

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

Trgovačko ime:	W-SAND		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	12.04.2019.	Izdanje broj: 1.0

<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>			
1.1.	Identifikacija proizvoda		
	Trgovačko ime:	W - SAND	
	Kemijsko ime:	-	
	Kataloški broj:	-	
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Agregat za izradu maltera/žbuka	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka	
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka	
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke / proizvođač:	Wimel d.o.o.	
	Adresa:	Velagići, Industrijska zona bb, BA-79280 Ključ, Bosna i Hercegovina	
	Telefon:	+ 387 37 674354	
	Naziv tvrtke / uvoznik distributer		
	Adresa:		
	Telefon:		
	Faks:		
	e-mail odgovorne osobe:	wimeldoo@gmail.com	
	Nacionalni kontakt:	-	
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja		
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112	
	Broj telefona za medicinske informacije:	124	
	Ostali podaci:		

<b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>			
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese		
2.1.1.	Razvrstavanje prema		
	Proizvod nije razvrstan prema zahtjevima Uredbe(EZ) br. 1272/2008 (CLP)		
2.1.2.	Dodatne obavijesti		
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.			
2.2.	Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)		
	Identifikacija proizvoda:	W - SAND	
	Identifikacijski broj:	-	
	Broj autorizacije:	-	

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

Trgovačko ime:	W-SAND		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	12.04.2019.	Izdanje broj: 1.0

Piktogrami:	-
Oznaka opasnosti:	-
Oznake upozorenja:	-
Oznake obavijesti:	-
Dodatni podaci o opasnostima:	
<b>2.3. Ostale opasnosti</b>	
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)
16389-88-1/ 240-440-2/ -	-	100	Dolomit	

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

<b>4.1. Opis mjera prve pomoći</b>	
Opće napomene:	Liječniku pokazati Sigurnosno-tehnički list.
Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svježem zraku. U slučaju pojave simptoma, potražiti savjet liječnika.
Nakon dodira s kožom:	Mjesta dodira temeljito ispirati vodom i blagom sapunicom oko 10-15 minuta.
Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko laganim mlazom vode oko 15-20 minuta (prvih 60 sekundi naizmjenice brzo ispirati svako oko). Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika ili oftamologa.
Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje! Isprati usta vodom i u više navrata popiti po malo vode 2 dl. Potražiti savjet liječnika.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
<b>4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni</b>	
Nakon udisanja:	Može se očekivati kašalj i otežano disanje.
Nakon dodira s kožom:	Moguća pojava crvenila, svrbeži i isušivanja kože. .
Nakon dodira s očima:	Moguća pojava crvenila, suženje i/ili žarenje.
Nakon gutanja:	Vrlo malo vjerovatno, moguće je očekivati mučninu, žarenje, povraćanje i bol u probavnom traktu.
<b>4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada</b>	

**ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA**

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

Trgovačko ime:	W-SAND		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	12.04.2019.	Izdanje broj: 1.0

5.1.	Sredstva za gašenje		
	Prikladna sredstva:	Proizvod ne gori. Sredstva za gašenje prilagoditi požaru.	
	Neprikladna sredstva:	Nema	
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese		
	Opasni produkti gorenja:	Nema opasnih produkata gorenja, proizvod je klasifikovan u A1 razred po EN 13501.	
5.3.	Savjeti za gasitelje požara		
5.4.	Dodatne informacije		
	Proizvod ne gori. Opremu prilagoditi požaru u okolini, a kod požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak ( EN 137) i vatrootpornu zaštitnu odjeću.		

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>			
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 odjeću (vidi Odjeljak 8.)	
	Postupci sprječavanja nesreće:	Spriječiti prašenje materijala. Ne udisati prašinu i izbjegavati dulji kontakt proizvoda sa kožom.	
	Postupci u slučaju nesreće:	-	
6.1.2.	Za interventno osoblje:		
	Nema podataka		
6.2.	Mjere zaštite okoliša:		
	Nema podataka		
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje		
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Spriječiti prašenje pokrivanjem sa ceradom ili platnom	
6.3.2.	Za čišćenje:	Materijal ukloniti mehanički (lopate, i sl.) uz što manje prašenja .	
6.3.3.	Ostale informacije:	-	
6.4.	Uputa na druge odjeljke		
	1 (telefoni za izvanredna stanja), 8 (zaštitna oprema), 13 (zbrinjavanje otpada).		

<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	

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

Trgovačko ime:	W-SAND		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	12.04.2019.	Izdanje broj: 1.0

Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Koristiti proizvod samo u provjetrenim prostorijama, osigurati pri radu prozračivanje koje osigurava manje koncentracije čestica u zraku od graničnih vrijednosti izloženosti.
Mjere zaštite okoliša:	Nema podataka
Ostale mjere:	Nema podataka
<b>7.1.2. Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu</b>	
Tijekom posla ne jesti, piti niti pušiti. Prati ruke po završetku posla i prije svake pauze.	
<b>7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti</b>	
Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti na suhom mjestu.
Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvoda odnosno papirnate vreće.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Zaštiti proizvod od vlage
Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka
<b>7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>	
Preporuke:	Nema podataka
Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

<b>ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA</b>				
8.1. Nadzorni parametri				
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Naziv tvari:				
EC broj:		CAS broj:		
<b>DNEL</b>				
<b>Industrijski</b>				
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:				

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

Trgovačko ime:	W-SAND		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	12.04.2019.	Izdanje broj: 1.0

