



Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA, SILIKATNA BOJA, SILIKATNA IMPREGNACIJA		
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	18.09.2012.
		Izdanje broj:	3

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA, SILIKATNA BOJA, SILIKATNA IMPREGNACIJA
Sinonimi:	/
Kemijsko ime:	/
Kataloški broj:	/
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
Uporaba:	SILIKATNA ŽBUKA – žbuka na bazi organskog i silikatnog veziva za završnu i dekorativnu obradu vanjskih i unutarnjih zidova SILIKATNA BOJA – boja na bazi organskog i silikatnog veziva za bojanje vanjskih i unutarnjih zidova SILIKATNA IMPREGNACIJA – predpremaz za podloge u graditeljstvu prije nanošenja silikatne boje ili žbuke
Namjene koje se ne preporučuju:	Sve osim predviđene namjene
Razlog za nekorištenje:	Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
Naziv tvrtke:	Fasader d.o.o.
Adresa:	Zagrebačka cesta 143 b, 10 000 Zagreb
Telefon:	00-385-1-3886-981
Faks:	00-385-1-3886-982
e-mail odgovorne osobe:	fasader@inet.hr
Nacionalni kontakt:	/
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342
Ostali podaci:	/

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 kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
Nije razvrstano	
2.1.2.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ
Znak opasnosti:	Oznaka upozorenja*:
Nije razvrstano	
2.1.3.	Dodatne obavijesti



FASADER
PLEMENITE ŽBUKE

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 14

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA, SILIKATNA BOJA, SILIKATNA IMPREGNACIJA		
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	18.09.2012.
		Izdanje broj:	3

Pripravak ne sadrži tvari koje su razvrstane kao opasne (vodene disperzije polimernih veziva, kalcitna punila, kvarcni pijesak)	
*Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)
Identifikacija proizvoda:	SILIKATNA ŽBUKA, SILIKATNA BOJA, SILIKATNA IMPREGNACIJA
Indeksni broj:	/
Broj autorizacije:	/
Piktogrami/znakovi opasnosti:	Nema
Oznaka opasnosti:	Nema
Oznake upozorenja:	Nema
Oznake obavijesti:	P102 – Čuvati izvan dohvata djece P501 - Odložiti sadržaj/spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	/
2.3.	Ostale opasnosti
Nema podataka.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA					
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
1312-6-1/ 215-199-1/ -	-	< 30	Kalijev metasilikat	-	-

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
Opće napomene:	Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili deklaraciju s ambalaže
Nakon udisanja:	Izvesti osobu na čiststi zrak, u slučaju potrebe pozvati liječnika.
Nakon dodira s kožom:	Skinuti onečišćenu odjeću i kožu isprati običnom vodom.
Nakon dodira s očima:	Odmah čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati čistom tekućom vodom najmanje 10 minuta. Po potrebi zatražiti savjet liječnika.
Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje, usta isprati s 2,5-3,0 dl vode, u više navrata popiti po malo vode. Zatražiti savjet liječnika.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nije potrebna nikakava posebna zaštita.



Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA, SILIKATNA BOJA, SILIKATNA IMPREGNACIJA		
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	18.09.2012.
		Izdanje broj:	3

4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Nema podataka
	Nakon dodira s kožom:	Nema podataka
	Nakon dodira s očima:	Nema podataka
	Nakon gutanja:	Nema podataka
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Nema podataka, obrađivati simptomatski	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Nisu potrebna – proizvod ne gori
	Neprikladna sredstva:	Nisu potrebna – proizvod ne gori
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	/
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Prilikom gašenja požara u zatvorenim prostorijama 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	
	/	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA		
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Zaštitne gumene rukavice ili pamučne s lateksom ili PVC-om na prstima i dlanovima
	Postupci sprječavanja nesreće:	Čuvati na suhom, u originalnoj ambalaži složeno na paleti
	Postupci u slučaju nesreće:	Nositi zaštitnu opremu, postupiti prema točki 6.3.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Pridržavati se općih uputa za zaštitu na radu. Nositi zaštitnu opremu (točka 6.1.1.)	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Sprječiti nekontrolirano izlivanje u kanalizaciju, vode i na tlo	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Napraviti brane od pijeska ili nekog drugog apsorpcijskog materijala (piljevina)
6.3.2.	Za čišćenje:	Nakon posipanja apsorpcijskim materijalom pokupiti mehanički pomoću lopate



