




| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Baumit BetonKontakt | Datum izdanja: 22.7.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|-----------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------------|---|
| 1.1. | Identifikacijska oznaka proizvoda | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Trgovačko ime:</td> <td>Baumit BetonKontakt</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">  chemius.net/yoWdb </td> </tr> <tr> <td>Sinonimi:</td> <td>Nema podataka.</td> </tr> <tr> <td>Kemijsko ime:</td> <td>Nije definirano.</td> </tr> <tr> <td>Šifra proizvoda:</td> <td>Nema podataka.</td> </tr> </table> | Trgovačko ime: | Baumit BetonKontakt |  chemius.net/yoWdb | Sinonimi: | Nema podataka. | Kemijsko ime: | Nije definirano. | Šifra proizvoda: | Nema podataka. | | | |
| Trgovačko ime: | Baumit BetonKontakt |  chemius.net/yoWdb | | | | | | | | | | | |
| Sinonimi: | Nema podataka. | | | | | | | | | | | | |
| Kemijsko ime: | Nije definirano. | | | | | | | | | | | | |
| Šifra proizvoda: | Nema podataka. | | | | | | | | | | | | |
| 1.2. | Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Uporaba:</td> <td>Predpremaz za beton, prije žbukanja gipsanim žbukama.</td> </tr> <tr> <td>Namjene koje se ne preporučuju:</td> <td>Ne miješati s drugim proizvodima.</td> </tr> <tr> <td>Razlog za nekorištenje:</td> <td>Nema podataka.</td> </tr> </table> | Uporaba: | Predpremaz za beton, prije žbukanja gipsanim žbukama. | Namjene koje se ne preporučuju: | Ne miješati s drugim proizvodima. | Razlog za nekorištenje: | Nema podataka. | | | | | | |
| Uporaba: | Predpremaz za beton, prije žbukanja gipsanim žbukama. | | | | | | | | | | | | |
| Namjene koje se ne preporučuju: | Ne miješati s drugim proizvodima. | | | | | | | | | | | | |
| Razlog za nekorištenje: | Nema podataka. | | | | | | | | | | | | |
| 1.3. | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Naziv tvrtke:</td> <td>Baumit d.o.o.</td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Vučak 34, 10090 Zagreb, Hrvatska</td> </tr> <tr> <td>Telefon:</td> <td>+385 (0)1 34 66 800</td> </tr> <tr> <td>Faks:</td> <td>+385 (0)1 34 66 839</td> </tr> <tr> <td>E-mail odgovorne osobe:</td> <td>baumit@baumit.hr</td> </tr> <tr> <td>Nacionalni kontakt:</td> <td>-</td> </tr> </table> | 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: | - |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Broj telefona službe za izvanredna stanja:</td> <td>112</td> </tr> <tr> <td>Broj telefona za medicinske informacije:</td> <td>00-385-01-23-48-342</td> </tr> <tr> <td>Ostali podaci:</td> <td>Nema podataka.</td> </tr> </table> | Broj telefona službe za izvanredna stanja: | 112 | Broj telefona za medicinske informacije: | 00-385-01-23-48-342 | Ostali podaci: | Nema podataka. | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:</td> <td>Oznaka upozorenja*:</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table> | Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: | Oznaka upozorenja*: | - | - | | | | | | | | | | | | |
| 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 označivanja | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Identifikacija proizvoda:</td> <td>Baumit BetonKontakt</td> </tr> <tr> <td>Identifikacijski broj:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Broj autorizacije:</td> <td>Nema podataka.</td> </tr> <tr> <td>Piktogram(i):</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Oznaka opasnosti:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Oznake upozorenja:</td> <td>Sukladno propisima, proizvod nije razvrstan kao opasan.</td> </tr> <tr> <td>Oznake obavijesti:</td> <td>P101: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102: Čuvati izvan dohvata djece.</td> </tr> <tr> <td>Dodatni podaci o opasnostima:</td> <td>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. 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).</td> </tr> </table> | Identifikacija proizvoda: | Baumit BetonKontakt | Identifikacijski broj: | - | Broj autorizacije: | Nema podataka. | Piktogram(i): | - | Oznaka opasnosti: | - | Oznake upozorenja: | Sukladno propisima, proizvod nije razvrstan kao opasan. | Oznake obavijesti: | P101: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. 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. 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). |
| Identifikacija proizvoda: | Baumit BetonKontakt | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Identifikacijski broj: | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Broj autorizacije: | Nema podataka. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piktogram(i): | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oznaka opasnosti: | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oznake upozorenja: | Sukladno propisima, proizvod nije razvrstan kao opasan. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oznake obavijesti: | P101: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. 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. 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). | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Baumit BetonKontakt | Datum izdanja: 22.7.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | |
|------|------------------|
| 2.3. | Ostale opasnosti |
| | Nema podataka. |

