


Trgovačko ime: **Baumit StarContact Light White**


Datum izdanja: 19.5.2020

Izdanje broj: 1

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	Baumit StarContact Light White
	Sinonimi:	Nema podataka.
	Kemijsko ime:	Nije definirano.
	Šifra proizvoda:	Nema podataka.
		 chemius.net/Nmqc4
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Debeloslojno bijelo ljepilo za lijepljenje i armiranje fasadnih izolacijskih ploča.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.
	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 tvari 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	H315
	Derm. senz. 1B	H317
	Ozlj. oka 1	H318
	TCOJ 3	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 StarContact Light White
	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.

Trgovačko ime: <b>Baumit StarContact Light White</b>	Datum izdanja: 19.5.2020
	Izdanje broj: 1

		H335: Može nadražiti dišni sustav.
Oznake obavijesti:		P102: Čuvati izvan dohvata djece. P261 + P304 + P340 + P312: Izbjegavati udisanje prašine. AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika. P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302 + P352 + P333 + P313: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P305 + P351 + P338 + P310: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P501: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
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	
	Tvari u proizvodu ne ispunjavaju kriterije PBT / vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII. 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 cementa s niskim sadržajem kroma (Direktiva 2003/53/EZ ), agregata, mineralnih lakih aditiva i aditiva.				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
65997-15-1 266-043-4 -	-	40-45	portland cement	Nadraž. koža 2.; H315 Derm. senz. 1B; H317 Ozlj. oka 1; H318 TCOJ 3.; H335
1305-62-0 215-137-3 -	01-2119475151- 45	<=3	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:	Brzo pomoći. Izbjegavajte kontakt s vlažnom smjesom.
	Nakon udisanja:	Unesrećenog izvesti na svjež zrak - napustiti zagađeno područje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Odmah pažljivo skinuti kontaminiranu odjeću. Dijelove tijela, koji su došli u dodir s pripravkom odmah isprati s puno tekuće vode. Ako se pojave i zadrže simptomi, potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s očima:	Ne trljati oči, jer su moguća dodatna oštećenja rožnice. Oči temeljito ispirati velikom količinom vode (ili fiziološkom otopinom) najmanje 10 minuta. Odmah potražiti liječničku pomoć!
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i popiti 2-3 dl vode

Trgovačko ime: <b>Baumit StarContact Light White</b>	Datum izdanja: 19.5.2020
	Izdanje broj: 1

		u gutljajima. Odmah potražiti pomoć liječnika!
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	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:	Ovaj proizvod sadrži cement. Kontakt između cementa i tjelesnih tekućina (znoj i tekućina iz oka) može izazvati nadražaj ili opekline. U dodiru s vlažnom kožom može uzrokovati nadražaj kože, dermatitis ili druga ozbiljna oštećenja kože. 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:	U dodiru sa smjesom (suhom ili mokrom) može izazvati ozbiljne i potencijalno nepovratne ozljede očiju. Direktan dodir s većim količinama suhog cementa ili uslijed prskanja mokrog cementa može uzrokovati od umjerenog nadraživanja (konjunktivitis ili blefaritis) do ozbiljnog oštećenje oka i sljepoće. Direktan dodir s cementom može izazvati mehaničko oštećenje rožnice ili trenutnu ili odgođenu upalu.
	Nakon gutanja:	Može izazvati mučninu/povraćanje.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Slijediti savjete iz odjeljka 4.1. 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:	Proizvod nije zapaljiv. Sredstva za gašenje izaberi prema uvjetima u okolini.
	Neprikladna sredstva:	Nema podataka.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema podataka.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Proizvod ne gori. Nema potrebe za posebnim mjerama zaštite.	
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).

Trgovačko ime: **Baumit StarContact Light White**

Datum izdanja: 19.5.2020

Izdanje broj: 1

	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). Ne udisati prašinu.
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 komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe (112).	
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. Materijal pomiješan s vodom pustiti da otvrdne i ukloniti u skladu s propisima. Ako se kod suhog čišćenja stvara prašina, koristiti zaštitnu opremu. Izbjegavati stvaranje prašine.
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. Za uklanjanje suhe smjese vidi odjeljak 6.3.
	Mjere zaštite okoliša:	Nema podataka.
	Ostale mjere	Spriječiti dodir s vodom.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Izbjegavati dodir s očima i kožom. Nositi osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.). Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati na suhom mjestu. Zaštititi od vlage i vode. Držati podalje od prljavštine/nečistoće. Zaštititi spremnike od fizičkih oštećenja. U skladištima kao što su silosi, kotlovi i drugo primijeniti sigurnosne mjere zbog opasnosti od prosipanja.
	Materijali za spremnike:	Čuvati u originalnoj ambalaži. 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.

Trgovačko ime: **Baumit StarContact Light White**

Datum izdanja: 19.5.2020

Izdanje broj: 1

7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Pogledati identificirane namjene u pododjeljku 1.2.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

**ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA**

8.1.	Nadzorni parametri						
Kemijско ime (CAS)	GVI		KGVI		Direktna	Napomena	BGV
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>			
Kalcijev dihidroksid (1305-62-0)		1R		4 R	2017/164/EU		Nema podataka.
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							
<b>DNEL</b>							
<b>Industrijski</b>							
Nema podataka.							
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:						Nema podataka.	
<b>Korisnicki</b>							
Nema podataka.							
<b>PNEC</b>							
Zaštićeni cilj u okolišu				<b>PNEC</b>			
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	Tijekom rada ne jesti, piti ili pušiti. Spriječiti dodir s očima i kožom. Spriječiti prašenje. Prije pauze i nakon posla pažljivo oprati ruke i lice, ako je potrebno istuširati se. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe.					
	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.					
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Osigurati dobro prozračivanje i lokalnu ventilaciju (odsisavanje) na mjestima s povećanom					

Trgovačko ime: <b>Baumit StarContact Light White</b>	Datum izdanja: 19.5.2020
	Izdanje broj: 1

		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). Koristiti rukavice otporne na vodu, oštećenja i lužine. Vrijeme prodiranja određuje proizvođač rukavica i potrebno ga je poštivati. Kožne rukavice zbog vodopropusnosti nisu prikladne jer može doći do otpuštanja spojeva kroma. Pamučne rukavice impregnirane nitrilom, s CE oznakom.
	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. Zaštitna polumaska (HRN EN 140) ili maska (HRN EN 136) s odgovarajućim filtrom. Upotreba filtra za zaštitu dišnog sustava (HRN EN 14387). Filtarska polumaska za zaštitu od čestica (HRN EN 149). Filtar tipa FFP2 (HRN 149).
8.2.2.4	Termičke opasnosti	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi	Poštovati propise koji se odnose na emisije tvari u zrak iz postrojenja za proizvodnju cementa i dostupnu tehnologiju. Ne dozvoliti da proizvod dospje u kanalizaciju i podzemne vode. Moguće povećanje pH vrijednosti. Pri pH vrijednostima iznad 9 mogu se pojaviti ekotoksični učinci. Otpadne vode koje se odводе u kanalizacijski sustav ili u površinske vode ne smiju uzrokovati povećanje pH-vrijednosti iznad granične (9).
	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.

Trgovačko ime: **Baumit StarContact Light White**

Datum izdanja: 19.5.2020

Izdanje broj: 1

Plamište:	Nije zapaljivo.
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:	ca. 1000 kg/m <sup>3</sup> pri 20 °C
Topljivost(i) :	<b>voda:</b> 1,5 g/l pri 20 °C (Portland cement)
Koeficijent raspodjele	Nema podataka.
Samozapaljivost:	Nije samozapaljiv.
Temperatura raspada:	Nema podataka.
Viskoznost:	Nema podataka.
Eksplozivna svojstva:	Proizvod nije eksplozivan.
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka.
<b>9.2. Ostale informacije</b>	
Gustoća	2,8 – 3,2 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C (Portland cement)

**ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST**

10.1.	Reaktivnost	Materijal djeluje alkalno s vodom. U reakciji s vodom proizvod 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	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	Nema opasnih proizvoda pri razgradnji.

**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.	n.p.	-:	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.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
portland cement					
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Trgovačko ime: <b>Baumit StarContact Light White</b>	Datum izdanja: 19.5.2020
	Izdanje broj: 1

Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	Štakor	: 5 g/m <sup>3</sup>	n.p.	Limit test

**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.

**Nadraživanje i nagrizanje**

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evalvacija	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

**Dodatne informacije:**

Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka.

**Preosjetljivost**

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evalvacija	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	Evalvacija	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.



Trgovačko ime: **Baumit StarContact Light White**

Datum izdanja: 19.5.2020

Izdanje broj: 1

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)**

	<b>Specifični učinci</b>	<b>Izloženi organ</b>	<b>Doza</b>	<b>Organizam</b>	<b>Trajanje izlaganja</b>	<b>Metoda</b>	<b>Napomena</b>
Subakutno na usta	n.p.	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.	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)**

	<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>
Karcinogenost:	ACGIH skupina A4: Tvar nije razvrstana kao karcinogena za ljude. (In vitro ispitivanja ili ispitivanja na životinjama nisu pokazala dovoljno dokaza o karcinogenosti.)	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

Trgovačko ime: <b>Baumit StarContact Light White</b>	Datum izdanja: 19.5.2020
	Izdanje broj: 1

	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					
	<b>Vrijeme poluživota</b>	<b>Metoda</b>	<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>		
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.						
<b>Dodatne informacije:</b>						
Nije primjenjivo jer je proizvod anorganski materijal.						
12.3.	Bioakumulacijski potencijal					
	Koeficijent raspodjele					
Nema podataka.						
	Faktor biokoncentracije (BCF)					
Nema podataka.						
<b>Dodatne informacije:</b>						
Nije primjenjivo jer je proizvod anorganski materijal.						
12.4.	Pokretljivost u tlu					
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					
Nema podataka.						
	Površinska napetost:					
Nema podataka.						
	Adsorpcija/desorpcija					
Nema podataka.						

Trgovačko ime: **Baumit StarContact Light White**

Datum izdanja: 19.5.2020

Izdanje broj: 1

**Dodatne informacije:**

Nije primjenjivo jer je proizvod anorganski materijal.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nije PBT ili vPvB tvar, jer je anorganska tvar.

12.6. Ostali štetni učinci

Nema podataka.

12.7. Drugo

Pripravak nije razvrstan kao opasan za okoliš.

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: S otpadom postupati u skladu s nacionalnim propisima. 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 otpadom iz domaćinstva i ne prazniti u sudoper ili WC.

Ambalaža: Postupati u skladu s nacionalnim propisima. U potpunosti ispražnjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada.

13.1.2. Ključni broj otpada:

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:

Nema podataka.

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.

Trgovačko ime: **Baumit StarContact Light White**

Datum izdanja: 19.5.2020

Izdanje broj: 1

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 različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	Nema podataka.
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

Trgovačko ime: <b>Baumit StarContact Light White</b>	Datum izdanja: 19.5.2020
	Izdanje broj: 1

15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Procjena kemijske sigurnosti nije bila izrađena.

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

16.1.	Navođenje promjena:	
16.2.	Skraćenice:	<p>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          KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti          LC50 = Letalna koncentracija, 50%          LD50 = Letalna doza, 50%          LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda          n.p. = Nema podataka.          PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično          PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka          RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom          REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija          STL = Sigurnosno-tehnički list          TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje          TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje          UN = Ujedinjeni narodi          vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno</p> <p><b>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:</b>          Derm. senz. 1B = Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1B          Nadraž. koža 2. = Nadražujuće za kožu, kategorija opasnosti 2          Ozlj. oka 1 = Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti          TCOJ 3. = Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija opasnosti 3</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list, Baumit StarContact Light White, Baumit d.o.o., datum revizije: 16.9.2019., 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)	
	H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H335 Može nadražiti dišni sustav.	

Trgovačko ime: **Baumit StarContact Light White**

Datum izdanja: 19.5.2020

Izdanje broj: 1

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**