

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Powersept S**

Datum izdelave: **7.9.2016** · Datum spremembe: **13.2.2017** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**Powersept S**



chemius.net/gwM55

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Biocidni proizvod za dezinfekcijo rok, kože, živalske kože in površin (PT1, PT2, PT3, PT4).

Odsvetovane uporabe

Ne uporabljajte za namene, ki niso predpisani.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Mediterranski inštitut za monitoring  
Naslov: Dunajska cesta 156, 1000 Ljubljana, Slovenija  
Tel.: +386 (0)83 81 64 04

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 (0)83 81 64 04

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

V skladu s predpisi pripravek ni razvrščen kot nevaren.

### 2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov

## ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Powersept S**

Datum izdelave: **7.9.2016** · Datum spremembe: **13.2.2017** · Izdaja: **1**

## 3.2. Zmesi

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
Voda	- - -	97,497	brez razvrstitve	-
Vodikov peroksid <sup>[B]</sup>	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9	2,5	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 4; H332	-
Srebrov nitrat	7761-88-8 231-853-9 -	0,0015	Ox. Sol. 2; H272 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 [M=100]	-
Fosforjeva kislina <sup>[B]</sup>	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	<0,05	Skin Corr. 1B; H314	-

### Opombe za sestavine:

**B** Nekatere snovi (kisline, baze itd.) se dajejo v promet kot vodne raztopine v različnih koncentracijah in se zato zanje zahteva drugačno razvrščanje in označevanje, saj se nevarnost spreminja z različnimi koncentracijami.

V delu 3 so vpisi z opombo B splošno poimenovani kot npr.: "dušikova kislina %".

V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti koncentracijo raztopine v odstotkih. Če ni navedeno drugače, se domneva, da se koncentracija v odstotkih izračuna kot razmerje med maso sestavin.

## ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni napotki/ukrepi

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

#### Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### Pri stiku s kožo

Na splošno izdelek ni dražilen za kožo.

#### Pri stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### V primeru zaužitja

Ne izzivati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. V dvomu ali pri pojavu simptomov je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

#### Vdihavanje

Ni pričakovati pojava simptomov.

#### V stiku s kožo

Ni pričakovati pojava simptomov.

Trgovsko ime: **Powersept S**

Datum izdelave: **7.9.2016** · Datum spremembe: **13.2.2017** · Izdaja: **1**

## V stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

## Zaužitje

Ni pričakovati pojava simptomov.

## 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

## ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Oglikov dioksid CO<sub>2</sub>, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

#### Nevarni proizvodi izgorevanja

Kisik, ki nastane pri termični razgradnji, lahko pospeši gorenje.

### 5.3. Nasvet za gasilce

#### Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

#### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

#### Dodatni podatki

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

## ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

##### **Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

##### **Postopki v sili**

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati pred odprtim ognjem in drugimi možnimi viri vžiga. Preprečiti stik z očmi.

#### 6.1.2. Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zavezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### 6.3.1. Za zadrževanje

-

Trgovsko ime: **Powersept S**

Datum izdelave: **7.9.2016** · Datum spremembe: **13.2.2017** · Izdaja: **1**

## 6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

## 6.3.3. Druge informacije

-

## **6.4. Sklicevanje na druge oddelke**

Glej tudi oddelka 8 in 13.

# ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

## **7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

### 7.1.1. Zaščitni ukrepi

#### **Ukrepi za preprečevanja požara**

Zagotoviti dobro prezračevanje.

#### **Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu**

-

#### **Ukrepi za varstvo okolja**

-

### 7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik z očmi. Ne vdihavati hlapov/meglice.

## **7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti na hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok. Zaščiti pred vročino in viri vžiga.

### 7.2.2. Embalažni materiali

Originalna embalaža.

### 7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odrpte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja.

### 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja: 12**

### 7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

## **7.3. Posebne končne uporabe**

### **Priporočila**

-

### **Posebne rešitve za panogo industrije**

-

Trgovsko ime: **Powersept S**

 Datum izdelave: **7.9.2016** · Datum spremembe: **13.2.2017** · Izdaja: **1**
**ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**
**8.1. Parametri nadzora**
**8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

Kemijsko ime (CAS, EC)	Razvrstitev				Mjerne vrednosti		KTV	Opombe	Biološke mejne vrednosti
	R	M	Rf	Re	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>			
fosforjeva kislina (7664-38-2, 231-633-2)					1		2	EU	
vodikov peroksid (7722-84-1, 231-765-0)					1,4	1	1		
Vodikov peroksid (7722-84-1, 231-765-0)					1,4	1		TWA (UK. EH40 Workpl)	
Vodikov peroksid (7722-84-1, 231-765-0)					2,8	2		TWA (UK. EH40 Workpl)	
Vodikov peroksid (7722-84-1, 231-765-0)					0	1		TWA (US. ACGIH Thres)	
Fosforjeva kislina (7664-38-2, 231-633-2)					1		3	**no_trans(24875)**	

**8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja**

BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

**8.1.3. DNEL vrednosti**
**Za sestavine**

Kemijsko ime	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
Vodikov peroksid (7722-84-1)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	3 mg/m <sup>3</sup>	
Vodikov peroksid (7722-84-1)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,4 mg/m <sup>3</sup>	
Fosforjeva kislina (7664-38-2)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	2,92 mg/m <sup>3</sup>	
Fosforjeva kislina (7664-38-2)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	0,73 mg/m <sup>3</sup>	

**8.1.4. PNEC vrednosti**
**Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
Vodikov peroksid (7722-84-1)	morska voda	0,0126 mg/L	
Vodikov peroksid (7722-84-1)	sladka voda	0,0126 mg/L	
Vodikov peroksid (7722-84-1)	usedline (sladka voda)	0,0103 mg/kg	
Vodikov peroksid (7722-84-1)	zrak	0,0023 mg/kg	

**8.2. Nadzor izpostavljenosti**
**8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**
**Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi.

**Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Med delom ne jesti, piti in ne kaditi.

Trgovsko ime: **Powersept S**Datum izdelave: **7.9.2016** · Datum spremembe: **13.2.2017** · Izdaja: **1****Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

**8.2.2. Osebna zaščitna oprema****Zaščita oči in obraza**

Pri normalni uporabi ni potrebna. Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

**Zaščita rok**

Pri normalni uporabi ni potrebna.

**Zaščita kože**

Pri normalni uporabi ni potrebna.

**Zaščita dihal**

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti masko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008).

**Toplotna nevarnost**

-

**8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja**

-

**ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tekoče
-	<b>Barva:</b>	brez barve
-	<b>Vonj:</b>	brez vonja

**Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje**

-	<b>pH vrednost</b>	Ni podatkov
-	<b>Tališče/področje taljenja</b>	Ni podatkov
-	<b>Vrelišče</b>	Ni podatkov
-	<b>Plamenišče</b>	Ni podatkov
-	<b>Hitrost hlapenja</b>	Ni podatkov
-	<b>Vnetljivost</b>	Ni podatkov
-	<b>Eksplozijske meje</b>	Ni podatkov
-	<b>Parni tlak</b>	Ni podatkov
-	<b>Relativna gostota par/hlapov</b>	Ni podatkov
-	<b>Relativna gostota</b>	Ni podatkov
-	<b>Topnost (z navedbo topila)</b>	<b>voda:</b> topno
-	<b>Porazdelitveni koeficient</b>	Ni podatkov
-	<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni podatkov
-	<b>Temperatura razgradnje</b>	Ni podatkov
-	<b>Viskoznost</b>	Ni podatkov
-	<b>Eksplozivnost</b>	Ni podatkov
-	<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni podatkov

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Powersept S**

Datum izdelave: **7.9.2016** · Datum spremembe: **13.2.2017** · Izdaja: **1**

## 9.2. Drugi podatki

-	Opombe:	
---	---------	--

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

-

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Lahko pride do eksotermnega razpada, pri čemer se sprošča kisik.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri uporabi in skladiščenju v skladu z navodili se ne razgradi. Izogibati se segrevanju.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Ni podano.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

## ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### 11.1.1. Akutna strupenost

Ni podatkov

#### 11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje, nevarnost pri vdihavanju

##### Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Vodikov peroksid (7722-84-1)	dermalno			Jedko.		
Vodikov peroksid (7722-84-1)	oči			Povzroča hude poškodbe oči.		
Srebrov nitrat (7761-88-8)	dermalno			Jedko.	OECD 431	
Srebrov nitrat (7761-88-8)	oči	Kunec		Povzroča opekline.		

##### Dodatne informacije

Lahko povzroči draženje oči.

#### 11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

##### Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Vodikov peroksid (7722-84-1)	-	Morski prašiček		Ne povzroča preobčutljivosti.		

Trgovsko ime: **Powersept S**Datum izdelave: **7.9.2016** · Datum spremembe: **13.2.2017** · Izdaja: **1**11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost**Rakotvornost****- Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
Vodikov peroksid (7722-84-1)	oralno	-	miš			Pri dolgotrajni izpostavljenosti so se pokazali rakotvorni učinki na dvanajsterniku.		
Vodikov peroksid (7722-84-1)	dermalno	-	miš			Ne povzroča raka pri dolgotrajnih študijah na živalih.		

**Mutagenost (za zarodne celice)****- Za sestavine**

Kemijsko ime	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Vodikov peroksid (7722-84-1)	in-vivo	Mutagenost		Negativno		
Vodikov peroksid (7722-84-1)	in-vitro	Mutagenost		Negativno		
Srebrov nitrat (7761-88-8)	in-vitro	Mutagenost		Negativno	Ames test	

**Strupenost za razmnoževanje**

Ni podatkov

**Povzetek ocene lastnosti CMR**

Ni podatkov

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost**Za sestavine**



**VARNOSTNI LIST** v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Powersept S**Datum izdelave: **7.9.2016** · Datum spremembe: **13.2.2017** · Izdaja: **1**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Izpostavljenost	Opombe
Vodikov peroksid (7722-84-1)	oralno	-					V primeru zaužitja, povzroča hude opekline v ustih in žrelu, kot tudi perforacije požiralnika in želodca.		Enkratna izpostavljenost	
Vodikov peroksid (7722-84-1)	oralno	LOAEL	miš	90 dni		300 ppm			Ponavljajoča se izpostavljenost	
Vodikov peroksid (7722-84-1)	oralno	NOEL	miš	90 dni		100 ppm			Ponavljajoča se izpostavljenost	
Vodikov peroksid (7722-84-1)	inhalacijsko	LOAEL	podgana	28 dni	dihalne poti	10 ppm			Ponavljajoča se izpostavljenost	hlapi
Vodikov peroksid (7722-84-1)	inhalacijsko	NOAEL	podgana	28 dni		2 ppm			Ponavljajoča se izpostavljenost	hlapi
Srebrov nitrat (7761-88-8)	oralno	-					V primeru zaužitja, povzroča hude opekline v ustih in žrelu, kot tudi perforacije požiralnika in želodca.		Enkratna izpostavljenost	

Trgovsko ime: **Powersept S**

 Datum izdelave: **7.9.2016** · Datum spremembe: **13.2.2017** · Izdaja: **1**
**ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI**
**12.1. Strupenost**
**12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost**
**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
Vodikov peroksid (7722-84-1)	LC <sub>50</sub>	16,4 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		
	NOEC	4,3 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		
	EC <sub>50</sub>	2,4 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia pulex</i>		sladka voda; semi-statični sistem
	NOEC	1 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia pulex</i>		
	EC <sub>50</sub>	2,6 mg/L	72 h	alge	<i>Skeletonema costatum</i>		hitrost rasti
	NOEC	0,63 mg/L	72 h	alge	<i>Skeletonema costatum</i>		
Srebrov nitrat (7761-88-8)	NOEC	0,011 mg/L	96 h	ribe	<i>Leuciscus idus</i>		
	LC <sub>50</sub>	0,0067 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		pretočni sistem
	LC <sub>50</sub>	0,0069 – 0,0082 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	semi-statični sistem
	-	0,19 mg/L	96 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		semi-statični sistem
	EC10	0,006 mg/L	16 h	bakterije	<i>Pseudomonas putida</i>		

