

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

Stranica 1 od 13

Trgovačko ime:	Capatect KD-Buntsteinputz		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2013.	Izdanje broj: 1.0.

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: Capatect KD-Buntsteinputz
	Kemijsko ime: /
	Kataloški broj: /
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i preporuka za nekorištenje
	Uporaba: Vodorazrjeđiva dekorativna fasadna strukturna žbuka za područje podnožja.
	Preporuke za nekorištenje: /
	Razlog za nekorištenje: /
1.3.	Podaci o dobavljaču (proizvođač/uvoznik/jedinstveni zastupnik/daljnji korisnik/distributer)
	Naziv tvrtke: CAPAROL d.o.o.
	Adresa: Obrtnička 15 10431 Sv. Nedelja-Zagreb
	Telefon: 00-385-(0)1 3373 731
	Faks: 00-385-(0)1 3373 733
	e-mail odgovorne osobe: info@caparol.hr
	Nacionalni kontakt: /
1.4.	Telefon za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 00-385-01-23-48-342
	Ostali podaci: /

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI		
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Znakovi opasnosti:	Oznaka upozorenja*:
	-	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) biti će obavljeno naknadno
2.1.2.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ	
	Znak opasnosti:	Oznaka upozorenja*:
	nema	nema
2.1.3.	Dotadne obavijesti	
	/	
*Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		

2.2.	Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP
	Identifikacija proizvoda: Fasadna strukturna žbuka
	Indeksni broj: /
	Broj autorizacije: /

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

Stranica 2 od 13

Trgovačko ime:	Capatect KD-Buntsteinputz			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

Piktogrami/znakovi opasnosti:	nema
Oznaka opasnosti:	nema
Oznake upozorenja:	nema
Oznake obavijesti:	S 2 Čuvati izvan dohvata djece S 26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika S 29 Ne izlijevati u kanalizaciju
Dodatni podaci o opasnostima:	nema

2.3. Ostale opasnosti

/

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJECIMA

CAS/EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
/	/	/	/	/	/

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svjež zrak. U slučaju prestanka disanja pružiti umjetno disanje. Ako se simptomi ne povuku potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Zahvaćeno područje ispirati vodom otprilike 15-20 minuta, a ako se simptomi zadrže potražiti liječničku pomoć
	Nakon dodira s očima:	Kod dodira s očima, provjeriti nosi li unesrećeni leće i ukloniti ih. Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od najmanje 20 minuta, te ako su simptomi i dalje prisutni potražiti pomoć okuliste.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom, te ako se simptomi pojave i zadrže potražiti liječničku pomoć.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Pogledajte odjeljak 8.2
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Malo vjerojatno, ali postoji mogućnost - otežano disanje, kašalj
	Nakon dodira s kožom:	Moguće isušivanje kod vrlo osjetljivih osoba.
	Nakon dodira s očima:	Moguće crvenilo i suzenje kod vrlo osjetljivih osoba.
	Nakon gutanja:	Mučnina, bolovi u trbuhu i moguće povraćanje.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Postupati po uputama liječnika	

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

Stranica 3 od 13

Trgovačko ime:	Capatect KD-Buntsteinputz			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Pjena, CO ₂ , prah, vodena magla
	Neprikladna sredstva: Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Pri požaru nastaje gusti crni dim. Udisanje proizvoda nastalih udisanjem može prouzročiti ozbiljne zdravstvene smetnje
5.3.	Savjeti za vatrogasce
	Korištenje vodene magle i spreja (samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu) za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini i za zaštitu osoba.
5.4.	Dodatne informacije
	Vatrootporno odijelo i u zatvorenom prostoru samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom.

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: Spriječiti kontakt s kožom i očima. Izbjegavati udisanje para ili magle. Uporabiti zaštitnu opremu navedenu u točki 8.
	Postupci sprječavanja nesreće: Mehanički spriječiti prosipanje u okoliš (npr. prekrivanjem plastičnim ceradama). U slučaju većih istjecanja obavijestiti DUZS na broj 112.
	Postupci u slučaju nesreće: Pokupiti mehaničkim putem u zatvorene spremnike/posude. Namočiti vodom kako bi se spriječilo dizanje prašine. Otpad predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nositi zaštitnu odjeću.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Ne dozvoliti da proizvod dospije u okoliš, podzemne, površinske vode, kanalizaciju
6.3.	Metode i materijal za omeđivanje i čišćenje
6.3.1.	Za omeđivanje: Prihvatni spremnik, povišeni prag, odvod u podu ne smije biti usmjeren u kanalizaciju, pješčane ili zemljane brane
6.3.2.	Za čišćenje: Pokupiti mehaničkim putem u zatvorene spremnike/posude. Odložiti u za to označene i namijenjene posude i kasnije zbrinuti. Obavijestiti nadležne službe prema Planu intervencije.
6.3.3.	Ostali podaci: Ukloniti sve moguće izvore paljenja, pozvati vatrogasce i što je moguće prije zaustaviti izlivanje. Na vidljivom mjestu istaknuti znak zabrane ulaska i rad s otvorenim plamenom te uređajima koji iskre.
6.4.	Upućivanje na druge odjeljke
	Zbrinuti sukladno odjeljku 13.

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

Stranica 4 od 13

Trgovačko ime:	Capatect KD-Buntsteinputz			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE				
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje			
7.1.1.	Mjere zaštite			
	Mjere za sprječavanje požara:	Koristiti proizvod samo u dobro provjetrenim prostorijama, daleko od izvora topline i izvora paljenja. Ne koristiti iskreće aparate. Izbjegavati akumuliranje elektrostatskog naboja. Zabranjeno pušenje tijekom rada.		
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	/		
	Mjere zaštite okoliša:	Zatvoreni kontejneri, betonirane podne površine, natkriveno.		
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu			
	Pri radu s sredstvom ne jesti, piti niti pušiti. Izbjegavati udisanje para te kontakt s očima. Pažljivo rukovati posudama i pažljivo ih otvarati kako bi se izbjeglo naglo izbacivanje.			
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uključujući inkompatibilnosti			
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Poduzeti mjere za sprječavanje nastanka statičkog elektriciteta.		
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža sa deklaracijom na hrvatskom jeziku.		
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladištiti u hladnom, dobro ventiliranom prostoru, dalje od nekompatibilnih materijala. Temperatura skladištenja od 10-20 °C		
	Savjeti za opremanje skladišta:	/		
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Izbjegavati direktan utjecaj sunca, blizina izvora paljenja, oksidirajućih tvari, jakih kiselina, jakih lužina.		
7.3.	Posebna krajnja uporaba			
	Preporuke:	/		
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	/		

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	
	ne sadrži	/	/	/	
	Naziv tvari:	/			
	EC broj:	/	CAS broj:	/	
DNEL					
Industrijski					
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci	

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

Stranica 5 od 13

Trgovačko ime:	Capatect KD-Buntsteinputz			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

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	
Dermalno	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:	Koristiti osobna zaštitna sredstva. Prati ruke nakon svakog prekida rada.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Ugrađivanje i korištenje prikladne radne opreme.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	/
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Dobro ventilirano i prozračeno skladište i radni prostor kako bi se granične vrijednosti držale ispod dozvoljenih.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Koristiti zaštitne naočale za zaštitu od prskanja.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Nositi zaštitne rukavice od nitrilne gume s debljinom stijenke od najmanje 0,40 mm. Kod ovih rukavica vrijeme prije propuštanja je veće od 480 minuta
	Zaštita tijela:	Pamučno radno odijelo i zatvorena obuća. U slučaju veće nezgode ili prolivanja mora se koristiti prikladna obuća poput gumenih čizama i odjeća prikladna za zaštitu od tekućih kemikalija – od vitona, PVC-a ili himex-a.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Pri aplikaciji špricanjem staviti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica ili polumasku s filtrom za čestice P

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

Stranica 6 od 13

Trgovačko ime:	Capatect KD-Buntsteinputz		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2013.	Izdanje broj: 1.0.

8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	/
8.2.3.	Nadzor nad izloženosti okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Korištenje smjese u skladu s radnim uputama i Sigurnosno-tehničkim listom.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	/
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Prilagoditi radni proces uvjetima na radnom mjestu i okolišu.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Zatvoreni kontejneri, betonirane podne površine, natkriveno.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Podaci o osnovnim fizikalno-kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Pastozna masa	
	Boja:	Različita	
	Miris (prag mirisa):	Karakterističan	
	pH:	8,5	
	Talište:	Nema podataka	
	Vrelište:	>100°C	
	Plamište:	Nema podataka	
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nije samozapaljiv	
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nije eksplozivan	
	Tlak pare:	23 hPa	
	Gustoća pare:	Nema podataka	
	Specifična težina:	1,87 g/cm ³	
	Nasipna gustoća:	Nema podataka	
	Topljivost:	Topiv u vodi	
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	
	Temperatura raspada:	Nema podataka	
	Viskoznost:	Tiksotropan	
	Eksplozivnost:	Nema podataka	
	Oksidativnost:	Nema podataka	

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

Stranica 7 od 13

Trgovačko ime:	Capatect KD-Buntsteinputz			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	/
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan u normalnim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	/
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Izlaganje visokim temperaturama
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Oksidi ugljika – CO i CO ₂ , dim

