

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

Stranica 1 od 14

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	01.06.2015.	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Završna zaštitno-dekorativna silikatna žbuka za obradu vanjskih i unutarnjih zidova.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Samoborka d.d.
	Adresa:	Zagrebačka 32a, 10430 Samobor
	Telefon:	00-385-(0)1-3322-888
	Faks:	00-385-(0)1-3322-891
	e-mail odgovorne osobe:	razvoj@samoborka.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 tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	-	-
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Identifikacija proizvoda	SILIKATNA ŽBUKA
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami:	-
	Oznaka opasnosti:	-
	Oznake upozorenja:	-

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

Stranica 2 od 14

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	01.06.2015.	Izdanje broj: 1

	Oznake obavijesti:	P102 – Čuvati izvan dohvata djece P280 – Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/zaštitu za lice
	Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208: » Sadrži 2-oktil-2H-izotiazol-3-on i smjesu 5-kloro-2-metil-4-izotiazol-3-ona i 2-metil-4-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.«
2.3.	Ostale opasnosti	
	Nema.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

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

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Liječniku pokazati Sigurnosno-tehnički list.
	Nakon udisanja:	Unesrećenog izvesti na svjež zrak. U slučaju pojave simptoma, potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću. Dijelove tijela koji su došli u dodir s proizvodom oprati mlakom vodom i pH neutralnim sapunom i isprati. U slučaju pojave simptoma, potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke, te ispirati tekućom vodom najmanje 10 minuta. Provjeriti te ukloniti kontaktne leće. U slučaju pojave simptoma, potražiti savjet liječnika.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta s vodom i u više navrata popiti po malo vode (maksimalno do 2 dl). Potražiti savjet liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	nema
	Nakon dodira s kožom:	Moguća pojava crvenila, svrbeži, isušivanja kože.
	Nakon dodira s očima:	Moguća pojava crvenila, žarenja.
	Nakon gutanja:	Nije vjerojatno gutanje, ali bi se očekivalo žarenje, mučnina ili bol u trbuhu.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje
------	---------------------

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

Stranica 3 od 14

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	01.06.2015.	Izdanje broj: 1

	Prikladna sredstva:	Sredstva za gašenje prilagoditi okolini.
	Neprikladna sredstva:	Nema.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	nisu poznati
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Opremu prilagoditi požaru u okolini, a kod požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (HRN EN 137) i vatrootpornu zaštitnu odjeću.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Nema.	

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:	Nositi prikladnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Spriječiti izlivanje materijala. Izbjegavati duži kontakt s kožom.
	Postupci u slučaju nesreće:	Nema podataka.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nema podataka.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti ispuštanje u kanalizaciju i vodotokove.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Spriječiti širenje proizvoda izgradnjom brana od pijeska ili sličnog materijala.
6.3.2.	Za čišćenje:	Materijal pokupiti mehanički pa sav otpadni materijal staviti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti, te iste predati ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje.
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema.
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:	Nema podataka.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Materijal prenositi u zatvorenim pakiranjima. Pri radu osigurati dobro provjetravanje ako se koristi u zatvorenim prostorima.

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

Stranica 4 od 14

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	01.06.2015.	Izdanje broj: 1

	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti ispuštanje u kanalizaciju i vodotokove.
	Ostale mjere:	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Držati proizvod u suhim prostorima na paletama.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača (kante)
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Zaštititi proizvod od smrzavanja, visokih temperatura i direktnog sunčevog svjetla.
	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			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
-	-	-	-	-
Naziv tvari:				
EC broj:		CAS broj:		
DNEL				
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, nagrizanje:				
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

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

Stranica 5 od 14

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	01.06.2015.	Izdanje broj: 1

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 upravljački uređaji			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Zabranjeno jesti, piti i pušiti u prostorima u kojima se rukuje proizvodom. Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.		
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema			
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale za zaštitu od prašine i prskanja (HRN EN 166).		
8.2.2.2.	Zaštita kože			
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374) (npr. od pamuka obložene nitrilom). Nakon svakog prekida rada oprati ruke vodom. Odabrane zaštitne rukavice moraju zadovoljiti specifikacije Direktive EU 89/686 i norme EN 374		
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Koristite odjeću koja pruža potpunu zaštitu kože (prirodna vlakna, poput pamuka) (HRN EN 340) i obuću koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832).		
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U slučaju dulje izloženosti koristiti zaštitnu polumasku (HRN EN 140) s filtrom za čestice P (HRN EN 143).		
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka.		
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša			
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema podataka.		

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

Stranica 6 od 14

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	01.06.2015.	Izdanje broj: 1

	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 (pastozno)	-
	Boja:	bijela ili obojena	-
	Miris:	karakterističan	-
	Prag mirisa	nema podataka	-
	pH:	10,5-11,5	-
	Talište/ledište:	nema podataka	-
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	nema podataka	-
	Plamište:	nema podataka	-
	Brzina isparavanja:	nema podataka	-
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	nema podataka	-
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	nema podataka	-
	Tlak pare:	nema podataka	-
	Gustoća pare:	nema podataka	-
	Relativna gustoća:	nema podataka	-
	Gustoća:	1700-1950 g/dm ³	-
	Topljivost(i):	nema podataka	-
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	nema podataka	-
	Temperatura samozapaljenja:	nema podataka	-
	Temperatura raspada:	nema podataka	-
	Viskoznost:	nema podataka	-
	Eksplozivna svojstva:	nema podataka	-
	Oksidirajuća svojstva:	nema podataka	-
	Sadržaj hlapivog: HOS A(c), 40g/l	max 15 g/l	-

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

Stranica 7 od 14

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	01.06.2015.	Izdanje broj:	1

9.2.	Ostale informacije
	Nema.

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Prilikom stručnog skladištenja i rukovanja nisu poznate opasne reakcije.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Prilikom stručnog skladištenja i rukovanja stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Prilikom stručnog skladištenja i rukovanja nisu poznate opasne reakcije.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Temperature ispod +5°C te iznad +30°C.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nisu poznati.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Stabilan kod preporučenih uvjeta skladištenja.

