

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 1 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI		
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-
		Važi od: 29. 9. 2023	

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKA LIJU U PROMET

1.1.	Identifikacija hemikalije	
	Trgovačko ime	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI
	Šifra proizvoda:	-
1.2.	Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju	
	Korišćenje:	Sredstvo za podmazivanje.
1.3.	Podaci o snabdevaču	
	Proizvođač:	WD-40 Company Limited UK
	Adresa:	PO Box 440, Kiln Farm, Milton Keynes, MK11 3LF, Ujedinjeno Kraljevstvo
	Broj telefona:	++ 44 (0) 1908 555 400
	Faks:	++ 44 (0) 1908 266 900
	Elektronska adresa:	compliance@wd40.co.uk
	Uvoznik za Srbiju:	ROX-BG d.o.o.
	Adresa:	Rucoviće va 7 11000 Beograd-Voždovac office@rox-bg.rs
	Broj telefona:	+ 381 11 4079 504
	Faks:	-
	Lice zaduženo za bezbednosni list:	info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de
1.4.	Broj telefona za hitne slučajeve	
	Broj telefona Centra za kontrolu trovanja	VMA: 011 266-11-22, 011 266-27-55
	Ostali podaci:	++ 44 (0) 1908 555 400

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Klasifikacija hemikalije	
2.1.1.	Klasifikacija prema CLP/GHS pravilniku	
	Klasa opasnosti:	Obaveštenja o opasnosti:
	Irit. kože 2	H315
	Spec. toks. - JI 3	H336
	Vod. živ. sred. - hron. 2	H411
	Aerosol 1	H222
	Asp. 1	H304
	Aerosol 1	H229

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 2 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI		
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-
Važi od: 29. 9. 2023			

2.1.2.	Najvažniji štetni fizički i hemijski efekti i štetni efekti koje hemikalija može imati na zdravlje ljudi i životnu sredinu	
	Nisu poznati.	
Puni tekst obaveštenja o opasnosti i klasa opasnosti dat je u poglavlju 16.		
2.2.	Elementi obeležavanja	
	Piktogram opasnosti:	
	Reč upozorenja:	OPASNOST
	Obaveštenja o opasnosti:	H315 Izaziva iritaciju kože. H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu. H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. H222 Veoma zapaljiv aerosol. H229 Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti ako se zagreva.
	Obaveštenja o merama predostrožnosti:	P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda. P102 Čuvati van domašaja dece. P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. P211 Ne prskati na otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. P251 Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe. P261 Izbegavati udisanje para/spreja. P273 Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. P280 Nositi zaštitne rukavice. P312 Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara ako se osećate loše. P405 Skladištiti pod ključem. P410+P412 Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°C. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u postrojenja za upravljanje otpadom.
	Dodatne informacije:	Sadrži: ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata; ugljovodonici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični; ugljovodonici, C7-C9, izoalkani;
2.3.	Ostale opasnosti	

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 3 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI			
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01	
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-	Važi od: 29. 9. 2023

Smeša ne sadrži supstance koje ispunjavaju kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.
Bez dovoljne ventilacije nastaju eksplozivne smeše.
Smeša ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinih poremećaja.

POGLAVLJE 3. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

3.1. Podaci o sastojcima supstance

n.a.

3.2. Podaci o sastojcima smeše

CAS broj EC broj Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	%	Hemijski naziv	Klasifikacija prema CLP/GHS	SGK ATE M-faktor
- 927-510-4 -	01-2119475515- 33-XXXX	25 - < 40	ugljovodonici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični	Zap. teč. 2; H225 Irit. kože 2; H315 Spec. toks. - JI 3; H336 Asp. 1; H304 Vod. živ. sred. - hron. 2; H411	-
- 919-857-5 -	01-2119463258- 33-XXXX	20 - < 30	ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata	Zap. teč. 3; H226 Asp. 1; H304 Spec. toks. - JI 3; H336 EUH066	-
- 921-728-3 -	01-2119471305- 42-XXXX	1 - < 5	ugljovodonici, C7-C9, izoalkani	Zap. teč. 2; H225 Irit. kože 2; H315 Spec. toks. - JI 3; H336 Asp. 1; H304 Vod. živ. sred. - hron. 2; H411	-