FASADER
PLEMNITE ŽBUKE

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 14

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA, SILIKATNA BOJA, SILIKATNA IMPREGNACIJA				
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	18.09.2012.	Izdanje broj:	3

6.3.3.	Ostali podaci:	Onečišćene površine mogu biti klizave. Oprezno pristupiti čišćenju.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Nema	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Nisu potrebne - proizvod ne gori
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Skladištiti u originalnoj zatvorenoj ambalaži proizvođača složeno na paleti
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti nekontrolirano izlijevanje u kanalizaciju, vode i na tlo
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne pušiti, piti ni jesti za vrijeme rada s proizvodom. Nositi zaštitnu opremu. Izbjegavati dodir s kožom i očima.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Suhe prostorije zaštićene od smrzavanja, topline i direktnog sunca
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Suho i zaštićeno od smrzavanja, topline i direktnog sunca
	Savjeti za opremanje skladišta:	Paletni regali i palete
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Temperatura od 5 °C do 30 °C (podaci na ambalaži)
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			
	Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)	Biološke granične vrijednosti
			ppm	mg/m ³
	Naziv tvari:	/		
	EC broj:	/	CAS broj:	/
	DNEL			



Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA, SILIKATNA BOJA, SILIKATNA IMPREGNACIJA		
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	18.09.2012. Izdanje broj: 3

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrivanje:			Nema podataka	
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	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 tehnički nadzor				
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Zabranjeno jesti, piti i pušiti u prostorima u kojima se rukuje proizvodom. Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidi 8.2.2.)		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		
8.2.2. Osobna zaštita				
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju (HRN EN 166)		
8.2.2.2.	Zaštita kože			



Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA, SILIKATNA BOJA, SILIKATNA IMPREGNACIJA				
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	18.09.2012.	Izdanje broj:	3

	Zaštita ruku:	Nositi zaštitne pamučne rukavice obložene lateksom na dlanovima i prstima (HRN EN 374). Nakon svakog prekida rada ruke oprati čistom vodom.
	Zaštita tijela:	Nositi pamučno odijelo s dugim rukavima i nogavicama (HRN EN 340), nositi obuću koja obuhvaća cijelo stopalo ili gumene čizme (HR EN 13832)
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebno
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću 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	/
	Boja:	Bijela i obojena	/
	Miris (prag mirisa):	Karakterističan	/
	pH:	9,5 – 11,5	/
	Talište:	Nema podataka	/
	Vrelište:	Nema podataka	/
	Plamište:	Nema podataka	/
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	/
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	/
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	/
	Tlak pare:	Nema podataka	/
	Gustoća pare:	Nema podataka	/
	Gustoća (23 °C), kg/m ³ :	SILIKATNA ŽBUKA: 1700-1900 SILIKATNA BOJA: 1350-1550 SILIKATNA IMPREGNACIJA: 500-1000	/



FASADER
PLEMENITE ŽBUKE

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 14

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA, SILIKATNA BOJA, SILIKATNA IMPREGNACIJA				
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	18.09.2012.	Izdanje broj:	3

Topljivost:	Topivo u vodi	/
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	/
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	/
Temperatura raspada:	Nema podataka	/
Viskoznost, mPas:	SILIKATNA ŽBUKA: 12000-21000 (23/6/50) SILIKATNA BOJA: 4000 -6000 (23/5/50) SILIKATNA IMPREGNACIJA: 500-1000 (23/3/50)	/
Eksplozivnost:	Nema podataka	/
Oksidativnost:	Nema podataka	/
9.2.	Ostale informacije	
	Nema podataka	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilno pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Smrzavanje, temperature niže od +5°C i više od + 30 °C, direktno sunce
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Kiseline, oksidansi, cement, vapno
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka



Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA, SILIKATNA BOJA, SILIKATNA IMPREGNACIJA		
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	18.09.2012. Izdanje broj: 3

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):						
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena		
Gutanje:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		
Dodir s kožom:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		
Udisanje:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		
Nadraživanje dišnog sustava:						
Nema podataka						
Nadraživanje i nagrizanje						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nadraživanje kože:			Nema podataka			
Nadraživanje očiju:			Nema podataka			
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Specifični simptomi						
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	/	/	/	/	/	Nema podataka
Subakutno kožom	/	/	/	/	/	Nema podataka
Subakutno udisanjem	/	/	/	/	/	Nema podataka
Subkronično na usta	/	/	/	/	/	Nema podataka
Subkronično kožom	/	/	/	/	/	Nema podataka
Subkronično udisanjem	/	/	/	/	/	Nema podataka



Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA, SILIKATNA BOJA, SILIKATNA IMPREGNACIJA				
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	18.09.2012.	Izdanje broj:	3

Kronično na usta	/	/	/	/	/	Nema podataka
Kronično kožom	/	/	/	/	/	Nema podataka
Kronično udisanjem	/	/	/	/	/	Nema podataka

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	/	/	Nema podataka
Subakutno kožom	/	/	Nema podataka
Subakutno udisanjem	/	/	Nema podataka
Subkronično na usta	/	/	Nema podataka
Subkronično kožom	/	/	Nema podataka
Subkronično udisanjem	/	/	Nema podataka
Kronično na usta	/	/	Nema podataka
Kronično kožom	/	/	Nema podataka
Kronično udisanjem	/	/	Nema podataka

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Nije karcinogeno
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nije mutageno
Genotoksičnost:	Nije genotoksično
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nije mutageno
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nije mutageno
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nije toksično

Ukupna evaluacija CMR svojstava: Nema podataka

11.2. Praktična iskustva:



Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA, SILIKATNA BOJA, SILIKATNA IMPREGNACIJA		
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	18.09.2012. Izdanje broj: 3

	Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
	Ostala opazanja:	Nema podataka
11.3.	Opće napomene:	
	Izbjegavati kontakt s očima i kožom	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	/	/	/	Nema podataka
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	/	/	/	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	/	/	/	Nema podataka
Ostali organizmi			/	/	/	Nema podataka
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	/	/	/	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	/	/	/	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	/	/	/	Nema podataka
Ostali organizmi			/	/	/	Nema podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda				Nema podataka
Slatka voda				Nema podataka
Zrak				Nema podataka
Tlo				Nema podataka

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
				Nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)



Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA, SILIKATNA BOJA, SILIKATNA IMPREGNACIJA		
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	18.09.2012. Izdanje broj: 3

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
						Nema podataka

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
				Nema podataka

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀					Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀					Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Nema podataka

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
				Nema podataka

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda					Nema podataka
Voda-zrak					Nema podataka
Tlo-zrak					Nema podataka

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Nema podataka



Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA, SILIKATNA BOJA, SILIKATNA IMPREGNACIJA		
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	18.09.2012.
		Izdanje broj:	3

12.6.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka. Spriječiti nekontrolirano ispuštanje u vode.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode za postupanje s otpadom
-------	--------------------------------

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
---------	-------------------------------

	Očvrсле ostatke proizvoda i otpadnu ambalažu ne bacati u kanalizaciju i vode - predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13.1.2.	Ključni broj otpada:
---------	----------------------

