


Trgovačko ime: **Baumit EasyPro KlebeSchaum**

Datum izdanja: 29.7.2019

Izdanje broj: 1

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda		
	Trgovačko ime:	Baumit EasyPro KlebeSchaum	 chemius.net/Z6G72
	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		
	Uporaba:	Jednokomponentna slaboeexpandirajuća PUR pjena za ljepljenje ploča od stiropora rubnotočkastom metodom primjenom montažne šprice.	
	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*:
	Aerosol 1	H222
	Aerosol 1	H229
	Nadraž. koža 2.	H315
	Derm. senz. 1	H317
	Nadraž. oka 2	H319
	Ak. toks. 4	H332
	Resp. senz. 1	H334
	TCOJ 3.	H335
	Karc. 2	H351
	Lakt.	H362
	TCOP 2.	H373
	Kron. toks. vod. okol. 4.	H413
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	EUH204: Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	Baumit EasyPro KlebeSchaum
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogram(i):	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST




sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 2 od 14

Trgovačko ime: **Baumit EasyPro KlebeSchaum**

Datum izdanja: 29.7.2019

Izdanje broj: 1

		  
	Oznaka opasnosti:	Opasnost
	Oznake upozorenja:	<p>H222: Vrlo lako zapaljivi aerosol.</p> <p>H229: Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.</p> <p>H315: Nadražuje kožu.</p> <p>H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.</p> <p>H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.</p> <p>H332: Štetno ako se udiše.</p> <p>H334: Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.</p> <p>H335: Može nadražiti dišni sustav.</p> <p>H351: Sumnja na moguće uzrokovanje raka.</p> <p>H362: Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.</p> <p>H373: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.</p> <p>H413: Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.</p>
	Oznake obavijesti:	<p>P102: Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>P201: Prije uporabe pribaviti posebne upute.</p> <p>P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.</p> <p>P211: Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.</p> <p>P251: Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.</p> <p>P260: Ne udisati pare/aerosol.</p> <p>P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči.</p> <p>P284: U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava (odgovarajući plinski filter (npr. tipa A1 u skladu s normom EN 14387)).</p> <p>P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode/sapuna.</p> <p>P304 + P340: AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.</p> <p>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.</p> <p>P308 + P313: U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.</p> <p>P410 + P412: Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.</p> <p>P501: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.</p>
	Sadrži:	difenilmetandiizocianat, izomeri i homolozi (CAS: 9016-87-9)
	Dodatni podaci o opasnostima:	EUH204: Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJECIMA

Smjesa navedenih tvari s neopasnim primjesama.

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
------------------------------	---------------------------------	--------	-----	---

Trgovačko ime: **Baumit EasyPro KlebeSchaum**

Datum izdanja: 29.7.2019

Izdanje broj: 1

9016-87-9 - -	-	40-50	difenilmetandiizocianat, izomeri i homolozi	Nadraž. koža 2.; H315 Derm. senz. 1; H317 Nadraž. oka 2; H319 Ak. toks. 4; H332 Resp. senz. 1; H334 TCOJ 3.; H335 Karc. 2; H351 TCOP 2.; H373
115-10-6 204-065-8 -	-	5-15	dimetil eter	Zap. plin 1; H220 Stlač. plin; H280
13674-84-5 - -	-	1-10	tris (1-kloro-2-propil) fosfat	Ak. toks. 4; H302
85535-85-9 287-477-0 602-095-00-X	-	1-10	alkani, C14-17, kloro	Lakt.; H362 Ak. toks. vod okol. 1.; H400 Kron. toks. vod. okol. 1.; H410 EUH066
75-28-5 200-857-2 -	-	1-10	izobutan (<0,1% butadiena)	Zap. plin 1; H220 Stlač. plin; H280
74-98-6 200-827-9 -	-	1-5	propan ^[U]	Zap. plin 1; H220 Stlač. plin; H280

