


Trgovačko ime: **Baumit DichtungsSchlämme**


Datum izdanja: 6.6.2019

Izdanje broj: 1.1

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

| | | |
|------|---|--|
| 1.1. | Identifikacijska oznaka proizvoda | |
| | Trgovačko ime: | Baumit DichtungsSchlämme |
| | Sinonimi: | Nema podataka. |
| | Kemijsko ime: | Nije definirano. |
| | Šifra proizvoda: | Nema podataka. |
| | |  chemius.net/OEhad |
| 1.2. | Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju | |
| | Uporaba: | Gotova praškasta hidroizolacijska masa sa sadržajem hidrauličnih veziva. |
| | Namjene koje se ne preporučuju: | Nema podataka. |
| | Razlog za nekorištenje: | Nema podataka. |
| 1.3. | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list | |
| | Naziv tvrtke: | Baumit d.o.o. |
| | Adresa: | Vučak 34, 10090 Zagreb, Hrvatska |
| | Telefon: | +385 (0)1 34 66 800 |
| | Faks: | +385 (0)1 34 66 839 |
| | E-mail odgovorne osobe: | baumit@baumit.hr |
| | Nacionalni kontakt: | - |
| 1.4. | Broj telefona za izvanredna stanja | |
| | Broj telefona službe za izvanredna stanja: | 112 |
| | Broj telefona za medicinske informacije: | 00-385-01-23-48-342 |
| | Ostali podaci: | Nema podataka. |

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

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

Trgovačko ime: **Baumit DichtungsSchlämme**

Datum izdanja: 6.6.2019

Izdanje broj: 1.1

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| | | H335: Može nadražiti dišni sustav. |
| Oznake obavijesti: | | P101: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102: Čuvati izvan dohvata djece. P261: Izbjegavati udisanje prašine. P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P501: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima. |
| Sadrži: | | portland cement (CAS: 65997-15-1, EC: 266-043-4) Portland cement, prašina (CAS: 68475-76-3, EC: 270-659-9) |
| Dodatni podaci o opasnostima: | | Posebne opasnosti nisu poznate ili očekivane. |
| 2.3. | Ostale opasnosti | |
| | Sadržaj topljivog kroma (VI) u ukupnoj suhoj masi cementa u hidratiziranom obliku iznosi manje od 0,0002 %. | |

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) |
|------------------------------|---------------------------------|--------|--------------------------|---|
| 65997-15-1 266-043-4 - | - | 52-65 | portland cement | Nadraž. koža 2.; H315 Derm. senz. 1B; H317 Ozlj. oka 1; H318 TCOJ 3.; H335 |
| 68475-76-3 270-659-9 - | 01-2119486767- 17-0068 | <4 | Portland cement, prašina | Nadraž. koža 2.; H315 Derm. senz. 1B; H317 Ozlj. oka 1; H318 TCOJ 3.; H335 |

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

| | | |
|------|------------------------|--|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći | |
| | Opće napomene: | Osoba koja pruža prvu pomoć treba izbjegavati dodir s vlažnim proizvodom. Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu. |
| | Nakon udisanja: | Unesrećenog izvesti na svjež zrak - napustiti zagađeno područje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć. |
| | Nakon dodira s kožom: | Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Dijelove tijela koji su došli u dodir s proizvodom temeljito isprati vodom i sapunom. Dijelove tijela koji su došli u dodir sa suhim proizvodom obrisati suhom krpom i zatim isprati s mnogo vode i sapuna. Ako se pojave i zadrže simptomi, potražiti liječničku pomoć. |
| | Nakon dodira s očima: | U slučaju dodira s očima, ispirati s puno vode ili fiziološkom otopinom (0,9% NaCl) najmanje 20 minuta. Provjeriti nosi li unesrećeni leće i ukloniti ih. Nastaviti s ispiranjem. Ne trljati oči, jer su moguća dodatna oštećenja rožnice. Odmah potražiti liječničku pomoć! |

