

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om vilka varor som ska anses utgöra brandfarliga eller explosiva varor;

beslutade den 10 augusti 2010.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap föreskriver följande med stöd av 25 § förordningen (2010:1075) om brandfarliga och explosiva varor.

1 kap. Inledande bestämmelser

1 § Av 3 och 4 §§ lagen (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor framgår vad som hänförs till brandfarliga och explosiva varor.

I denna författning finns närmare bestämmelser om vilka varor som ska anses utgöra brandfarliga eller explosiva varor.

2 § I denna författning avses med

| | |
|-------------------------|--|
| <i>ADR-S</i> | Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2009:2) om transport av farligt gods på väg och i terräng, eller annan författning som trätt i dess ställe, |
| <i>CLP-förordningen</i> | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG, samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006, |
| <i>FN:s testhandbok</i> | femte omarbetade utgåvan av FN-rekommendationerna för transport av farligt gods, handbok för provning och kriterier (UN recommendations on the transport of dangerous goods – Manual of Tests and Criteria - ST/SG/AC.10/11/Rev.5), |

| | |
|-------------------------|--|
| <i>flampunkt</i> | den lägsta temperatur då en vätska avger ångor som bildar en antändbar blandning med luft, enligt någon av de provningsmetoder som anges i delavsnitt 2.3.3.1 i ADR-S, |
| <i>gas</i> | ämne som a) har ett ångtryck som är högre än 300 kPa vid en temperatur av 50 °C, eller b) är fullständigt gasformigt vid en temperatur av 20 °C och ett atmosfärstryck på 101,3 kPa, |
| <i>pyroteknisk sats</i> | ämne eller blandning avsedd att framkalla en verkan genom värme, ljus, ljud, gas eller rök, eller en kombination av dessa som resultat av självunderhållande exoterma kemiska reaktioner, |
| <i>vätska</i> | ämne eller blandning som vid 50 °C har ett ångtryck på högst 300 kPa och som inte är fullständigt gasformigt vid 20 °C och ett atmosfärstryck på 101,3 kPa, och som a) har en smältpunkt eller initial smältpunkt vid högst 20 °C vid ett atmosfärstryck på 101,3 kPa, eller b) är flytande enligt provningsmetoden ASTM D 4359-90, eller c) inte är pastaartad enligt kriterierna i den beskrivna provningsmetoden (penetrometermetoden) för bestämning av flytbarhet i ADR-S avsnitt 2.3.4. |

2 kap. Brandfarliga varor

Brandfarliga gaser

1 § Brandfarliga gaser är gaser eller gasblandningar som kan antändas i luft vid en temperatur av 20 °C och ett atmosfärstryck på 101,3 kPa.

Brandfarliga vätskor

2 § Brandfarliga vätskor är vätskor som har en flampunkt som inte överstiger 100 °C. Alkoholdrycker enligt alkohollagen (1994:1738) är emellertid inte brandfarliga vätskor i andra fall än vid tillståndspliktig tillverkning enligt alkohollagen.

Brandreaktiva varor

3 § Brandreaktiva varor är ämnen, blandningar och föremål som anges i särskilda föreskrifter som meddelats av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap eller någon av dess föregångare.

3 kap. Explosiva varor

Explosiva ämnen och blandningar

1 § Explosiva ämnen och blandningar är fasta eller flytande ämnen eller blandningar som i sig själva genom kemisk reaktion kan alstra gaser med sådan temperatur och sådant tryck, samt med sådan hastighet att de kan skada omgivningen.

Pyrotekniska satsar är explosiva ämnen eller blandningar även om de inte alstrar gas.

2 § Ämnen och blandningar som klassificerats i klass 1 enligt ADR-S, eller i faroklassen ”explosiva ämnen, blandningar och föremål” enligt CLP-förordningen, är explosiva ämnen eller blandningar. Detsamma gäller ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för någon av dessa klassificeringar.

Ämnen och blandningar är explosiva ämnen eller blandningar om de vid provning enligt testserie 2 i Del 1 av FN:s testhandbok ger positivt resultat i något av testerna.

3 § Följande organiska peroxider är explosiva ämnen.

| Trivialnamn ¹ | IUPAC-namn ² | CAS-nummer ³ |
|--|--|-------------------------|
| Triacetontri(cyklo)-peroxid, TATP, TACP, acetonperoxid | 3,3,6,6,9,9-hexametyl-1,2,4,5,7,8-hexoxonan | 17088-37-8 |
| Diacetondi(cyklo)-peroxid, DADP, DACP, acetonperoxid | 3,3,6,6-tetrametyl-1,2,4,5-tetraoxan | 1073-91-2 |
| Hexametyltriperoxid-diamin, HMTD | 3,4,8,9,12,13-hexaoxa-1,6-diazabicyklo-[4.4.4]tetradekan | 283-66-9 |

Explosiva föremål

4 § Explosiva föremål är föremål som innehåller ett eller flera explosiva ämnen eller blandningar.

¹ Namn eller förkortning som vanligen används.

² Standardiserat kemiskt namn enligt International Union of Pure and Applied Chemistry.

³ Unikt identifieringsnummer enligt Chemical Abstract Service, The American Chemical Society.

**MSBFS
2010:4**

Föremål som klassificerats i klass 1 enligt ADR-S eller i faroklassen "explosiva ämnen, blandningar och föremål" enligt CLP-förordningen är explosiva föremål. Detsamma gäller föremål som uppfyller kriterierna för någon av dessa klassificeringar.

Andra explosiva varor

5 § Av 4 § 3 p. lagen (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor framgår att även ämnen, blandningar och föremål som inte omfattas av 1-4 §§ men som tillverkas i avsikt att framkalla en verkan genom en explosion eller en pyroteknisk effekt är explosiva varor.

4 kap. Undantag

1 § Myndigheten för samhällsskydd och beredskap får medge undantag från tillämpningen av denna författning.

Denna författning träder i kraft den 1 september 2010.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

NILS SVARTZ

Lorens van Dam
(Avdelningen för risk- och sårbarhetsreducerande arbete)