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
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	nema podataka				
Dodir s kožom:	nema podataka				
Udisanje:	nema podataka				
	Opasnost od aspiracije:				
	Nadraživanje dišnog sustava:				
Nema podataka.					
	Nadraživanje i nagrizanje:				
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena

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

Stranica 8 od 14

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	01.06.2015.	Izdanje broj:	1

Nagrizanje / nadraživanje kože:					Ne.
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:					Ne.

Preosjetljivost					
-----------------	--	--	--	--	--

Dodir s kožom:	Ne.				
Udisanje:	Nema podataka.				

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike					
--	--	--	--	--	--

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.
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
--	-------------------	----------------	----------

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

Stranica 9 od 14

Stranica 5 od 17

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	01.06.2015.	Izdanje broj:	1

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 kancerogen	
	Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nije mutageno	
	Genotoksičnost:	Nije genotoksično	
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nije mutageno	
	Mutageni učinak na spolne stanice:	Nije mutageno	
	Reproduktivna toksičnost:	Nije toksično	

	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka.
--	----------------------------------	----------------

11.2.	Praktična iskustva:		
	Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka.	
	Ostala opazanja:	Nema podataka.	

11.3.	Opće napomene:		
	Nema.		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE			
12.1.	Toksičnost		

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

Stranica 10 od 14

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	01.06.2015.	Izdanje broj:	1

Akutna toksičnost	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 toksičnost	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)					
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
						Nema podataka.

	Faktor biokoncentracije (BCF)				
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena	
				Nema podataka.	

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

Stranica 11 od 14

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	01.06.2015.	Izdanje broj:	1

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:					
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 ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
	Ne sadrži sastojke koji ispunjavaju kriterije PBT ili vPvB.(Prilog XIII Uredbe EZ br.1207/2006(REACH))

12.6.	Ostali štetni učinci
	Spriječiti nekontrolirano ispuštanje u vodotokove.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
--------------	----------------------

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

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

Stranica 12 od 14

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	01.06.2015.	Izdanje broj: 1

	Predviđeno predavanje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Ostaci od otpada: 08 01 12 (tekući otpad), 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja)
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Otpad se ne smije ispuštati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Važeći propisi: Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom .
13.1.6.	Relevantni propisi:

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
UN broj:	Proizvod ne podliježe zakonskim propisima.
Ispravno otpremno ime UN:	Nije klasificirano kao opasno za transport.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	
Skupina pakiranja:	
Opasnost za okoliš:	
Posebne mjere opreza za korisnika:	
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)
UN broj:	
Ispravno otpremno ime UN:	Nije klasificirano kao opasno za transport.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	
Skupina pakiranja:	
Opasnost za okoliš:	
Posebne mjere opreza za korisnika:	
	Prijevoz unutarnjim plovrim putovima (ADN)
UN broj:	
Ispravno otpremno ime UN:	Nije klasificirano kao opasno za transport.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	
Skupina pakiranja:	

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

Stranica 13 od 14

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	01.06.2015.	Izdanje broj: 1

Opasnost za okoliš:	
Posebne mjere opreza za korisnika:	
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	
Ispravno otpremno ime UN:	Nije klasificirano kao opasno za transport.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	
Skupina pakiranja:	
Opasnost za okoliš:	
Posebne mjere opreza za korisnika:	
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	
Ispravno otpremno ime UN:	Nije klasificirano kao opasno za transport.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	
Opasnost za okoliš:	
Posebne mjere opreza za korisnika:	
Dodatne informacije:	Proizvod nije klasificiran kao opasna roba pri kopnenom prijevozu cestama i željeznicom.

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe: Uredba REACH, Uredba 1272/2008 CLP
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -
	Ograničenja: -
	Ostale EU uredbe: EC No. 1272/2008, Uredba REACH
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): max 15 g/l
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti.

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

Stranica 14 od 14

Trgovačko ime:	SILIKATNA ŽBUKA			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	01.06.2015.	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE			
16.1.	Navođenje promjena:		-
16.2.	Skraćenice:		-
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:		Uredba (EZ) br.1272/2008 Sigurnosno-tehnički list dobavljača sirovina
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP		
Razvrstavanje prema CLP-u			Postupak razvrstavanja
-			-
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)		
	H:	-	-
	EUH:	208	Sadrži 2-oktil-2H-izotiazol-3-on i smjesu 5-kloro-2-metil-4-izotiazol-3-ona i 2-metil-4-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:		-
16.7.	Daljnje obavijesti:		Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu odnose se isključivo na sigurnosne zahtjeve navedenih proizvoda i u skladu su sa propisima. Proizvođač ne odgovara za upotrebu i izvođenje propisanih postupaka kod korisnika proizvoda. Dani podaci prestaju važiti u slučaju kombinacije s drugim materijalima koji nisu predviđeni u uputstvu za upotrebu.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI