	<h1 style="color: red;">BEZBEDNOSNI LIST</h1> <p>ActivePower Pearl MicroPowder INEX</p>	Strana:1 /13	
		Datum izrade:	10.11.2018.
			Verzija:1
		Revizija: - Zamenjuje Bezbednosni list: -	

Izrađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS“, br.100/2011)

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: ActivePower Pearl MicroPowder INEX

Sadrži: -

Kod proizvoda: 403537

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani način korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju: Proizvod za sisteme za automatsko pranje vozila

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

- a) Naziv: EHRLE Doo
- b) Status: Uvoznik i distributer
- c) Adresa: Bulevar Evrope 23, 21000 Novi Sad, Serbia
- d) Telefon/fax: mobile: +381 60 3475320
- e) b.klenovsek@ehrle.com ; www.ehrle.com

Elektronska adresa lica koje je zaduženo za dostavljanje bezbednosnog lista:

b.klenovsek@ehrle.com ; www.ehrle.com

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

011/360 84 40 dostupan 24 h (dežurni toksikolog)

011/266 11 22; 266 27 55 (centrala VMA)

Hitna pomoć 194, Vatrogasci 193, Policija 192

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti


Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. Glasnik RS, br. 105/2013 i 52/17) hemikalija je klasifikovana kao:

H318(kat.1) - dovodi do teškog oštećenja oka

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:

Smeša je obeležena prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. Glasnik RS, br.105/2013 i 52/17):

	<h1 style="color: red;">BEZBEDNOSNI LIST</h1> <p>ActivePower Pearl MicroPowder INEX</p>	Strana:2 /13	
		Datum izrade:	10.11.2018.
			Verzija:1
		Revizija: - Zamenjuje Bezbednosni list: -	

GHS piktogrami opasnosti:



GHS05

Sadrži: Alkohole C9-C11- iso-, C10 reich, ethoxyliert
 Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid

Reč upozorenja:OPASNOST

Obaveštenje o opasnosti:

H318(kat.1) - dovodi do teškog oštećenja oka

Obaveštenje o merama predostrožnosti :

P101 Ukoliko je potrebno medicinski savet, imati ambalažu proizvoda ili etiketu pri ruci.

P102 Čuvati van domašaja dece

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitno odelo / zaštitu za oči / lice.

P305 + P351 + P338 AKO IN EIES: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko su prisutn. Nastaviti ispiranje.

P310 Odmah pozvati CENTAR ZA TROVANJE / lekara.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti:


- a) Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.
Nije poznato
- b) Podaci o drugim štetnim efektima na zdravlje ljudi:
Duže izlaganje izaziva lokalnu iritaciju kože i sluzokože, naročito za oči.
- c) Podaci o efektima na životnu sredinu:
Ne ispuštati u vodene tokove i kanalizaciju.

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance: Nije relevantno

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše:

Hemijski opis: mirisni prah za čišćenje pod visokim pritiskom

	<h1 style="color: red;">BEZBEDNOSNI LIST</h1> <p>ActivePower Pearl MicroPowder INEX</p>	Strana:3 /13	
		Datum izrade:	10.11.2018.
			Verzija:1
		Revizija: - Zamenjuje Bezbednosni list: -	


Hemijski naziv	EC broj/ CAS broj/ Indeks broj	Klasifikacija Prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. Glasnik RS, br. 105/2013 i 52/17)	Sadržaj supstance u %
sodium carbonate	CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 Index:- REACH br: 01- 2119485498-19	H19(kat.2)- Iritacija oka	40 - < 45 %
Polymer auf Basis : Alkohole C9-C11- iso-, C10 reich, ethoxyliert	CAS: - EC: - Index: - REACH br. 02- 2119549526-31	H318(kat.1)- dovodi do teškog oštećenja oka H302 (kat.4)-Akutna toksičnost (gas)	1 - < 5 %
Benzenesulfonic acid, 4-C10- 13-sec-alkyl derivs. Benzenesulfonic acid, 4- methyl- and sodium hydroxid	CAS: - EC: 932-051-8 Index: - REACH br. 01- 2119565112-48	H315(kat.2)-Izaziva iritaciju kože H318(kat.1)- dovodi do teškog oštećenja oka	1 - < 5 %

Sadrži: 15 % - 30 % fosfata, < 5 % neanjonski surfakanti, < 5 % anjonski surfakanti, mirisi.
Za pun naziv obaveštenja o opasnosti videti Poglavlje 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

- a) Udisanje: U slučaju udisanja obratite se lekaru ako je potrebno. Povređenog odmah izneti na svež vazduh. Konsultovati lekara ako postoje problemi.
- b) Kontakt sa kožom:

Ukoliko materijal dođe u kontakt sa kožom odmah dobro oprati sapnom i vodom. Ako se iritacija produži, obratiti se lekaru.
- c) Kontakt sa očima: Izbegavati kontakt sa očima. Odmah isperite oči sa vodom, uklonite kontaktna sočiva, ako ih ima, nakon prvih 5 min., a zatim nastavite ispiranje očiju u trajanju od najmanje 15 min. Ako je potrebno potražiti pomoć lekara.
- d) Gutanje:

	<h1 style="color: red;">BEZBEDNOSNI LIST</h1> <h2>ActivePower Pearl MicroPowder INEX</h2>	Strana:4 /13	
		Datum izrade:	10.11.2018.
			Verzija:1
		Revizija: - Zamenjuje Bezbednosni list: -	

Isprati usta vodom i popiti dosta vode, ne izazivati povraćanje, potražiti lekarsku pomoć i pokazati etiketu.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- a) Udisanje:
Nema raspoloživih podataka
- b) Kontakt sa kožom:
Nema raspoloživih podataka
- d) Kontakt sa očima:
Nema raspoloživih podataka
- e) Gutanje: Nema raspoloživih podataka
- f) Zaštita pružaoca prve pomoći:

Ne preduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje vlastiti rizik niti aktivnosti za koje osoba nije prošla odgovarajuću obuku.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Potražiti lekara i pokazati Bezbdnosni list.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Sva sredstva za gašenje požara su dozvoljena.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Proizvod nije zapaljiv


Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Koristiti za gašenje mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i lokalnoj sredini. Sam proizvod ne gori. Ukoliko dođe do paljenja, sprečiti širenje para, vodenom maglom.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Obezbedite odgovarajuću ventilaciju. Izbegavajte stvaranje prašine. Ne udisati prašinu. Izbegavajte kontakt sa kožom, očima i odećom. Koristiti ličnu zaštitnu opremu.

	<h1 style="color: red;">BEZBEDNOSNI LIST</h1> <h2>ActivePower Pearl MicroPowder INEX</h2>	Strana:5 /13	
		Datum izrade:	10.11.2018.
			Verzija:1
		Revizija: - Zamenjuje Bezbednosni list: -	

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Nemojte dozvoliti da uđe u površinske vode ili kanalizaciju. Izbegavajte prodiranje u tlo. Očistite zaprljane površine. Nikada ne vraćati prosuti proizvod u originalnu ambalažu radi ponovnog korišćenja.

Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

- a) Izliveni proizvod pokupiti i sanirati. Sakupljeni proizvod odložiti u zatvorene posude i odložiti u skladu sa lokalnim propisima.
- b) Pokupljen materijal odložiti u odgovarajuće kontejnere. Kontejneri treba da su od odgovarajućeg materijala kao što su (metalni, plastični).
- d) Odlagati u odgovarajuće kontejnere sa jasnom naznakom za odlaganje u skladu sa republičkim propisima

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za bezbedno rukovanje odeljak, videti poglavlje 7

Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu higijenu, videti poglavlje 8.

Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavlje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Izbegavajte stvaranje prašine. Ne udisati prašinu. Nisu potrebne posebne mere u slučaju požara, ako je potrebno koristiti ličnu zaštitnu opremu.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti


- a) Sudovi za čuvanje moraju se držati na sobnoj temperaturi i u originalnom pakovanju. U prostorije mogu imati pristup samo ovlašćene osobe. Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima, nikad ne vraćati rasut proizvod u originalno pakovanje za ponovnu upotrebu.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Čišćenje automobila i - održavanje za automatski dozirane sisteme

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

	<h1 style="color: red;">BEZBEDNOSNI LIST</h1> <h2>ActivePower Pearl MicroPowder INEX</h2>	Strana:6 /13	
		Datum izrade:	10.11.2018.
			Verzija:1
		Revizija: - Zamenjuje Bezbednosni list: -	

Prema pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. Glasnik RS, br. 106/2009) .

Parametri izloženosti:Nije primenljivo

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Obezbediti adekvatnu ventilaciju, ne udisati prašinu.