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Podaci o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	/	/	/	/	/
Dodir s kožom:	/	/	/	/	/
Udisanje:	/	/	/	/	/
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:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Nadraživanje dišnog sustava:					
/					
Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	/				
Udisanje:	/				
Specifični simptomi					
Gutanje:	/				
Dodir s kožom:	/				
Udisanje:	/				

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

Stranica 8 od 13

Trgovačko ime:	Capatect KD-Buntsteinputz			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

Dodir s očima:	
----------------	--

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

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

Stranica 9 od 13

Trgovačko ime:	Capatect KD-Buntsteinputz			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

11.2.	Praktična iskustva:
	Opazanja relevantna za razvrstavanje:
	Ostala opazanja: Nema podataka
11.3.	Opće napomene:

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Ekotoksičnost

Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	Nema podataka	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 (beskralježnjaci)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	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
Rakovi (Daphnia)	Nema podataka	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 (beskralježnjaci)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema podataka				
	Vrijeme poluživota	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
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

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

Stranica 10 od 13

Trgovačko ime:	Capatect KD-Buntsteinputz				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	07.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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. Mobilnost

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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 PBT i vPvB

Nema podataka

12.6. Ostali štetni učinci

/

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

Stranica 11 od 13

Trgovačko ime:	Capatect KD-Buntsteinputz		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2013.	Izdanje broj: 1.0.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode za postupanje s otpadom
	Nastali otpad sakupljati i držati na mjestu gdje nije dostupan svima, pod nadzorom. Voditi evidenciju o količini otpada na skladištu. Prilikom davanja na zbrinjavanje otpad predati ovlaštenom sakupljaču uz popratnu dokumentaciju (Prateći list za opasni otpad).
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Predviđen povratak pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	08 01 12
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Termička obrada
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Izbjegavati.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Ne odlagati u okoliš i komunalni otpad. S otpadom postupati u skladu sa zahtjevima lokalne zakonske regulative: Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.
ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU	
	Kopneni prijevoz (ADR/RID)
UN br:	/
Puno prijevozno ime:	/
Razred opasnosti:	/
Kod razvrstavanja:	/
Skupina pakiranja:	/
Listica/e opasnosti:	/
Opasnost za okoliš:	/
Posebne odredbe:	/
	Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)
UN br:	/
Puno prijevozno ime:	/
Razred opasnosti:	/
Kod razvrstavanja:	/
Skupina pakiranja:	/
Listica/e opasnosti:	/

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

Stranica 12 od 13

Trgovačko ime:	Capatect KD-Buntsteinputz			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

Opasnost za okoliš:	/
Posebne odredbe:	/
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima tankerima (ADN)	
UN br:	/
Puno prijevozno ime:	/
Razred opasnosti:	/
Kod razvrstavanja:	/
Skupina pakiranja:	/
Listica/e opasnosti:	/
Posebne odredbe:	/
Prijevoz morem (IMDG)	
UN br:	/
Puno prijevozno ime:	/
Razred opasnosti:	/
Kod razvrstavanja:	/
Skupina pakiranja:	/
Zagađivalo mora:	/
Posebne odredbe:	/
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN br:	/
Puno prijevozno ime:	/
Razred opasnosti:	/
Skupina pakiranja:	/
Posebne odredbe:	/
Dodatne informacije:	/

ODJELJAK 15. PODACI O PROPISIMA	
15.1.	Sigurnosno, zdravstveno i okolišno zakonodavstvo specifično za tvari ili smjese
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: /
	Ograničenja: /
	Ostale EU uredbe: /
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju kemikalija, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Pravilnik o ispunjavanju Sigurnosno-tehničkog lista, Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom, Zakon o prijevozu opasnih tvari.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti

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

Stranica 13 od 13

Trgovačko ime:	Capatect KD-Buntsteinputz			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	07.08.2013.	Izdanje broj:	1.0.

Ne

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	/
16.2.	Skraćenice:	/
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Originalni sigurnosno tehnički list i nacionalna zakonska legislativa.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	/	/
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)	
	/	
	/	
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	/
16.7.	Daljnje obavijesti:	<p>Izvor podataka sigurnosno – tehničkog lista: Sigurnosno – tehnički list (njemački), Sicherheitsdatenblatt, SYNTHESA CHEMIE GmbH, Dirnbergerstraße 29-31, A-4320 Perg, Austrija revizija od 19.10.2010.</p> <p>Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim trenutnim saznanjima i udovoljavaju nacionalnom, kao i zakonodavstvu EU. Međutim, uvjeti rada korisnika nisu nam poznati i nisu pod našim nadzorom. Proizvod se bez pismene dozvole ne smije koristiti u druge svrhe osim u one navedene u stavku 1. Korisnik je odgovoran za pridržavanje svih potrebnih zakonskih odredbi. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju potrebne zahtjeve za zaštitu i sigurnost pri radu s našim proizvodom i ne služe kao podaci o svojstvima.</p>

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
/