

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

Stranica 1 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj:	3
		Datum revizije:	14.12.2018.		
		Datum revizije:	04.01.2023.		

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
	UFI broj:	0UM0-Q0Y3-400C-MT7N
	Oblik:	Pasta
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Sastavni dio žbuke, komponenta B (učvršćivač).
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	BOSTIK CROATIA d.o.o.
	Adresa:	Bani 75, 10010 Zagreb
	Telefon:	+385 (0) 1 6674-707
	Faks:	+385 (0) 1 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*:
	Derm.senz.1 Nadraž.oka 2	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
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.		

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

Stranica 2 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj: 3
		Datum revizije:	14.12.2018.	
		Datum revizije:	04.01.2023.	

2.2. Elementi označivanja	
Identifikacija proizvoda:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	UPOZORENJE
Oznake upozorenja:	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode/sapuna. 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. 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: dibenzoil peroksid.
2.3. Ostale opasnosti	
-	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)

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

Stranica 3 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj: 3
		Datum revizije:	14.12.2018.	
		Datum revizije:	04.01.2023.	

94-36-0/ 202-327-6/ 617-008-00-0	01- 2119511472-50	5 - < 15 %	Dibenzoil peroksid	Org. peroks. B, H241 Nadraž. oka 2, H319 Derm. senz. 1, H317 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410 M faktor (akutna vodena toksičnost): 10 M faktor (kronična vodena toksičnost): 10
--	----------------------	------------	--------------------	--

Proizvod je testiran na toksičnost u vodi. Ispitivanja pokazuju da nema potrebe za klasifikacijom proizvoda kao otrovnog i štetnog za vodeni svijet. Dostupna su izvješća o ispitivanju.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: U svim slučajevima sumnje ili zdravstvenih tegoba potražiti pomoć liječnika.
	Nakon udisanja: Ako je došlo do udisanja, izvesti osobu na čisti prostor i svjež zrak, smirivati i omogućiti odmor. U slučaju pojave simptoma odmah potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom: Odmah skinuti kontaminiranu odjeću. Isprati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom, nasapunati blagim sapunom i nastaviti ispiranje 15 minuta. Odmah potražiti pomoć liječnika. Kontaminiranu odjeću oprati prije ponovne uporabe.
	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 ako je to lako izvedivo i nastaviti ispiranje. Potražiti savjet oftalmologa.
	Nakon gutanja: ODMAH potražiti liječničku pomoć. NE izazivati povraćanje. Osobi koja je pri svijesti dati da ispere usta vodom i ispljune. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti ili ako ima grčeve.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja: Ne očekuju se simptomi pri propisanoj uporabi.
	Nakon dodira s kožom: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	Nakon dodira s očima: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	Nakon gutanja: U slučaju gutanja većih količina moguća mučnina, povraćanje.
4.3.	Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
	Liječiti simptomatski.

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

Stranica 4 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj:	3
		Datum revizije:	14.12.2018.		
		Datum revizije:	04.01.2023.		

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Pjena, prah za gašenje, vodena magla, ugljikov dioksid (CO ₂).
	Neprikladna sredstva: Puni vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Otrovni proizvodi pirolize, ugljikov monoksid. 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. Suzbiti plinove/pare/maglice mlazom raspršene vode. Sprječiti da prolivanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotokove ograđivanjem 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. Sprječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati maglu/pare/aerosol.
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati dobru ventilaciju.
	Postupci u slučaju nesreće: U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljka 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 omeđivanje: Inertno adsorpcijsko sredstvo (pijesak).
6.3.2.	Za čišćenje: Obući zaštitnu opremu, spremnike mehanički pokupiti. Zaustaviti curenje ako je to moguće učiniti bez rizika. Proliveno posuti inertnim adsorpcijskim sredstvom (pijesak), pokupiti mehanički te odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Temeljito očistiti kontaminirane objekte i područje poštujući propise o zaštiti okoliša. Sprječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.

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

Stranica 5 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj:	3
		Datum revizije:	14.12.2018.		
		Datum revizije:	04.01.2023.		

6.3.3.	Ostali podaci:	-
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 dobru ventilaciju /odsisavanje. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Adekvatno provjetranje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
	Mjere zaštite okoliša:	Držati spremnike čvrsto zatvorene u uspravnom položaju kada se proizvod ne koristi. Spriječiti dopijeće proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
	Ostale mjere:	Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju. Koristite samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
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. Slijediti dobru higijensku praksu. Čuvati izvan dohvata djece.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, izvora topline. Temperatura skladištenja: +5 do +25°C.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju. Ne skladištiti zajedno s jakim oksidansima
	Savjeti za opremanje skladišta:	-
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	

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

Stranica 6 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj: 3
		Datum revizije:	14.12.2018.	
		Datum revizije:	04.01.2023.	