<b>Korisnički</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	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
<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		
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 8.2.2.)		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema			
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice (EN 166).		
8.2.2.2.	Zaštita kože			
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice od nitrila (EN 374).		
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Zaštitna radna odjeća dugih rukava i nogavica (EN 340); zaštitna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (EN 13832).		
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Preporučljivo je koristiti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica (EN 149). U slučajevima prekoračenja GVI koristiti zaštitnu masku (EN 136) ili polumasku (EN 140) s filtrom za čestice „FFP1“ (EN 143).		
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	-		
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša			

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

Trgovačko ime:	W-SAND		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	12.04.2019.	Izdanje broj: 1.0

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode
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:	Čvrsto (zrno)	-
Boja:	Sivo – bijela	-
Miris:	Nema karakterističan miris	-
Prag mirisa	Nema podataka	-
pH:	8-9	-
Talište/ledište:	Nema podataka	-
Početa točka vrenja i područje vrenja:	Nema podataka	-
Plamište:	Nema podataka	-
Brzina isparavanja:	Nema podataka	-
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Ne gori	-
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	-
Tlak pare:	Nema podataka	-
Gustoća pare:	Nema podataka	-
Relativna gustoća:	Nema podataka	-
Nasipna gustoća:	1500 - 1650	EN 1015-10:2008
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	-

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

Trgovačko ime:	W-SAND		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	12.04.2019.	Izdanje broj: 1.0

9.2.	Ostale informacije
	Nema podataka

**ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST**

10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka
10.2.	Kemijska stabilnost:	Nema podataka
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema podataka
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
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 <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	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		Nema podataka	Nema podataka	
Dodir s kožom:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Udisanje:	Moguće nadraživanje dišnog sustava		Dišni sustav	Nema podataka	
	Opasnost od aspiracije:				
	Nema podataka				
	Nadraživanje dišnog sustava:				
	Nema podataka				
	Nadraživanje i nagrizanje:				
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:					-

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

Trgovačko ime:	W-SAND		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	12.04.2019.	Izdanje broj: 1.0

Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:						-
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
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



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

Trgovačko ime:	W-SAND		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	12.04.2019.	Izdanje broj: 1.0

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		

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Reproduktivna toksičnost:	

Ukupna evaluacija CMR svojstava:

Nema podataka

11.2. Praktična iskustva:

Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
Ostala opažanja:	Nema podataka

11.3. Opće napomene:

**ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati				Nema podataka
Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati				Nema podataka
Alge/vodne biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata				Nema podataka

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

Trgovačko ime:	W-SAND					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	12.04.2019.	Izdanje broj:	1.0	

Ostali organizmi						Nema podataka
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati				Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati				Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	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

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

**12.4. Pokretljivost u tlu**

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

Trgovačko ime:	W-SAND		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	12.04.2019.	Izdanje broj: 1.0

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					
Površinska napetost:					
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
					Nema podataka
					Nema podataka
					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				
	Nema podataka				
12.6.	Ostali štetni učinci				
	Nema podataka				
<b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>					
13.1.	Metode obrade otpada				
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:				
13.1.2.	Ključni broj otpada:				
01 04 08	Ostaci od otpada (otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07)				
15 01 01	ambalaža od papira i kartona				
13.1.3.	Načini obrade otpada:				
	Nema podataka				
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:				
	Proizvod se ne smije izljevati u kanalizaciju				
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:				

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

Trgovačko ime:	W-SAND		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	12.04.2019.	Izdanje broj: 1.0

13.1.6.	Relevantni propisi:
	Važeći propisi: Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom .
<b>ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU</b>	
Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	Proizvod ne podliježe zakonskim propisima za transport opasnih tvari
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nije klasificiran
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	Proizvod ne podliježe zakonskim propisima za prevoz opasnih tvari
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nije klasificiran
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim plovnicama (ADN)	
UN broj:	Proizvod ne podliježe zakonskim propisima za prevoz opasnih tvari
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nije klasificiran
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	Proizvod ne podliježe zakonskim propisima za prevoz opasnih tvari
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nije klasificiran
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti 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:	Proizvod ne podliježe zakonskim propisima za prevoz opasnih tvari

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

Trgovačko ime:	W-SAND		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	12.04.2019.	Izdanje broj: 1.0

Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nije klasificiran
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	Nema podataka

<b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b>	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe: Uredba REACH, Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -
	Ograničenja: -
	Ostale EU uredbe:
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju kemikalija, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Prilog II Uredbe REACH, Zakon o prometu i njegovi podzakonski akti, Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>		
16.1.	Navođenje promjena:	Nema scenarija izloženosti jer nije provedena procjena kemijske sigurnosti za ovaj proizvod
16.2.	Skraćenice:	TCOJ – Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje ATE – <i>Acute Toxicity Estimate</i> (procjena akutne toksičnosti). LC50 – letalna koncentracija za 50 % izloženih organizama. LD50 – letalna doza za 50 % izloženih organizama. PBT – postojano, biopersistentno, toksično. vPvB – vrlo postojano, vrlo bioakumulativno CMR – kancerogeno, mutageno, reproduktivno
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Uredba (EZ) br.1272/2008, Direktiva 1999/45/EZ 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)	

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

Trgovačko ime:	W-SAND		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	12.04.2019.	Izdanje broj: 1.0

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.

<b>PRILOG:</b> <b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b>
Nema scenarija izloženosti jer nije provedena procjena kemijske sigurnosti za ovaj proizvod