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJcima

| CAS/EC/Indeksni broj | Broj registracije po REACH-u | % mase | Ime | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |
|---------------------------------|------------------------------|---------|--|--|
| 55965-84-9 - 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 Ak. toks. 3; H311 Nagriz. koža 1B; H314 Derm. senz. 1A; H317 Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. vod okol. 1.; H400 [M=100] 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 etiketu. Liječiti simptomatski. | |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Baumit BetonKontakt | Datum izdanja: 22.7.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

| | | |
|------|---|--|
| 5.1. | Sredstva za gašenje | |
| | Prikladna sredstva: | Proizvod nije zapaljiv. Alkoholno postojana pjena, raspršeni mlaz vode, CO ₂ , 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 ₂), dušikovi oksidi (NO _x). |
| 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. 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: | 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, začepeljivanje: | 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. 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: | Nema podataka. |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Baumit BetonKontakt | Datum izdanja: 22.7.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|--------|--|--|
| | 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. | |
| | DNEL | |
| | Industrijski | |
| | Nema podataka. | |
| | Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: Nema podataka. | |
| | Korisnicki | |
| | Nema podataka. | |
| | PNEC | |
| | Zaštićeni cilj u okolišu | PNEC |
| | Slatka voda | Nema podataka. |
| | Slatkovodni sedimenti | Nema podataka. |
| | Morska voda | Nema podataka. |
| | Morski sedimenti | Nema podataka. |
| | Hranidbeni lanac | Nema podataka. |
| | Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | Nema podataka. |
| | Tlo (poljoprivredno) | Nema podataka. |
| | Zrak | Nema podataka. |
| 8.2. | Nadzor nad 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 potrebno istuširati se. Nakon rada koristiti proizvode za njegu kože. Spriječiti dodir s očima i kožom. |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Baumit BetonKontakt | Datum izdanja: 22.7.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|---------|--|--|
| | | 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 | crvena |
| | Miris | karakterističan |
| | Prag mirisa | Nema podataka. |
| | pH: | ca. 8 |
| | 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. |
| | Relativna gustoća: | Nema podataka. |
| | Nasipna gustoća: | Nema podataka. |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Baumit BetonKontakt | Datum izdanja: 22.7.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|------|---------------------------|--|
| | Topljivost(i) : | voda: miješa se |
| | Koeficijent raspodjele | Nema podataka. |
| | Samozapaljivost: | Nije samozapaljiv. |
| | Temperatura raspada: | Nema podataka. |
| | Viskoznost: | dinamička: ca. 4000 mPas |
| | Eksplozivna svojstva: | Proizvod nije eksplozivan. |
| | Oksidirajuća svojstva: | Nije primjenjivo. |
| 9.2. | Ostale informacije | |
| | Gustoća | ca. 1,53 kg/L (pri sobnoj temperaturi) |
| | Sadržaj organskih otapala | < 30 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 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. | | |
| 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: TCOJ (jednokratno izlaganje): nije razvrstan. | | | | | | | |
| Opasnost od aspiracije: | | | | | | | |
| Evaluacija | | | | Metoda | | Napomena | |
| n.p. | | | | n.p. | | n.p. | |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Baumit BetonKontakt | Datum izdanja: 22.7.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

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 |
| Subakutno na | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Baumit BetonKontakt | Datum izdanja: 22.7.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| usta | | | | | | | |
| 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. | |
| 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 | | | | | | |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Baumit BetonKontakt | Datum izdanja: 22.7.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | Vrijeme poluživota | Metoda | Evalucija | 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. Proizvod nije bio testiran. Proizvod je procijenjen na osnovi dostupnih podataka komponenti. 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. Ambalaža: Onečišćena ambalaža spada u opasan otpad - postupati jednako kao i s otpadnim pripravkom. U potpunosti ispražnjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Baumit BetonKontakt | Datum izdanja: 22.7.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | |
|---------|---|
| | 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* 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 Kodeksom IBC: | - |

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Baumit BetonKontakt | Datum izdanja: 22.7.2019 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | |
|------------------------------------|--|
| 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 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 |

Trgovačko ime: **Baumit BetonKontakt**

Datum izdanja: 22.7.2019

Izdanje broj: 1

| | | |
|-------|--|---|
| | | <p>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>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: Ak. toks. 2 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 2 Ak. toks. 3 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 3 Ak. toks. vod okol. 1. = akutna toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti Derm. senz. 1A = Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1A Kron. toks. vod. okol. 1. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti Nagriz. koža 1B = Nagrizajuće za kožu, kategorija opasnosti 1B</p> |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: | Originalni sigurnosno-tehnički list, Baumit BetonKontakt, Baumit GmbH, 2754 Waldegg, Wopfing 156, datum izrade: 23.4.2018. |
| 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. H311 Otrovno u dodiru s kožom. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H330 Smrtonosno ako se udiše. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. 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**