprati ruke kada ste završili.</p>	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	-
6.3.2.	Za čišćenje:	Mehanički pokupiti.
6.3.3.	Ostali podaci:	Spriječiti nakupljanje elektrostatičkog naboja.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	<p>Pogledati odjeljak 7 za informacije o sigurnosnom rukovanju.</p> <p>Pogledati odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi.</p> <p>Pogledati odjeljak 13 za informacije o zbrinjavanju.</p>	

### ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
------	-----------------------------------

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

Stranica 6 od 17

Trgovačko ime:	<b>Kontakt B Plus</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj: 2

7.1.1.	<b>Mjere zaštite</b>		
	Mjere za sprječavanje požara:	Nema podataka.	
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka.	
	Mjere zaštite okoliša:	Nema podataka.	
7.1.2.	<b>Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu</b>		
	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.		
7.2.	<b>Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti</b>		
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Držati proizvod u suhim prostorima na paletama.	
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.	
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Zaštititi proizvod od smrzavanja, visokih temperatura i direktnog sunčevog svjetla.	
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka	
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka	
7.3.	<b>Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>		
	Preporuke:	Nema podataka	
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka	

<b>ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA</b>				
8.1.	<b>Nadzorni parametri</b>			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Naziv tvari:	-			
EC broj:	-	CAS broj:	-	
<b>DNEL</b>				
<b>Industrijski</b>				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
<b>Korisnički</b>				

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

Stranica 7 od 17

Trgovačko ime:	<b>Kontakt B Plus</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj: 2

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

**PNEC**

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	Nema podataka
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka
Morska voda	Nema podataka
Morski sedimenti	Nema podataka
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka
Zrak	Nema podataka

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetravanje prostorije gdje se čuva i vrši manipulacija. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke.
	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 stanice za ispiranje očiju unutar radnog prostora.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice od nitrilne gume ili neoprena; 8h ( HRN EN 374).
	Zaštita tijela:	U normalnim okolnostima zaštitnu radnu odjeću (HRN EN ISO 13688) i prikladnu obuću (HRN EN 13832) koja pokriva cijelo stopalo. U slučaju opasnosti od polijevanja ili prskanja, odjeća prikladna za zaštitu od tekućih kemikalija- od vitona, PVC-a ili himexa i zaštitna pregača od istih materijala (HRN EN 14605), te obuća od istih materijala.

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

Stranica 8 od 17

Trgovačko ime:	<b>Kontakt B Plus</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj: 2

8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Filtarska polumaska za zaštitu od čestica (HRN EN 149).
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:	Osigurati stanice za ispiranje očiju unutar radnog prostora.

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Suspenzija	
	Boja:	Žučkast	
	Miris (prag mirisa):	slab	
	pH:	8,5 (20°C)	
	Talište:	0°C	
	Zapaljivost:	Nema podataka	
	Plamište:	Nema podataka	
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	
	Gustoća	1,5 g/ cm <sup>3</sup> na 25°C	
	Viskoznost:	3500 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	
	Topljivost ( u vodi ):	Neograničeno miješanje na 20°C	
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	
	Koncentracija hlapivih organskih sastojaka:	Nema podataka	
9.2.	Ostale informacije		
	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.		

**ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST**

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur.broj: 381-10-104-20-2541

17.12.2020.



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

Stranica 9 od 17

Trgovačko ime:	<b>Kontakt B Plus</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj: 2

10.1.	Reaktivnost:	Prilikom stručnog skladištenja i rukovanja nisu poznate opasne reakcije.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Prilikom stručnog skladištenja i rukovanja stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Prilikom stručnog skladištenja i rukovanja nisu poznate opasne reakcije.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Temperature ispod +5°C te iznad +30 °C.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nisu poznati.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Stabilan kod preporučenih uvjeta skladištenja.

<b>ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE</b>						
11.1. Informacije o toksikološkim učincima						
Akutna toksičnost:						
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat	
Gutanje:	-	-	-	-	Nema podataka	
Dodir s kožom:	-	-	-	-	Nema podataka	
Udisanje:	-	-	-	-	Nema podataka	
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):						
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena	
Gutanje:	-		Nema podataka		Nema podataka	
Dodir s kožom:	-		Nema podataka		Nema podataka	
Udisanje:	Moguća iritacija dišnih puteva.		Nema podataka		Nema podataka	
Nadraživanje dišnog sustava:						
Moguće.						
Nadraživanje i nagrizanje						
	Trajanje izlaganja		Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	-		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nadraživanje očiju:	-		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.					
Udisanje:	Nema podataka.					

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

Stranica 10 od 17

Trgovačko ime:	<b>Kontakt B Plus</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj: 2

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
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

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

Stranica 11 od 17

Trgovačko ime:	<b>Kontakt B Plus</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj: 2

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
<b>CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)</b>			
Karcinogenost:	Nema podataka		
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka		
Genotoksičnost:	Nema podataka		
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka		
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka		
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka		
<b>Ukupna evaluacija CMR svojstava:</b>			
Nema podataka			
<b>11.2. Praktična iskustva:</b>			
Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka		
Ostala opažanja:	Nema podataka		
<b>11.3. Opće napomene:</b>			

<b>ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE</b>						
<b>12.1. Toksičnost</b>						
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	24 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 12 od 17

Trgovačko ime:	<b>Kontakt B Plus</b>					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	2	

Rakovi	EC <sub>50</sub>	24 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	96 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	-	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	0,5 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	16 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	16 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	-	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

**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	
-	-	-	-	Anorganski proizvod se postupkom biološkog čišćenja ne može ukloniti iz vode.	

