	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana: 1 / 10		
		Datum izrade:	09.02.2018.	
	<b>Ulje menjača 75W80 ZF</b>	Verzija: I	Datum verzije: -	
		Revizija: -	Datum revizije: -	

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS” 100/11)

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

##### Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: Ulje menjača 75W80 ZF.

Sadrži: Reakcioni proizvodi sa 4-metil-2-pentanol i difosfor pentasulfid, propoksilovani, esterifikovan sa difosfor pentaoksidom i zasićen aminima, C12-14-terc-alkil

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

Identifikovani način korišćenja: Ulje menjača za kamione.

Načini korišćenja koji se ne preporučuju: Nema podataka.

##### Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

a) Naziv: Bodena doo Temerin

b) Status: Uvoznik i distributer hemikalije

c) Adresa: Novosadska 168

Telefon: 021/846-252

Fax: 021/846-242

d) Elektronska adresa lica koje je zaduženo za dostavljanje bezbednosnog lista:

[office@bodena.co.rs](mailto:office@bodena.co.rs)

Savetnik za hemikalije: [marina.stajic@ecologistica.rs](mailto:marina.stajic@ecologistica.rs) (radnim danom od 08-16h)

##### 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 52/2017) hemikalija se klasifikuje kao:


Senzibilizacija kože, kategorija 1; H317

Iritacija oka, kategorija 2; H319.

*Za pun naziv obaveštenja o opasnosti videti Poglavlje 16.*

##### Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:

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 52/2017) hemikalija se obeležava kao:

	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana: 2 / 10	
		Datum izrade:	09.02.2018.
	<b>Ulje menjača 75W80 ZF</b>		Verzija: I
		Revizija: -	Datum revizije: -

**GHS piktogram opasnosti:**



**Reč upozorenja:** Pažnja.

**Sadrži:** Reakcioni proizvodi sa 4-metil-2-pentanol i difosfor pentasulfid, propoksilovani, esterifikovan sa difosfor pentaoksidom i zasićen aminima, C12-14-terc-alkil

**Obaveštenje o opasnosti:**

H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži

H319: Dovodi do jake iritacije oka

**Obaveštenje o merama predostrožnosti:**

Opšte: P101 - Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

Prevenција: P280 - Nositi zaštitu za oči.

Reagovanje: 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.

P302+P352 - AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode i sapunom.  
P308+P313 - U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Potražiti medicinski savet / mišljenje

Odlaganje: P501 - Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa republičkim propisima.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti:


- a) Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.
- b) Podaci o drugim štetnim efektima na zdravlje ljudi:  
Nema podataka.
- c) Podaci o efektima na životnu sredinu:  
Nema podataka.

### POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance: Nije relevantno.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše:

Hemijski naziv	EC broj/ CAS broj/ Indeks broj	Klasifikacija	Sadržaj supstance u %
Ulja za podmazivanje (nafta), C <sub>20-50</sub> , obrađena vodonikom, neutralno ulje – bazno; Bazno ulje – bez specifikacije; [Složena smeša ugljovodonika dobijena obradom lakog vakum ulja, teškog vakum ulja, i zaostalih ulja iz kojih su rastvaračem uklonjeni asfalteni sa vodonikom u prisustvu katalizatora postupkom u dva stepena između kojih se vrši deparafinacija. Sastoji se uglavnom od ugljovodonika koji imaju broj C atoma pretežno u opsegu od C <sub>20</sub> do C <sub>50</sub> i finalni proizvod ulje viskoznosti približno od 32 cSt na 40 °C. Sadrži relativno veliki udeo zasićenih ugljovodonika.]	276-738-4/ 72623-87-1/ 649-483-00-5	Karc. 1B; H350 Asp. 1; H304	40-60

	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana:3 /10	
		Datum izrade:	09.02.2018.
	<b>Ulje menjača 75W80 ZF</b>		Verzija: I
Revizija: - Datum revizije: -			

Reakcioni proizvodi benzenamina, N-fenil- sa nonenom (razgranati)	253-249-4/ -/ -	Vod.živ.sred.-hron. 4; H413	1-2,49
Reakcioni proizvodi sa 4-metil-2-pentanol i difosfor pentasulfid, propoksilovani, esterifikovan sa difosfor pentaoksidom i zasićen aminima, C12-14-terc-alkil	931-384-6/ -/ -	Ak.toks. 4; H302 Ošt. oka 1; H318 Senzib. kože 1; H317 Vod.živ.sred.-hron. 2; H411	1-2,49
Poli(oksi-1,2-etandiil), alfa-[(1,1,3,3,-tetrametilbutil)fenil]-omega-hidroksi-	618-541-1/ -/ -	Irit.oka 2; H319 Vod.živ.sred.-hron. 2; H411	0,1-0,49

*\*Napomena L:* Klasifikacija supstance kao karcinogene ne primenjuje se jer je ekstrakcijom policikličnih aromata sa dimetilsulfoksidom (DMSO) prema metodi IP 346 dokazano 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.