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Simptomi otrovanja mogu se pojaviti i nakon nekoliko sati, zato je potreban liječnički nadzor najmanje 48 sati nakon nezgode.
	Nakon udisanja:	Unesrećenog izvesti na svježi zrak - napustiti zagađeno područje. Potražiti liječničku pomoć. Ako unesrećena osoba nije pri svijesti, staviti je u stabilan bočni položaj i tako transportirati.
	Nakon dodira s kožom:	Dijelove tijela koji su došli u dodir s kemikalijom, odmah isprati s puno vode i sapuna! Ako se pojave i zadrže simptomi, potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s očima:	Ispirati otvoreno oko laganim mlazom vode nekoliko minuta. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć.
	Nakon gutanja:	Ako se pojave i zadrže simptomi potražiti liječničku pomoć.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Štetno ako se udiše. Može izazvati nadražaj dišnih puteva. Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
	Nakon dodira s kožom:	Nadražuje kožu. Crvenilo, svrbež, peckanje. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	Nakon dodira s očima:	Uzrokuje jako nadraživanje oka. Crvenilo, peckanje, suzenje.
	Nakon gutanja:	Ne očekuje se da će doći do gutanja s obzirom da je proizvod

Trgovačko ime: Baumit EasyPro KlebeSchaum	Datum izdanja: 29.7.2019
	Izdanje broj: 1

	aerosol.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
	Nema podataka.

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva:
	Pjena.
	Neprikladna sredstva:
	Direktni mlaz vode.
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. Ugljikov monoksid (CO). Dušikovi oksidi (NOx). Vodikov cijanid (HCN).
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Spremnike izložene toplini hladiti raspršenim vodenim mlazom. Sredstva korištena za gašenje i ostatke požara odložiti u skladu s propisima. 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:
	Držati daleko od mogućih izvora paljenja ili topline; ne pušiti! Osigurati odgovarajuće prozračivanje.
	Postupci u slučaju nesreće:
	Udaljiti nezaštićene osobe. Osigurati dobro prozračivanje.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Koristiti osobna zaštitna sredstva (vidjeti odjeljak 8.).
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Ne dopustiti da proizvod dospije u kanalizaciju, površinske i podzemne vode. U slučaju zagađivanja vodotokova ili izljevanja u kanalizaciju 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:
	Osigurati odgovarajuće prozračivanje. 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. Pokupiti raspršivače i predati na zbrinjavanje na ovlaštenim mjestima za sakupljanje otpada.
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 EasyPro KlebeSchaum**

Datum izdanja: 29.7.2019

Izdanje broj: 1

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobro prozračivanje. Koristiti uređaje/opremu sa zaštitom od eksplozije i alat koji ne izaziva iskrenje. Otvarati i rukovati s oprezom. Čuvati/koristiti odvojeno od izvora paljenja - ne pušiti! Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta.
	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	
	Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Voditi računa o osobnoj higijeni (pranje ruku prije odmora i nakon posla). Ne udisati pare/aerosol. Sprječiti dodir s kožom i očima.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati na hladnom i dobro prozračenom mjestu. Zagrijavanje uzrokuje povećanje tlaka i moguće rasprsnuće spremnika. Pridržavati se službenih propisa za skladištenje pakiranog plina pod pritiskom. Čuvati odvojeno od oksidacijskih sredstava. Sprječiti dodir s vodom ili mogućnost prodiranja vlage. Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima. Spremnik se ne smije hermetički zatvoriti. Zaštititi od topline i direktnog sunčevog zračenja.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača.
	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		KGVI		Direktna	Napomena	BGV
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3			
Dimetil-eter (115-10-6)	1000	1920			2000/39/EZ		Nema podataka.
Izocijanati, svi (kao – NCO), izuzev metil izocijanata (-)		0,02		0,07			Nema podataka.
GVI – Granične vrijednosti izloženosti KGVI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti BGV – biološke granične vrijednosti							