Puni tekst obaveštenja o opasnosti (H) dat je u poglavlju 16.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte informacije:	Nikad ne davati ništa na usta osobi koja je u nesvesti! Obratiti pažnju na samozaštitu lica koje pruža prvu pomoć!
Udisanje:	Osobu izvesti ili izneti iz opasne zone na svež vazduh. Osobi omogućiti dovod svežeg vazduha. Potražiti medicinsku pomoć ako se simptomi nastave ili razviju. Ako je pacijent u nesvesti, transportovati ga u stabilnom bočnom položaju.
Kontakt sa kožom:	Kontaminiranu odeću i obuću odmah ukloniti. Kožu ispirati tekućom vodom i sapunom najmanje 15 - 20 minuta. Potražiti medicinsku pomoć ako se pojavi iritacija kože.
Kontakt sa očima:	Pažljivo ukloniti kontaktna sočiva. Čistim prstima raširiti kapke (prvo oprati ruke) i usmeriti blagi mlaz mlake vode u oko. Ispirati najmanje 15 minuta. Potražiti medicinsku pomoć ako se simptomi nastave ili razviju.

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 4 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI		
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-
		Važi od: 29. 9. 2023	

	Gutanje:	Ne očekuje se gutanje (aerosol). Usta isprati vodom. Osoba mora popiti 1 - 2 čaše vode. Ne izazivati povraćanje. Ako dođe do spontanog povraćanja saviti osobu unapred da ne bi udahnula sadržaj. Opasnost od aspiracije. Pozvati prvu pomoć.
	Lična zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Rukavice za jednokratnu upotrebu.
4.2.	Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Kod udisanja aerosola: iritacija disajnih puteva, kašalj, glavobolja, vrtoglavica, štetan uticaj na nervni sistem, nesvestica.
	Nakon kontakta sa kožom:	Kod dugotrajnog kontakta: crvenilo, peckanje, isušivanje kože. Može izazvati dermatitis (upala kože).
	Nakon kontakta sa očima:	U slučaju kontakta sa očima može doći do pojave iritacije, crvenila i suzenja.
	Nakon gutanja:	Gutanje može izazvati mučninu, glavobolju, bolove u trbuhu povraćanje i proliv. Udisanje ovog proizvoda može dovesti do povrede pluća - opasnost od aspiracije (hemijska pneumonija, edem pluća).
4.3.	Hitna medicinska pomoć i poseban tretman	
	Poneti sa sobom ovaj dokument ili ambalažu sa etiketom. U nekim slučajevima, simptomi trovanja mogu se pojaviti tek posle dužeg perioda/posle nekoliko sati. Ispiranje želuca uz zaštitu disajnih puteva (endotrahealna intubacija). Pratiti kliničko stanje izložene osobe zbog pojave odloženih simptoma, odložene hemijske pneumonije (upala pluća). Profilaksa za plućni edem.	

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje požara	
	Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:	Suvi prah, CO ₂ , raspršena voda i alkoholno - otporna pena.
	Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:	Ne koristiti vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša	
	Opasni proizvodi sagorevanja:	Prilikom gorenja može proizvesti okside ugljenika i toksične proizvode pirolize. Opasnost pucanja posuda kod zagrijavanja. Smeša para i vazduha je eksplozivna.
5.3.	Savet za vatrogasce	
	Ne udisati gasove koji nastaju kod požara ili eksplozije. Kod požara nositi samostalni uređaj za disanje sa vazduhom doziranim plućnim automatom i zaštitnu termootpornu odeću. Nezaštićene osobe držati podalje.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Upotrebiti vodeni sprej za hlađenje vatrom zahvaćene zone i kontejnera koji su u opasnosti. Kontaminiranu vodu nakon gašenja ne ispuštati u životnu sredinu.	

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 5 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI		
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-
		Važi od: 29. 9. 2023	

6.1.	Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa	
6.1.1.	Uputstva za lica koja nisu obučena za slučaj udesa	
	Lična oprema:	Zaštitna oprema i odeća.
	Postupci sprečavanja nesreće:	Eliminisati sve izvore paljenja. Ne pušiti. Izbegavati kontakt sa kožom i očima kao i udisanje. Obezbediti odgovarajuću ventilaciju.
	Postupci u slučaju nesreće:	Nezaštićene osobe držati podalje. Koristiti zaštitnu opremu i napustiti prostor. Proliveni materijal može da izazove opasnost od proklizavanja.
6.1.2.	Uputstva za lica koja učestvuju u odgovoru na udes	
	Upotrebiti zaštitnu opremu iz poglavlja 8.2.2.	
6.2.	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	
	Ne odlagati ambalažu i hemikaliju u životnu sredinu. Sprečiti ulazak u kanalizaciju, podrum i jame ili druga mesta, u kojima akumulacija može da bude opasna. Ne dozvoliti da proizvod dospe u kanalizaciju, vodene tokove i zemljište. Ako dođe do velikog izlivanja obavestiti nadležne organe.	
6.3.	Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju	
6.3.1.	Za ograničenje izlivanja:	Zaustaviti curenje, ako je to moguće bezbedno po izvršioca.
6.3.2.	Za sanaciju:	Pre čišćenja i sakupljanja temeljito provetriti prostor (osigurati dovoljnu količinu svežeg vazduha). Ostatak proizvoda, koji sadrži i vrlo lako zapaljiv gas, pokupiti sa negorivim materijalom za adsorbovanje (na primer univerzalna vezivna sredstva, pesak, dijatomejska zemlja), pokupiti mehanički i smestiti u odgovarajuće, označene kontejnere koji se mogu čvrsto zatvoriti. Sa pokupljenim materijalom postupiti u skladu s propisima prema poglavlju 13. Bez dovoljnog provetravanja moguće je stvaranje eksplozivnih smeša.
6.3.3.	Ostale informacije:	Kontaminiranu vodu ne ispuštati u životnu sredinu.
6.4.	Upućivanje na druga poglavlja	
	Postupiti u skladu s poglavljima 8 i 13.	

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Predostrožnosti za bezbedno rukovanje	
7.1.1.	Mere zaštite	
	Mere za prevenciju izbijanja požara:	Čuvati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Ne primenjivati na vrućim površinama. Preduzeti mere predostrožnosti protiv pojave statičkog elektriciteta.

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 6 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI			
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01	
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-	Važi od: 29. 9. 2023

	Mere za prevenciju stvaranja aerosola i prašine:	Koristiti samo uz adekvatnu ventilaciju.
	Mere zaštite životne sredine:	Ne ispuštati u životnu sredinu.
7.1.2.	Uputstva o opštoj higijeni na radnom mestu	
	Zabranjeno je jelo, piće, pušenje i čuvanje životnih namirnica u prostoru za rad. Sprečiti udisanje para. Izbegavati kontakt sa očima i kožom. Posle rada i pre pauza oprati ruke vodom i sapunom. Rukovati proizvodom u skladu sa uputstvima za higijenski i bezbedan rad. Radni postupak uskladiti sa uputstvom za rad. Ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulazanja u prostor za ishranu.	
7.2.	Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti	
	Uslovi skladištenja:	Proizvod skladištiti isključivo u originalnom pakovanju i zatvoreno, u dobro ventilisanom prostoru. Zaštititi od sunčeve svetlosti i temperature > 50 °C. Čuvati na hladnom.
	Materijali za kontejnere:	Originalni kontejner proizvođača.
	Saveti za opremanje skladišta:	Proizvod ne skladištiti u prolazima i stepeništima. Ne skladištiti sa hemikalijama koje pojačavaju požar i samozapaljivim hemikalijama.
	Ostali podaci o uslovima skladištenja:	Čuvati odvojeno od hrane, pića, hrane za životinje i pitke vode. Čuvati van domašaja neovlašćenih lica. Obratiti pažnju na posebne propise za aerosole. Pridržavati se posebnih uslova skladištenja.
	Klasa skladištenja:	2B
7.3.	Posebni načini korišćenja	
	Preporuke:	Nema.
	Posebna uputstva za određene grane industrije:	Nema.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

8.1.	Parametri kontrole izloženosti			
Supstanca	CAS broj	Granične vrednosti izloženosti		Biološke granične vrednosti
		ppm	mg/m ³	
ugljovodonici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični	-	-	AGW: 700 (C6-C8 alifati) Nemačka	-
ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata	-	-	AGW: 300 (C9-C14 alifati) Nemačka	-
ugljovodonici, C7-C9, izoalkani	-	-	AGW: 650 Nemačka	-

