



Verzija 1

Datum izrade verzije: 26.02.2025.

**BEZBEDNOSNI LIST**  
Triathlon Premium P SAE 5W 30  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista  
("Sl. glasnik RS" br. 11/2024)

Broj strana. 1/8

## BEZBEDNOSNI LIST

### Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

#### 1.1. Identifikator proizvoda

Trgovačko ime: Triathlon Premium P SAE 5W 30

Broj artikla: 5897905311, 5897905312

#### 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju :

Upotreba: motorno ulje  
ne preporučuje se za: korišćenje u druge svrhe osim navedenih kod upotrebe

#### 1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista:

Naziv kompanije

#### DALJI KORISNIK I DISTRIBUTER

Wurth d.o.o. Beograd  
Svetog Save 60v, Surčin,  
11271 Beograd,  
Srbija  
+381 11 2078 200

E mail adresa lica zaduženog za bezbednosni list

[bezbednosni.list@wurth.rs](mailto:bezbednosni.list@wurth.rs)

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA  
Wurth d.o.o. Beograd011 360 8440 00-24 h  
011 2078 200 08-17 h r/d

### Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Klasifikacija hemikalije

Pravilnik 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, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)

Iritacija oka, kategorija 2; H319

Tekstovi obaveštenja o opasnosti dati su u poglavlju 16

#### 2.2. Elementi obeležavanja

U skladu sa Pravilnikom 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, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)



Piktogram:

GHS07



Verzija 1

Datum izrade verzije: 26.02.2025.

**BEZBEDNOSNI LIST**

Triathlon Premium P SAE 5W 30

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista  
("Sl. glasnik RS" br. 11/2024)

Broj strana. 2/8

Reč upozorenja: Pažnja

Obaveštenja o opasnosti:

H319: Dovodi do jake iritacije oka

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P102 Čuvati van domašaja dece.

P264 Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.

P280 Nositi zaštitu za oči.

P305 + P351 + P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.

P501 Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

**2.3. Ostale opasnosti**

Hemikalija ne sadrži komponente koje ispunjavaju kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

Hemikalija ne sadrži komponente sa svojstvima endokrinih disruptora u koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

Opasnosti koje nisu obuhvaćene klasifikacijom: nema dodatnih informacija.

**Poglavlje 3.Sastav / podaci o sastojcima****3.1.Podaci o sastojcima supstance**

Nije primenjivo.

**3.2.Podaci o sastojcima smeše**

IDENTIFIKATOR PROIZVODA		KONCENTRACIJA	KLASIFIKACIJA	Specifične granične koncentracije, M-faktori i ATE	
INDEKS BR./ CAS BR.	EC	NAZIV	CLP/GHS I*		
649-467-00-8/ 64742-54-7	265-157-1	destilati (nafta), hidrogenizovani, teški parafinski <sup>1</sup>	0.1 -85%	Karc. 1B; H350	Nema podataka
649-474-00-6/ 64742-65-0	265-169-7	Destilati (nafta), rastvaračem deparafinisani, teški parafinski <sup>1</sup>	4-9%	Karc. 1B; H350	Nema podataka
649-469-00-9/ 64742-56-9	265-159-2	destilati (nafta), rastvaračem deparafinisani, laki parafinski <sup>1</sup>	0.1-5%	Karc. 1B; H350 Asp. 1; H304	Nema podataka
649-465-00-7/ 64742-52-5	265-155-0	destilati (nafta), hidrogenizovani, teški naftenski <sup>1</sup>	0.1-5%	Karc. 1B; H350	Nema podataka



Verzija 1

Datum izrade verzije: 26.02.2025.

**BEZBEDNOSNI LIST**

Triathlon Premium P SAE 5W 30

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista  
("Sl. glasnik RS" br. 11/2024)

Broj strana. 3/8

-/85940-28-9	288-917-4	Fosforoditiioična kiselina, smeša O,O-bis(2-etilheksil i izo-Bu i izo-Pr) estri, soli cinka	<1.3%	Vod. živ. sred. -hron.2;H411 Ošt. oka 1; H318 Irit. kože 2, H315	Nema podataka
-/68411-46-1	270-128-1	Benzen, polipropen derivativi, sulfonat, soli kalcijuma	<0,5%	Toks.po.repr.2; H361f	Nema podataka
-/70024-69-0	274-263-7	Benzensulfonska kiselina, mono-C16-24-alkil derivati, soli kalcijuma	<0,5%	Senzib. kože 1B;H317	Senzib. kože 1B;H317: 10 % ≤ C ≤ 100 %

(tekstovi obaveštenja o opasnosti dati su u poglavlju 16 )

I\*: Pravilnik 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, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)

Dodatne informacije:

Napomena L: Klasifikacija supstance kao karcinogene ne primenjuje se ako se ekstrakcijom policikličnih aromata sa dimetilsulfoksidom (DMSO) prema metodi IP 346 (1) ili ekvivalentnoj metodi može dokazati da je njihov sadržaj u supstanci manji od 3% (m/m). Napomena L navodi se u Spisku klasifikovanih supstanci samo za određene složene supstance dobijene iz nafte). Nije klasifikovano u klasu karcinogene opasnosti jer sadrži &lt;3% DMSO ekstrakta prema metodi IP 346.