**12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost**
**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
Vodikov peroksid (7722-84-1)	NOEC	0,63 mg/L	21 dni	raki	<i>Daphnia magna</i>		razmnoževanje
Srebrov nitrat (7761-88-8)	NOEC	0,00037 mg/L	28 dni	riba	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 210	
	IC50	0,008 mg/L	8 dni	alge	<i>desmodesmus subspicatus</i>		

**12.2. Obstojnost in razgradljivost**
**12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje**
**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Element okolja	vrsta / metoda	Razpolovna doba	Rezultat	metoda	Opombe
Vodikov peroksid (7722-84-1)	zrak		24 h	fotoliza	razpolovna doba	preobčutljivost: OH radikali
Vodikov peroksid (7722-84-1)	voda	redox reakcija	120 h		razpolovna doba	mineralne in encimske katalize, sladke/slane vode
Vodikov peroksid (7722-84-1)	zemlja	redox reakcija	12 h		razpolovna doba	mineralna in encimska kataliza

Trgovsko ime: **Powersept S**Datum izdelave: **7.9.2016** · Datum spremembe: **13.2.2017** · Izdaja: **1**

### 12.2.2. Biorazgradljivost

#### **Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
Vodikov peroksid (7722-84-1)	aerobna	50 %	2 min	lahko biorazgradljivo		biološka obdelava blata
Vodikov peroksid (7722-84-1)	aerobna	50 %	5 dni	lahko biorazgradljivo		sladka voda
Vodikov peroksid (7722-84-1)	aerobna	50 %	12 h	lahko biorazgradljivo		zemlja / usedline

### **12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**

#### 12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Ni podatkov

#### 12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

##### **Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
Vodikov peroksid (7722-84-1)	BCF		-1,57				

### **12.4. Mobilnost v tleh**

#### 12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov

#### 12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

#### 12.4.3. Absorpcija/desorpcija

##### **Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	Kriterij	vrednost	Rezultat	metoda	Opombe
Vodikov peroksid (7722-84-1)	zemlja	log KOC	0,2			

#### Dodatne informacije

Topno v vodi.

### **12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ocena ni narejena.

### **12.6. Drugi škodljivi učinki**

Ni podatkov

### **12.7. Dodatni podatki**

#### **Za proizvod**

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

#### **Za sestavine**

##### **Snov: Vodikov peroksid**

Mobilno v vodi.

Topno v vodi.

Ni bioakumulativno.

Trgovsko ime: **Powersept S**

Datum izdelave: **7.9.2016** · Datum spremembe: **13.2.2017** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

#### 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

##### **Odstranjevanje ostankov produkta**

Uporabnik mora oddati ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

##### **Embalaže**

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

#### 13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

#### 13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

#### 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

## ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

### 14.1. Številka ZN

ni relevantno

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ni relevantno

### 14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

### 14.5. Nevarnosti za okolje

NE

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni relevantno

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ni relevantno

Trgovsko ime: **Powersept S**Datum izdelave: **7.9.2016** · Datum spremembe: **13.2.2017** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015)
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14 in 57/15)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)

#### 15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

## ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

### Spremembe varnostnega lista

-

### Viri varnostnega lista

-

### Seznam ustreznih H stavkov

- H271 Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.
- H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Powersept S**

Datum izdelave: **7.9.2016** · Datum spremembe: **13.2.2017** · Izdaja: **1**

---

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.