

Sadržaj

Uvod.....	3
1.OPASNE TVARI, KLASIFIKACIJA I NJIHOVA SVOJSTVA.....	4
KLASA 1 – eksplozivne tvari i predmeti.....	4
KLASA 2 – plinovi: stlačeni, tekući i otopljeni pod tlakom.....	5
KLASA 3 – zapaljive tekućine.....	5
KLASA 4 – zapaljive čvrste tvari.....	6
KLASA 5 – oksidirajuće tvari i organski peroksidi.....	6
KLASA 6 – otrovne i zarazne tvari.....	7
KLASA 7 – radioaktivne tvari.....	7
KLASA 8 – korozivne (nagrizajuće) tvari.....	8
KLASA 9 – različite opasne tvari i predmeti.....	9
2. KRETANJE I OZNAČAVANJE VOZILA KOJA PREVOZE OPASNE TVARI.....	9
3. DJELOVANJE OPASNHIH TVARI NA ČOVJEKA I OKOLIŠ.....	10
4. PRIJEVOZ OPASNHIH TVARI, ADR.....	12
5. UZROCI I POSLJEDICE NESREĆA PRI PRIJEVOZU OPASNHIH TVARI.....	14
6. PREVENTIVNE MJERE SIGURNOSTI I POSTUPAK U SLUČAJU NESREĆE.....	15
ZAKLJUČAK.....	16
LITERATURA.....	17
UVOD	

Cilj ovog seminarskog rada je upoznavanje s opasnim tvarima koje svakodnevno susrećemo u cestovnom prometu, prevencija od mogućih nezgoda i načini postupanja u slučaju nezgode koje imaju katastrofalne posljedice za zdravlje ljudi i prirode. Iako je prijevoz opasnih tvari u cestovnom prometu reguliran Zakonom o prijevozu opasnih tvari svakodnevno se susrećemo s kršenjem istih, rijetko s namjerom, ali uglavnom zbog neznanja. U prijevozu postoje i dodatni rizici, kao što su djelovanje promjenjivih sila, promjene klime te eventualne prometne nezgode koje mogu izazvati prave katastrofe uzrokovane djelovanjem opasnih tvari.

1. OPASNE TVARI, KLASIFIKACIJA I NJIHOVA SVOJSTVA

Opasnim tvarima smatraju se tvari koje mogu ugroziti zdravlje ljudi, izazvati zagađivanje okoliša ili nanijeti materijalnu štetu, koje imaju opasna svojstva za ljudsko zdravlje i okoliš, koja su kao takve definirane zakonima, drugim propisima, te međunarodnim ugovorima, kojena temelju njihove prirode ili svojstava i stanja, a u vezi s prijevozom mogu biti opasne zajavnu sigurnost ili red ili koje imaju dokazana toksične, nagrizajuće, nadražujuće, zapaljive, eksplozivne ili radioaktivne učinke, odnosno, opasnim tvarima smatraju se i sirovine od kojih se proizvode opasne robe i otpadi ako imaju svojstva opasnih tvari.

Opasne tvari se klasificiraju:

Klasa 1- eksplozivne tvari i predmeti s eksplozivnim tvarima

Klasa 2 - plinovi,

Klasa 3- zapaljive tekućine,

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL:** [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)