Trgovačko ime: **Baumit DichtungsSchlämme**

Datum izdanja: 6.6.2019

Izdanje broj: 1.1

| | | |
|------|--|--|
| | Nakon gutanja: | Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i ispljunuti. Popiti čašu do dvije vode. Onesviještenoj osobi ne davati ništa u usta. Potražiti pomoć liječnika. |
| | 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. Peckanje u nosu i grlu, kihanje, kašalj. Dugotrajna izloženost prašini i prekoračenje graničnih vrijednosti izloženosti može dovesti do kašlja, otežanog disanja i do kroničnih opstruktivnih promjena dišnog sustava. |
| | Nakon dodira s kožom: | Ovaj proizvod sadrži cement. Kontakt između cementa i tjelesnih tekućina (znoj i tekućina iz oka) može izazvati nadražaj ili opekline. Crvenilo, svrbež, peckanje. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| | Nakon dodira s očima: | U dodiru sa smjesom (suhom ili mokrom) može izazvati ozbiljne i potencijalno nepovratne ozljede očiju. Crvenilo, žarenje, suzenje, zamagljenje vida, bol. |
| | Nakon gutanja: | Može izazvati mučninu/povraćanje. Može izazvati nadraživanje sluznice. |
| 4.3. | Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom | |
| | Liječiti simptomatski. | |

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

| | | |
|------|---|--|
| 5.1. | Sredstva za gašenje | |
| | Prikladna sredstva: | Sredstva za gašenje požara prilagoditi trenutnim uvjetima u okolini. |
| | Neprikladna sredstva: | Nema podataka. |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese | |
| | Opasni produkti gorenja: | Nema podataka. |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara | |
| | 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: | Osigurati odgovarajuće prozračivanje. |
| | Postupci u slučaju nesreće: | Izbjegavati stvaranje prašine. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati prašinu. |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje: | |
| | Koristiti osobna zaštitna sredstva (vidjeti odjeljak 8.). Pri izloženosti prašini zaštita dišnih organa je obavezna. | |
| 6.2. | Mjere zaštite okoliša: | |
| | Paziti da proizvod ostane suh. Ne dopustiti da dospjeje u kanalizaciju, površinske i podzemne vode | |

Trgovačko ime: **Baunit DichtungsSchlämme**

Datum izdanja: 6.6.2019

Izdanje broj: 1.1

| | | |
|--------|---|---|
| | (povećava pH vrijednost). 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: | Spriječiti širenje materijala izgradnjom barijera (pregrade, pijesak, i sl.), spriječiti prašenje pokrivanjem s ceradom ili platnom. |
| 6.3.2. | Za čišćenje: | Pokupiti proizvod za ponovnu uporabu, ako je moguće, ili za uklanjanje. Za čišćenje koristiti suhe procese kao što su usisavanje pomoću vakuma (prijenosnim uređajima s odgovarajućim filterima zraka HEPA) ili sličnim tehnikama kojima se ne uzrokuje prašenje. Nikada ne koristiti komprimirani zrak za čišćenje. Ako se kod suhog čišćenja stvara prašina, koristiti zaštitnu opremu. |
| 6.3.3. | Ostali podaci: | Nema podataka. |
| 6.4. | Uputa na druge odjeljke | |
| | Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju. | |

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

| | | |
|--------|--|--|
| 7.1. | Mjere opreza za sigurno rukovanje | |
| 7.1.1. | Mjere zaštite | |
| | Mjere za sprječavanje požara: | Nema podataka. |
| | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Spriječiti stvaranje prašine. |
| | Mjere zaštite okoliša: | Nema podataka. |
| | Ostale mjere | Nema podataka. |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu | |
| | Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati prašinu. Nositi osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.). Voditi računa o osobnoj higijeni (pranje ruku prije odmora i nakon posla). | |
| 7.2. | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti | |
| | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: | Čuvati na suhom mjestu. Zaštititi od vlage i vode. 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 | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|-------|-----|-------|----------|----------|----------------|
| Kemijsko ime (CAS) | GVI | | KGI | | Direktna | Napomena | BGV |
| | ppm | mg/m3 | ppm | mg/m3 | | | |
| Prašina portland cementa (65997-15-1) | | 10U | | | | | Nema podataka. |
| Prašina portland cementa (65997-15-1) | | 4R | | | | | Nema podataka. |
| Kvarcni pijesak (-) | | 0,1R | | | | | Nema podataka. |

