



Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor

Brandfarliga och explosiva varor

Statens räddningsverk meddelar föreskrifter och allmänna råd inom följande lagstiftningsområden:

- Allvarliga kemikalieolyckor
- Brandfarliga och explosiva varor
- Civilt försvar
- Ordning och säkerhet
- Räddningstjänst och förebyggande åtgärder enligt lagen om skydd mot olyckor
- Teknisk kontroll
- Transport av farligt gods

Beställningsadress
Norstedts Juridik AB
Kundservice
106 47 Stockholm

Telefon
08-690 91 90
Fax
08-690 91 91

E-post
kundservice@nj.se
Internet
www.fritzes.se

ISSN
0283-6165



Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor;

beslutade den 8 december 2005.

Statens räddningsverk föreskriver följande med stöd av 6 § förordningen (1988:1145) om brandfarliga och explosiva varor.

Definitioner

1 § Termer och begrepp som används i lagen (1988:868) eller förordningen (1988:1145) om brandfarliga och explosiva varor har samma betydelse i denna författning.

I denna författning används följande begrepp med nedan angiven betydelse.

Flampunkt Den lägsta temperatur då en vätska, enligt någon av de provningsmetoder som avses i 2 §, avger ångor som bildar en antändbar blandning med luft.

Vätska En flytande vara vars ångtryck vid 50 °C är högst 300 kPa (3 bar) och som inte är fullständigt gasformig vid 20 °C och normaltrycket 101,3 kPa.

Bestämning av flampunkt

2 § En vätskas flampunkt skall bestämmas med någon av de metoder som föreskrivs i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter. Utöver dessa metoder får även användas SS-EN-ISO 2592, utgåva 1; Petroleumprodukter och smörjmedel – Bestämning av flampunkt och brinnpunkt i öppen degel enligt Cleveland.

Blandningar som är brandfarliga vätskor

3 § Till brandfarliga vätskor skall hänföras de vätskor som utgör en blandning av en obrännbar eller svårbrännbar komponent (A-komponenten)

och en brännbar komponent (B-komponenten), och där följande villkor är uppfyllda:

1. A-komponenten är
 - en icke brandfarlig gas,
 - en vätska som saknar flampunkt,
 - en vätska vars flampunkt är högre än 100 °C, eller
 - en blandning av gaser eller vätskor enligt ovan.
2. B-komponenten är en brandfarlig vätska.
3. Ångtrycket är högre för A-komponenten än för B-komponenten vid den temperatur som utgör B-komponentens flampunkt.
4. Blandningens sammansättning är sådan att en explosiv gasblandning kan uppkomma vid hantering.

Blandningens flampunkt skall anses vara densamma som B-komponentens flampunkt.

Indelning av brandfarliga vätskor

4 § När det i någon författning som beslutats av Sprängämnesinspektionen hänvisas till brandfarliga vätskor i klass 1, 2a, 2b eller 3 skall med dessa benämningar förstås följande.

<i>Klass 1</i>	Vätska med flampunktsområde	$t_{fp} < 21\text{ °C}$
<i>Klass 2a</i>	Vätska med flampunktsområde	$21\text{ °C} \leq t_{fp} \leq 30\text{ °C}$
<i>Klass 2b</i>	Vätska med flampunktsområde	$30\text{ °C} < t_{fp} \leq 55\text{ °C}$
<i>Klass 3</i>	Vätska med flampunktsområde	$55\text{ °C} < t_{fp} \leq 100\text{ °C}$

Denna författning träder i kraft den 1 januari 2006.

Statens räddningsverk

IVAR RÖNNBÄCK

Lena Tistad
(Avdelningen för olycksförebyggande verksamhet)