

Nevarne snovi

ÄËe je snov klasificirana kot nevarna snov, to pomeni, da bi priÄilo v primeru razsutja ne le do neposredne Äikode na tovoru, temveÄ• bi to utegnilo ogroziti tudi transportno sredstvo, osebe, ki se nahajajo v bliÄini, ter oÄije in ÄirÄie okolje.

- plini
- vnetljive tekoÄine
- zgornjive trdne snovi, ki pospeÄujejo gorenje
- jedke snovi
- strupi
- radioaktivne snovi
- kuÄne in gabljive snovi
- snovi s posebnimi nevarnostmi

Na tej povezavi dobite vse glavne podatke in tehniÄne znaÄilnosti nevarnih kemiÄnih snoveh

Ä PODATKOVNA BAZA NEVARNIH KEMIÄENIH SNOVI - NevSnov

Ä

Ä Mednarodne oznake nevarnih snovi pri prevozu

Ä tevilka nevarnosti (Kemlerjeva Äitevila) in UN Äitevilka (identifikacijske Äitevilke ZdruÄenih narodov) (na oranÄni tabli) je sestavljena iz dveh ali treh Äitevil ali je k temu dodana Äie Ärka.

Ä

Ä OznaÄba za prevoz nevarnih snovi (zgoraj stopnja nevarnosti (Kemlerjevo Äitevilo), spodaj vrsta nevarnosti)

Ä

Pomen prvega Äitevila je:

- 1= eksplozivna snov
- 2= plini (pod tlakom ali utekoÄinjeni)
- 3= vnetljive tekoÄine, plini ali hlapi
- 4= vnetljive trdne snovi
- 5= oksidirajoÄe snovi ali organski peroksidi
- 6= strupene snovi ali strupi
- 7= radioaktivne snovi
- 8= jedke snovi
- 9= tveganje ob spontanah burnih reakcijah

Vrste nevarnosti, ki jih oznaÄuje druga Äitevilka:

- 0= ni posebne nevarnosti
- 1= nevarnost eksplozije
- 2= nevarnost nastajanja plinov
- 3= vnetljivost
- 4= znaÄilno samo za taline
- 5= oksidirajoÄe lastnosti
- 6= strupenost
- 7= radioaktivnost
- 8= nevarnost burne kemijske reakcije
- 9= tveganje ob spontanah burnih reakcijah

Tabela pomnoÄenih ali ponavljajoÄih se Äitevil, ki oznaÄujejo poveÄano nevarnost:

- 22= globoko podhlajen plin
- 33= zelo vnetljiva tekoÄina
- 44= trdna snov, ki je s taljenjem preÄila v tekoÄino
- 55= zelo moÄan oksidant
- 66= zelo moÄan strup
- 77= zelo moÄna radioaktivna snov

- 88= zelo močno jedko sredstvo Kadar je druga številka 0 pomeni, da nevarna snov nima posebno močnih reakcijskih lastnosti. Kadar številko sestavljajo trije znaki pomeni, da obstaja možnost verjetne reakcije. Kadar je številka dodana X pomeni, da bo snov burno reagirala z vodo.

- X= nevarnost pri stiku z vodo Identifikacijska (Kemlerjeva) številka Nevarnosti pri transportu

Številke nevarnosti:

- eksplozivne snovi in plini (razred 1)

Številke Eksplozivne snovi

- plini (razred 2)

Številke plini

Gorljiv plin Številke Gorljiv plin Številke Negorljiv plin Številke Številke Strupen plin

Številke

- vnetljive tekočine (razred 3)

Vnetljiva tekočina

Številke

- vnetljive trdne snovi in snovi, ki tvorijo pline (razred 4)

Številke trdne snovi Številke plini Vnetljiva trdna snov Spontano vnetljiva snov Vnetljiva snov, ki se zmoči

- oksidirajoče snovi (razred 5)

Številke

Številke oksidirajoče snovi

Oksidirajoča snov Številke Organski peroksid

Številke

Številke

- strupene snovi (razred 6)

Številke strupene snovi

Strupena snov Številke Kužna snov

Številke

Številke

- radioaktivne snovi in plini (razred 7)

Radioaktivna snov

- jedke snovi (razred 8)

Jedka snov

Številke

- različne nevarne snovi in nevarni predmeti (razred 9)

Nevarna snov

Â NEVARNOSTNI DIAMANT

1-Manj nevarno

Â

3-PlameniÂĀe od 23 Â°C-38 Â°C

Â

Â 0-Stabilno

Â

Â

Nevarnostni diamant za bencin

Â

Â Â NEVARNOST ZA ZDRAVJE4 Smrtno nevarno

Â kodljive so Â¼e zelo majhne koncentracije; potrebna popolna zaÂĀitna oprema. 3 Zelo nevarno
Jedko ali strupeno; izogibati se neposrednemu stiku in vdihavanju. 2

Nevarno

Â kodljivo ob vdihavanju ali zauÂĀitju. 1 Manj nevarno

DraÂĀilno ob neposrednem stiku. 0 Brez nevarnosti

Â

Â

Â NEVARNOST POÂĀARA

4 PlameniÂĀe pod 23 Â°C

3 PlameniÂĀe od 23 Â°C do 38 Â°C

2 PlameniÂĀe od 38 Â°C do 60 Â°C

1 PlameniÂĀe od 60 Â°C do 100 Â°C

0 Ne gori

Â

Â Â REAKTIVNOST - NESTABILNOST

4 Velika nevarnost eksplozije

3 Nevarnost eksplozije zaradi vpliva toplote ali mehaniĀnega pretresa

2 MoÂĀna burna kemiĀna reakcija

1 Nestabilno pri segrevanju

0 Stabilno

Â

Â Â POSEBNA NEVARNOST

OX Oksidant

W Ne uporabiti vode Jedko Strupeno Radioaktivno Eksplozivno

Â