Trgovačko ime: **Baumit DichtungsSchlämme**

Datum izdanja: 6.6.2019

Izdanje broj: 1.1

| | |
|--|--|
| GVI – Granične vrijednosti izloženosti | |
| KGVI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti | |
| BGV – biološke granične vrijednosti | |
| DNEL | |
| Industrijski | |
| Nema podataka. | |
| Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: Nema podataka. | |
| Korisnicki | |
| Nema podataka. | |
| PNEC | |
| Zaštićeni cilj u okolišu | PNEC |
| Slatka voda | Nema podataka. |
| Slatkovodni sedimenti | Nema podataka. |
| Morska voda | Nema podataka. |
| Morski sedimenti | Nema podataka. |
| Hranidbeni lanac | Nema podataka. |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | Nema podataka. |
| Tlo (poljoprivredno) | Nema podataka. |
| Zrak | Nema podataka. |
| 8.2. Nadzor nad izloženošću | |
| 8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji | |
| Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe | Tijekom rada ne jesti, piti ili pušiti. Prije pauze i nakon posla pažljivo oprati ruke i lice, ako je potrebno istuširati se. Sprječiti dodir s očima i kožom. Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. 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 | Zaštitne naočale sa zaštitom sa strane (HRN EN 166). |
| 8.2.2.2 Zaštita kože | |
| Zaštita ruku | Zaštitne rukavice (HRN EN 374). Koristiti rukavice otporne na vodu, oštećenja i lužine. Preporuka: Pamučne rukavice impregnirane nitrilom, s CE oznakom. |
| Zaštita tijela | Pamučna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688:2013), te prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN ISO 20345:2012). |
| 8.2.2.3 Zaštita dišnog sustava | Ako su koncentracije granične vrijednosti izloženosti prekoračene potrebno je nositi odgovarajuću opremu za zaštitu dišnih organa. Koristiti zaštitnu polumasku (HRN EN 140) ili masku (HRN EN 136) s filtrom tipa P2 (HRN EN 143) ili filtarsku polumasku |

Trgovačko ime: **Baumit DichtungsSchlämme**

Datum izdanja: 6.6.2019

Izdanje broj: 1.1

| | | |
|---------|--|---|
| | | FFP2 (HRN EN 149). |
| 8.2.2.4 | Termičke opasnosti | Nema podataka. |
| 8.2.3. | Nadzor nad izloženošću okoliša | |
| | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi | Spriječiti da proizvod dospije u kanalizaciju, površinske i podzemne vode. Moguće povećanje pH vrijednosti. Pri pH vrijednostima iznad 9 mogu se pojaviti ekotoksični učinci. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti | Poštivati propise o zaštiti okoliša. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

| | | |
|------|--|-----------------------------|
| 9.1. | Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | |
| | | Vrijednost (Metoda) |
| | Agregatno stanje | kruto; prah |
| | Boja | siva |
| | Miris | Nema karakterističan miris. |
| | Prag mirisa | Nema podataka. |
| | pH: | 11,5 – 13,5 |
| | 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) : | Nema podataka. |
| | Koeficijent raspodjele | Nema podataka. |
| | Samozapaljivost: | Nema podataka. |
| | Temperatura raspada: | Nema podataka. |
| | Viskoznost: | Nema podataka. |
| | Eksplozivna svojstva: | Nema podataka. |
| | Oksidirajuća svojstva: | Nema podataka. |
| 9.2. | Ostale informacije | |
| | Proizvod ne gori. | |

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

| | | |
|-------|-------------------------------|---|
| 10.1. | Reaktivnost | Materijal djeluje alkalno s vodom. U reakciji s vodom proizvod otvrdne i postane čvrsta masa, koja ne reagira s okolinom. |
| 10.2. | Kemijska stabilnost | 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 | Zaštititi od vlage i vode - čuvati na suhom mjestu. |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali | U dodiru s kiselinama dolazi do egzotermne reakcije. Vlažna |

Trgovačko ime: **Baumit DichtungsSchlämme**

Datum izdanja: 6.6.2019

Izdanje broj: 1.1

| | | |
|-------|-----------------------------|--|
| | | smjesa je alkalna i reagira s kiselinama, amonijevim solima, neplemenitim metalima (aluminij, cink, mesing). U dodiru s neplemenitim metalima oslobađa se vodik. |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspadanja | Nema podataka. |

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. |
| portland cement | | | | | |
| 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. | štakor | bez smrtnosti: 5 g/m ³ | n.p. | Limit test |
| Portland cement, prašina | | | | | |
| Gutanje: | n.p. | laboratorijska životinja | -: | n.p. | Nije bila opažena smrtnost. |
| 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: | Nadražuje nos, grlo i pluća. | n.p. | -: | n.p. | n.p. | n.p. | Portland cement, prašina |

Dodatne informacije:

Može nadražiti dišni sustav.

| Opasnost od aspiracije: | | |
|-------------------------|--------|----------|
| Evaluacija | Metoda | Napomena |
| 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 | n.p. | n.p. | Izračunati "indeks nadraživanja" iznosi | n.p. | portland cement |