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-				-

Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		

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

Stranica 13 od 17

Trgovačko ime:	<b>Kontakt B Plus</b>			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj:	2

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

Kronična ekotoksičnost						
------------------------	--	--	--	--	--	--

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evalucija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu						
---------------------------	--	--	--	--	--	--

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
---	--	--	--	--	--	--

Slabo topiv u vodi.						
---------------------	--	--	--	--	--	--

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

Nije primjenjivo						
------------------	--	--	--	--	--	--

12.6. Ostali štetni učinci						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

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

<b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

13.1. Metode obrade otpada						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

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

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

Stranica 14 od 17

Trgovačko ime:	<b>Kontakt B Plus</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj: 2

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za pitanja zaštite okoliša
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Ostaci od otpada: 08 01 12 (tekući otpad), 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja).
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Strogo zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotokove.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
☒	-

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1 UN broj:		-
14.2 Ispravno otpremno ime UN:		Nije klasificirano kao opasno za transport.
14.3 Prijevozni razred(i) opasnosti:		Nema podataka
14.4 Skupina pakiranja:		Nema podataka
14.5 Opasnost za okoliš:		Nema podataka
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:		Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1 UN broj:		Nema podataka
14.2 Ispravno otpremno ime UN:		Nije klasificirano kao opasno za transport.
14.3 Prijevozni razred(i) opasnosti:		Nema podataka
14.4 Skupina pakiranja:		Nema podataka
14.5 Opasnost za okoliš:		Nema podataka
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:		Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
14.1 UN broj:		Nema podataka
14.2 Ispravno otpremno ime UN:		Nije klasificirano kao opasno za transport.
14.3 Prijevozni razred(i) opasnosti:		Nema podataka

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

Stranica 15 od 17

Trgovačko ime:	<b>Kontakt B Plus</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj: 2

14.4 Skupina pakiranja:	Nema podataka
14.5 Opasnost za okoliš:	Nema podataka
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Prijevoz morem (IMDG)	
14.1 UN broj:	Nema podataka
14.2 Ispravno otpremno ime UN:	Nije klasificirano kao opasno za transport.
14.3 Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka
14.4 Skupina pakiranja:	Nema podataka
14.5 Opasnost za okoliš:	Nema podataka
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1 UN broj:	Nema podataka
14.2 Ispravno otpremno ime UN:	Nije klasificirano kao opasno za transport.
14.3 Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka
14.4 Skupina pakiranja	Nema podataka
14.5 Opasnost za okoliš:	Nema podataka
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	
14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC	

<b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b>	
<b>15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu</b>	
EU uredbe	
Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
Autorizacije:	Nema podataka
Ograničenja:	Nema podataka
Ostale EU uredbe:	Uredba REACH (1907/2006/EZ) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	

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

Stranica 16 od 17

Trgovačko ime:	<b>Kontakt B Plus</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj: 2

Nacionalna regulativa:	<p>Zakon o kemikalijama</p> <p>Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna</p> <p>Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene</p> <p>Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima</p> <p>Zakon o održivom gospodarenju otpadom</p> <p>Pravilnik o katalogu otpada</p> <p>Zakon o prijevozu opasnih tvari</p> <p>Zakon o zaštiti na radu</p>
------------------------	--

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

-

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

16.1. Navođenje promjena:	<p>1.1 Identifikacija proizvoda</p> <p>1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list</p> <p>2.2 Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)</p> <p>2.3 Ostale opasnosti</p> <p>3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima</p> <p>8.1 Nadzorni parametri</p>
---------------------------	--

16.2. Skraćenice:	<p><b>IMDG</b> : International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni pomorski kodeks o opasnim tvarima)</p> <p><b>IATA</b> : International Air Transport Association (Međunarodna udruga za zračni prijevoz)</p> <p><b>ICAO</b> : International Civil Aviation Organization (Međunarodna civilna zrakoplovna organizacija)</p> <p><b>GHS</b> : Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalno harmonizirani sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija)</p> <p><b>LC50</b> : Lethal Concentration to 50 % of a test population (letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama)</p> <p><b>LD50</b> : Lethal Dose to 50% of a test population (letalna doza za 50 % ispitivanih organizama)</p>
-------------------	---

16.3. Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača Cemix Hungary Kft.
---	--

16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP

Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
Derm.senz.1	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)



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

Stranica 17 od 17

Trgovačko ime:	<b>Kontakt B Plus</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.12.2020.	Izdanje broj: 2

		301	Otrovno ako se proguta.
		302	Štetno ako se proguta.
		311	Otrovno u dodiru s kožom.
		314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
		315	Nadražuje kožu.
		317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
		318	Uzrokuje teške ozljede oka.
	H:	319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
		330	Smrtonosno ako se udiše.
		331	Otrovno ako se udiše.
		400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
		410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
		412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
		310+330	Smrtonosno u dodiru s kožom ili ako se udiše.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka	
16.7.	Daljnje obavijesti:	-	

**PRILOG:**  
**SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**

Nema.