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 7 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI			
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01	
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-	Važi od: 29. 9. 2023

naftni gasovi, tečni	-	AGW: 1000 Nemačka	-	-
magla mineralnog ulja	-	-	AGW: 5 Nemačka	-

DNEL: ugljovodonici, C7-C9, izoalkani (CAS br.: -)

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	2035 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	773 mg/kg tel. težine/dan

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	699 mg/kg tel. težine/dan
Inhalacijski	-	-	-	608 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	699 mg/kg tel. težine/dan

PNEC: ugljovodonici, C7-C9, izoalkani

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	-
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	-
Voda – sporadično oslobađanje	-
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

DNEL: ugljovodonici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični (CAS br.: -)

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	2085 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	300 mg/kg tel. težine/dan

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 8 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI			
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01	
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-	Važi od: 29. 9. 2023

Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	149 mg/kg tel. težine/dan
Inhalacijski	-	-	-	447 mg/m³
Dermalno	-	-	-	149 mg/kg tel. težine/dan
PNEC: ugljovodonici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični				
Zaštićeni cilj u okolišu		PNEC		
Slatka voda		-		
Slatkovodni sedimenti		-		
Morska voda		-		
Voda - sporadično oslobađanje		-		
Morski sedimenti		-		
Hranidbeni lanac		-		
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		-		
Tlo (poljoprivredno)		-		
Zrak		-		
DNEL: ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata (CAS br.: -)				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	871 mg/m³
Dermalno	-	-	-	77 mg/kg tel. težine/dan
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	46 mg/kg tel. težine/dan
Inhalacijski	-	-	-	185 mg/m³
Dermalno	-	-	-	46 mg/kg tel. težine/dan
PNEC: ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata				
Zaštićeni cilj u okolišu		PNEC		
Slatka voda		-		
Slatkovodni sedimenti		-		

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 9 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI			
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01	
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-	Važi od: 29. 9. 2023

Morska voda	-
Voda - sporadično oslobađanje	-
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.2.1. Podaci o tehničkoj kontroli

	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. To se može postići lokalnim usisavanjem vazduha ili općom ventilacijom. Ako ovo nije dovoljno da održi koncentraciju ispod granice izloženosti, treba nositi odgovarajuću respiratornu zaštitu. Odgovarajuće metode za procenu efikasnosti preduzetih zaštitnih mera obuhvataju metrološke i ne metrološke metode određivanja. Potrebno je uzeti u obzir sledeći kontrolni standard: SRPS EN 14042 (Vazduh na radnom mestu - Uputstvo za primenu i korišćenje procedura za procenjivanje izloženosti hemijskim i biološkim agensima) i tehnička pravila za opasne materije TRGS 402 (Nemačka) - Identifikacija i procena rizika od aktivnosti koje uključuju opasne supstance: Izlaganje udisanjem.
--	--

8.2.2. Mere lične zaštite

	Posle rada i pre pauza oprati ruke vodom i sapunom. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje. Ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulazanja u prostor za ishranu. Rukovati proizvodom u skladu sa uputstvima za higijenski i bezbedan rad sa hemikalijama.
--	--

8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Kod opasnosti kontakta s očima nositi zaštitne naočare sa štitnicima sa strane (saglasne sa SRPS EN ISO 16321-1 ili ekvivalentne).
----------	---------------------	--

8.2.2.2. Zaštita kože:

	Zaštita ruku:	Zaštita ruku u normalnim uslovima nije potrebna. Kod dugotrajnog kontakta nositi hemijski otporne rukavice (saglasne sa SRPS EN ISO 374). Vrsta materijala: nitril, debljina min. 0,4 mm, vreme probijanja ≥ 480 min ili viton® / fluoroelastomer. Preporučuje se zaštitna krema za ruke pre navlačenja rukavica.
--	---------------	---

	Zaštita drugih delova tela:	Čisto radno odelo, koje pokriva celo telo i radne čizme (SRPS EN ISO 20345).
--	-----------------------------	--

8.2.2.3.	Zaštita disajnih organa:	Za većinu uslova zaštita respiratornih organa nije potrebna. Ako koncentracija prelazi preporučene koncentracije koristiti zaštitnu masku za disanje sa filterom A2 P2 (SRPS EN 14387), smeđe/bele boje. Kod visokih koncentracija: samostalni uređaj za disanje (saglasan sa SRPS EN 137 ili SRPS EN 138). Pridržavati se vremenskog ograničenja
----------	--------------------------	---

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 10 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI		
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-
		Važi od: 29. 9. 2023	

		nošenja respiratorne zaštitne opreme.
8.2.2.4.	Zaštita od termičkih opasnosti:	Nije primenljivo.
	Dodatne informacije o zaštiti kože ruku:	Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na hemikalije. Kod odabira materijala za rukavice obratiti pažnju na vreme perforacije materijala, stepen permeacije i degradaciju. Odabir prikladnih rukavica zavisi ne samo od materijala, već i od drugih karakteristika kvaliteta i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unapred i stoga se mora proveriti pre upotrebe. Tačno vreme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
8.2.3.	Kontrola izloženosti životne sredine	
	Nema podataka.	

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

	Vrednost	Metoda
Agregatno stanje:	Aerosol.	-
Boja:	Svetlo braon.	-
Miris:	Na ugljovodonike.	-
pH:	n.a.	-
Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nema podataka.	-
Tačka ključanja:	n.a.	-
Tačka paljenja:	n.a.	-
Brzina isparavanja:	Nema podataka.	-
Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	n.a.	-
Donja granica eksplozivnosti:	0,8 vol. %	-
Gornja granica eksplozivnosti:	9 vol. %	-
Napon pare:	Nema podataka.	-
Relativna gustina pare:	n.a.	-
Gustina:	0,706 g/cm ³	-
Rastvorljivost u vodi:	Netopivo.	-

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 11 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI				
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01		
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-	Važi od: 29. 9. 2023	

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (log P _{ow}):	n.a.	-
Temperatura samopaljenja:	n.a.	-
Temperatura razlaganja:	Nema podataka.	-
Kinematički viskozitet:	n.a.	-
Svojstva čestica:	n.a.	-
9.2. Ostali podaci		
Eksplozivna svojstva:	Nema eksplozivna svojstva. Smeše para i vazduha su eksplozivne ili lako zapaljive.	-
Oksidujuća svojstva:	Nema oksidujuća svojstva.	-

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST		
10.1. Reaktivnost:	Nije ispitano.	
10.2. Hemijska stabilnost:	Hemikalija je stabilna kod ispravnog skladištenja i rukovanja.	
10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija:	Nisu poznate.	
10.4. Uslovi koje treba izbegavati:	Zagrevanje, izvori paljenja, otvoreni plamen. Opasnost od pucanja posuda kod zagrijavanja zbog porasta pritiska.	
10.5. Nekompatibilni materijali:	Jaka oksidaciona sredstva.	
10.6. Opasni proizvodi razgradnje:	Kod ispravne upotrebe se ne raspada. Opasni proizvodi sagorevanja navedeni su u poglavlju 5.2.	

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI					
11.1.	Podaci o toksičnim efektima				
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza	Vreme izlaganja	Rezultat
ugljovodonici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični					
Gutanje:	OECD 401	pacov	LD ₅₀	-	> 5840 mg/kg
Dodir sa kožom:	OECD 402	pacov	LD ₅₀	-	> 2920 mg/kg
Udisanje:	OECD 403	pacov	LC ₅₀	4 h	> 23,3 mg/l
ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata					
Gutanje:	OECD 401	pacov	LD ₅₀	-	> 5000 mg/kg
Dodir sa kožom:	OECD 402	kunić	LD ₅₀	-	> 5000 mg/kg

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 12 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI				
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01		
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-	Važi od: 29. 9. 2023	