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: Baumit DichtungsSchlämme | Datum izdanja: 6.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1.1 |

| | | | | | | | |
|--------------------|---|--------------|------|------|------|------|--------------------------|
| 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 | Dugotrajna izloženost prašini i prekoračenje graničnih vrijednosti izloženosti može dovesti do kašlja, otežanog disanja i do kroničnih opstruktivnih promjena dišnog sustava. | dišni sustav | -: | n.p. | n.p. | n.p. | Portland cement, prašina |

Dodatne informacije:

TCOP (ponavljano izlaganje): nije razvrstan.

| CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) | |
|--|---|
| | Evalucija |
| Karcinogenost: | n.p. |
| Mutagenost in-vitro: | n.p. |
| Genotoksičnost | n.p. |
| Mutagenost in-vivo: | n.p. |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | n.p. |
| Toksičnost za reproduktivne organe: | n.p. |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava: | Proizvod nije razvrstan kao karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan. |

| | |
|-------|--|
| 11.2. | Praktična iskustva |
| | Opažanja relevantna za razvrstavanje: Nema podataka. |
| | Ostala opažanja: Nema podataka. |
| 11.3. | Opće napomene: |
| | Nema podataka. |

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

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

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: Baumit DichtungsSchlämme | Datum izdanja: 6.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1.1 |

| | |
|----------------|--|
| Proizvod | |
| Morska voda | n.p. |
| Slatka voda | n.p. |
| Zrak | n.p. |
| Tlo | 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 |
| | Procjena nije izrađena. |
| 12.6. | Ostali štetni učinci |
| | Nema podataka. |
| 12.7. | Drugo |
| | Pripravak nije razvrstan kao opasan za okoliš. Mogući su negativni učinci na organizme koji žive u vodi zbog promjene pH vrijednosti. |

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

| | |
|---------|---|
| 13.1. | Metode obrade otpada |
| 13.1.1. | Odlaganje proizvoda/ambalaže: |
| | Ostaci od proizvoda: Nastajanje otpada treba izbjegavati ili smanjiti na najmanju moguću mjeru. Pomiješati s vodom izbjegavajući dodir s kožom i nakon stvrdnjavanja odložiti u skladu s nacionalnim propisima. Ne odlagati zajedno s komunalnim otpadom! Ključni broj otpada trebao bi odrediti korisnik prema uporabi proizvoda. Navedeni ključni brojevi otpada su samo prijedlozi. Ambalaža: Postupati u skladu s nacionalnim propisima. U potpunosti ispraznjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada. |
| 13.1.2. | Ključni broj otpada: |
| | Ostaci od proizvoda: 10 13 14 - otpadni beton i betonski mulj 17 01 01 - beton |

Trgovačko ime: **Baumit DichtungsSchlämme**

Datum izdanja: 6.6.2019

Izdanje broj: 1.1

| | |
|---------|---|
| | Ambalaža: 15 01 01 - papirna i kartonska ambalaža |
| 13.1.3. | Načini obrade otpada: |
| | Uvijek kada je moguće preferira se recikliranje od odlaganja ili spaljivanja. |
| 13.1.4. | Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: |
| | Spriječiti da dospije u površinske vode i kanalizaciju. |
| 13.1.5. | Ostale preporuke za odlaganje: |
| | Nema podataka. |
| 13.1.6. | Relevantni propisi: |
| | Nema podataka. |

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

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

| | |
|--|-------------------------|
| Trgovačko ime: Baumit DichtungsSchlämme | Datum izdanja: 6.6.2019 |
| | Izdanje broj: 1.1 |

| | |
|------------------------------------|----------------|
| 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: | Revizija izdanja 1. Promjena odjeljka 2 i odjeljka 3. |
| 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 KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 = Letalna koncentracija, 50% LD50 = Letalna doza, 50% |

Trgovačko ime: **Baumit DichtungsSchlämme**

Datum izdanja: 6.6.2019

Izdanje broj: 1.1

| | | |
|-------|---|---|
| | | <p>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: Derm. senz. 1B = Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1B Nadraž. koža 2. = Nadražujuće za kožu, kategorija opasnosti 2 Ozlj. oka 1 = Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti TCOJ 3. = Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija opasnosti 3</p> |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: | Sigurnosno-tehnički listovi sirovina. |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP | |
| | Razvrstavanje prema CLP | Postupak razvrstavanja |
| | Nema podataka. | Nema podataka. |
| 16.5. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) | |
| | <p>H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H335 Može nadražiti dišni sustav.</p> | |
| 16.6. | Savjeti za uvježbavanje: | Nema podataka. |
| 16.7. | Daljnje obavijesti: | Sigurnosno-tehnički list je sastavljen na temelju postojećih spoznaja. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice. |

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI