

## Föreskrifter om ändring i Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2015:1) om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S);

beslutade den 8 september 2015.

Med stöd av 15 § förordningen (2006:311)<sup>1</sup> om transport av farligt gods föreskriver<sup>2</sup> Myndigheten för samhällsskydd och beredskap i fråga om myndighetens föreskrifter (MSBFS 2015:1) om transport av farligt gods på väg och i terräng

att följande ändringar ska göras i bilaga A.

### Bilaga A

#### Del 1

**1.1.3.10 (b)** Den första meningen ska ha följande lydelse:

”Lampor som innehåller högst 1 g farligt gods och är förpackade så att den totala mängden farligt gods per kolli inte överstiger 30 g, förutsatt att:...”

**1.8.7.7.2** Delavsnittet ska ha följande lydelse:

”1.8.7.7.2 *Dokumentation för övervakning av tillverkning*

Sökanden ska ställa till förfogande, om lämpligt:

- (a) dokumentation angivet i 1.8.7.7.1,
- (b) kopia av certifikat om typgodkännande,
- (c) tillverkningsmetoder, inklusive provningsmetoder,
- (d) tillverkningsprotokoll,

<sup>1</sup> Förordningen senast ändrad 2015:349.

<sup>2</sup> Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/68/EG av den 24 september 2008 om transport av farligt gods på väg, järnväg och inre vattenvägar (EGT L 260, 30.9.2008, s. 13-59, Celex 32008L0068), senast ändrat genom Kommissionens direktiv 2014/103/EU av den 21 november 2014.

- (e) godkänd behörighet av personal som utför varaktiga förband,
- (f) godkänd behörighet av personal som utför oförstörande provning,
- (g) rapporter över förstörande och oförstörande provning,
- (h) värmebehandlingsprotokoll, och
- (i) kalibreringsprotokoll.

## **Del 2**

**2.2.52.1.17** Anmärkningen efter strecksatserna ska ha följande lydelse:  
”Bestämmelserna för bestämning av effekten vid uppvärmning under inneslutning ges i testhandboken, del II, avsnitt 20 och testserie E i avsnitt 25.”.

## **Del 3**

**3.2.1, Tabell A** I kolumn (2) ”Benämning och beskrivning” ska ”UN 3070” och ”UN 3293” ha följande lydelse:

| <b>UN-nr</b> | <b>Benämning och beskrivning</b>                                                     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| UN 3070      | ETYLENÖXID (ETENOXID) OCH DIKLORDIFLUORMETAN, BLANDNING, med högst 12,5 % etylenoxid |
| UN 3293      | HYDRAZIN, VATTENLÖSNING, med högst 37 vikt-% hydrazin                                |

**3.3.1 SP 529** Den sista meningen i särbestämmelse 529 ska ha följande lydelse:

”Kvicksilver(I)klorid (kalmel) är ett ämne i klass 6.1 (UN 2025).”.

**SP 664** Särbestämmelse 664, första strecksatsen, ska ha följande lydelse:

”- är del av driftsutrustningen för att fördela tillsatser av UN 1202, UN 1993 med förpackningsgrupp III, UN 3082 eller icke farligt gods under lossningen av godset i tanken,”.

**Del 4**

- 4.1.4.2** I kolumnen ”UN-nr” ska UN-numret som anges efter ”3119” ändras  
**IBC520** från ”3102” till ”3120”.

**Del 5**

- 5.1.5.4.1** Bestämmelsen i punkten (b) ska ha följande lydelse:

”uppgift om antingen avsändarens eller mottagarens namn och adress, eller båda, och”.










- 5.2.1.7.1** Bestämmelsen ska ha följande lydelse:





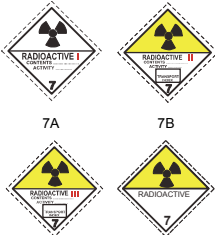



Varje kolli ska på förpackningens utsida vara tydligt och varaktigt märkt med uppgift om antingen avsändarens eller mottagarens namn och adress, eller båda. Varje överpack ska vara tydligt och varaktigt märkt på utsidan med uppgifter om avsändaren och/eller mottagaren, såvida inte dessa märkningar är tydligt synliga på samtliga kollin som denna överpack innehåller.