Preporuke:	Vidi odjeljak 1.2
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	
Dibenzoil peroksid	94-36-0	-/-	5/-	-
Glicerol	56-81-5	-/-	10/-	-

Ova smjesa sadrži kvarcno punilo koje je čvrsto vezano u pastoznoj komponenti, te stoga nije slobodno dostupno tijekom uporabe, tako da je isključen rizik od udisanja prašine. Granične vrijednosti izloženosti za prašinu koja se može udisati nisu relevantne za ovaj proizvod.

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, Dibenzoil peroksid	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	39 mg/m ³
Dermalno, Dibenzoil peroksid	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	13,3 mg/kg tm/dan

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno, Dibenzoil peroksid	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	2 mg/kg tm/dan
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
--------------------------	-------------

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

Stranica 7 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj:	3
		Datum revizije:	14.12.2018.		
		Datum revizije:	04.01.2023.		

Dibenzoil peroksid	
Slatka voda	0,00002 mg/l
Slatkovodni sedimenti	0,013 mg/kg
Morska voda	0,000002 mg/l
Morski sedimenti	0,001 mg/kg
Hranidbeni lanac, oralno, sekundarno trovanje	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka
Zrak	Nema podataka
Povremena uporaba/ispuštanja, morska voda	Nema podataka
8.2. Nadzor nad izloženošću	
8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor	
Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Osigurati dobru ventilaciju. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Spriječiti dodir s kožom i očima. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke. Ne udisati maglu/pare/aerosole.
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 dobru ventilaciju i/ili odsisavanje. Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.
8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1. Zaštita očiju i lica:	Nositi zaštitne naočale s bočnom zaštitom i/ili vizir. (HRN EN 166).
8.2.2.2. Zaštita kože:	
Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374), preporučeni materijal: NBR (nitrilna guma), debljine > 0,2 mm. Vrijeme prodiranja: > 480 min.
Zaštita tijela:	Zaštitna radna odjeća, dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i prikladna zatvorena obuća (HRN EN 13832).
8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. U slučaju nedovoljne ventilacije i/ili nastajanja pare/magle/aerosola nositi zaštitnu masku (HRN EN 136)/ polumasku (HRN EN 140) s kombiniranim filtrom „A1-P2“ (HRN EN 14387).
8.2.2.4. Termičke opasnosti:	-
8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša	

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

Stranica 8 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj:	3
		Datum revizije:	14.12.2018.		
		Datum revizije:	04.01.2023.		

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			
		Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Pasta	-	
Boja:	Crna	-	
Miris (prag mirisa):	Karakterističan	-	
Vrelište:	Nema podataka	-	
Talište:	Nema podataka	-	
pH:	Nema podataka	-	
Plamište:	Nema podataka	-	
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka	-	
Temperatura paljenja:	Nema podataka	-	
Brzina isparavanja:	Nema podataka	-	
Gornja/ Donja granica eksplozivnosti:	Nema podataka	-	
Tlak pare:	Nema podataka	-	
Gustoća pare:	Nema podataka	-	
Relativna gustoća:	Nema podataka	-	
Gustoća pri 20°C:	1,59 g/cm ³	-	
Topljivost/mješljivost s vodom:	Studiju ne treba provoditi jer je poznato da je tvar netopljiva u vodi.	-	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	Nema podataka	-	
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-	

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

Stranica 9 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj:	3
		Datum revizije:	14.12.2018.		
		Datum revizije:	04.01.2023.		

	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	-
	Viskoznost:	Nema podataka	-
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	-
	Oksidirajuća svojstva:	Raspoloživi sadržaj kisika (%) < 1%	-
	Svojstva čestica:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije		
	HOS sadržaj: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Vidjeti odjeljak 10.3
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Može reagirati s jakim oksidansima.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Čuvati odvojeno od topline. Zaštititi od sunčevog svjetla. Čuvati na hladnom. Vidjeti odjeljak 7.2.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Ne skladištiti zajedno s jakim oksidansima.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Benzojeva kiselina, benzen, bifenil. Kod požara/visokih temperatura mogu nastati otrovni produkti pirolize, ugljikov monoksid.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
	Akutna toksičnost:				
Dibenzoil peroksid					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	štakor	LD50 >5000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.					
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	

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

Stranica 10 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj:	3
		Datum revizije:	14.12.2018.		
		Datum revizije:	04.01.2023.		

Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
-----------	---------------	---------------	---------------

Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje

Opasnost od aspiracije:	Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje
-------------------------	---

Nadraživanje i nagrizanje

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evalvacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje/ nagrizanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nadraživanje/ nagrizanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Uzrokuje jako nadraživanje oka

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju kože (dibenzoil peroksid)
Udisanje:	Nema podataka

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

Gutanje:	-
Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-
Dodir s očima:	-

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evalvacija	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

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

Stranica 11 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj:	3
		Datum revizije:	14.12.2018.		
		Datum revizije:	04.01.2023.		

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):
 Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje

	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

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

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

Ukupna evaluacija CMR svojstava: Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje

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

Stranica 12 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj:	3
		Datum revizije:	14.12.2018.		
		Datum revizije:	04.01.2023.		

11.2.	Informacije o drugim opasnostima
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:
	Nijedan sastojak nije na popisu
11.2.2.	Ostale informacije:
	Nema podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Dibenzoil peroksid						
Ribe	LC50: 0,0602 mg/l	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	-	-
Rakovi (Vodena buha)	EC50: 0,11 mg/l	48 h	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	-	-
Alge/vodne biljke	ErC50: 0,071 mg/l NOEC: 0,02 mg/l	72 h	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	-	-
Ostali organizmi	EC 50: 35 mg/l	3 h	Aktivni mulj	OECD 209	-	-
Proizvod						
Ribe	LC0/NOEC : 250 mg/l LC50 > 500 mg/l LC100 >> 500 mg/l	Nema podataka	<i>Danio rerio</i>	OECD 203	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Vodena buha)	EC0/NOEC = 100 mg/l EC50= >500 mg/l EC100 = >>500 mg/l	48h	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodne biljke	IC10 = 30 mg/l IC50 = 150 mg/l	0 - 72 h	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	Nema podataka	Nema podataka
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 13 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj:	3
		Datum revizije:	14.12.2018.		
		Datum revizije:	04.01.2023.		

Dibenzoil peroksid						
Rakovi (Daphnia)	EC10: 0,001 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211	-	
Alge	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

Proizvod je testiran na toksičnost u vodi. Ispitivanja pokazuju da nema potrebe za klasifikacijom proizvoda kao otrovnog i štetnog za vodeni svijet. Dostupna su izvješća o ispitivanju.

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
71 %	28 d	OECD 301 D	Lako biorazgradivo	Dibenzoil peroksid
-	-	-	-	-

12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
3,2	-	-	-	-	-	Dibenzoil peroksid
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)				
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-

Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 14 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B			
Šifra proizvoda: -	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj:	3
	Datum revizije:	14.12.2018.		
	Datum revizije:	04.01.2023.		

ribama						
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					
Nije topljivo 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 procjene svojstava PBT i vPvB

Nema podataka

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Nema podataka

12.7. Ostali štetni učinci

Ne dopustiti da dospije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju.

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.
--

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

Stranica 15 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj: 3
		Datum revizije:	14.12.2018.	
		Datum revizije:	04.01.2023.	

13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nerabljen proizvod: 08 04 09* otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari Rabljen proizvod: 08 04 09* otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari Neočišćena ambalaža: 15 01 10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	-
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Strogo zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotokove.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Regulativa o održivom gospodarenju otpadom

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	Nije klasificirano kao opasno za prijevoz
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	Nije klasificirano kao opasno za prijevoz
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-

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

Stranica 16 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj:	3
		Datum revizije:	14.12.2018.		
		Datum revizije:	04.01.2023.		

14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	Nije klasificirano kao opasno za prijevoz
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	Nije klasificirano kao opasno za prijevoz
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	Nije primjenjivo.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	Nije klasificirano kao opasno za prijevoz
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	
	-

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

Stranica 17 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj: 3
		Datum revizije:	14.12.2018.	
		Datum revizije:	04.01.2023.	

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema podataka.
	Ograničenja: Nema podataka
	Ostale EU uredbe: Uredba (EZ-a) br. 1907/2006 (REACH); Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP). Seveso kategorije: nije primjenjivo Pridržavati se ograničenja za zapošljavanje maloljetnika prema smjernicama za zaštitu na radu' (94/33/EZ).
	Podaci (direktiva 2010/75/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): HOS sadržaj: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o održivom gospodarenju otpadom.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Nema podataka

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: Odjeljci 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.
16.2.	Skraćenice: 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
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: Sigurnosno-tehnički list dobavljača za smjesu Chemical anchor polyester styrene free, Comp. B od 28.10.2020., Uredba (EZ) br.1272/2008.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP
	Razvrstavanje prema CLP
	Derm.senz.1, H317 Nadraž.oka 2, H319
	Prema originalnom STL-u proizvođača.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)

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

Stranica 18 od 18

Trgovačko ime:	2K Tekuce sidro bez stirena, komponenta B			
Šifra proizvoda: -	Datum izdanja:	05.11.2015.	Izdanje broj:	3
	Datum revizije:	14.12.2018.		
	Datum revizije:	04.01.2023.		

H:	H241 Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.	
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
-