## Poglavlje 4. Mere prve pomoći

### 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšti savet: Povređenog izneti na svež vazduh i obezbediti da miruje.

OČI: Otvorene oči i ispod kapaka, odmah isprati sa puno tekuće vode (nekoliko minuta). U slučaju pojave tegobe potražiti pomoć lekara.

KOŽA: Delove tela koji su došli u dodir sa hemikalijom odmah oprati sa puno vode i sapuna.

UDISANJE: Povređenog izneti na svež vazduh - napustiti (kontaminirano) zagađeno područje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

GUTANJE: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. U slučaju nedoumice ili pojave slabosti odnosno drugih simptoma, potrebno je potražiti pomoć lekara. Lekaru pokazati bezbednosni list ili etiketu.

### 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

UDISANJE: Nema dostupnih podataka.

KOŽA: Nema dostupnih podataka.

OČI: Može se javiti crvenilo, suzenje, peckanje oka.

GUTANJE: Nema dostupnih podataka.

### 4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Nema dostupnih podataka.

## Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje požara: Vodeni raspršeni mlaz, pena otporna na alkohol, suva hemikalija.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje: Direktn mlaz vode.

### 5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Nepotpuno sagorevanje i piroliza proizvodi manje ili više otrovne gasove kao što su ugljenmonoksid, ugljendioksid, različiti ugljovodonici, aldehidi itd. Udisanje ovih gasova je veoma opasno.

### 5.3. Savet za vatrogasce

Nositi samostalni aparat za disanje i zaštitno odelo.



Verzija 1

Datum izrade verzije: 26.02.2025.

**BEZBEDNOSNI LIST**

Triathlon Premium P SAE 5W 30

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista  
("Sl. glasnik RS" br. 11/2024)

Broj strana. 4/8

**Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja****6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Obavezno nositi zaštitnu odeću. U prostoriji je potrebno obezbediti ventilaciju.

**6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu**

Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju.

**6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje**

Proizvod upiti odgovarajućim materijalima (inertnim materijama), odložiti u posebne posude i ukloniti u skladu sa važećim propisima o postupanju sa otpadom.

**Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja**

Videti poglavlja 8 i 13.

**Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje****7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Osigurati odgovarajuću ventilaciju u slučaju da postoji opasnost od isparavanja. Držati dalje od hrane i pića. Sačuvati od otvorenog plamena i drugih izvora paljenja ili toplote. Brinuti o ličnoj higijeni (prati ruke pre odmora i posle rukovanja). Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Ne udisati paru. Sprečiti dodir s kožom i očima. Zagađenu (kontaminiranu) odeću odmah odstraniti i oprati pre nove upotrebe.

**7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje uključujući nekompatibilnosti**

Skladištiti u originalnim posudama. Posude čuvati dobro zatvorene na suvom hladnom i dobro provetrenom mestu. Čuvati u hladnoj i dobro provetреноj prostoriji. Onemogućiti pristup neovlašćenim licima. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

**7.3. Specifične krajnje upotrebe**

Nema dostupnih podataka.

**Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/ lična zaštita****8.1. Kontrolni parametri**

Prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021): nema dostupnih podataka

Dostupni su sledeći podaci za maglu mineralnog ulja:

GVI: 5 mg/m<sup>3</sup>; KGV1: 10 mg/m<sup>3</sup>**8.2. Kontrola izloženosti**

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita disajnih organa:

Prilikom normalne upotrebe i odgovarajućoj provetrenosti nije potrebna.

Zaštita očiju/lica

Preporučuje se nošenje zaštitne naočare sa bočnom zaštitom (SRPS EN 166) ako postoji opasnost od prskanja.

Zaštita kože ( ruku i dr. delova tela)

Zaštitne rukavice (SRPS EN 374). Koristiti rukavice koje su higijenski otporne (od nitrila). Pridržavati se uputstva proizvođača o upotrebi, čuvanju, održavanju i zameni zaštitnih rukavica. U slučaju oštećenja ili kad se pojave prvi znaci istrošenosti, rukavice treba odmah zameniti.

Zaštita tela: Zaštitna odeća.



Verzija 1

Datum izrade verzije: 26.02.2025.