Udisanje:	OECD 403	pacov	LC ₅₀	4 h	> 18,5 mg/l
ugljovodonici, C7-C9, izoalkani					
Gutanje:	OECD 401	pacov	LD ₅₀	-	> 5000 mg/kg
Dodir sa kožom:	OECD 402	kunić	LD ₅₀	-	> 2000 mg/kg
Udisanje:	OECD 403	pacov	LC ₅₀	aerosol	> 9,4 mg/l
Udisanje:	OECD 403	pacov	LC ₅₀	4 h, pare	> 20 mg/l
naftni gasovi, tečni					
Gutanje:	-	-	LD ₅₀	-	Nema podataka.
Dodir sa kožom:	-	-	LD ₅₀	-	Nema podataka.
Udisanje:	-	-	LC ₅₀	-	> 5 mg/l
Korozivno oštećenje kože/iritacija kože:	Iritira (kunić, OECD 404, ugljovodonici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični). Ne iritira (kunić, OECD 404, ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata) - višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože. Iritira (kunić, OECD 404, ugljovodonici, C7-C9, izoalkani). Ne iritira (naftni gasovi, tečni).				
Teško oštećenje oka/iritacija oka:	Ne iritira (kunić, ugljovodonici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični). Ne iritira (kunić, OECD 405, ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata). Ne iritira (kunić, OECD 405, ugljovodonici, C7-C9, izoalkani). Ne iritira (naftni gasovi, tečni).				
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:	Ne izaziva preosetljivost (zamorac, koža, OECD 406, ugljovodonici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični). Ne izaziva preosetljivost (zamorac, koža, OECD 406 ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata). Ne izaziva preosetljivost (zamorac, koža, OECD 406, ugljovodonici, C7-C9, izoalkani). Ne izaziva preosetljivost (koža, naftni gasovi, tečni).				
Opasnost od aspiracije:	ugljovodonici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični: opasnost od aspiracije ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata: opasnost od aspiracije ugljovodonici, C7-C9, izoalkani: opasnost od aspiracije naftni gasovi, tečni: ne postoji opasnost od aspiracije				
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:	ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata: može da izazove pospanost i nesvesticu				

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 13 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI			
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01	
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-	Važi od: 29. 9. 2023

	ugljovodonici, C7-C9, izoalkani: može da izazove pospanost i nesvesticu
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:	NOAEL: 3000 mg/kg na dan (pacov, OECD 408, Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents, ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata) NOAEC: 1444 ppm (pacov, OECD 413, Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study, ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata) NOAEC: 1200 ppm (pacov, 90 dana, OECD 413, Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study, ugljovodonici, C7-C9, izoalkani) - negativno
Karcinogenost, mutagenost i toksičnost po reprodukciju	
Karcinogenost:	Negativno (ugljovodonici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični). NOAEC: 1100 mg/m³ (miš, ženka, OECD 453, Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies, ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata) NOAEC: ≥ 2200 mg/m³ (miš, mužjak, OECD 453, Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies, ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata)
Mutagenost :	Negativno (OECD 476, In Vitro Mamalian Cell Gene Mutation Test, ugljovodonici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični). Negativno (OECD 471, <i>Salmonella typhimurium</i>, Bacterial Reverse Mutation Test, ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata). Negativno (OECD 473, čovek, In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test, ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata). Negativno (miš, OECD 476, In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test, ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata). Negativno (pacov, OECD 478, Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test, ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata). Negativno (zamorac, OECD 479, Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells, ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata). Negativno (Bacterial Reverse Mutation Test, OECD 471, ugljovodonici, C7-C9, izoalkani). Negativno (pacov, Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test, OECD 478, ugljovodonici, C7-C9, izoalkani).

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 14 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI		
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-
		Važi od: 29. 9. 2023	

		Negativno (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test, OECD 473, ugljovodonici, C7-C9, izoalkani). Negativno (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test, OECD 476, ugljovodonici, C7-C9, izoalkani).
Toksičnost po reprodukciju:		NOAEL: 9000 ppm (pacov, OECD 416, Two-generation Reproduction Toxicity Study, ugljovodonici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični) - negativno Negativno (OECD 414, Prenatal Developmental Toxicity Study, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata). NOAEL: ≥ 3000 mg/kg tel. tež. na dan (pacov, mužjak, OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study, ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata) NOAEL: ≥ 1500 mg/kg tel. tež. na dan (pacov, ženka, OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study, ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata) Negativno (Prenatal Developmental Toxicity Study, OECD 414, ugljovodonici, C7-C9, izoalkani). Negativno (Two-generation Reproduction Toxicity Study, OECD 416, ugljovodonici, C7-C9, izoalkani).
Mogući putevi izlaganja:		Peroralni, inhalacioni, dermalni, izloženost oka.
Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima		
Udisanje:		Nema podataka.
Kontakt sa kožom:		Nema podataka.
Kontakt sa očima:		Nema podataka.
Gutanje:		Nema podataka.
Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja:		ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata: ponovljeno izlaganje može izazvati sušenje ili pucanje kože
Efekti interakcije:		Nema podataka.
Odsustvo određenih podataka:		-
Smeša u odnosu na podatke o supstancama u njoj:		Nema podataka.
11.2.	Podaci o drugim opasnostima	-
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:	Smeša ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinih poremećaja.
11.2.2.	Ostali podaci:	Nema podataka.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost:

