


SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Stranica 1 od 13

Trgovačko ime:	CAPATECT HAFTMÖRTEL FEIN		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.09.2015.	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: CAPATECT HAFTMÖRTEL FEIN
	Kemijsko ime: /
	Kataloški broj: /
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i preporuka za nekorištenje
	Uporaba: Mineralno ljepilo za lijepljenje fasadnih izolacijskih ploča.
	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)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:
	Nadraž. koža 2
	Nadraž. oka 2
	TCOJ 3
	Oznaka upozorenja:
	H315
	H319
	H335
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	/
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	

2.2.	Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)
	Identifikacija proizvoda: CAPATECT HAFTMÖRTEL FEIN
	Indeksni broj: /
	Broj autorizacije: /
	Piktogrami/znakovi opasnosti:
	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Stranica 2 od 13

Trgovačko ime:	CAPATECT HAFTMÖRTEL FEIN		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.09.2015.	Izdanje broj: 1

Oznaka opasnosti:	Upozorenje		
Oznake upozorenja:	H315 Nadražuje kožu. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H335 Može nadražiti dišni sustav.		
Oznake obavijesti:	P261 Izbjegavati udisanje prašine P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P305 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. P363 Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. P402 Skladištiti na suhom mjestu.		
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži portland cementni klinker		

2.3. Ostale opasnosti

/

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJECIMA

CAS/EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
65997-15-1 266-043-4	Ne podliježe	10-25	Portland cementni klinker	Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3, H335 Nadraž. koža 2, H315
1305-62-0	/	<2,5	Kalcijev hidroksid	Ozlj. oka 1, H318 TCOJ 3, H335 Nadraž. koža 2, H315

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svjež zrak. Ako se simptomi ne povuku potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Kožu oprati tekućom mlakom vodom s pH neutralnim sapunom. Ukoliko je nadraženosť kože trajna potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Kod dodira s očima, provjeriti nosi li unesrećeni leće i ukloniti ih ako je to moguće. Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od najmanje 15 minuta, te ako su simptomi i dalje prisutni potražiti pomoć okuliste.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom te u više navrata popiti po malo vode te ako se simptomi pojave i zadrže potražiti liječničku pomoć.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Stranica 3 od 13

Trgovačko ime:	CAPATECT HAFTMÖRTEL FEIN		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.09.2015.	Izdanje broj: 1

	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Pogledajte odjeljak 8.2
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Kašalj, otežano disanje, u povećanim koncentracijama može doći i do gušenja
	Nakon dodira s kožom:	Crvenilo, žarenje, kasnije bol
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, pečenje, suzenje, bol, fotofobija, a može doći i do teških oštećenja očiju;
	Nakon gutanja:	Iako nije vjerojatno, u slučaju gutanja prašine žarenje ili bol
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Postupati po uputama liječnika	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Proizvod je negoriv. Izabrati sredstva u ovisnosti o drugim kemikalijama.
	Neprikladna sredstva:	Proizvod ne utječe na izbor sredstva.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema
5.3.	Savjeti za vatrogasce	
	Izabrati u odnosu na druge kemikalije	
5.4.	Dodatne informacije	
	Nema	

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:	Ne izazivati prašenje materijala. Izbjegavati udisanje prašine i duži kontakt s kožom.
	Postupci sprječavanja nesreće:	U skladu s <i>Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada</i> očvrstnute ostatke razvrstati kao građevinski otpad. Ne bacati u kanalizaciju i prirodne vodotoke
	Postupci u slučaju nesreće:	Suhi materijal skupiti lopatom pri čemu treba izbjegavati dizanje prašine. Materijal staviti u prikladne posude ili deponije.
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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Stranica 4 od 13

Trgovačko ime:	CAPATECT HAFTMÖRTEL FEIN		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.09.2015.	Izdanje broj: 1

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:	Pripravak stvrdnjava nakon dodira s vodom.
6.4.	Upućivanje na druge odjeljke	
	Zbrinuti sukladno odjeljku 13.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	/
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Pripravak prenositi u zatvorenim vrećama. Pri radu osigurati dobro prozračivanje ako se koristi u zatvorenim prostorima.
	Mjere zaštite okoliša:	/
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. Pri radu s mokrom smjesom zaštititi oči i kožu zbog alkalnog djelovanja.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uključujući inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Suhi prostor, zaštićen od vlage.
	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.
	Savjeti za opremanje skladišta:	/
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Izbjegavati moker i vlažan prostor.
7.3.	Posebna krajnja uporaba	
	Preporuke:	/
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	/