**BEZBEDNOSNI LIST**  
Triathlon Premium P SAE 5W 30  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista  
("Sl. glasnik RS" br. 11/2024)

Broj strana. 5/8

Tehničke mere

Nema podataka.

Higijenske mere

Prilikom primene ne treba jesti, piti i pušiti. Izbegavati kontakt sa kožom, očima, odećom. Pre pauze i na kraju rada oprati ruke. Zaprljanu odeću oprati pre ponovne upotrebe.

Kontrola izlaganja životne sredine

Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.

## Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

a) fizičko stanje:	Bistra prozirna tečnost
b) boja:	nema dostupnih podataka
v) miris i prag mirisa:	nema dostupnih podataka
g) tačka topljenja/ tačka mržnjenja:	nema dostupnih podataka
d) tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja:	nema dostupnih podataka
dj) zapaljivost:	nema dostupnih podataka
e) donja i gornja granica eksplozivnosti:	nema dostupnih podataka
ž) tačka paljenja:	215 °C
z) temperatura samopaljenja:	nema dostupnih podataka
i) temperatura raspadanja:	nema dostupnih podataka
j) pH:	nema dostupnih podataka
k) kinematički viskozitet:	63,4 mm <sup>2</sup> /s
l) rastvorljivost:	nema dostupnih podataka
lj) koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (log. vrednost):	nema dostupnih podataka
m) napon pare:	nema dostupnih podataka
n) gustina i/ili relativna gustina:	884 kg/m <sup>3</sup>
nj) relativna gustina pare:	nema dostupnih podataka
o) karakteristike čestica	
- veličina čestica:	nema dostupnih podataka
- distribucija veličine čestica:	nema dostupnih podataka

### 9.2. Ostali podaci

Informacije o klasama fizičke opasnosti:	nema dostupnih podataka
Druge bezbednosne karakteristike:	indeks viskoznosti: 160; tačka tečenja: -40 °C

## Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

### 10.1. Reaktivnost

Nema dostupnih podataka.

### 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je hemijski stabilan pri normalnim uslovima.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Pri normalnim uslovima nema opasnih reakcija.

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Ovaj proizvod mora se držati daleko od izvora toplote.

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Jaka oksidaciona sredstva.



Verzija 1

Datum izrade verzije: 26.02.2025.

**BEZBEDNOSNI LIST**  
Triathlon Premium P SAE 5W 30  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista  
("Sl. glasnik RS" br. 11/2024)

Broj strana. 6/8

#### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pri normalnoj upotrebi ne očekuju se opasni proizvodi raspadanja. Prilikom gorenja/eksplozije (se oslobađaju), nastaju gasovi koji su opasni po zdravlje.

### Poglavlje 11. Toksikološki podaci

#### 11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Verovatni putevi izlaganja i efekti hemikalije za svaki mogući put izlaganja:

Udisanje: Nije poznato.  
Kontakt sa očima: Nije poznato.  
Kontakt sa kožom: Nije poznato.  
Gutanje: Nije poznato.

Simptomi povezani sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim karakteristikama hemikalije:

Podaci nisu dostupni.

Akutni i hronični efekti izlaganja hemikalije na zdravlje ljudi:

Podaci nisu dostupni.

Podaci o interaktivnim efektima hemikalije:

Podaci nisu dostupni.

##### a. Akutna toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Destilati (nafta), hidrogenizovani, teški parafinski, CAS: 64742-54-7:  
inhalaciono: LC50 > 5,53 mg/ l (pacov, 4h)  
peroralno: LD50 > 5000 mg/ kg (pacov)  
dermalno: LD50 > 2000 mg/ l (kunić)

Destilati (nafta), rastvaračem deparafinisani, teški parafinski, CAS: 64742-65-0:  
peroralno: LD50 > 5000 mg/ kg (pacov, OECD 401 i OECD 420)

Destilati (nafta), hidrogenizovani, teški parafinski, CAS: 64742-56-9:  
inhalaciono: LC50 > 5,53 mg/ l (pacov, 4h)  
peroralno: LD50 > 5000 mg/ kg (pacov)  
dermalno: LD50 > 2000 mg/ l (kunić)

##### b. Korozija kože/ iritacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

##### v. Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Na osnovu dostupnih podataka, dovodi do jake iritacije oka

##### g. Senzibilizacija respiratornih organa/ senzibilizacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

##### d. Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

##### đ. Karcinogenost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

##### e. Toksičnost po reprodukciju

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

##### ž. Specifična toksičnost za ciljni organ –jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

##### z. Specifična toksičnost za ciljni organ –višeokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

##### i. Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### 11.2. Podaci o drugim opasnostima

Karakteristike endokrinog poremećaja:

Hemikalija ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinih disruptora u koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

Ostali štetni efekti na zdravlje ljudi:

Nema dostupnih podataka.

### Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

#### 12.1. Toksičnost

Nema dostupnih podataka.



Verzija 1

Datum izrade verzije: 26.02.2025.

**BEZBEDNOSNI LIST**  
Triathlon Premium P SAE 5W 30  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista  
("Sl. glasnik RS" br. 11/2024)

Broj strana. 7/8

#### 12.2. Perzistentnost i razgradivost

Nema dostupnih podataka.

#### 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka za smešu.

Destilati (nafta), rastvaračem deparafinirani, teški parafinski (64742-65-0):

Koeficijent raspodele (n-oktanol/voda) (Log Kow). > 6 (≥ 2) (literaturni podatak, potencijalno bioakumulativan)

#### 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka.

#### 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Hemikalija ne sadrži komponente koje ispunjavaju kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

#### 12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Hemikalija ne sadrži komponente koje imaju svojstva koja remete endokrini sistem u koncentraciji pojedinačne supstance ≥ 0,1%.

#### 12.7. Ostali štetni efekti

Sprečiti izlivanje u podzemne vode, vodotokove, vodovod ili kanalizaciju.

### Poglavlje 13. Odlaganje

#### Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Sa otpadom se mora postupati u skladu sa odredbama Zakona o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“ br. 36/09,88/10,14/16 i 95/18 dr. zakon i 35/2023) i Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“, br. 36/2009 i 95/2018dr. zakon). Natopljenju odeću, papir ili drugi materijal treba sakupiti i zbrinuti u skladu sa zakonom, a tretirati kao opasan otpad.

Samo potpuno prazna i očišćena ambalaža se može reciklirati. Izbegavati ispuštanje u kanalizacioni sistem.

Ambalažu koja se ne može očistiti tretirati kao opasan otpad (150110\*)

Prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanja i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“ br. 56/2010, 93/2019, 39/2021 i 65/2024) nalazi se na listi opasnog otpada, u Katalogu otpada pod indeksnim brojeve: 13 02 08\* ostala motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje

### Poglavlje 14. Podaci o transportu

Proizvod nije predmet transportnih propisa o opasnim materijama uključenim u ADR (drumski transport), RID (železnički transport), ADN (unutrašnji plovidni transport), IMDG (pomorski transport), i ICAO TI (vazdušni transport) tj. nije klasifikovan kao proizvod opasan za prevoz.

14.1	UN broj ili ID broj	nije primenjivo
14.2	UN naziv za teret u transportu	nije primenjivo
14.3	Klasa opasnosti u transportu	nije primenjivo
14.4	Grupa pakovanja	nije primenjivo
14.5	Opasnost po životnu sredinu	nije primenjivo
14.6	Posebne predostrožnosti za korisnika	nije primenjivo
14.7	Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije	nije primenjivo

### Poglavlje 15. Regulatorni podaci

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

Bezbednosni list izrađen je u skladu sa :

Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)

Pravilnik 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, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024)



Verzija 1

Datum izrade verzije: 26.02.2025.

**BEZBEDNOSNI LIST**  
Triathlon Premium P SAE 5W 30  
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista  
("Sl. glasnik RS" br. 11/2024)

Broj strana. 8/8

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 41/2023)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama: ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021)

Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi ("Sl. glasnik RS" br. 23/2020)

Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018-dr. zakon i 35/2023)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“ br. 56/2010, 93/2021 i 65/2024)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 95/2018 - dr. zakon)

Pravilnik o listi opasnih materija i njihovim količinama i kriterijumima za određivanje vrste dokumenta koje izrađuje operater seveso postrojenja, odnosno kompleksa („Sl. glasnik RS“ br. 41/10, 51/15 i 50/18): nije primenjivo

#### Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije vršena.

### Poglavlje 16. Ostali podaci

Spisak kraćenica i akronima u bezbednosnom listu:

vPvB -vrlo perzistentna, vrlo bioakumulativna (supstanca)

PBT -perzistentna, bioakumulativna i toksična (supstanca)

LD50 -doza koja će ubiti 50% ispitnih životinja

LC50- koncentracija koja će ubiti 50% ispitnih životinja

CLP/GHS –Pravilnik 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, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)

Literatura/ izvori podataka :

Web sajt Evropske Agencije za hemikalije: <http://echa.europa.eu/>

Bezbednosni listovi sirovina

Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti i merama predostrožnosti:

H315 Izaživa iritaciju kože

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H350 Može da dovede do pojave karcinoma

H361: Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Klasifikacija je bazirana na opasnostima pojedinačnih sastojaka i njihovih koncentracija.

Iritacija oka, kategorija 2; H319– Klasifikacija metodom proračuna

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.