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 15 od 19

Naziv hemikalije:		WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI		
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01	
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-	Važi od: 29. 9. 2023

[illegible]

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 16 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI				
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01		
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-	Važi od: 29. 9. 2023	

Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	QSAR	147,54 mg/l	-
12.2.	Perzistentnost i razgradljivost					
	98 % (28 dana, OECD 301F, ugljovodonici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični) - lako biološki razgradivo					
	80 % (28 dana, OECD 301F, ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata) - lako biološki razgradivo					
	22 % (28 dana, OECD 301F, ugljovodonici, C7-C9, izoalkani) - nije lako biološki razgradivo					
12.3.	Potencijal bioakumulacije					
	Koeficijent raspodele oktanol/voda (logP _{ow}):		Nema podataka.			
	Faktor biokoncentracije (BCF):		5 - 6,7 (ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata) - visok naftni gasovi, tečni: bioakumulacija nije za očekivati			
12.4.	Mobilnost u zemljištu					
	Nema podataka.					
12.5.	Rezultati PBT i vPvB procene					
	ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2 % aromata: nije PBT ili vPvB supstanca					
	ugljovodonici, C7-C9, izoalkani: nije PBT ili vPvB supstanca					
	naftni gasovi, tečni: nije PBT ili vPvB supstanca					
12.6.	Svojstva endokrine disrupcije:					
	Smeša ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinih poremećaja.					
12.7.	Ostali štetni efekti					
	ugljovodonici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični: topivost u vodi = 2,6 mg/l (25 °C)					

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE	
13.1.	Metode tretmana otpada
13.1.1.	Odlaganje neiskorištene hemikalije i kontaminirane ambalaže:
	Ostatak neupotrebljenog proizvoda i kontaminiranu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnom licu ovlašćenom od ministarstva nadležnog za zaštitu životne sredine. Otpad se ne odlaže ispuštanjem u kanizacioni sistem. Neispražnjenu ambalažu predati skupljačima problematičnog otpada ili odneti na deponiju za problematične i opasne materije. Odlaganje prema propisima nadležnih organa. Samo ispražnjena ambalaža može ići na reciklažu.

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 17 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI		
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-
		Važi od: 29. 9. 2023	

	Oznaka otpada prema katalogu otpada: 07 06 04 Ambalaža: 15 01 04
13.1.2.	Metode tretmana ambalaže: Ambalažu potpuno isprazniti i reciklirati. Kontaminirane kontejnere nije dozvoljeno probijati, seći ili zavarivati.
13.1.3.	Odredbe propisa kojima se uređuje otpad: Zakon o upravljanju otpadom, Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU		
	Drumski/železnički transport (ADR/RID)	
UN broj:	1950	
UN naziv za teret u transportu:	AEROSOLI, zapaljivi	
Klasa opasnosti u transportu:	2.1	
Ambalažna grupa:	-	
Opasnost po životnu sredinu:	Opasno po životnu sredinu.	
Kod razvrstavanja:	D	
	Morski transport (IMDG)	
UN broj:	1950	
UN naziv za teret u transportu:	AEROSOLI (ugljovodonici, C7)	
Klasa opasnosti u transportu:	2.1	
EmS:	F-D, S-U	
Ambalažna grupa:	-	
Opasnost po životnu sredinu:	Opasno po životnu sredinu.	
	Vazdušni transport (IATA)	
UN broj:	1950	
UN naziv za teret u transportu:	AEROSOLI, zapaljivi	
Klasa opasnosti u transportu:	2.1	
Ambalažna grupa:	-	
Opasnost po životnu sredinu:	n.a.	
	Posebne predostrožnosti za korisnika:	Ako nije drukčije navedeno treba upotrebiti mere za sprovođenje sigurnog transporta.
	Transport u rasutom stanju:	Nije primenljivo.

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 18 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI		
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-
		Važi od: 29. 9. 2023	

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

15.1.	Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom			
	EU uredbe			
	Autorizacija i/ili ograničenja u upotrebi			
	Autorizacija:	Ne.		
	Ograničenja:	Ne.		
	Ostale EU uredbe:	Uredba (EC) br. 1907/2006, Uredba (EC) br. 1272/2008, Uredba (EC) br. 2020/878		
	Uredba 2012/18/EU (Seveso III) - prilog I, dio 1			
	Kategorija opasnosti	Granična količina (u tonama) za primenu uslova najniže granične vrednosti	Granična količina (u tonama) za primenu uslova najviše granične vrednosti	Napomena
	E2	200	500	-
	P3a	150 (neto)	500 (neto)	11.1
	Podaci (Direktiva br. 2010/75/EU) o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (HOS):			
	-			
	Nacionalna regulativa:	Zakon o hemikalijama, Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje, Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista, Spisak klasifikovanih supstanci.		
15.2.	Procena bezbednosti hemikalije			
	Nije izrađena.			

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

16.1.	Navođenje izmena:	01. verzija
16.2.	Skraćenice i akronimi:	Aerosol 1 - Aerosol 1 Zap. teč. 2 - Zapaljive tečnosti 2 Zap. teč. 3 - Zapaljive tečnosti 3 Irit. kože 2 - Iritacija kože 2 Vod. živ. sred. - hron. 2 - Opasnost po vodenu životnu sredinu - hronična 2 Asp. 1 - Opasnost od aspiracije 1 Spec. toks. - JI 3 - Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost 3 PBT - perzistentna, bioakumulativna i toksična hemikalija vPvB - veoma perzistentna i veoma bioakumulativna hemikalija n.a. - not applicable DNEL - vrednost izvedene doze bez efekta

BEZBEDNOSNI LIST

Strana 19 od 19

Naziv hemikalije:	WD-40 Specialist® High Performance PTFE Lubricant WD-40 Specialist® PTFE WD-40 Specialist® PTFE LUBRIKANT VISOKIH PERFORMANSI		
Datum izrade:	29. 9. 2023	Broj verzije:	01
Broj revizije:	-	Datum prethodne verzije:	-
		Važi od: 29. 9. 2023	

		PNEC - koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu
16.3.	Osnovna literatura i izvori podataka:	Bezbednosni list proizvođača od 26. 9. 2022.
16.4.	Metoda procene podataka u skladu sa CLP/GHS pravilnikom korišćena za klasifikaciju:	
	Razvrstavanje prema CLP/GHS	Postupak razvrstavanja
	Irit. kože 2; H315 Spec. toks. - J1 3; H336 Vod. živ. sred. - hron. 2; H411 Aerosol 1; H222 Asp. 1; H304 Aerosol 1; H229	Metode izračunavanja. Metode izračunavanja. Metode izračunavanja. Metode ispitivanja. Metode izračunavanja. Metode ispitivanja.
16.5.	Spisak relevantnih oznaka (broj i puni tekst)	
	Obavještenja o opasnosti - H:	
	H222	Veoma zapaljiv aerosol.
	H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
	H226	Zapaljiva tečnost i para.
	H229	Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti ako se zagreva.
	H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
	H315	Izaziva iritaciju kože.
	H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
	H411	Toksično za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
	EUH066	Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.
16.6.	Saveti za obuku za zaposlene radi zaštite zdravlja ljudi i životne sredine:	Osposobljavanje zaposlenih za bezbedan i zdrav rad sa hemikalijama u skladu sa aktom o proceni rizika.
16.7.	Ostali podaci:	Podaci u ovom bezbednosnom listu opisuju proizvod sa obzirom na bezbednosne mere i ne predstavljaju specifikaciju proizvoda. Podaci su u skladu sa najnovijim saznanjima koje posedujemo u ovom trenutku. Svaka garancija isključena. Izdato od: Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1 - 7, D-32839 Steinheim, Tel.: + 49 5233 94 17 0, Fax: + 49 5233 94 17 90