Trgovačko ime: **Baumit EasyPro KlebeSchaum**

Datum izdanja: 29.7.2019

Izdanje broj: 1

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	Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Voditi računa o osobnoj higijeni – oprati ruke prije odmora i poslije posla. Ne udisati plin/ pare/ aerosol. Sprječiti dodir s očima i kožom.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću.
	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 koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166).
8.2.2.2	Zaštita kože	
	Zaštita ruku	Zaštitne rukavice (HRN EN 374). Upotrijebiti nepropusne zaštitne rukavice, otporne na proizvod. Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme prodiranja, stupanj difuzije i degradaciju. Odabir zaštitnih rukavica ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim kriterijima kvalitete koji se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja smjesu nekoliko različitih tvari, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe. Točno vrijeme prodiranja određuje proizvođač rukavica i potrebno ga je poštivati.
	Zaštita tijela	Pamučna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) te prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo.
8.2.2.3	Zaštita dišnog sustava	U slučaju nedovoljnog prozračivanja, koristiti

Trgovačko ime: **Baumit EasyPro KlebeSchaum**

Datum izdanja: 29.7.2019

Izdanje broj: 1

		prikladnu opremu za zaštitu dišnih organa. Prikladna zaštita dišnog sustava pri nižim koncentracijama ili kratkotrajnom izlaganju: Zaštitna maska (HRN EN 136) ili polumaska (HRN EN 140) s filtrom A1 (HRN 14387). Pri duljoj izloženosti, odnosno, jačem zagađenju, upotrijebiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
8.2.2.4	Termičke opasnosti	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženosti okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi	Nema podataka.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima	
		Vrijednost (Metoda)
	Agregatno stanje	tekuće; aerosol
	Boja	prema oznaci proizvoda
	Miris	karakterističan
	Prag mirisa	Nema podataka.
	pH:	Nema podataka.
	Talište/ledište:	Nema podataka.
	Točka tečenja:	Nema podataka.
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nije primjenjivo.
	Plamište:	Nije primjenjivo.
	Brzina isparavanja:	Nije primjenjivo.
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije primjenjivo.
	Granice eksplozivnosti:	3 – 18,6 vol %
	Tlak para:	Nema podataka.
	Gustoća pare:	Nema podataka.
	Relativna gustoća:	Nema podataka.
	Nasipna gustoća:	Nema podataka.
	Topljivost(i) :	voda: ne miješa se
	Koeficijent raspodjele	Nema podataka.
	Samozapaljivost:	Nije samozapaljivo.
	Temperatura raspada:	Nema podataka.
	Viskoznost:	Nema podataka.
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka.
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka.
9.2.	Ostale informacije	
	Sadržaj organskih otapala	18,1 % (HOS)
	Ostalo	Temperatura paljenja: 199 °C.

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost	Nema podataka.
-------	-------------	----------------

Trgovačko ime: Baumit EasyPro KlebeSchaum	Datum izdanja: 29.7.2019
	Izdanje broj: 1

10.2.	Kemijska stabilnost	Stabilan pri normalnoj uporabi.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija	Nema poznatih opasnih reakcija.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati	Zaštititi od topline, direktnih sunčevih zraka, otvorenog plamena i iskrenja.
10.5.	Inkompatibilni materijali	Nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja	HCN (vodikov cijanid). Ugljikov monoksid (CO). Dušikovi oksidi (NOx).

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.
dimetil eter					
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	LC ₅₀ : 308 mg/L	4 h	n.p.
tris (1-kloro-2-propil) fosfat					
Gutanje:	n.p.	štakor	LD ₅₀ : 3600 mg/kg	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:

Štetno ako se udiše.

	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:

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	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Trgovačko ime: **Bauit EasyPro KlebeSchaum**

Datum izdanja: 29.7.2019

Izdanje broj: 1

oštećenje/nadraživanje očiju					
------------------------------	--	--	--	--	--

Dodatne informacije:

Nadražuje kožu. Uzrokuje jako nadraživanje oka.

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:

Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.

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 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	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Trgovačko ime: Baumit EasyPro KlebeSchaum	Datum izdanja: 29.7.2019
	Izdanje broj: 1

udisanjem							
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:

Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

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:	Sumnja na moguće uzrokovanje raka. Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.	

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
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						

Trgovačko ime: **Baumit EasyPro KlebeSchaum**

Datum izdanja: 29.7.2019

Izdanje broj: 1

	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
	Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš. Kategorija ugrožavanja vode (WGK): 2 (vlastito uvrštavanje), ugrožava vodu. Ne dopustiti da u nerazrijeđenom stanju, odnosno, u većim količinama dospije u podzemne vode, vodotokove ili 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. Ambalaža: Postupati u skladu s nacionalnim propisima. Spremnik je pod tlakom: Ne bušiti ili izlagati vatri čak ni kad je prazan.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.
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.

Trgovačko ime: **Baumit EasyPro KlebeSchaum**

Datum izdanja: 29.7.2019

Izdanje broj: 1

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	UN 1950
Ispravno otpremno ime UN:	AEROSOLI
Prijevozni razred(i) opasnosti:	2
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	UN 1950
Ispravno otpremno ime UN:	AEROSOLI
Prijevozni razred(i) opasnosti:	2
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	UN 1950
Ispravno otpremno ime UN:	AEROSOLI
Prijevozni razred(i) opasnosti:	2
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	UN 1950
Ispravno otpremno ime UN:	AEROSOLI
Prijevozni razred(i) opasnosti:	2
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:	Tvari se ne smiju prevoziti u rasutomu stanju u kontejnerima za rasutu robu, kontejnerima ili vozilima.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	UN 1950
Ispravno otpremno ime UN:	AEROSOLI
Prijevozni razred(i) opasnosti:	2
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

Trgovačko ime: **Baumit EasyPro KlebeSchaum**

Datum izdanja: 29.7.2019

Izdanje broj: 1

	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:	<p>ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovim putovima ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije CAS = Chemical Abstracts Service broj CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008 DMEL = Izvedeni nivo minimalnog učinka DNEL = Izvedeni nivo bez učinka EC broj = EINECS i ELINCS broj EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari ELINCS = Europska lista prijavljenih kemijskih tvari GHS = Globalni harmonizirani sustav GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = hlapivi organski spojevi IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom 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>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: Aerosol 1 = Aerosoli, kategorija opasnosti 1 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</p>

Trgovačko ime: Baumit EasyPro KlebeSchaum	Datum izdanja: 29.7.2019
	Izdanje broj: 1

		<p>Karc. 2 = Karcinogenost, kategorija opasnosti 2</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 1. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 4. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 4, kategorija opasnosti</p> <p>Lakt. = Reproductivna toksičnost, učinci na dojenje ili dojenjem, dodatna kategorija opasnosti</p> <p>Nadraž. koža 2. = Nadražujuće za kožu, kategorija opasnosti 2</p> <p>Nadraž. oka 2 = Nadražujuće za oko, kategorija opasnosti 2</p> <p>Resp. senz. 1 = Preosjetljivost ako se udiše, 1. kategorija opasnosti</p> <p>Stlač. plin = Plinovi pod tlakom</p> <p>TCOJ 3. = Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija opasnosti 3</p> <p>TCOP 2. = Specifična toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje, kategorija opasnosti 2</p> <p>Zap. plin 1 = Zapaljivi plinovi, kategorija opasnosti 1</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list, EASYPRO KLEBERSCHAUM, Baumit Croatia d.o.o. Poslovnica Zagreb, Vučak 34, 10090 Zagreb, Hrvatska, datum revizije 24.07.2019.
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>H220 Vrlo lako zapaljivi plin.</p> <p>H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.</p> <p>H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.</p> <p>H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.</p> <p>H302 Štetno ako se proguta.</p> <p>H315 Nadražuje kožu.</p> <p>H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.</p> <p>H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.</p> <p>H332 Štetno ako se udiše.</p> <p>H334 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.</p> <p>H335 Može nadražiti dišni sustav.</p> <p>H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka .</p> <p>H362 Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.</p> <p>H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produžene ili ponavljane izloženosti .</p> <p>H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.</p> <p>H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</p> <p>H413 Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.</p> <p>EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.</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