

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 OPASNIH TVARI NA ČOVJEKA I OKOLIŠ..... | 10 |
| 4. PRIJEVOZ OPASNIH TVARI, ADR..... | 12 |
| 5. UZROCI I POSLJEDICE NESREĆA PRI PRIJEVOZU OPASNIH 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 za javnu 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. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com