#### Specifične granične koncentracije:

Naziv supstance	Vrednost
Reakcioni proizvodi sa 4-metil-2-pentanol i difosfor pentasulfid, propoksilovani, esterifikovan sa difosfor pentaoksidom i zasićen aminima, C12-14-terc-alkil	Ošt. oka 1; H318: $50 < c \leq 100\%$

Za pune nazive skraćenica pogledati Poglavlje 16.


#### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

##### Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

- a) Udisanje:  
Ne očekuje se potreba za prvom pomoći.
- b) Kontakt sa kožom:  
Oprati kožu blagim sapunom i vodom.
- c) Kontakt sa očima:  
U slučaju kontakta sa očima, odmah ispirati čistom vodom tokom 10-15 minuta.
- d) Gutanje:  
Ne izazvati povraćanje. Isprati usta. Odmah potražiti pomoć/savet lekara.

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

- a) Udisanje:  
Pri normalnim uslovima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost od udisanja.
- b) Kontakt sa kožom:  
Pri normalnim uslovima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost od kontakta sa kožom.
- c) Kontakt sa očima:  
Pri normalnim uslovima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost od kontakta sa očima.

	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana:4 /10	
		Datum izrade:	09.02.2018.
	<b>Ulje menjača 75W80 ZF</b>	Verzija: I	Datum verzije: -
		Revizija: -	Datum revizije: -

d) Gutanje:

Pri normalnim uslovima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost od gutanja.

Zaštita pružaoca prve pomoći:

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

#### Podpoglavljje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Terapija se primenjuje simptomatski. Nema specifičnog lečenja.

### POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

#### Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara

**Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:** vodeni sprej, ugljen-dioksid, pena, prah.

**Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:** ne koristiti mlaz vode.

#### Podpoglavljje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Prilikom požara mogu nastati otrovni gasovi: ugljen-dioksid, ugljen-monoksid.

#### Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce

**Preventivne mere:** Biti na oprezu prilikom gašenja požara od hemikalija.

**Uputstvo za gašenje požara:** Koristiti raspršeni mlaz vode za hlađenje izloženih kontejnera.

**Zaštitna oprema:** Nositi zaštitnu odeću (SRPS EN 469) i aparat za disanje (SRPS EN 137).

### POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i rukavice (uključujući ličnu zaštitnu opremu u podpoglavljju 8.2) da se spreči kontakt sa kožom i očima.

#### Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu


Sprečiti izlivanje proizvoda u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode. Obavestiti nadležni organ ukoliko dođe do izlivanja proizvoda.

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

a) Posebne mere za ograničavanje izlivanja hemikalije su postavljanje brana i barijera od peska, zemlje i drugih odgovarajućih materijala.

b) Pokupiti prosut proizvod apsorbujućim materijalom (pesak, piljevina, kiselgur). Oprati detegentom. Područje prolivanja može biti klizavo. Odložiti u odgovarajući kontejner za odlaganje otpada.

c) Odlagati u odgovarajuće kontejnere sa jasnom naznakom za odlaganje u skladu sa republičkim propisima

	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana: 5 / 10		
		Datum izrade:	09.02.2018.	
	<b>Ulje menjača 75W80 ZF</b>	Verzija: I	Datum verzije: -	
		Revizija: -	Datum revizije: -	

#### Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

- Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti poglavlje 1.
- 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

Izbegavati nepotrebno izlaganje. Obično je potrebno lokalno i opšte provetravanje prostorije. Odgovarajuća temperatura rukovanja je <40 °C. Prati ruke i druga izložena mesta kože sa blagim sapunom i vodom pre jela, pića, pušenja i nakon prestanka rada.

#### Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- a) Čuvati na suvom i hladnom mestu. Čuvati u dobro provetrenim prostorijama.
- b) Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima u originalnoj ambalaži proizvođača. Skladištiti na temperaturi <40 °C.
- c) Odlagati u odgovarajuće kontejnere sa jasnom naznakom za odlaganje u skladu sa republičkim propisima.

#### Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema podataka.

### POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

#### Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Prema pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. Glasnik RS, br. 106/2009) nisu propisane granične vrednosti za pojedinačne sastojke smeše.

Biološke granične vrednosti:

Ne postoji nijedna nacionalna granica izloženosti.

Granične vrednosti izloženosti prema podacima iz bezbednosnog lista proizvođača:


Magla mineralnih ulja	TWA, 8 sati u danu: 5 mg/m <sup>3</sup>
-----------------------	---

#### Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Opšte zaštitne mere: Obezbediti dobru ventilaciju na radnom mestu.

Lična zaštita:

- a) Zaštita očiju/lica:  
Nositi zaštitne naočari (SRPS EN 166).
- b) Zaštita kože:  
-zaštita ruku: Nositi zaštitne rukavice (SRPS EN 374). Vreme proboja: minimum >480 minuta pri dugotrajnoj izloženosti; materijal/debljina: >0,35 mm (nitrilna guma).

	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana: 6 / 10	
		Datum izrade:	09.02.2018.
	<b>Ulje menjača 75W80 ZF</b>	Verzija: I	Datum verzije: -
		Revizija: -	Datum revizije: -

-zaštita drugih delova tela: Nije potrebna posebna zaštita za telo pri normalnim uslovima upotrebe.

- c) Zaštita disajnih organa:  
Nije potrebna posebna zaštita disajnih organa pri normalnim uslovima upotrebe.
- d) Zaštita od termičkih opasnosti:  
Nije potrebna.

Higijenske mere:

Pridržavati se uobičajenih higijenskih mera prilikom rukovanja hemikalijama.

Kontrola izloženosti životne sredine:

Sprečiti izlivanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

#### POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

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

- a) Izgled-agregatno stanje: Uljana tečnost, žuto-braon boje.
- b) Miris: Karakterističan.
- c) Prag mirisa: Nema podataka.
- d) pH hemikalije: Nema podataka.
- e) Tačka topljenja/temperatura mržnjenja: Nema podataka.
- f) Početna tačka ključanja i opseg ključanja: Nema podataka.
- g) Tačka paljenja: >220 °C.
- h) Brzina isparavanja: Nema podataka.
- i) Zapaljivost: Nema podataka.
- j) Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnost: Nema podataka.
- k) Napon pare: Nema podataka.
- l) Gustina pare: Nema podataka.
- m) Relativna gustina: 0,860 g/cm<sup>3</sup> na 15°C.
- n) Rastvorljivost: Slabo rastvorljiv u vodi, proizvod pliva po površini.
- o) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: Nema podataka.
- p) Temperatura samozapaljenja: Nema podataka.
- q) Temperatura razlaganja: Nema podataka.
- r) Viskozitet: Kinematički: 58 mm<sup>2</sup>/sec.
- s) Eksplozivna svojstva: Nema podataka.
- t) Oksidujuća svojstva: Nema podataka.


##### Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Nema podataka.

#### POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

##### Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Proizvod je stabilan pri normalnim uslovima skladištenja i rukovanja.

	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana: 7 / 10	
		Datum izrade:	09.02.2018.
	<b>Ulje menjača 75W80 ZF</b>	Verzija: I	Datum verzije: -
		Revizija: -	Datum revizije: -

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri normalnim uslovima skladištenja i rukovanja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Pri normalnim uslovima skladištenja i rukovanja nema mogućnosti nastanka opasnih reakcija.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema podataka.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Izbegavati kontakt sa jakim oksidantima, kiselinama, bazama.


Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pri normalnim uslovima skladištenja i rukovanja nema opasnih proizvoda razgradnje.

**POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

- a) Akutna toksičnost  
Nema podataka.
- b) Korozivno oštećenje kože/iritacija  
Nema podataka.
- c) Teško oštećenje oka/iritacija oka  
Na osnovu dostupnih podataka, supstanca ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju.
- d) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože  
Nema podataka.
- e) Mutagenost germinativnih ćelija  
Nema podataka.
- f) Karcinogenost  
Nema podataka.
- g) Toksičnost po reprodukciju  
Nema podataka.
- h) Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost  
Nema podataka.
- i) Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost  
Nema podataka.

	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana:8 /10	
		Datum izrade:	09.02.2018.
	<b>Ulje menjača 75W80 ZF</b>	Verzija: I	Datum verzije: -
Revizija: -		Datum revizije: -	

j) Opasnost od aspiracije

Ulje menjača 75W80 ZF	
Viskozitet, kinematički	58 mm <sup>2</sup> /s na 40 °C

Hemikalija se ne klasifikuje kao Opasnost od aspiracije, H304 jer je kinematički viskozitet veći od 20,5 mm<sup>2</sup>/s mereno na 40 °C.

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

b) Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Kontakt sa očima: Pri normalnim uslovima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost od kontakta sa očima.

Udisanje: Pri normalnim uslovima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost od udisanja

Kontakt sa kožom: Pri normalnim uslovima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost od kontakta sa kožom.

Gutanje: Pri normalnim uslovima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost od gutanja.

Potencijalne hronične zdravstvene posledice: Nema podataka.

**POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Naziv supstance/proizvoda	Perzistentnost i razgradljivost
Ulje menjača 75W80 ZF	Nerastvorljiv u vodi, stoga je minimalno biorazgradljiv.
Reakcioni proizvodi benzenamina, N-fenil- sa nonenom (razgranati)	Biodegradacija: 0%
Reakcioni proizvodi sa 4-metil-2-pentanol i difosfor pentasulfid, propoksilovani, esterifikovan sa difosfor pentaoksidom i zasićen aminima, C12-14-terc-alkil	Biodegradacija: 7,4%

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Reakcioni proizvodi benzenamina, N-fenil- sa nonenom (razgranati)	
BCF (biokoncentracioni faktor)	3,2 za 42d
logK <sub>ow</sub>	3,6 za 0,1d

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema podataka.


Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Nema podataka.



	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana:9 /10	
		Datum izrade:	09.02.2018.
	Verzija: I	Datum verzije: -	
	<b>Ulje menjača 75W80 ZF</b>	Revizija: -	Datum revizije: -

#### 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. Prazni kontejneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Supstance i posude moraju biti uklonjene na bezbedan način.
- b) Odložiti višak proizvoda 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.

#### POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

ADR/RID/ADN/IATA code

Podpoglavlje 14.1. UN broj: Nema podataka.

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu: Nema podataka.

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu: Nema podataka.

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa: Nema podataka.

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu: Nema podataka.

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika: Nema podataka.

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju: Nema podataka.

Proizvod nije klasifikovan kao opasan za transport u suvozemnom, vodenom i avionskom transportu.

#### POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

##### Podpoglavlje 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 obeležavanje UN („Sl. Glasnik RS“, br. 64/2010, 26/2011, 105/2013 i 52/2017)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Sl. Glasnik RS“, br. 50/2017)

##### Podpoglavlje 15.2. Procene bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije sprovedena.

	<b>BEZBEDNOSNI LIST</b>	Strana:10 /10	
		Datum izrade:	09.02.2018.
	<b>Ulje menjača 75W80 ZF</b>	Verzija: I	Datum verzije: -
Revizija: - Datum revizije: -			

#### POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Podpoglavlje 16.1. Navođenje izmena: /

Podpoglavlje 16.2. Skraćenice i akronimi:

Karc.1B – Karcinogenost, kategorija 1B

Asp. 1 – Opasnost od aspiracije, kategorija 1

Ak.toks. 4 – Akutna toksičnost, kategorija 4

Ošt. oka 1 – Teško oštećenje oka, kategorija 1

Senzib. kože 1 – Senzibilizacija kože, kategorija 1

Irit. oka 2 – Iritacija oka, kategorija 2

Vod.živ.sred.-hron. 2 (4) - Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 2 (4)

Podpoglavlje 16.3. Izvor ključnih podataka za ovaj bezbednosni list: SDS proizvođača.

Podpoglavlje 16.4. Spisak relevantnih oznaka rizika (R oznaka) sa pripadajućim tekstom, obaveštenja o opasnosti sa pripadajućim tekstom, oznaka bezbednosti sa pripadajućim tekstom i/ili obaveštenja o merama predostrožnosti sa pripadajućim tekstom:

**Obaveštenja o opasnosti – H:**

H302 - Štetno ako se proguta

H304 - Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva

H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži

H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka.

H319 - Dovodi do jake iritacije oka

H350 - Može da dovede do pojave karcinoma

H411 - Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

H413 - Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi

**Obaveštenja o merama predostrožnosti – P:**

P101 - Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

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.

P302+P352 - AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode i sapunom.

P308+P313 - U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Potražiti medicinski savet / mišljenje

P501 - Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa republičkim propisima.