	Tekući ostaci proizvoda (Silikatna boja, Silikatna impregnacija) – ključni broj 08 01 12 (otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11); Tekući ostaci proizvoda (Silikatna žbuka) – ključni broj 08 01 20 (vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19) Očvrсли ostaci proizvoda - ključni broj 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja); Otpadna ambalaža – ključni broj 15 01 02 (ambalaža od plastike).
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13.1.3.	Načini obrade otpada:
---------	-----------------------

	Nema podataka
--	---------------

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
---------	-------------------------------------

	Ne smije se ispuštati u kanalizaciju.
--	---------------------------------------

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
---------	--------------------------------

	Važeći nacionalni propisi o zaštiti okoliša i otpadu.
--	-------------------------------------------------------

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
--	--------------------------------

UN broj:	/
----------	---

Ispravno otpremno ime UN:	/
---------------------------	---

Prijevozni razred(i) opasnosti:	/
---------------------------------	---

Skupina pakiranja:	/
--------------------	---

Opasnost za okoliš:	/
---------------------	---

Posebne mjere opreza za korisnika:	Zaštititi od smrzavanja, topline i direktnog sunca.
------------------------------------	-----------------------------------------------------



FASADER
PLEMNITE ŽBUKE

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 14

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA, SILIKATNA BOJA, SILIKATNA IMPREGNACIJA		
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	18.09.2012.
		Izdanje broj:	3

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	/
Ispravno otpremno ime UN:	/
Prijevozni razred(i) opasnosti:	/
Skupina pakiranja:	/
Opasnost za okoliš:	/
Posebne mjere opreza za korisnika:	Zaštiti od smrzavanja, topline i direktnog sunca.
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	/
Ispravno otpremno ime UN:	/
Prijevozni razred(i) opasnosti:	/
Skupina pakiranja:	/
Opasnost za okoliš:	/
Posebne mjere opreza za korisnika:	Zaštiti od smrzavanja, topline i direktnog sunca.
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	/
Ispravno otpremno ime UN:	/
Prijevozni razred(i) opasnosti:	/
Skupina pakiranja:	/
Opasnost za okoliš:	/
Posebne mjere opreza za korisnika:	Zaštiti od smrzavanja, topline i direktnog sunca.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	/
Ispravno otpremno ime UN:	/
Prijevozni razred(i) opasnosti:	/
Opasnost za okoliš:	/
Posebne mjere opreza za korisnika:	Zaštiti od smrzavanja, topline i direktnog sunca.
Dodatne informacije:	Proizvod ne podliježe posebnim propisima za prijevoz opasnih tvari, nisu potrebne posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza. Osigurati uvjete kao pri redovitom skladištenju - zaštiti od smrzavanja, topline i direktnog sunca.

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: /



Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA, SILIKATNA BOJA, SILIKATNA IMPREGNACIJA				
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	18.09.2012.	Izdanje broj:	3

Ograničenja:	/
Ostale EU uredbe:	/
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski propisi, Zakon o otpadu i njegovi podzakonski propisi, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Pravilnik o ispunjavanju Sigurnosno tehničkog lista.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Nije provedeno.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: /
16.2.	Skraćenice: /
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: Sigurnosno-tehnički listovi dobavljača sirovina
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP
Razvrstavanje prema CLP	Pripravak ne sadrži tvari koje su razvrstane kao opasne
/	/
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)
R:	Nema
H:	Nema
16.6.	Savjeti za uvježbavanje: Nema
16.7.	Daljnje obavijesti: Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu dani su na temelju naših trenutnih saznanja i opisuju samo ovaj proizvod i njegovu namjenu. Podaci služe samo kao uputa za sigurno rukovanje, transport, skladištenje i ne vrijede kada se pripravak ne koristi u izvornom obliku i na način koji nije opisan u uputama (npr. miješanje s drugim materijalima). Ovi podaci ne potvrđuju svojstva proizvoda u smislu ispunjavanja tehničkih zahtjeva za ugradnju u građevine. U slučaju ne pridržavanja uputa za uporabu proizvođač ne odgovara za posljedice.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
/