


Trgovačko ime: **Baumit MosaikTop**

Datum izdanja: 13.6.2019

Izdanje broj: 1

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

|      |  |  |
|------|--|--|
| 1.1. | Identifikacijska oznaka proizvoda  |  |
|      | Trgovačko ime:   | Baumit MosaikTop   |
|      | Sinonimi:  | Baumit MosaikTop Fine  |
|      | Kemijsko ime:  | Nije definirano.   |
|      | Šifra proizvoda:   | Nema podataka.   |
|      |  | <br>chemius.net/xM5e5                                     |
| 1.2. | Relevantne identificirane uporabe stvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju |  |
|      | Uporaba:   | Mozaik žbuka na bazi čistog akrilatnog veziva, sadrži šarene kamenčiće, za vanjsku primjenu, pogotovo za podnožje i područje špricanja vode. |
|      | Namjene koje se ne preporučuju:  | Ne miješati s drugim proizvodima.  |
|      | 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 stvari ili smjese  |   |
| 2.1.1. | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)  |   |
|        | Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:  | Oznaka upozorenja*:   |
|        | -  | -   |
| 2.1.2. | Dodatne obavijesti   |   |
|        | Proizvod sadrži sljedeće biocidne proizvode kako bi se osigurala zaštita proizvoda tijekom skladištenja: reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1). |   |
|        | *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16  |   |
| 2.2.   | Elementi označavanja   |   |
|        | Identifikacija proizvoda:  | Baumit MosaikTop  |
|        | Identifikacijski broj:   | -   |
|        | Broj autorizacije:   | Nema podataka.  |
|        | Piktogram(i):  | -   |
|        | Oznaka opasnosti:  | -   |
|        | Oznake upozorenja:   | Sukladno propisima, kemikalija nije razvrstana kao opasna.  |
|        | Oznake obavijesti:   | P101: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.<br>P102: Čuvati izvan dohvata djece.   |
|        | Dodatni podaci o opasnostima:  | EUH208: Sadrži reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.<br><br>Proizvod sadrži sljedeće biocidne proizvode kako bi se osigurala |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Baumit MosaikTop</b> | Datum izdanja: 13.6.2019 |
|  | Izdanje broj: 1          |

|      |   |
|------|---|
|      | zaštita proizvoda tijekom skladištenja: reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1). |
| 2.3. | Ostale opasnosti  |
|      | Nema podataka.  |

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

| CAS/EC/Indekсни broj            | Broj registracije po REACH-u | % mase  | Ime  | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)  |
|---------------------------------|------------------------------|---------|--|--|
| 55965-84-9<br>-<br>613-167-00-5 | -                            | <0,0015 | reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) | Ak. toks. 3; H301<br>Ak. toks. 3; H311<br>Nagriz. koža 1B; H314<br>Derm. senz. 1A; H317<br>Ak. toks. 2; H330<br>Ak. toks. vod okol. 1.; H400 [M=100]<br>Kron. toks. vod. okol. 1.; H410 [M=10] |

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

|      |  |
|------|--|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći   |
|      | Opće napomene: Brzo pomoći. Posebna zaštitna oprema nije potrebna za osobu koja pruža prvu pomoć.  |
|      | Nakon udisanja: Unesrećenog izvesti na svježiji zrak - napustiti zagađeno područje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć.  |
|      | Nakon dodira s kožom: Dijelove tijela koji su došli u dodir s proizvodom temeljito isprati vodom i sapunom. Odmah skinuti onečišćenu odjeću, sat i nakit. Kontaminiranu odjeću očistiti prije ponovnog korištenja. Ako se pojave i zadrže simptomi, potražiti liječničku pomoć.  |
|      | Nakon dodira s očima: Ne trljati oči, jer su moguća dodatna oštećenja rožnice. Ukloniti kontaktne leće. Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od najmanje 20 minuta. Ako je moguće isprati s fiziološkom otopinom (0,9% NaCl). Posavjetovati se s oftalmologom. |
|      | Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i popiti 2-3 dl vode u gutljajima. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.  |
|      | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Nema podataka.   |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni  |
|      | Nakon udisanja: Udisanje aerosola prilikom mehaničke obrade može biti štetno za zdravlje.  |
|      | Nakon dodira s kožom: Dugotrajni dodir s vlažnom kožom (zbog znojenja ili vlažnog zraka) može izazvati nadražaj kože. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.   |
|      | Nakon dodira s očima: U dodiru s očima može izazvati trajna i nepopravljiva oštećenja.   |
|      | Nakon gutanja: Može izazvati mučninu/povraćanje.   |
| 4.3. | Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom  |
|      | Nisu poznati dugotrajni učinci. Kada je potreban savjet liječnika, pokazati sigurnosno-tehnički list ili   |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Baumit MosaikTop</b> | Datum izdanja: 13.6.2019 |
|  | Izdanje broj: 1          |

|                                 |
|---------------------------------|
| etiketu. Liječiti simptomatski. |
|---------------------------------|

**ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA**

|      |   |  |
|------|---|--|
| 5.1. | Sredstva za gašenje   |  |
|      | Prikladna sredstva:   | Proizvod nije zapaljiv. Alkoholno postojana pjena, raspršeni mlaz vode, CO <sub>2</sub> , prah za gašenje. Sredstva za gašenje izabrati prema uvjetima u okolini.  |
|      | Neprikladna sredstva:   | Nema podataka.   |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese  |  |
|      | Opasni produkti gorenja:  | U slučaju požara moguć je nastanak otrovnih plinova; spriječiti udisanje plinova/dima. Pri gorenju nastaju: ugljikov monoksid (CO), ugljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ), dušikovi oksidi (NO <sub>x</sub> ). |
| 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). |  |
| 5.4. | Dodatne informacije   |  |
|      | Vidi odjeljak 6 za podatke o mjerama zaštite okoliša.<br>Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi.<br>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:  | Rukovati u skladu s odjeljkom 7.  |
|        | Postupci u slučaju nesreće:   | Velika opasnost od klizanja zbog razlivenog/rastresenog proizvoda.  |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje:   |   |
|        | Koristiti osobna zaštitna sredstva (vidjeti odjeljak 8.). Planovi mjera za slučaj opasnosti nisu potrebni.  |   |
| 6.2.   | Mjere zaštite okoliša:  |   |
|        | Ne dopustiti da proizvod dospije 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. Zbrinuti u skladu s nacionalnim propisima. |
| 6.3.3. | Ostali podaci:  | Nema podataka.  |
| 6.4.   | Uputa na druge odjeljke   |   |
|        | Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju.<br>Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi.<br>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. |

Trgovačko ime: **Baumit MosaikTop**

Datum izdanja: 13.6.2019

Izdanje broj: 1

|        |  |  |
|--------|--|--|
|        | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:  | Nema podataka.   |
|        | Mjere zaštite okoliša:   | Nema podataka.   |
|        | Ostale mjere   | Nema podataka.   |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu   |  |
|        | Voditi računa o osobnoj higijeni (pranje ruku prije odmora i nakon posla). Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Nositi osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.). Oprati onečišćenu odjeću prije ponovne uporabe. Očistiti rukavice prije ponovne uporabe. |  |
| 7.2.   | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti   |  |
|        | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:  | Pažljivo zatvoriti otvorene spremnike. Zaštititi od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja. Čuvati izvan dohvata djece. |
|        | Materijali za spremnike:   | Čuvati u originalnoj ambalaži.   |
|        | 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   |   |
|        | Nema podataka.   |   |
|        | <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 izloženosti   |   |
| 8.2.1. | Odgovarajući upravljački uređaji   |   |
|        | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe                   | Tijekom rada ne jesti, piti ili pušiti. Prije pauze i nakon posla pažljivo oprati ruke i lice, ako je |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Baumit MosaikTop</b> | Datum izdanja: 13.6.2019 |
|  | Izdanje broj: 1          |

|         |  |  |
|---------|--|--|
|         |  | potrebno istuširati se. Nakon rada koristiti proizvode za njegu kože. Spriječiti dodir s očima i kožom. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe.   |
|         | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti     | Nema podataka.   |
|         | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti | Osigurati uređaje za ispiranje očiju i vodene tuševe.  |
|         | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti       | Osigurati dobro prozračivanje i lokalnu ventilaciju (odsisavanje) na mjestima s povećanom koncentracijom.  |
| 8.2.2.  | Osobna zaštita                                   |  |
| 8.2.2.1 | Zaštita očiju i lica                             | Ako postoji opasnost kontakta s očima upotrijebiti zaštitne naočale (HRN EN 166).  |
| 8.2.2.2 | Zaštita kože                                     |  |
|         | Zaštita ruku                                     | Preporuča se preventivno korištenje proizvoda za njegu kože. Zaštitne rukavice (HRN EN 374). Kožne rukavice zbog vodopropusnosti nisu prikladne. Materijal: nitrilna guma, debljina: $\geq 0,11$ mm, vrijeme probojnosti : 480 min.                    |
|         | 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). Koristiti sredstva za zaštitu kože. Preporuča se korištenje jednokratnih kombinezona prilikom strojne obrade. |
| 8.2.2.3 | Zaštita dišnog sustava                           | Pri normalnoj uporabi i pri odgovarajućem prozračivanju zaštita nije potrebna. Prilikom strojne obrade koristiti filter za čestice P2 (HRN EN 143).  |
| 8.2.2.4 | Termičke opasnosti                               | Nema podataka.   |
| 8.2.3.  | Nadzor nad izloženošću okoliša                   |  |
|         | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi   | Proizvod sadrži konzervanse. Spriječiti da proizvod dospije u tlo, podzemne vode ili kanalizaciju.   |
|         | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti     | Ako proizvod kontaminira podzemne vode, kanalizaciju ili tlo obavijestiti nadležna tijela.   |
|         | 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   | ovisno o kombinaciji boja pijeska |
|      | Miris  | karakterističan                   |
|      | Prag mirisa  | Nema podataka.                    |
|      | pH:  | ca. 8,5                           |
|      | Talište/ledište:   | nije primjenjivo                  |
|      | Točka tečenja:   | Nema podataka.                    |
|      | Početna točka vrenja i područje vrenja:                  | Nema podataka.                    |
|      | Plamište:  | Nije primjenjivo.                 |
|      | Brzina isparavanja:                                      | Nije primjenjivo.                 |
|      | Zapaljivost (kruta tvar, plin):                          | Nema podataka.                    |
|      | Granice eksplozivnosti:                                  | Nema podataka.                    |
|      | Tlak para:   | Nema podataka.                    |
|      | Gustoća pare:  | Nema podataka.                    |

Trgovačko ime: **Baumit MosaikTop**

Datum izdanja: 13.6.2019

Izdanje broj: 1

|      |                           |  |
|------|---------------------------|--|
|      | Relativna gustoća:        | Nema podataka.                         |
|      | Nasipna gustoća:          | Nema podataka.                         |
|      | Topljivost(i) :           | <b>voda:</b><br>miješa se              |
|      | Koeficijent raspodjele    | Nema podataka.                         |
|      | Samozapaljivost:          | Nije samozapaljiv.                     |
|      | Temperatura raspada:      | Nema podataka.                         |
|      | Viskoznost:               | Nema podataka.                         |
|      | Eksplozivna svojstva:     | Proizvod nije eksplozivan.             |
|      | Oksidirajuća svojstva:    | Nije primjenjivo.                      |
| 9.2. | Ostale informacije        |  |
|      | Gustoća                   | ca. 1,68 kg/L (pri sobnoj temperaturi) |
|      | Sadržaj organskih otapala | < 40 g/l (HOS (Direktiva 2004/42/EZ))  |
|      | Ostalo                    | Proizvod nije zapaljiv.                |

**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 poznatih opasnih reakcija.   |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati | Mraz. Direktna sunčeva svjetlost.   |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali     | Jake kiseline. Baze. Jaka oksidacijska sredstva.  |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspadanja   | Kod normalnih uvjeta skladištenja i uporabe, ne očekuju se opasni proizvodi raspada.            |

**ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**

| 11.1.  | Informacije o toksikološkim učincima |                |                              |                   |                    |        |          |
|--|--------------------------------------|----------------|------------------------------|-------------------|--------------------|--------|----------|
|  | Akutna toksičnost                    |                |                              |                   |                    |        |          |
| Put nosa   | 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.               |        |          |
| <b>Dodatne informacije:</b><br>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.     |
| <b>Dodatne informacije:</b><br>TCOJ (jednokratno izlaganje): nije razvrstan. |                                      |                |                              |                   |                    |        |          |
| Opasnost od aspiracije:  |                                      |                |                              |                   |                    |        |          |
| Evalvacija   | Metoda                               |                |                              | Napomena          |                    |        |          |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Baumit MosaikTop</b> | Datum izdanja: 13.6.2019 |
|  | Izdanje broj: 1          |

|      |      |      |
|------|------|------|
| n.p. | n.p. | n.p. |
|------|------|------|

**Dodatne informacije:**

Aspiracijska toksičnost: nije razvrstano.

|                           |  |  |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|--|--|
| 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.      | n.p.       | n.p.   | n.p.     |

**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.      | n.p.       | n.p.   | n.p.     |
| Udisanje      | n.p.               | n.p.      | n.p.       | n.p.   | n.p.     |

**Dodatne informacije:**

Nije razvrstan kao kemikalija koja izaziva preosjetljivost. Sadrži najmanje jedan sastojak koji može izazvati preosjetljivost. Može izazvati alergijsku reakciju.

|                     |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|--|
| 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: <b>Baumit MosaikTop</b> | Datum izdanja: 13.6.2019 |
|  | 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) |                                       |  |          |
|--|---------------------------------------|--|----------|
|  |                                       | Evaluacija   | Napomena |
|  | 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:   | Nema znakova reproduktivne toksičnosti kod ljudi. (Reproduktivna toksičnost) | Proizvod |
|  | Ukupna evaluacija CMR svojstava:      | Proizvod nije razvrstan kao karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan.  |          |
| <b>11.2. Praktična iskustva</b>                                  |                                       |  |          |
|  | Opazanja relevantna za razvrstavanje: | Nema podataka.   |          |
|  | Ostala opažanja:                      | Nema podataka.   |          |
| <b>11.3. Opće napomene:</b>                                      |                                       |  |          |
|  | 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.     |
| <b>Kronična otrovnost</b>               |      |                   |           |        |            |          |
|   | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Nema podataka.                          |      |                   |           |        |            |          |
| <b>12.2. Postojanost i razgradivost</b> |      |                   |           |        |            |          |



|  |                          |
|--|--------------------------|
| Trgovačko ime: <b>Baumit MosaikTop</b> | Datum izdanja: 13.6.2019 |
|  | Izdanje broj: 1          |

| Abiotička razgradnja   |                    |        |            |          |
|--|--------------------|--------|------------|----------|
|  | Vrijeme poluživota | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| 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.   |                    |        |            |          |
| 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 sadrži tvar(-i) koje ispunjava(-ju) kriterije za PBT i/ili vPvB kao što je navedeno u Prilogu XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006.   |                    |        |            |          |
| 12.6. Ostali štetni učinci   |                    |        |            |          |
| Nema podataka.   |                    |        |            |          |
| 12.7. Drugo  |                    |        |            |          |
| Pripravak nije razvrstan kao opasan za okoliš.<br>Proizvod nije bio testiran.<br>Proizvod je procijenjen na osnovi dostupnih podataka komponenti.<br>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: S otpadom postupati u skladu s nacionalnim propisima. Otpad je klasificiran kao opasan otpad. Ne odlagati ostatak proizvoda s kućnim otpadom i ne prazniti u sudoper ili WC. Za stvrđnjavanje proizvoda otvoriti spremnik i ostaviti ga u vanjskom prostoru ili na dobro prozračenom mjestu.<br>Ambalaža: Onečišćena ambalaža spada u opasan otpad - postupati jednako kao i s otpadnim |

Trgovačko ime: **Baumit MosaikTop**

Datum izdanja: 13.6.2019

Izdanje broj: 1

|         |   |
|---------|---|
|         | pripravkom. U potpunosti ispražnjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada.             |
| 13.1.2. | Ključni broj otpada:  |
|         | Ostaci od proizvoda: 08 01 12 - otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11*<br>Ambalaža: 15 01 02 - plastična ambalaža |
| 13.1.3. | Načini obrade otpada:   |
|         | Nema podataka.  |
| 13.1.4. | Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:   |
|         | Ne smije dospjeti u 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: <b>Baumit MosaikTop</b> | Datum izdanja: 13.6.2019 |
|  | 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<br>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<br>Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna<br>Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene<br>Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima<br>Zakon o održivom gospodarenju otpadom<br>Pravilnik o katalogu otpada<br>Zakon o prijevozu opasnih tvari<br>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<br>ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari<br>ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti<br>BCF = Faktor biokoncentracije<br>CAS = Chemical Abstracts Service broj<br>CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008<br>DMEL = Izvedeni nivo minimalnog učinka<br>DNEL = Izvedeni nivo bez učinka<br>EC broj = EINECS i ELINCS broj<br>EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari<br>ELINCS = Europska lista prijavljenih kemijskih tvari<br>GHS = Globalni harmonizirani sustav<br>GVI = Granične vrijednosti izloženosti<br>HOS = hlapivi organski spojevi<br>IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika<br>ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom |

Trgovačko ime: **Baumit MosaikTop**

Datum izdanja: 13.6.2019

Izdanje broj: 1

|       |  |  |
|-------|--|--|
|       |  | <p>IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem<br/>         KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti<br/>         LC50 = Letalna koncentracija, 50%<br/>         LD50 = Letalna doza, 50%<br/>         LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda<br/>         n.p. = Nema podataka.<br/>         PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično<br/>         PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka<br/>         RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom<br/>         REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija<br/>         STL = Sigurnosno-tehnički list<br/>         TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje<br/>         TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje<br/>         UN = Ujedinjeni narodi<br/>         vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno</p> <p><b>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:</b><br/>         Ak. toks. 2 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 2<br/>         Ak. toks. 3 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 3<br/>         Ak. toks. vod okol. 1. = akutna toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti<br/>         Derm. senz. 1A = Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1A<br/>         Kron. toks. vod. okol. 1. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti<br/>         Nagriz. koža 1B = Nagrizajuće za kožu, kategorija opasnosti 1B</p> |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka:  | Originalni sigurnosno-tehnički list, Baumit MosaikTop, Baumit GmbH, 2754 Waldegg, Wopfing 156, datum izrade: 10.4.2018.  |
| 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>H301 Otrovno ako se proguta.<br/>         H311 Otrovno u dodiru s kožom.<br/>         H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.<br/>         H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.<br/>         H330 Smrtonosno ako se udiše.<br/>         H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.<br/>         H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.<br/>         EUH208 Sadrži reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.</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**