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Stranica 5 od 13

Trgovačko ime:	CAPATECT HAFTMÖRTEL FEIN		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.09.2015.	Izdanje broj: 1

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	
Prašina Protland cementa	65997-15-1	10U 4R	/	
Kalcijev hidroksid	1305-62-0		5	

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	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 izloženosti

8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Koristiti osobna zaštitna sredstva. Prati ruke nakon svakog prekida rada.
---	---

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Stranica 6 od 13

Trgovačko ime:	CAPATECT HAFTMÖRTEL FEIN		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.09.2015.	Izdanje broj: 1

	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 prolijevanja 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 P2
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	/
8.2.3.	Nadzor nad izloženosti okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Korištenje 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:	Zatvoreno, betonirane podne površine, natkriveno.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Podaci o osnovnim fizikalno-kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Prašina	
	Boja:	Siva	
	Miris (prag mirisa):	Karakterističan	
	pH:	Nema podataka	
	Talište:	Nema podataka	
	Vrelište:	Nema podataka	
	Plamište:	Nema podataka	
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nije samozapaljiv	
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nije eksplozivan	
	Tlak pare:	Nema podataka	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Stranica 7 od 13

Trgovačko ime:	CAPATECT HAFTMÖRTEL FEIN		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.09.2015.	Izdanje broj: 1

Gustoća pare:	Nema podataka
Specifična težina:	1,34 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:	Nema podataka
Eksplozivnost:	Nema podataka
Oksidativnost:	Nema podataka

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	/
10.2. Kemijska stabilnost:	Stabilan u normalnim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija:	Nije poznato
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati:	Kontakt s vlagom
10.5. Inkompatibilni materijali:	Nema
10.6. Opasni proizvodi raspada:	Nisu poznati

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:					
Da					
Nadraživanje i nagrizanje					

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Stranica 8 od 13

Trgovačko ime:	CAPATECT HAFTMÖRTEL FEIN			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.09.2015.	Izdanje broj:	1

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nadraživanje	Nema podataka	Nema podataka
Nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nadraživanje	Nema podataka	Nema podataka

Preosjetljivost					
-----------------	--	--	--	--	--

Dodir s kožom:	/
Udisanje:	/

Specifični simptomi					
---------------------	--	--	--	--	--

Gutanje:	/
Dodir s kožom:	/
Udisanje:	/
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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Stranica 9 od 13

Trgovačko ime:	CAPATECT HAFTMÖRTEL FEIN			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.09.2015.	Izdanje broj:	1

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:			
11.2. Praktična iskustva:			
Opažanja relevantna za razvrstavanje:			
Ostala opažanja:		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/vodne 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/vodne 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						

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Stranica 10 od 13

Trgovačko ime:	CAPATECT HAFTMÖRTEL FEIN			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.09.2015.	Izdanje broj:	1

	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)						
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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Stranica 11 od 13

Trgovačko ime:	CAPATECT HAFTMÖRTEL FEIN				
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.09.2015.	Izdanje broj:	1	

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					
/					

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1. Metode za postupanje s otpadom	Očvrsnute ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 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:	17 00 00, 17 09 00, 17 09 04
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:	/

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Stranica 12 od 13

Trgovačko ime:	CAPATECT HAFTMÖRTEL FEIN		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.09.2015.	Izdanje broj: 1

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:	/
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:	/

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Stranica 13 od 13

Trgovačko ime:	CAPATECT HAFTMÖRTEL FEIN		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.09.2015.	Izdanje broj: 1

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 graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, 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
	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	
	H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka H335 Može nadražiti dišni sustav H315 Nadražuje kožu	Sukladno originalnom STL-u proizvođača
16.5.	Savjeti za uvježbavanje: /	
16.6.	Daljnje obavijesti: Izvor podataka sigurnosno – tehničkog lista: Sigurnosno – tehnički list (njemački), Sicherheitsdatenblatt, SYNTHESA CHEMIE GmbH, Dirnbergerstraße 29-31, A-4320 Perg, revizija od 21.5.2015. 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	

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
/