


Trgovačko ime: <b>Baumit BituFix 2K, Komp. A</b>	Datum izdanja: 12.7.2019
	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	Baumit BituFix 2K, Komp. A
	Sinonimi:	Nema podataka.
	Kemijsko ime:	Nije definirano.
	Šifra proizvoda:	Nema podataka.
		 chemius.net/IYQ39
1.2.	Relevantne identificirane uporabe stvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Dvokomponentna, bezotapalna masa punjena polistirenom za hladnu obradu, oplemenjena kaučukom, kao debeloslojna masa na bitumenskoj osnovi za ljepljenje XPS ploča na bitumenske izolacije. Komponenta A.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.
	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 za zaštitu proizvoda tijekom skladištenja: 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC: 220-239-6] i 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on [EC: 220-120-9].	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16		
2.2.	Elementi označavanja	
	Identifikacija proizvoda:	Baumit BituFix 2K, Komp. A
	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 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 2-metil-2H-izotiazol-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.  Proizvod sadrži sljedeće biocidne proizvode za zaštitu proizvoda

Trgovačko ime: <b>Baumit BituFix 2K, Komp. A</b>	Datum izdanja: 12.7.2019
	Izdanje broj: 1

	tijekom skladištenja: 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC: 220-239-6] i 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on [EC: 220-120-9].
2.3.	Ostale opasnosti
	Nema podataka.

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

Anionska, polimerom modificirana bitumenska emulzija.

CAS/EC/Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
2682-20-4 220-239-6 -	-	<0,005	2-metil-2H-izotiazol-3-on	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 4; H312 Nagriz. koža 1B; H314 Derm. senz. 1; H317 Ozlj. oka 1; H318 Ak. toks. 3; H331 Ak. toks. vod okol. 1.; H400
2634-33-5 220-120-9 -	-	<0,005	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Ak. toks. 4; H302 Nadraž. koža 2.; H315 Derm. senz. 1; H317 Ozlj. oka 1; H318 Ak. toks. vod okol. 1.; H400 Kron. toks. vod. okol. 2.; H411

**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 svježem zraku - 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. Onesviještenoj osobi ne davati ništa u usta. 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.

Trgovačko ime: **Baumit BituFix 2K, Komp. A**

Datum izdanja: 12.7.2019

Izdanje broj: 1

	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.	

## 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. 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. Pri izloženosti prašini zaštita dišnih organa je obavezna.	
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.	

Trgovačko ime: **Baumit BituFix 2K, Komp. A**

Datum izdanja: 12.7.2019

Izdanje broj: 1

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>		
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.
	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.

<b>ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA</b>		
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.

Trgovačko ime: <b>Baumit BituFix 2K, Komp. A</b>	Datum izdanja: 12.7.2019
	Izdanje broj: 1

	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. 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 od prskanja, koristiti zaštitne naočale sa zaštitom sa strane (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	tamno smeđa
	Miris	karakterističan
	Prag mirisa	Nema podataka.
	pH:	ca. 11
	Talište/ledište:	ca. 0 °C
	Točka tečenja:	Nema podataka.
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	100 °C
	Plamište:	Nema podataka.

Trgovačko ime: **Baumit BituFix 2K, Komp. A**

Datum izdanja: 12.7.2019

Izdanje broj: 1

	Brzina isparavanja:	Nema podataka.
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka.
	Granice eksplozivnosti:	Nema podataka.
	Tlak para:	23 hPa
	Gustoća pare:	Nema podataka.
	Relativna gustoća:	Nema podataka.
	Nasipna gustoća:	Nema podataka.
	Topljivost(i) :	<b>voda:</b> miješa se
	Koeficijent raspodjele	Nema podataka.
	Samozapaljivost:	Nije samozapaljivo.
	Temperatura raspada:	Nema podataka.
	Viskoznost:	Nema podataka.
	Eksplozivna svojstva:	Proizvod nije eksplozivan.
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka.
9.2.	Ostale informacije	
	Gustoća	0,7 kg/L (pri sobnoj temperaturi)
	Ostalo	Temperatura paljenja: >350°C.

**ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST**

10.1.	Reaktivnost	Nema podataka.
10.2.	Kemijska stabilnost	Stabilan pri normalnoj uporabi i poštivanju svih uputa za rad i skladištenje (vidi odjeljak 7.)
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija	Nema 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.		
<b>Dodatne informacije:</b> Nije razvrstan kao akutno toksičan.							
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):							
	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
<b>Dodatne informacije:</b>							

Trgovačko ime: <b>Baumit BituFix 2K, Komp. A</b>	Datum izdanja: 12.7.2019
	Izdanje broj: 1

TCOJ (jednokratno izlaganje): nije razvrstan.

Opasnost od aspiracije:

Evalvacija	Metoda	Napomena
n.p.	n.p.	n.p.

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

Nadraživanje i nagrizanje

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evalvacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje/nadraživanje kože	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	n.p.	n.p.	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	Evalvacija	Metoda	Napomena
Dodir s kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

**Dodatne informacije:**  
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	Evalvacija	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
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.

Trgovačko ime: **Baumit BituFix 2K, Komp. A**

Datum izdanja: 12.7.2019

Izdanje broj: 1

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)							
	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
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:	n.p.	n.p.
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Proizvod nije razvrstan kao karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan.	

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

**ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

12.1. Toksičnost						
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
ribe	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
rakovi	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
alge/vodene biljke	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.						



Trgovačko ime: **Baumit BituFix 2K, Komp. A**

Datum izdanja: 12.7.2019

Izdanje broj: 1

12.2.	Postojanost i razgradivost			
	Abiotička razgradnja			
	<b>Vrijeme poluživota</b>	<b>Metoda</b>	<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>
Proizvod				
Morska voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Slatka voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Tlo	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
	Biorazgradnja			
Nema podataka.				
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. Za stvrđnjavanje proizvoda otvoriti spremnik i ostaviti ga u vanjskom prostoru ili na dobro prozračenom mjestu. Ne odlagati ostatak proizvoda s kućnim otpadom i ne prazniti u sudoper ili WC.

Trgovačko ime: **Baumit BituFix 2K, Komp. A**

Datum izdanja: 12.7.2019

Izdanje broj: 1

	Ambalaža: Postupati u skladu s nacionalnim propisima. U potpunosti ispražnjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Ostaci od proizvoda: 08 04 10 - otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09* 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	-

Trgovačko ime: **Baumit BituFix 2K, Komp. A**

Datum izdanja: 12.7.2019

Izdanje broj: 1

Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:		
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
UN broj:	Nema podataka.	
Ispravno otpremno ime UN:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.	
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-	
Opasnost za okoliš:	-	
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.	
Dodatne informacije:	Nema podataka.	

**ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA**

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Nema podataka.
	Ograničenja:	Nema podataka.
	Ostale EU uredbe:	Uredba REACH (1907/2006) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	Nema podataka.
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima Zakon o održivom gospodarenju otpadom Pravilnik o katalogu otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari Zakon o zaštiti na radu
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

Trgovačko ime: **Baumit BituFix 2K, Komp. A**

Datum izdanja: 12.7.2019

Izdanje broj: 1

		<p>ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom          IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem          KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti          LC50 = Letalna koncentracija, 50%          LD50 = Letalna doza, 50%          LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda          n.p. = Nema podataka.          PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično          PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka          RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom          REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija          STL = Sigurnosno-tehnički list          TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje          TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje          UN = Ujedinjeni narodi          vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno</p> <p><b>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:</b>          Ak. toks. 3 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 3          Ak. toks. 4 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 4          Ak. toks. vod okol. 1. = akutna toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti          Derm. senz. 1 = Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1          Kron. toks. vod. okol. 2. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 2, kategorija opasnosti          Nadraž. koža 2. = Nadražujuće za kožu, kategorija opasnosti 2          Nagriz. koža 1B = Nagrizajuće za kožu, kategorija opasnosti 1B          Ozlj. oka 1 = Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Originalni sigurnosno-tehnički list, Baumit BituFix 2K, Komponente A, Baumit GmbH, 2754 Waldegg, Wopfing 156, datum izrade: 27.02.2018.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Nema podataka.	
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	<p>H301 Otrovno ako se proguta.          H302 Štetno ako se proguta.          H312 Štetno u dodiru s kožom.          H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.          H315 Nadražuje kožu.          H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.          H318 Uzrokuje teške ozljede oka.          H331 Otrovno ako se udiše.          H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.          H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.          EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 2-metil-2H-izotiazol-3-on. 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**

Trgovačko ime: **Baumit BituFix 2K, Komp. A**

Datum izdanja: 12.7.2019

Izdanje broj: 1