


Trgovačko ime: **Baumit Baumacol Silikon**

Datum izdanja: 29.7.2019

Izdanje broj: 1

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	Baumit Baumacol Silikon
	Sinonimi:	Nema podataka.
	Kemijsko ime:	Nije definirano.
	Šifra proizvoda:	Nema podataka.
	 chemius.net/Iir27	
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Silikonski kit za brtvljenje.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Ne koristiti za druge namjene.
	Razlog za nekorisćenje:	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*:
	Kron. toks. vod. okol. 3.	H412
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 Baumacol Silikon
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogram(i):	-
	Oznaka opasnosti:	-
	Oznake upozorenja:	H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	Oznake obavijesti:	P102: Čuvati izvan dohvata djece. P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P501: Odložiti sadržaj/spremnik na sabirno mjesto za opasan otpad.
	Dodatni podaci o opasnostima:	Posebne opasnosti nisu poznate ili očekivane.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Smjesa je štetna za ribe i vodene organizme. Spriječiti ispuštanje u površinske vode, podzemne vode ili u kanalizaciju. Ne sadrži tvar(-i) koje ispunjava(-ju) kriterije za PBT i/ili vPvB kao što je navedeno u Prilogu XIII Uredbe	

Trgovačko ime: <b>Baumit Baumacol Silikon</b>	Datum izdanja: 29.7.2019
	Izdanje broj: 1

(EZ) br. 1907/2006.

**ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA**

Sanitarni silikon, aditivi.

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
64742-46-7 265-148-2 649-221-00-X	01-2119489867- 12	10-25	destilati (nafta), hidroobrađeni srednji [N]	Aspir. toks. 1.; H304
112945-52-5 - -	-	10-25	silicijev dioksid, amorfan	nije razvrstana
17689-77-9 241-677-4 -	01-2119881778- 15	0,5-1	triacetoksietilsilan	Ak. toks. 4; H302 Nagriz. koža 1B; H314 Ozlj. oka 1; H318
4299-07-4 420-590-7 606-079-00-3	01-0000016721- 74	<0,1	2-n-butil-benzo[d]izotiazol-3-on	Nagriz. koža 1B; H314 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod okol. 1.; H400 Kron. toks. vod. okol. 1.; H410 [M=10]

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Kod pojave simptoma ili u slučaju dvojbe, potražiti liječničku pomoć. Onesviještenoj osobi ne davati ništa u usta. Ne očekuju se pojava odgođenih učinaka. Posebna zaštitna oprema nije potrebna za osobu koja pruža prvu pomoć.
	Nakon udisanja:	Unesrećenog izvesti na svježi zrak - napustiti zagađeno područje. Unesrećeni treba mirovati na toplom. Potražiti liječničku pomoć. Pri nepravilnom disanju ili zastoju disanja, unesrećenom dati umjetno disanje. Ako je unesrećeni u nesvijesti, položiti ga u stabilni bočni položaj i potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću, isprati s tekućom vodom i sapunom ili upotrijebiti poznato sredstvo za čišćenje. Ne koristiti otapala ili razrjeđivače.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od najmanje 10 minuta. Potražiti stručnu liječničku pomoć - liječniku pokazati sigurnosni list ili etiketu.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i popiti 2-3 dl vode u gutljajima. Odmah potražiti pomoć liječnika! Unesrećeni neka miruje.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Može izazvati nadražaj dišnih puteva.
	Nakon dodira s kožom:	Kod osjetljivih osoba može se pojaviti crvenilo, svrbež, peckanje. Proizvod sadrži sastojak koji može izazvati alergijske reakcije u dodiru s kožom.
	Nakon dodira s očima:	Može izazvati nadražaj očiju.

Trgovačko ime: **Baumit Baumacol Silikon**

Datum izdanja: 29.7.2019

Izdanje broj: 1

	Nakon gutanja:	Može izazvati mučninu/povraćanje.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Slijediti upute liječnika.	

**ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA**

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Alkoholno postojana pjena, raspršeni mlaz vode, CO <sub>2</sub> , prah za gašenje. Način gašenja požara prilagoditi okolini. Proizvod nije zapaljiv.
	Neprikladna sredstva:	Nema podataka.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nisu poznati.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Prilikom gašenja požara koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo). Kontaminirana sredstva za gašenje prikupiti odvojeno i odložiti u skladu s propisima. Ne smiju se ispuštiti u kanalizaciju.	
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:	Spriječiti dodir s kožom i očima.
	Postupci u slučaju nesreće:	Spriječiti dodir s kožom i očima.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Koristiti osobna zaštitna sredstva (vidjeti odjeljak 8.).	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti ispuštanje u kanalizaciju, površinske i podzemne vode. U slučaju zagađivanja vode ili tla obavijestiti DUZS (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:	Proliveni materijal posuti inertnim sredstvom (zemljom, pijeskom, ili mineralnim sredstvom za upijanje), pokupiti u posebne spremnike i predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Spriječiti istjecanje pripravka u vodu ili u kanalizaciju. Onečišćeno područje isprati s vodom ili deterdžentom; ne koristiti otapala!
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	
------	-----------------------------------	--

Trgovačko ime: **Baumit Baumacol Silikon**

Datum izdanja: 29.7.2019

Izdanje broj: 1

7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Nema podataka.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti ispuštanje u okoliš.
	Ostale mjere	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Nositi osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.). Voditi računa o osobnoj higijeni (pranje ruku prije odmora i nakon posla). Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Spriječiti dodir s kožom i očima.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima. Čuvati na suhom mjestu. Zaštititi od smrzavanja. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja. Maksimalno vrijeme skladištenja: 24 mjeseca. Pridržavati se uputa na etiketi. Spriječiti pristup neovlaštenim osobama. Čuvati izvan dohvata djece.
	Materijali za spremnike:	Čuvati u originalnoj ambalaži.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Otvorene spremnike nakon uporabe dobro zatvoriti i postaviti u uspravan položaj kako bi se spriječilo istjecanje.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
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						
Kemijsko ime (CAS)	GVI		KGVI		Direktna	Napomena	BGV
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>			
Kvarcni pijesak (-)		0,1R					Nema podataka.
Nafta (-)	100	400					Nema podataka.
GVI – Granične vrijednosti izloženosti KGVI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti BGV – biološke granične vrijednosti							
<b>DNEL</b>							
<b>Industrijski</b>							
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci			
triacetoksietilsilan (CAS: 17689-77-9)							
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.			
Inhalacijski	32,5 mg/m <sup>3</sup>	n.p.	32,5 mg/m <sup>3</sup>	n.p.			
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.			

Trgovačko ime: <b>Baumit Baumacol Silikon</b>	Datum izdanja: 29.7.2019
	Izdanje broj: 1

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:					Nema podataka.
<b>Korisnicki</b>					
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci	
triacetoksietilsilan (CAS: 17689-77-9)					
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Inhalacijski	n.p.	n.p.	6,5 mg/m <sup>3</sup>	n.p.	
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	

<b>PNEC</b>	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	<b>triacetoksietilsilan (CAS: 17689-77-9) :</b> 0,2 mg/L
Slatkovodni sedimenti	<b>triacetoksietilsilan (CAS: 17689-77-9) :</b> 0,74 mg/kg
Morska voda	<b>triacetoksietilsilan (CAS: 17689-77-9) :</b> 0,02 mg/L
Morski sedimenti	<b>triacetoksietilsilan (CAS: 17689-77-9) :</b> 0,074 mg/kg
Hranidbeni lanac	<b>destilati (nafta), hidroobrađeni srednji (CAS: 64742-46-7) :</b> 17 g/kg hrane (oralno)
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	<b>triacetoksietilsilan (CAS: 17689-77-9) :</b> 1 mg/L
Tlo (poljoprivredno)	<b>triacetoksietilsilan (CAS: 17689-77-9) :</b> 0,031 mg/kg
Zrak	Nema podataka.

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe	Nema podataka.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Osigurati dobro prozračivanje i lokalnu ventilaciju (odsisavanje) na mjestima s povećanom koncentracijom. Primijeniti tehničke mjere koje su potrebne da se ne prekorače granične vrijednosti izloženosti. Ako koncentracija para/prašine na radnom mjestu unatoč tehničkim mjerama prelazi granične vrijednosti izloženosti, treba nositi osobnu zaštitnu opremu.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica	Zaštitne naočale sa zaštitom sa strane (HRN EN 166).
8.2.2.2	Zaštita kože	
	Zaštita ruku	Zaštitne rukavice (HRN EN 374). Produženi kontakt (Stupanj 6:> 480min). Pamučne rukavice impregnirane nitrilom, s CE oznakom. Debljina stijenke ≥ 0,4 mm; vrijeme probojnosti ≥ 480 min. Kožne rukavice zbog vodopropusnosti nisu prikladne. Pridržavati se uputa dobavljača rukavica vezano za propusnost i vrijeme probojnosti. Kad se

Trgovačko ime: **Baumit Baumacol Silikon**

Datum izdanja: 29.7.2019

Izdanje broj: 1

		pojave prvi znakovi istrošenosti, rukavice treba odmah zamijeniti. Poslije svake uporabe oprati ruke. Oprati ruke sapunom i vodom. Za izložene dijelove kože može se upotrijebiti zaštitna krema - kremu nanijeti samo na čistu kožu.
	Zaštita tijela	Zaštitna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688). Zatvorena obuća. Radnu odjeću čuvati u dobrom stanju i očistiti je nakon svake upotrebe. Dijelove tijela koji su došli u dodir s proizvodom/kemikalijom, isprati s puno vode i sapuna! Po potrebi koristiti kremu za zaštitu kože. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i temeljito ju očistiti prije ponovne uporabe.
8.2.2.3	Zaštita dišnog sustava	Pri normalnoj uporabi i pri odgovarajućem prozračivanju zaštita nije potrebna.
8.2.2.4	Termičke opasnosti	U normalnim uvjetima uporabe nema opasnosti.
8.2.3.	Nadzor nad izloženosti okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi	Spriječiti da proizvod dospije u tlo, površinske i podzemne vode.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	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	tekuće; pastozno
	Boja	prema specifikaciji
	Miris	prepoznatljiv
	Prag mirisa	Nema podataka.
	pH:	Nema podataka.
	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):	Nema podataka.
	Granice eksplozivnosti:	Nema podataka.
	Tlak para:	Nema podataka.
	Gustoća pare:	Nema podataka.
	Relativna gustoća:	Nema podataka.
	Nasipna gustoća:	Nema podataka.
	Topljivost(i) :	<b>voda:</b> netopiv
	Koeficijent raspodjele	Nema podataka.
	Samozapaljivost:	Nema podataka.
	Temperatura raspada:	Nema podataka.
	Viskoznost:	<b>dinamička:</b> > 50 Pas
	Eksplozivna svojstva:	Proizvod ne sadrži komponente s kemijskim skupinama povezanim

Trgovačko ime: <b>Baumit Baumacol Silikon</b>	Datum izdanja: 29.7.2019
	Izdanje broj: 1

		s eksplozivnim svojstvima.
	Oksidirajuća svojstva:	Nema oksidirajućih svojstava.
9.2.	Ostale informacije	
	Gustoća	ca. 1000 kg/m <sup>3</sup> pri 20 °C

**ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST**

10.1.	Reaktivnost	Nema podataka.
10.2.	Kemijska stabilnost	Stabilan pri normalnoj uporabi i poštivanju svih uputa za rad i skladištenje (vidi odjeljak 7.)
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija	Nema podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati	Direktna sunčeva svjetlost. Smrzavanje.
10.5.	Inkompatibilni materijali	Kiseline. Laki metali. Aluminij, Cink.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja	Kod normalne uporabe ne očekuju se opasni proizvodi raspada.

**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.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
triacetoksietilsilan					
Gutanje:	n.p.	n.p.	-;	n.p.	Štetno ako se proguta.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
<b>Dodatne informacije:</b> 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:**  
TCOJ (jednokratno izlaganje): nije razvrstan.

## Opasnost od aspiracije:

Evalvacija	Metoda	Napomena
Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.	n.p.	destilati (nafta), hidroobrađeni srednji

**Dodatne informacije:**  
Aspiracijska toksičnost: nije razvrstano.

Trgovačko ime: <b>Baumit Baumacol Silikon</b>	Datum izdanja: 29.7.2019
	Izdanje broj: 1

Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje/nadraživanje kože	n.p.	n.p.	Nagrizajuće.	n.p.	triacetoksietilsilan
	n.p.	n.p.	Nagrizajuće.	n.p.	2-n-butylbenzo[d]izotiazol-3-on
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	n.p.	n.p.	Uzrokuje teške ozljede oka.	n.p.	triacetoksietilsilan
	n.p.	n.p.	Uzrokuje teške ozljede oka.	n.p.	2-n-butylbenzo[d]izotiazol-3-on

**Dodatne informacije:**

Proizvod nije razvrstan kao nadražujuć za kožu. Proizvod nije razvrstan kao nadražujuć za oči.

Preosjetljivost					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Dodir s kožom	n.p.	n.p.	Može izazvati alergijsku reakciju.	n.p.	2-n-butylbenzo[d]izotiazol-3-on
Udisanje	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

**Dodatne informacije:**

Nije razvrstan kao kemikalija koja izaziva preosjetljivost.

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



Trgovačko ime: **Baumit Baumacol Silikon**

Datum izdanja: 29.7.2019

Izdanje broj: 1

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:	n.p.	n.p.
	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					
	<b>Vrijeme poluživota</b>	<b>Metoda</b>	<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>		

Trgovačko ime: **Baumit Baumacol Silikon**

Datum izdanja: 29.7.2019

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:**

Nije primjenjivo jer je proizvod anorganski materijal.

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.

**Dodatne informacije:**

Netopljivo u vodi.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nije relevantno za anorganske tvari.

12.6. Ostali štetni učinci

Nema podataka.

12.7. Drugo

 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
 Proizvod nije bio testiran.  
 Spriječiti da proizvod dospije u podzemne vode, vodene tokove i kanalizaciju.

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Ostaci od proizvoda: Ne odlagati zajedno s otpadom iz domaćinstva. Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. S otpadom postupati u skladu s nacionalnim propisima.

Ambalaža: Ispražnjena ambalaža može se reciklirati. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Postupati u skladu s nacionalnim propisima.

Trgovačko ime: <b>Baumit Baumacol Silikon</b>	Datum izdanja: 29.7.2019
	Izdanje broj: 1

13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Ostaci od proizvoda: 08 04 09* - otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari Ambalaža: 15 01 02 - plastična ambalaža 15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Preporuka: Odlaganje.
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	-

Trgovačko ime: **Baumit Baumacol Silikon**

Datum izdanja: 29.7.2019

Izdanje broj: 1

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
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 plovim 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

Trgovačko ime: **Baumit Baumacol Silikon**

Datum izdanja: 29.7.2019

Izdanje broj: 1

		<p>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>          Ak. toks. 4 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 4          Ak. toks. vod okol. 1. = akutna toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti          Aspir. toks. 1. = Opasnost od aspiracije, kategorija opasnosti 1          Derm. senz. 1 = Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1          Kron. toks. vod. okol. 1. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti          Kron. toks. vod. okol. 3. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 3, kategorija opasnosti          Nagriz. koža 1B = Nagrizajuće za kožu, kategorija opasnosti 1B          Ozlj. oka 1 = Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list, Baumit Baumacol Silikon, Baumit, spol. s r.o., Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem, Češka, datum revizije: 20.05.2017., broj izdanja: 4.
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>H302 Štetno ako se proguta.          H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.          H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.          H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.          H318 Uzrokuje teške ozljede oka.          H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.          H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.          H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</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**