Lična zaštita:

- a) Zaštita očiju/lica: Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara koje dobro naležu na lice (standard SRPS Z.B1.200)
- b) Zaštita kože: Koristiti zaštitnu odeću hemijski otporanu na ovaj materijal. (SRPS EN 468).
- c) Zaštita ruku: Izbegavati direktan kontakt . Preporučuje se upotreba zaštitnih rukavica (SRPSZ.B1.024). Rukavice moraju biti nepropusne i otporne na hemijske proizvode. Rukavice treba da su od butilgume, hlorovanog polietilena, prihvatljivi materijal je neopren.
 NAPOMENA: Izbor određenih rukavica za određenu primenu i korišćenje u radnom mestu treba da uzme u obzir sve relevantne faktore na radnom mestu.
- d) Zaštita disajnih organa:

Ukoliko ventilacija nije adekvatna nositi zaštitnu masku sa filterom.
- e) Zaštita od termičkih opasnosti:

Držati dalje od izvora toplote.
- f) Kontrola izloženosti životne sredine:

Nisu potrebne posebne mere zaštite životne sredine


Higijenske mere:

Prati ruke pre pauze i odmah nakon završetka rada sa proizvodom. Ne jesti, piti i pušiti. Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Oprati ruke pre pauze i odmah nakon rukovanja proizvodom. Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje. Koristiti zaštitnu kremu za kožu pre rukovanja proizvodom.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- a) Izgled-agregatno stanje:prah, žute boje
- b) Miris: karakterističan

	<h1 style="color: red;">BEZBEDNOSNI LIST</h1> <h2>ActivePower Pearl MicroPowder INEX</h2>	Strana:7 /13	
		Datum izrade:	10.11.2018.
			Verzija:1
		Revizija: - Zamenjuje Bezbednosni list: -	

- c) Prag mirisa: Nije primenljivo.
- d) pH hemikalije: približno 11
- e) Tačka topljenja/temperatura mržnjenja: Nije primenljivo
- a) Početna tačka ključanja i opseg ključanja 760 mmHg: Nije primenljivo.
- b) Tačka paljenja: Nije primenljivo
- c) Brzina isparavanja 1(za butil acetat):Nema podataka
- d) Zapaljivost: Nije primenljivo
- e) Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnost:Nema podataka
- f) Napon pare: Pritisak pare: Nije poznata
- g) Gustina pare: Nema podataka.
- h) Relativna gustina: Nije primenljivo
- i) Rastvorljivost: Rastvorno u vodi
- j) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: Nije određena
- k) Temperatura samozapaljenja: nije određena
- l) Temperatura razlaganja: Nema podataka
- m) Viskozitet kinematički: 750 kg/m³
- n) Eksplozivna svojstva: Nije poznata
- o) eksplozivnosti: Nije poznata
- p) Oksidujuća svojstva: Nema podataka.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Nije poznato

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nema štetnih reakcija, ako se koristi prema uputstvu

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan, ako se koristi pod normalnim uslovima

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje


Nema opasnih proizvoda razlaganja

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

- a) Akutna toksičnost

Na osnovu raspoloživih podataka, klasifikacioni kriterijumi nisu ispunjeni.

	<h1 style="color: red;">BEZBEDNOSNI LIST</h1> <h2>ActivePower Pearl MicroPowder INEX</h2>	Strana:8 /13	
		Datum izrade:	10.11.2018.
			Verzija:1
		Revizija: - Zamenjuje Bezbednosni list: -	

Cas:	Naziv supstance	Put izlaganja	metod	doza	vrsta
497-19-8	sodium carbonate	Oral	LD50	2800 mg/kg	pacov
		dermal	LD50	> 2000 mg/kg	zec
-	Polimer na bazi: Alkohole C9-C11- iso-, C10 reich, ethoxyliert	oral	LD50	500 - 2000 mg/kg	pacov
-	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid	oral	LD50 OECD 401	2000 - 5000 mg/kg	pacov
		dermal	LD50 OECD 402	>2000 mg/kg	pacov

- b) Iritacija kože: Iritira kožu
- c) Teško oštećenje oka/iritacija oka: Izaziva teška oštećenja očiju
- d) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože
 Senzibilizacija kože: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.
 Senzibilizacija respiratornih organa: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.
- e) Mutagenost germinativnih ćelija
 Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.
- f) Karcinogenost
 Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
- f) Toksičnost po reprodukciju
 Nema podataka
- g) Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost
 Nema podataka
- h) Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost
 Nema podataka
- i) Opasnost od aspiracije
 Nema podataka

Podpoglavlje 11.2. a) Informacije o verovatnim putevima izlaganja: Nema podataka.

- b) Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima
 Kontakt sa očima: iritacija očiju



BEZBEDNOSNI LIST

ActivePower Pearl MicroPowder INEX

Strana:9 /13

Datum izrade: 10.11.2018.

Verzija:1

Revizija: -
Zamenjuje Bezbednosni list: -

Udisanje: Nema podataka
Kontakt sa kožom: iritacija kože
Potencijalne hronične zdravstvene posledice: Nema podataka

Dodatne informacije :
Ova smeša je klasifikovana kao opasna

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost


CAS:	naziv supstance	vodena toksičnost	Metod	Dosa	[h]	[d]	vrsta	izvor	
497-19-8	sodium carbonate	akutna toksičnost ribe	LC50	300 mg/l	96 h		Lepomis macrochirus		
		akutna crustacea toksičnost	EC50	200 - 227 mg/l	48 h		Ceriodaphnia spec		
-	Polymer na bazi: Alkohola C9-C11- iso-, C10 reich, ethoxyliert	akutna toksičnost ribe	LC50	> 100 mg/l	96 h		Leuciscus idus (golden orfe)		
		akutna toksičnost alge	ErC50	> 100 mg/l>	72 h		-		
		akutna toksičnost crustacea	EC50	> 100 mg/l	48 h		-		
-	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyland sodium hydroxid	akutna toksičnost ribe	LC50	>1-10 mg/l	96 h		Cyprinus carpio (Carp)	OECD 203	
		akutna toksičnost alge	ErC50	> 10 - 100 mg/l	72 h		Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
		akutna toksičnost crustacea	EC50	>1-10 mg/l	48 h		Daphnia magna	OECD 202	
		toksičnost ribe	NOEC	>0,1 - 1 mg/l		72 d		Oncorhynchus mykiss	
		toksičnost crustacea	NOEC	>1 - 10 mg/l		21 d		Daphnia magna	OECD 211

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Površinski aktivne supstance u ovom preparatu su biorazgradive kako je navedeno u Uredbom o deterdžentima.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Proizvod nije testiran

	<h1 style="color: red;">BEZBEDNOSNI LIST</h1> <h2>ActivePower Pearl MicroPowder INEX</h2>	Strana: 10 / 13	
		Datum izrade:	10.11.2018.
			Verzija: 1
		Revizija: - Zamenjuje Bezbednosni list: -	

koeficijent raspodele n-oktanol/voda

CAS No	Chemical name	Chemical name	Log Pow
	Reakcioni proizvod: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydrox		0,7

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Proizvod nije testiran

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nema dostupnih podataka o samom proizvodu.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Ne ispuštati u životnu sredinu

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

- a) Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Prazna ambalaža može zadržati ostatke proizvoda. Supstanca i ambalaža moraju biti uklonjene na bezbedan način. Neočišćena ambalaža, mora biti odložena u skladu sa propisima nadležnih organa, ne može biti spaljena zajedno sa kućnim otpadom nakon konsultacija sa operatorima za otpad i relevantnim organima i uz poštovanje neophodnih tehničkih propisa.
- b) Odložiti višak proizvoda i proizvod preko ovlašćenog operatera za odlaganje otpada. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.
- c) Mere predostrožnosti za preporučeni tretman otpada:
Odlagati na siguran način u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu, nije dozvoljeno je spaljivanje sem pod odobrenim, kontrolisanim uslovima. Prazna ambalaža može da eksplodira, pod pritiskom je.

Broj odlaganje otpada otpada iz ostataka / neiskorišćeni proizvod

200129 komunalnog otpada (kućni otpad i slični komercijalni, industrijski i otpadi), uključujući odvojeno sakupljene frakcije; odvojeno Sakupljene frakcije (izuzev 15 01); deterđenti sadrže opasne supstance klasifikuju kao opasan otpad.

150102 plastične ambalaže. Pakovanje: Kontaminiranu ambalažu, ako je potrebno, očistiti sa vodom.

NAPOMENA: Ne sme se zbrinjavati zajedno sa komunalnim otpadom iz domaćinstva, ne sme se ispuštati u kanalizaciju. Ukoliko je moguće reciklirati ili predati ovlašćenom operateru za sakupljanje otpada.



BEZBEDNOSNI LIST

ActivePower Pearl MicroPowder INEX

Strana: 11 / 13

Datum izrade: 10.11.2018.

Verzija: 1

Revizija: -
Zamenjuje Bezbednosni list: -

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

	ADR/RID Drumski (ADR) / Železnički (RID)/ saobraćaj :	ADN/ADNR Vodeni ADNR saobraćaj:	Međunarodni vodeni transport (IMO):	Međunarodni avio transport (- ICAO/IATA-DGR-):
Podpoglavljje 14.1 UN broj	nije opasno	nije opasno	nije opasno	nije opasno
Podpoglavljje 14.2 UN naziv za teret u transportu	nije opasno	nije opasno	nije opasno	nije opasno
Podpoglavljje 14.3 Klasa opasnosti u transportu	nije opasno	nije opasno	nije opasno	nije opasno
Podpoglavljje 14.4 Ambalažna grupa	nije opasno	nije opasno	nije opasno	nije opasno
Podpoglavljje 14.5 Opasnost po životnu sredinu		nije opasno	nije opasno	nije opasno
Podpoglavljje 14.6 Posebne predostrož-nosti za korisnika	nije opasno	nije opasno	nije opasno	nije opasno
Podpoglavljje 14.7 Transport u rasutom stanju U skladu sa Aneksom II MAPROL 73/78 i IBC kodeksom				nije opasno

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Podpoglavljje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

- Zakon o hemikalijama („Sl. Glasnik RS“, br 36/2009,88/2010,92/2011,93/2012 i 25/2015)
- Zakon o upravljanju otpadom („Sl. Glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010 i 14/2016)
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“, br. 106/2009)
- Zakon o transportu opasnog tereta („Sl. Glasnik RS“, br. 88/2010 i 104/2016)
- Pravilnik o sadržini bezbednosnog lista („Sl. Glasnik RS“, br. 100/11)
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i
- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Sl. Glasnik RS“, br. 50/2017)


Podpoglavljje 15.2. Procene bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije sprovedena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

a) Navođenje izmena: nema izmena prva verzija

b) Skraćenice i akronimi:

	<h1 style="color: red;">BEZBEDNOSNI LIST</h1> <h2>ActivePower Pearl MicroPowder INEX</h2>	Strana: 12 / 13	
		Datum izrade:	10.11.2018.
			Verzija: 1
		Revizija: - Zamenjuje Bezbednosni list: -	

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe
CAS	Chemical Abstract Service	Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša
EINECS	EU Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci
ELINCS	EU List of Notified Chemical Substances	
LC50	Lethal Concentration	Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
LD50	Lethal Dose	Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
IATA	International Air Transport Association	Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
IARC	International Agency for Research on Cancer	Internacionalna agencija za ispitivanje kancera
IMDG	International Maritime Dangerous Goods	Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj
MAC	Maximum Allowable Concentration	Maksimalna dozvoljena koncentracija
REACH	Regulation of the EU, adopted to improve the protection of human health and the environment from the risks that can be posed by chemicals	Uredba EU usvojena u cilju zaštite zdravlja ljudi i životne sredine od opasnih hemikalija
RID	International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway	Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci
STEL	Short Term Exposure Limit	Kratkoročna granica izloženosti
TWA	Time Weighted Averages	Prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena
UN	United Nations	Ujedinjene nacije
TRGS 900		Tehničke informacije o granicama izloženosti
NIOSH		Nacionalni institut za bezbednost i zdravlje

c) Izvor ključnih podataka za ovaj bezbednosni list: SDS proizvođača od 15.03.2016. godine.

d) Obaveštenja o opasnosti – H:

H302 Štetno ako se proguta.


H315 iritaciju kože.

H318 Izaziva teška oštećenja očiju.

H319 ozbiljnu iritaciju očiju.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P101 Ukoliko je potrebno medicinski savet, imati ambalažu proizvoda ili etiketu pri ruci.

	<h1 style="color: red;">BEZBEDNOSNI LIST</h1> <p>ActivePower Pearl MicroPowder INEX</p>	Strana: 13 / 13	
		Datum izrade:	10.11.2018.
			Verzija: 1
		Revizija: - Zamenjuje Bezbednosni list: -	

P102 Čuvati van domašaja dece

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitno odelo / zaštitu za oči / lice.

P305 + P351 + P338 AKO IN EIES: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta.

Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko su prisutn. Nastaviti ispiranje.

P310 Odmah pozvati CENTAR ZA TROVANJE / lekara.

Izvršiti obuku zaposlenih o opasnostima i merama predostrožnosti koje može da izazove proizvod. Prilikom rukovanja sa istim, kao i pravilan način upotrebe.

Ostale informacije:

Bezbednosni list sadrži važne informacije za zdravlje i sigurnost korisnika kao i za zaštitu životne sredine. Informacije koje su sadržane u ovom dokumentu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima o predmetnoj hemikaliji. Hemikalija se ne sme koristiti u svrhe koje se razlikuju od onih navedenih u uputstvima. Za nepoštovanje navoda iz ovog Bezbednosnog lista ne snosimo odgovornost.