


Trgovačko ime: **Baumit MultiWhite Fine**


Datum izdanja: 22.3.2019

Izdanje broj: 1

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	Baumit MultiWhite Fine
	Sinonimi:	Nema podataka.
	Kemijsko ime:	Nije definirano.
	Šifra proizvoda:	Nema podataka.
	 chemius.net/7Ri03	
1.2.	Relevantne identificirane uporabe stvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Pripremljena prirodno bijela mineralna masa za izravnavanje.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Za sve ostale namjene koje nisu prethodno navedene.
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Baumit d.o.o.
	Adresa:	Vučak 34, 10090 Zagreb, Hrvatska
	Telefon:	+385 (0)1 34 66 800
	Faks:	+385 (0)1 34 66 839
	E-mail odgovorne osobe:	baumit@baumit.hr
	Nacionalni kontakt:	-
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja	
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
	Broj telefona za medicinske informacije:	00-385-01-23-48-342
	Ostali podaci:	Nema podataka.

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje stvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Nadraž. koža 2. Derm. senz. 1B Ozlj. oka 1 TCOJ 3.	H315 H317 H318 H335
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	Baumit MultiWhite Fine
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogram(i):	
	Oznaka opasnosti:	Opasnost
	Oznake upozorenja:	H315: Nadražuje kožu. H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H318: Uzrokuje teške ozljede oka. H335: Može nadražiti dišni sustav.

Trgovačko ime: Baumit MultiWhite Fine	Datum izdanja: 22.3.2019
	Izdanje broj: 1

Oznake obavijesti:	P102: Čuvati izvan dohvata djece. P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. 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. P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
Sadrži:	portland cement (CAS: 65997-15-1, EC: 266-043-4) kalcijev dihidroksid (CAS: 1305-62-0, EC: 215-137-3)
Dodatni podaci o opasnostima:	Posebne opasnosti nisu poznate ili očekivane.
2.3.	Ostale opasnosti
	Ne sadrži tvar(-i) koje ispunjava(-ju) kriterije za PBT i/ili vPvB kao što je navedeno u Prilogu XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006. Proizvod djeluje alkalno u kontaktu s vodom. Zbog visoke alkalnosti može uzrokovati nadražaj oka i kože, te opekline. Zbog sadržaja topivog kroma može izazvati alergijsku reakciju kod pojedinaca. Kada je potrebno, dodaje se sredstvo za snižavanje udjela topivog kroma u granici od 0,0002 %.

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJcima

Smjesa hidratiziranog vapna, cementa s količinom kroma propisanom Uredbom 2003/53/EZ, agregata i aditiva.

CAS/EC/ Indekсни broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
65997-15-1 266-043-4 -	-	8-14	portland cement	Nadraž. koža 2.; H315 Derm. senz. 1; H317 Ozlj. oka 1; H318 TCOJ 3.; H335
1305-62-0 215-137-3 -	01-2119475151- 45	<5	kalcijev dihidroksid	Nadraž. koža 2.; H315 Ozlj. oka 1; H318 TCOJ 3.; H335

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Osoba koja pruža prvu pomoć treba izbjegavati dodir s vlažnim proizvodom.
	Nakon udisanja:	Unesrećenog izvesti na svjež zrak - napustiti zagađeno područje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Dijelove tijela, koji su došli u dodir s pripravkom isprati s obilnom količinom vode. Ako se pojave i zadrže simptomi, potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s očima:	U slučaju dodira s očima, ispirati s puno vode ili fiziološkom otopinom (0,9% NaCl) najmanje 20 minuta. Ne trljati oči, jer su moguća dodatna oštećenja rožnice. Potražiti liječničku pomoć.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i popiti 2-3 dl vode u gutljajima. Odmah potražiti pomoć liječnika!
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	

Trgovačko ime: Baumit MultiWhite Fine	Datum izdanja: 22.3.2019
	Izdanje broj: 1

	Nakon udisanja:	Ponavljano i dugotrajno izlaganje velikim količinama prašine povećava rizik od razvoja bolesti pluća. Može doći do nadraživanja gornjih dijelova dišnog sustava uz kašalj, kihanje, curenje iz nosa, otežano disanje.
	Nakon dodira s kožom:	U dodiru s vlažnom kožom može uzrokovati nadražaj kože, dermatitis ili druga ozbiljna oštećenja kože. Crvenilo, svrbež. Može izazvati sušenje i pucanje kože. Pri produljenom kontaktu, mehanička abrazija može uzrokovati ozbiljna oštećenja kože. Kod osjetljivih osoba u dodiru s vlažnom smjesom može doći do pojave ekcema na koži zbog pH vrijednosti ili zbog imunološke reakcije na topivi krom (alergijski dermatitis).
	Nakon dodira s očima:	Direktan dodir s većim količinama suhog cementa ili uslijed prskanja mokrog cementa može uzrokovati umjereno nadraživanje (konjunktivitis ili blefaritis) do ozbiljnog oštećenje oka i sljepoće. Prašina (mehanički) nadražuje oči. Crvenilo, suzenje, bol.
	Nakon gutanja:	Može izazvati mučninu/povraćanje.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Kada je potreban savjet liječnika, pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu. Dodir s proizvodom može pogoršati postojeće bolesti kože, očiju i dišnog sustava, kao što su emfizem pluća ili astma.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Sredstva za gašenje izabrati prema uvjetima u okolini. Proizvod nije zapaljiv.
	Neprikladna sredstva:	Nije dano.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema podataka.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Proizvod ne gori.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Vidi odjeljak 6 za podatke o mjerama zaštite okoliša. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 10 za podatke o reaktivnosti i stabilnosti proizvoda.	

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	
	Osobna zaštita:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (Odjeljak 8).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Spriječiti prašenje. Smjesu skladištiti na suhom.
	Postupci u slučaju nesreće:	Spriječiti dodir s kožom i očima. Spriječiti nastajanje prašine (pokriti proizvod).
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nema podataka.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Ne dopustiti da dospije u kanalizaciju, površinske i podzemne vode (povećava pH vrijednost). U slučaju zagađivanja vode ili tla obavijestiti DUZS (112).	

Trgovačko ime: Baumit MultiWhite Fine	Datum izdanja: 22.3.2019
	Izdanje broj: 1

6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Nema podataka.
6.3.2.	Za čišćenje:	Mehanički pokupiti u spremnike. Proizvod je moguće kasnije upotrijebiti. Za čišćenje koristiti suhe procese kao što su usisavanje pomoću vakuma (prijenosnim uređajima s odgovarajućim filterima zraka HEPA) ili sličnim tehnikama kojima se ne uzrokuje prašenje. Ako se kod suhog čišćenja stvara prašina, koristiti zaštitnu opremu. Materijal pomiješan s vodom pustiti da otvrdne i ukloniti u skladu s propisima.
6.3.3.	Ostali podaci:	Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Nema podataka.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Spriječiti prašenje.
	Mjere zaštite okoliša:	Nema podataka.
	Ostale mjere	Spriječiti dodir s vodom.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Spriječiti dodir s kožom i očima. Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Nositi osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.).	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati na suhom mjestu. Zaštititi od vlage i vode. Zaštititi od kontaminacije. Zaštititi od fizičkog oštećenja i/ili trenja. U skladištima kao što su silosi, kotlovi i drugo primjeniti sigurnosne mjere zbog opasnosti od prosipanja.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača. NE čuvati u aluminijskim spremnicima!
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema podataka.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri						
Kemijsko ime (CAS)	GVI		KGI		Direktna	Napomena	BGV
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³			
Kalcijev dihidroksid (1305-62-0)		1R		4 R	2017/164/EU		Nema podataka.

Trgovačko ime: Baumit MultiWhite Fine	Datum izdanja: 22.3.2019
	Izdanje broj: 1

Prašina portland cementa (65997-15-1)	10U					Nema podataka.
Prašina portland cementa (65997-15-1)	4R					Nema podataka.
GVI – Granične vrijednosti izloženosti KGVI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti BGV – biološke granične vrijednosti						
DNEL						
Industrijski						
Nema podataka.						
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: Nema podataka.						
Korisnicki						
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 upravljački uređaji					
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe	Sprječati dodir s očima i kožom. Tijekom rada ne jesti, piti ili pušiti. Voditi računa o osobnoj higijeni – oprati ruke prije odmora i poslije posla. Nakon jačeg izlaganja se otuširati.				
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.				
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Boce za ispiranje očiju ili oprema za ispiranje očiju u skladu s važećim standardima. Osigurati vodene tuševe.				
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Osigurati dobro prozračivanje i lokalnu ventilaciju (odsisavanje) na mjestima s povećanom koncentracijom. Gdje je to moguće, proizvod koristiti u zatvorenom sustavu.				
8.2.2.	Osobna zaštita					
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica	U slučaju prašenja koristiti zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166). Ako postoji opasnost od prskanja u oči, koristiti zaštitne naočale koje dobro prijanjaju (HRN EN 166:2002).				
8.2.2.2	Zaštita kože					
	Zaštita ruku	Zaštitne rukavice (HRN EN 374). Pamučne rukavice impregnirane nitrilom, s CE oznakom. Ruke zaštititi sa zaštitnom kremom.				

Trgovačko ime: Baumit MultiWhite Fine	Datum izdanja: 22.3.2019
	Izdanje broj: 1

	Zaštita tijela	Pamučna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688:2013), te prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN ISO 20345:2012).
8.2.2.3	Zaštita dišnog sustava	Ako su koncentracije granične vrijednosti izloženosti prekoračene potrebno je nositi odgovarajuću opremu za zaštitu dišnih organa. Koristiti zaštitnu masku (HRN EN136) s odgovarajućim filtrom. Filtar tipa FFP1 (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 važećim propisima o zaštiti okoliša, ograničenje ispuštanja u zrak, vodu i zemlju.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Poštivati propise o zaštiti okoliša.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima	
		Vrijednost (Metoda)
	Agregatno stanje	kruto; praškast, zrnat
	Boja	bijela
	Miris	bez mirisa
	Prag mirisa	Nema podataka.
	pH:	11,5 – 13,5 (u pomiješanom obliku i pri pravilnoj uporabi)
	Talište/ledište:	Nema podataka.
	Točka tečenja:	Nema podataka.
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nema podataka.
	Plamište:	Nema podataka.
	Brzina isparavanja:	Nema podataka.
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije zapaljivo.
	Granice eksplozivnosti:	Nema podataka.
	Tlak para:	Nema podataka.
	Gustoća pare:	Nema podataka.
	Relativna gustoća:	Nema podataka.
	Nasipna gustoća:	1300 kg/m ³ pri 20 °C
	Topljivost(i) :	voda: < 2 g/l pri 20 °C (Slabo topiv)
	Koeficijent raspodjele	Nema podataka.
	Samozapaljivost:	Nije samozapaljivo.
	Temperatura raspada:	Nema podataka.
	Viskoznost:	Nema podataka.
	Eksplozivna svojstva:	Proizvod nije eksplozivan.
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka.
9.2.	Ostale informacije	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost	Materijal djeluje alkalno s vodom. U reakciji s vodom proizvod
-------	-------------	--

Trgovačko ime: **Baumit MultiWhite Fine**

Datum izdanja: 22.3.2019

Izdanje broj: 1

		otvrdne i postane čvrsta masa, koja ne reagira s okolinom.
10.2.	Kemijska stabilnost	Proizvod je stabilan sve dok je pravilno skladišten na suhom.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija	Nema podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati	Zaštititi od vlage i vode - čuvati na suhom mjestu. Proizvod u dodiru s vlagom reagira alkalno i otvrdne.
10.5.	Inkompatibilni materijali	U dodiru s kiselinama dolazi do egzotermne reakcije. Vlažna smjesa je alkalna i reagira s kiselinama, amonijevim solima, neplemenitim metalima (aluminij, cink, mesing). U dodiru s neplemenitim metalima oslobađa se vodik.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja	Nisu poznati.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD50/LC50 ili ATEsmjese	Vrijeme izlaganja	Napomena
Proizvod					
Gutanje:	n.p.	životinje	-:	n.p.	Literatura. Na temelju istraživanja prašine iz cementne peći, nema znakova oralne toksičnosti.
Dodir s kožom:	n.p.	zec	-: 2000 mg/kg tt	24 h	Nije bila opažena smrtnost.
Udisanje:	n.p.	štakor	-: 5 g/m ³	n.p.	Nije akutno toksično. Ispitivanje provedeno s portland cementom, glavnim sastojkom cementa.

Dodatne informacije:

Nije razvrstan kao akutno toksičan.

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):							
	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Može nadražiti dišni sustav.

Opasnost od aspiracije:							
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Evalvacija	Metoda	Napomena
n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Aspiracijska toksičnost: nije razvrstano.

Trgovačko ime: **Baumit MultiWhite Fine**

Datum izdanja: 22.3.2019

Izdanje broj: 1

Nadraživanje i nagrizanje							
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena		
Nagrizanje/nadraživanje kože	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	n.p.	n.p.	Izračunati "indeks nadraživanja" iznosi 128.	n.p.	portland cement ^[1]		
[1] - Izravan dodir s cementom može dovesti do oštećenja rožnice.							
Dodatne informacije: Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka.							
Preosjetljivost							
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena		
Dodir s kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Udisanje	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Dodatne informacije: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.							
Specifični simptomi							
Proizvod							
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	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)							
	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Trgovačko ime: Baumit MultiWhite Fine	Datum izdanja: 22.3.2019
	Izdanje broj: 1

Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

TCOP (ponavljano izlaganje): nije razvrstan.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
		Evaluacija	Napomena
	Karcinogenost:	ACGIH skupina A4: Tvar nije razvrstana kao karcinogena za ljude. (- - -, životinje)	portland cement
	Mutagenost in-vitro:	n.p.	n.p.
	Genotoksičnost	n.p.	n.p.
	Mutagenost in-vivo:	n.p.	n.p.
	Mutageni učinak na spolne stanice:	n.p.	n.p.
	Toksičnost za reproduktivne organe:	n.p.	n.p.
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Proizvod nije razvrstan kao karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan.	
11.2. Praktična iskustva			
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka.	
	Ostala opažanja:	Nema podataka.	
11.3. Opće napomene:			
	Nema podataka.		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost							
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena	
ribe	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
rakovi	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
alge/vodene biljke	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Kronična otrovnost							
	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Nema podataka.							
12.2. Postojanost i razgradivost							
Abiotička razgradnja							
	Vrijeme poluživota	Metoda	Evaluacija	Napomena			

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur.broj: 381-10-103-19-1300

16.05.2019.

Trgovačko ime: **Baumit MultiWhite Fine**

Datum izdanja: 22.3.2019

Izdanje broj: 1

Proizvod				
Morska voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Slatka voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Tlo	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Biorazgradnja				
Nema podataka.				
Dodatne informacije: Proizvod je anorganski i nije biorazgradiv.				
12.3. Bioakumulacijski potencijal				
Koeficijent raspodjele				
Nema podataka.				
Faktor biokoncentracije (BCF)				
Nema podataka.				
12.4. Pokretljivost u tlu				
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:				
Nema podataka.				
Površinska napetost:				
Nema podataka.				
Adsorpcija/desorpcija				
Nema podataka.				
12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB				
Ne odnosi se na anorganske materijale.				
12.6. Ostali štetni učinci				
Nema podataka.				
12.7. Drugo				
Mogući su negativni učinci na organizme koji žive u vodi zbog promjene pH vrijednosti. Veće količine ispuštenog proizvoda u vodu dovode do povećanja pH vrijednosti, a razrijeđivanjem dolazi do snižavanja pH vrijednosti (anorganski mineralni materijal).				

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostaci od proizvoda: Pomiješati s vodom izbjegavajući dodir s kožom i nakon stvrdnjavanja odložiti u skladu s nacionalnim propisima. Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Ne odlagati ostatak proizvoda s kućnim otpadom i ne prazniti u sudoper ili WC. Ambalaža: Postupati u skladu s nacionalnim propisima. U potpunosti ispraznjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:

Trgovačko ime: Baumit MultiWhite Fine	Datum izdanja: 22.3.2019
	Izdanje broj: 1

	Ostaci od proizvoda: 10 13 14 - otpadni beton i betonski mulj Ambalaža: 15 01 01 - papirna i kartonska ambalaža 15 01 05 - višeslojna (kompozitna) ambalaža
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Spriječiti da dospije u površinske vode i kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Nema podataka.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime UN:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime UN:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime UN:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime UN:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	Nema podataka.

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur.broj: 381-10-103-19-1300

16.05.2019.

Trgovačko ime: Baumit MultiWhite Fine	Datum izdanja: 22.3.2019
	Izdanje broj: 1

Ispravno otpremno ime UN:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Dodatne informacije:	Nema podataka.

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 REACH (1907/2006) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	Nema podataka.
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima Zakon o održivom gospodarenju otpadom Pravilnik o katalogu otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari Zakon o zaštiti na radu
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti za ovaj proizvod.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	
16.2.	Skraćenice:	ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije CAS = Chemical Abstracts Service broj CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008 DMEL = Izvedeni nivo minimalnog učinka DNEL = Izvedeni nivo bez učinka EC broj = EINECS i ELINCS broj EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari ELINCS = Europska lista prijavljenih kemijskih tvari GHS = Globalni harmonizirani sustav GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = hlapivi organski spojevi IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGV1 = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 = Letalna koncentracija, 50%

Trgovačko ime: **Baumit MultiWhite Fine**

Datum izdanja: 22.3.2019

Izdanje broj: 1

		<p>LD50 = Letalna doza, 50%</p> <p>LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda</p> <p>n.p. = Nema podataka.</p> <p>PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p> <p>PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka</p> <p>RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom</p> <p>REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija</p> <p>STL = Sigurnosno-tehnički list</p> <p>TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje</p> <p>TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje</p> <p>UN = Ujedinjeni narodi</p> <p>vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno</p> <p>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:</p> <p>Derm. senz. 1 = Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1</p> <p>Derm. senz. 1B = Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1B</p> <p>Nadraž. koža 2. = Nadražujuće za kožu, kategorija opasnosti 2</p> <p>Ozlj. oka 1 = Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti</p> <p>TCOJ 3. = Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija opasnosti 3</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača, Baumit MultiWhite, Baumit Gradbeni materijali d.o.o., Zagrebska ulica 1, 1000 Ljubljana, Slovenija datum izdanja: 01.06.2018., verzija 1.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Nema podataka.	Nema podataka.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	<p>H315 Nadražuje kožu.</p> <p>H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.</p> <p>H318 Uzrokuje teške ozljede oka.</p> <p>H335 Može nadražiti dišni sustav.</p>	
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
16.7.	Daljnje obavijesti:	Sigurnosno-tehnički list je sastavljen na temelju postojećih spoznaja. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI