

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana: 1 / 10	
		Datum izrade:	30.08.2018.
	Verzija: I	Datum verzije: -	
	Antifriz koncentrat Wolf G12+	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: Antifriz koncentrat Wolf G12+.
Sadrži: Etandiol.

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

Identifikovani način korišćenja: Tečnost za sistem hlađenja - antifriz.
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
Savetnik za hemikalije: 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:

Akutna toksičnost, kategorija 4; H302
Specifična toksičnost za ciljni organ, višekratna izloženost, kategorija 2; H373

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:

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana: 2 / 10	
		Datum izrade:	30.08.2018.
		Verzija: I	Datum verzije: -
	Antifriz koncentrat Wolf G12+	Revizija: -	Datum revizije: -

GHS piktogram opasnosti:



Reč upozorenja: Pažnja.

Obaveštenje o opasnosti:

H302: Štetno ako se proguta.

H373: Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

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

P102 - Čuvati van domašaja dece.

Prevenција: P270 - Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

Reagovanje: P301+P312 - AKO SE PROGUTA: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara ako se osećate loše.

P330 - Isprati usta.

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 %
Etandiol; Etilen glikol	203-473-3/ 107-21-1/ 603-027-00-1	Ak. toks. 4; H302 Spec.toks.-VI 2; H373	≥ 95
2-etilheksanska kiselina (2-etilkapronska kiselina)	205-743-6/ 149-57-5/ 607-230-00-6	Toks. po repr. 2; H361d	2,49

Za pune nazive skraćenica pogledati Poglavlje 16.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Opšte mere: U svim slučajevima sumnje ili ukoliko simptomi potraju potražiti pomoć lekara.

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:3 /10	
		Datum izrade:	30.08.2018.
	Antifriz koncentrat Wolf G12+	Verzija: I	Datum verzije: -
Revizija: - Datum revizije: -			

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

- a) Udisanje:
Ne očekuje se potreba za prvom pomoći. Izvesti osobu na svež vazduh. Postaviti povređenu osobu u polu-sedeći položaj. Potražiti savet lekara.
- b) Kontakt sa kožom:
Skinuti kontaminiranu odeću. Oprati kožu blagim sapunom i vodom. Ukoliko dođe do iritacije kože ili osipa: potražiti pomoć lekara.
- c) Kontakt sa očima:
U slučaju kontakta sa očima, odmah ispirati čistom vodom tokom 10-15 minuta. Ukloniti kontaktna sočiva ukoliko ih osoba nosi. Potražiti pomoć lekara.
- d) Gutanje:
Ne izazvati povraćanje. Isprati usta. Ne davati ništa oralnim putem osobi bez svesti. 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.
- d) Gutanje:
Štetno ako se proguta. Može izazvati mučninu, povraćanje i dijareju.

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

Terapija se primenjuje simptomatski. Nema specifičnog lečenja.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: pena, prah.

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

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

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

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:4 /10	
		Datum izrade:	30.08.2018.
	Verzija: I	Datum verzije: -	
	Antifriz koncentrat Wolf G12+	Revizija: -	Datum revizije: -

Podpoglavlje 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

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

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

Podpoglavlje 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.

Podpoglavlje 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 detergentom. 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

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. Ukloniti izvore paljenja. Čuvati dalje od otvorenog plamena, ne pušiti. Preduzeti mere predostrožnost protiv stvaranja elektrostatičkog naboja. Odgovarajuća temperatura skladištenja 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 i rukovati na temperaturi 40 °C.

	BEZBEDNOSNI LIST		Strana:5 /10	
			Datum izrade:	30.08.2018.
	Verzija: I	Datum verzije: -		
	Antifriz koncentrat Wolf G12+		Revizija: -	Datum revizije: -

- 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 i 117/2017) propisane granične vrednosti za pojedinačne sastojke smeše:

Naziv supstance	Granične vrednosti				Karc. kat.	Mut. germ. kat.	Repr. kat.	Napomena
	GVI		KGVI					
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm				
Etandiol; Etilen glikol	52	20	104	40				EU*; K

Granične vrednosti izloženosti prema podacima iz bezbednosnog lista proizvođača:

Naziv proizvoda	Granične vrednosti
Antifriz koncentrat Wolf G12+	IOELV STEL: 104 mg/m ³ za 15 min IOELV STEL: 40 ppm za 15 min

Biološke granične vrednosti:

Ne postoji nijedna nacionalna granica izloženosti.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

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, PVC).
-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. U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuću zaštitu disajnih organa (SRPS EN 14387).

d) Zaštita od termičkih opasnosti:

Nije potrebna.

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:6 /10	
		Datum izrade:	30.08.2018.
	Verzija: I	Datum verzije: -	
	Antifriz koncentrat Wolf G12+	Revizija: -	Datum revizije: -

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: Tečnost, ružičaste boje.
- b) Miris: Blag.
- c) Prag mirisa: Nema podataka.
- d) pH hemikalije: 7,5-9,5.
- e) Tačka topljenja/temperatura mržnjenja: Nema podataka.
- f) Početna tačka ključanja i opseg ključanja: ≥ 198 °C.
- g) Tačka paljenja: 111 °C.
- h) Brzina isparavanja: Nema podataka.
- i) Zapaljivost: Nema podataka.
- j) Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnost: Nema podataka.
- k) Napon pare: 0,06 Pa na 20 °C; 0,64 hPa na 50 °C.
- l) Gustina pare: Nema podataka.
- m) Relativna gustina: 1,108 g/cm³ na 20 °C.
- n) Rastvorljivost: Rastvorljiv u vodi.
- o) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: Nema podataka.
- p) Temperatura samozapaljenja: 320 °C.
- q) Temperatura razlaganja: Nema podataka.
- r) Viskozitet: Kinematički: 19,03 cSt na 20°C. Dinamički: 21,09 cP na 20°C.
- 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.

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

Ukloniti izvore paljenja. Čuvati dalje od otvorenog plamena, ne pušiti

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana: 7 / 10	
		Datum izrade:	30.08.2018.
	Verzija: I	Datum verzije: -	
	Antifriz koncentrat Wolf G12+	Revizija: - Datum revizije: -	

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Nema podataka.

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

Naziv proizvoda/sastojka	Rezultat	Vrste	Doza
Antifriz koncentrat Wolf G12+	ATE Oralno	-	500000 mg/kg
Etandiol	LD ₅₀ Oralno	Pacov	500 mg/kg

Na osnovu dostupnih podataka, supstanca ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju.

b) Korozivno oštećenje kože/iritacija

Nema podataka.

c) Teško oštećenje oka/iritacija oka

Nema podataka.

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.

j) Opasnost od aspiracije

Antifriz koncentrat Wolf G12+	
Viskozitet, kinematički	19,03 mm ² /s na 20 °C

Hemikalija se ne klasifikuje kao Opasnost od aspiracije, H304 jer je kinematički viskozitet veći od 20,5 mm²/s mereno na 40 °C.

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:8 /10	
		Datum izrade:	30.08.2018.
	Verzija: I	Datum verzije: -	
	Antifriz koncentrat Wolf G12+	Revizija: - Datum revizije: -	

Podpoglavljje 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: Štetno ako se proguta. Može izazvati mučninu, povraćanje i dijareju.

Potencijalne hronične zdravstvene posledice: Nema podataka.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavljje 12.1. Toksičnost

2-etilheksanska kiselina	Efekat doze	Vreme izlaganja	Vrste	Vrednost
Toksičnost (ribe)	LC ₅₀	48 h	Pimephales promelas	180 mg/l
Toksičnost (alge)	EC ₅₀	72 h	Scenedesmus subspicatus	61 mg/l
Toksičnost (rakovi)	EC ₅₀	24 h	Daphnia magna	116,6 mg/l
Etandiol	Efekat doze	Vreme izlaganja	Vrste	Vrednost
Toksičnost (ribe)	LC ₅₀	96 h	Pimephales promelas	53000 mg/l
Toksičnost (alge)	EC ₅₀	168 h	Selenastrum capricornutum	24000 mg/l
Toksičnost (rakovi)	EC ₅₀	48 h	Daphnia magna	51000 mg/l

Na osnovu dostupnih podataka, hemikalija ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju.

Podpoglavljje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Naziv supstance/proizvoda	Perzistentnost i razgradljivost
Antifriz koncentrat Wolf G12+	Sprečiti izlivanje u odvođe i vodotokove
2-etilheksanska kiselina	HPK (hemijska potrošnja kiseonika): 2,11 g O ₂ /g supstance
Etandiol	BPK (biološka potrošnja kiseonika): 0,47 g O ₂ /g supstance HPK (hemijska potrošnja kiseonika): 1,29 g O ₂ /g supstance Biodegradacija: 90 %

Podpoglavljje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Naziv supstance/proizvoda	Rezultat
2-etilheksanska kiselina	BCF: 3 Log K _{ow} 2,64
Etandiol	BCF: 10 Log K _{ow} -1,36

Podpoglavljje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Naziv supstance/proizvoda	Površinski napon
Etandiol	49890 N/m na 25 °C

Podpoglavljje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nema podataka.

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:9 /10	
		Datum izrade:	30.08.2018.
	Verzija: I	Datum verzije: -	
	Antifriz koncentrat Wolf G12+	Revizija: -	Datum revizije: -

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Nema podataka.

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 i 117/2017)

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)

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana: 10 / 10	
		Datum izrade:	30.08.2018.
	Verzija: I	Datum verzije: -	
	Antifriz koncentrat Wolf G12+	Revizija: -	Datum revizije: -

Podpoglavlje 15.2. Procene bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije sprovedena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Podpoglavlje 16.1. Navođenje izmena: /

Podpoglavlje 16.2. Skraćenice i akronimi:

Ak. toks. 4 – Akutna toksičnost, kategorija 4

Spec.toks.-VI 2 – Specifična toksičnost za ciljni organ, višekratna izloženost, kategorija 2

Toks. po repr. 2 – Toksičnost po reprodukciju, kategorija 2

BCF – faktor biokoncentracije (bioconcentration factor)

Kow – koeficijent raspodele oktanol/voda

EU* - napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne granične vrednosti izloženosti prema Direktivi 2000/39/EZ (prva lista).

K - napomena da hemijska materija može štetno delovati na kožu.

ATE – procenjena vrednost akutne toksičnosti

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.

H361d - Sumnja se da može štetno da utiče na plod.

H373 - Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

Obaveštenja o merama predostrožnosti – P:

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

P102 - Čuvati van domašaja dece.

P270 - Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

P301+P312 - AKO SE PROGUTA: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara ako se osećate loše.

P330 - Isprati usta.

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