

Sprängämnesinspektionens författningssamling

Utgivare: Leif Wahlberg
ISSN 0281-689X



SÄIFS
1996:7

**Sprängämnesinspektionens föreskrifter om
ändring av föreskrifterna (SÄIFS 1995:5)
om märkning av förpackningar m.m. med
brandfarliga varor**

**Sprängämnesinspektionens allmänna råd till
föreskrifterna**

I UPPHÄVD

Omtryckt och kompletterad med fotnot i oktober 2000

Flik 9 i SÄIFS-pärmen Brandfarliga varor

Sprängämnesinspektionens författningssamling

Utgivare: Leif Wahlberg
ISSN 0281-689X



**SÄIFS
1996:7**

Utkom från
trycket den
28 juni 1996

Sprängämnesinspektionens föreskrifter om ändring av föreskrifterna (SÄIFS 1995:5) om märkning av förpackningar m.m. med brandfarliga varor;

beslutade den 4 juni 1996.

Med stöd av 41 § förordningen (1988:1145) om brandfarliga och explosiva varor föreskriver¹ Sprängämnesinspektionen i fråga om föreskrifterna (SÄIFS 1995:5) om märkning av förpackningar m.m. med brandfarliga varor

- dels* att det skall införas ett nytt avsnitt till föreskrifterna, 5.1.a,
dels att i bilaga 3 till föreskrifterna riskfrasen R 1 skall ha följande lydelse samt att skyddsfrasen S 34 skall utgå,
dels att bilaga 4 till föreskrifterna skall ha följande lydelse.

Kap. 5 Särskilda märkningsregler

5.1.a För gasbehållare som inte är större än 150 liter får, i stället för vad som sägs i 4.4 och 4.6, märkningens utformning och storlek följa ISO-standard 7225. Därvid får de uppgifter som skall anges enligt 3.1 anbringas på en etikett eller på en permanent platta fäst på gasbehållaren.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 juli 1996.

ERIK NILSSON

Karl-Axel Johansson

¹ Jfr rådets direktiv 67/548/EEG (EGT nr L 154, 5.6.92, s.1, Celex 392L0032) (direktivet om farliga ämnen) ändrat bl.a. genom kommissionens direktiv 94/69/EG (21:a tekniska anpassningen av direktivet, EGT nr L 381, 31.12.94, s.1, Celex 394L0069).

BILAGA 3

Riskfraser och skyddsfraser

Riskfraser (R-fraser)

R 1 Explosivt i torrt tillstånd

För explosiva ämnen och preparat som släpps ut på marknaden som lösning eller fuktade, t.ex. nitrocellulosa som innehåller mer än 12,6 % kväve.

Skyddsfraser (S-fraser)

S 34 Skyddsfrasen har utgått

[UPPHÄVD]

BILAGA 4

ÄMNESFÖRTECKNING

Sprängämnesinspektionen har utarbetat en förteckning över de farliga ämnen som med hänsyn till riskerna för brand eller explosion skall klassificeras och märkas i enlighet med föreskrifterna om märkning av förpackningar m.m. med brandfarliga varor. Förteckningen ges ut i en till föreskrifterna separat bilaga och i en starkt begränsad upplaga.

För praktiskt bruk har Sprängämnesinspektionen och Kemikalieinspektionen i stället gemensamt tagit fram en s.k. användarbok med uppgifter om klassificering av, farokoder, risk- och skyddsfraser för de farliga ämnen som omfattas av de båda myndigheternas föreskrifter på området. Ämnena presenteras i alfabetisk ordning med index-, EG- och CAS-nummer.

I UPPHÄVD

ÄMNESFÖRTECKNING

Ämnen som är upptagna i denna bilaga skall klassificeras och märkas på det sätt som anges i bilagan.

Ämnenas klassificering och märkning överensstämmer med den som anges i *bilaga 1* till rådets direktiv om farliga ämnen (67/548/EEG).

ÄMNETS NAMN

Bilagens ämnen är sorterade i bokstavsordning. Oftast används i bilagan den beteckning som förekommer i EINECS eller ELINCS.

Många ämnen förekommer i bilagan under flera benämningar. När en synonym anges finns det en hänvisning till den benämning under vilket ämnets klassificering och märkning återfinns.

MÄRKNING

Det är de allvarligaste effekterna i fråga om brand och explosion som kommer till uttryck i form av farosymbol med farobeteckning.

Farokoden används i bilagan för att benämna märkning med farosymbol och farobeteckning. Farokoden ingår inte i märkningen.

R- resp. S-fraser är i listan endast angivna med nummer.

INDEXNUMMER

Indexnumret är en talföljd av typen ABC-RST-VW-Y med följande innebörd:

- ABC är antingen det mest karakteristiska grundämnets atomnummer eller för organiska ämnen ett nummer som beskriver vilken klass av organiska ämnen det tillhör. I vissa fall föregås numret av en eller två nollor för att fylla ut sekvensen.
- RST är en löpande numrering av ämnena i ABC-sekvensen.
- VW markerar i vilken form ämnet produceras eller överläts.
- Y är en kontrollsiffra för talföljden.

I denna bilaga är ämnena sorterade efter alfabetisk ordning men med angivande av index-nummer.

Index-numret kallades tidigare för EG-nummer. EG-numret har emellertid numera i såväl direktivet om farliga ämnen som dessa föreskrifter en annan definition (se nedan).

EG-NUMMER

EG-numret är en talföljd av typen xxx-xxx-x. EINECS-nummer startar med 200-001-8. ELINCS-nummer startar med 400-010-9.

CAS-NUMMER (Chemical Abstracts Service number)

För att underlätta identifieringen av ämnen har CAS-nummer tagits med i bilagan. I vissa fall saknas emellertid CAS-nummer. Detta gäller t.ex. för gruppbenämningar där antalet CAS-nummer kan vara stort.

ANMÄRKNINGAR

Anmärkning D:

Vissa ämnen genomgår lätt spontan polymerisering eller sönderfall. Dessa ämnen överläts normalt i stabiliserad form. I ämnesförteckningen avses därför ämnena i stabiliserad form. Den som släpper ut ett ämne med anmärkningen D på marknaden i ostabiliserad form skall ange detta i märkningen.

Till exempel: metakrylsyra (ostabiliserad)

Anmärkning G:

Anmärkningen gäller explosiva egenskaper.

Anmärkningar med särskild information

Anmärkning α :

Anmärkningen innebär att ämnets klassificering och märkning har ändrats i förhållande till den ursprungliga klassificerings- och märkningslistan i bilaga 4 till SÄIFS 1995:5.

Anmärkning β :

Anmärkningen innebär att ämnet inte har varit upptaget i den ursprungliga klassificerings- och märkningslistan bilaga 4 till SÄIFS 1995:5.

Anmärkning γ :

Anmärkningen innebär att ämnet är klassificerat som farligt med avseende på brand eller explosion i ämnesdirektivets bilaga 1.

[UPPHÄVD]



Sprängämnesinspektionen

Allmänna råd

MÄRKNING AV FÖRPACKNINGAR M.M. MED BRANDFARLIGA VAROR

**Allmänna råd till Sprängämnesinspektionens föreskrifter i
SÄIFS 1996:7 med ändringar av SÄIFS 1995:5**

Beslutade den 4 juni 1996

Bakgrund

SÄI:s regler för märkning av förpackningar m.m. med brandfarliga varor utgör en anpassning till de minimikrav som anges i direktivet 67/548/EEG om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen.

Enligt allmänna råden till SÄIFS 1995:5 kan gasbehållare som har en volym på 150 liter eller mindre märkas enligt bestämmelser som följer ISO-standarden 7225. Denna text har nu flyttats från allmänna råden till föreskriftdelen.

I kommissionens direktiv 94/69/EG (21:a tekniska anpassningen till direktivet om farliga ämnen) föreskrivs att cirka 100 nya eller omklassificerade ämnen skall tillföras ämneslistan (bilaga 1 till direktivet). Dessa har nu förts in i bilaga 4 till föreskrifterna.

I direktiv 94/69/EG föreskrivs även att cirka 700 komplexa kol- och oljebaserade ämnen skall klassificeras och märkas. Denna klassificering och märkning har tills vidare enbart skett beträffande hälsorisker.

Kommentar till 4.4

Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter (AFS 1992:5¹) om gasflaskor innehåller märkningsregler för gasflaskan som sådan.

ERIK NILSSON

Karl-Axel Johansson

¹ Har ersatts av AFS 1998:7.