

UPUTSTVO O POSEBNIN MERAMA BEZBEDNOSTI

Klasa:

33

ETANOL

Identifikacioni broj:

1170

C₂H₅OH



ZAPALJIVO

VRSTA OPASNOSTI:

- Tečnost je lako isparljiva, pare pomešane sa vazduhom su eksplozivne
- Pare su teže od vazduha i šire se pri zemlji
- Pri gorenju pare i pritisci naglo rastu
- Veliki rizik trovanja udisanjem, gutanjem ili pri dodiru sa kožom.

MERE BEZBEDNOSTI U SLUČAJU:

NEZGODE

- Isključiti sve što može izazvati požar: motor, el. instalacije; ugasiiti cigarete
- Cisternu odvesti izvan naselja
- Udaljiti radoznale i najaviti opasnost
- Obavestiti miliciju i vatrogasce
- U slučaju razlivanja napraviti zaštitnu ogradu
- Biti na onoj strani otkud duva vetar

ISTICANJA

- Nositi izolacioni aparat
 - Upiti razlivenu materiju peskom ili zemljom
 - Obratiti pažnju na zagađenje vode i zemljišta
- ZABRANJENO JE ISPUŠTANJE U KANALIZACIJU I REKE

POŽARA

- Rezervoar izložen vatri treba hladiti raspršenom vodom
- Gasiti prahom, penom halonima i vodenom maglom.

POVREDE

- U slučaju dodira sa očima ili kožom odmah obilno isprati vodom u trajanju od najmanje 15 minuta
- Skinuti zagađenu odeću i obuću, pa telo prati vodom najmanje 15 minuta
- Onesvešćenog izneti iz zagađene atmosfere, položiti ga na bok i ukazati mu pomoć veštačkim disanjem
- NAJHITNIJE POZVATI LEKARA!

“REAHEM” D.O.O. Novi Sad,

Adresa: Boška Novakovića 2, Novi Sad, Srbija, tel.: +381(0)21/419-437,
fax.: +381(0)21/419-437, tekući račun: 340-3855-05, šifra delatnosti: 15290,
PIB: 101644093, matični broj: 08584249

UVERENJE O OPASNOJ MATERIJI

Broj
Uverenja: 2175

Obrazac broj 3

Datum
Izdavanja:

1	Naziv materije i sinonimi	Etanol – Etil alkohol
2	Hemijsko ime, formula, sastav (za smeše)	C_2H_5OH
3	Agregatno stanje, boja, miris	Bezbojna tečnost, mirisa na alkohol
4	Klasa opasne materije (ADR/RID)	3
5	Naziv opasnih komponenti razgradnje	Nema
6	Toksičnost materije:	
	• način delovanja na čoveka	Deluje na centralni nervni sistem
	• način spasavanja i prve pomoći	Zatrovanog izneti iz kontaminirane zone, ako je potrebno primeniti veštačko disanje i uputiti ga na stručnu medicinsku pomoć
	• maksimalno dozvoljena koncentracija u radnoj sredini	1900 mg/m ³
7		
	• kategorija (stepen) zapaljivosti	Lako zapaljiva tečnost, pare sa vazduhom eksplozivne
	• postupak gašenja	Ručnim aparatima, ako je veći požar vatrogasnim vozilima, polustabilni i stabilni sistem za gašenje
	• sredstvo za gašenje	Alkoholna pena, prah, CO ₂
	• granice eksplozivnih smeša (donja-gornja)	3,3 – 19 % zapreminski
	• temperatura topljenja	- 110,3 °C
	• temperatura ključanja	70,4 °C
8	Kancerogenost materije (klasifikaciona grupa)	Nije kancerogena
9	Radioaktivnost	Nema
10	Ostala opasna svojstva materije (klasifikaciona grupa)	Nema
11	Opasnost od polimerizacije	Nema
12	Posebne mere zaštite	
	• opšta - lokalna ventilacija	Da
	• hermetizacija	Ne
	• korišćenje sredstava i opreme lične zaštite	Radno odelo, zaštitne naočare, zaštitna maska
13	Skladištenje i pakovanje – vrsta ambalaže	Rezervoari, i originalna ambalaža, plastična burad
14	Mere koje treba preduzeti u slučaju rasipanja ili curenja materije, kao i postupak neutralizacije i održavanja opreme	U slučaju procurenja izvršiti razblaženje velikim količinama vode
15	Način transporta – rukovanja	Auto – vagon cisterne, plastična burad, limene kante burad
16	Rok trajanja:	Neograničen
17	Spisak priložene dokumentacije	Bezbedonosna lista podataka

Punomoćnik za opasne materije:

“REAHEM” D.O.O. Novi Sad,

Adresa: Hoška Novakovića 2, Novi Sad, Srbija, tel.: +381(0)21/419-437,
fax: +381(0)21/419-437, tekući račun: 340-3855-05, šifra delatnosti: 15290,
PIB: 101644093, matični broj: 08584249