- 5.2.2.2.2** Etikettförlaga nr. 7C ska ha följande utseende:



- 5.4.3** Tabellen på sidorna 2 och 3 i de skriftliga instruktionerna ska ha följande utseende:

| Tilläggsanvisningar för medlemmar i fordonsbesättningen om de farliga egenskaperna hos farligt gods efter klass och om åtgärder som beror på rådande omständigheter                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Varningsetiketter och storetiketter<br>(1)                                                                                                                                                 | Faroegenskaper<br>(2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tilläggsanvisningar<br>(3)                                                 |
| <p>Explosiva ämnen och föremål</p>  <p>1 1.5 1.6</p>                                                      | <p>Kan ha varierande egenskaper och effekter som massdetonation, risk för splitter, tryckvåg, intensiv brand/strålningsvärme, upphov till starkt ljus, högt ljud eller rök.<br/>Känsliga för stötar och/eller slag och/eller värme</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Ta skydd och stå inte nära fönster</p>                                  |
| <p>Explosiva ämnen och föremål</p>  <p>1.4</p>                                                            | <p>Viss risk för explosion eller brand</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Ta skydd</p>                                                            |
| <p>Brandfarliga gaser</p>  <p>2.1</p>                                                                     | <p>Risk för brand<br/>Risk för explosion<br/>Kan vara trycksatt<br/>Risk för kvävning<br/>Kan orsaka bränn- och/eller köldskador<br/>Inneslutningar kan explodera vid upphetning</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Ta skydd<br/>Undvik lågt belägna områden</p>                            |
| <p>Ej brandfarliga, ej giftiga gaser</p>  <p>2.2 2.3</p>                                                 | <p>Risk för kvävning<br/>Kan vara trycksatt<br/>Kan orsaka köldskador<br/>Inneslutningar kan explodera vid upphetning</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Ta skydd<br/>Undvik lågt belägna områden</p>                            |
| <p>Giftiga gaser</p>  <p>2.3</p>                                                                        | <p>Risk för förgiftning<br/>Kan vara trycksatt<br/>Kan orsaka bränn- och/eller köldskador<br/>Inneslutningar kan explodera vid upphetning</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Använd flyktutrustning<br/>Ta skydd<br/>Undvik lågt belägna områden</p> |
| <p>Brandfarliga vätskor</p>  <p>3</p>                                                                   | <p>Risk för brand<br/>Risk för explosion<br/>Inneslutningar kan explodera vid upphetning</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Ta skydd<br/>Undvik lågt belägna områden</p>                            |
| <p>Brandfarliga fasta ämnen, självreaktiva ämnen och fasta okänsliggjorda explosivämnen</p>  <p>4.1</p> | <p>Risk för brand. Brandfarligt eller brännbart ämne kan antändas av värme, gnistor eller lågor<br/>Kan innehålla självreaktiva ämnen som sönderfaller under kraftig värmeutveckling vid tillförelse av värme, kontakt med andra ämnen (som syror, tungmetallföreningar eller aminer), friktion eller stötar. Detta kan ge upphov till utveckling av skadliga och brandfarliga gaser och ångor eller självantändning<br/>Inneslutningar kan explodera vid upphetning<br/>Risk att okänsliggjorda för explosivämnen exploderar om den okänsliggörande tillsatsen försvinner</p> |                                                                            |
| <p>Självantändande ämnen</p>  <p>4.2</p>                                                                | <p>Risk för brand genom självantändning om kollen är skadade eller innehåll spillts ut<br/>Kan reagera häftigt med vatten</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |
| <p>Ämnen som utvecklar brandfarlig gas vid kontakt med vatten</p>  <p>4.3</p>                           | <p>Risk för brand och explosion vid kontakt med vatten</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Ämnen som läckt ut bör hållas torra genom att spillet täcks över</p>    |

| Varningsetiketter och storetiketter                                                                                                  | Farogenskaper                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tilläggsanvisningar                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                                                                                                                                  | (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (3)                                                                            |
| <p>Oxiderande ämnen</p>  <p>5.1</p>                 | <p>Risk för häftig reaktion, antändning och explosion i kontakt med brännbara eller brandfarliga ämnen</p>                                                                                                                                                                             | <p>Undvik blandning med brandfarliga eller brännbara ämnen (t.ex. sågspån)</p> |
| <p>Organiska peroxider</p>  <p>5.2</p>              | <p>Risk för sönderfall under kraftig värmeutveckling vid förhöjd temperatur, kontakt med andra ämnen (som syror, tungmetallföreningar eller aminer), friktion eller stötar. Detta kan ge upphov till utveckling av skadliga och brandfarliga gaser och ångor eller självantändning</p> | <p>Undvik blandning med brandfarliga eller brännbara ämnen (t.ex. sågspån)</p> |
| <p>Giftiga ämnen</p>  <p>6.1</p>                    | <p>Risk för förgiftning vid inandning, hudkontakt eller förtäring<br/>Fara för vattenmiljön eller avloppssystemet</p>                                                                                                                                                                  | <p>Använd flyktutrustning</p>                                                  |
| <p>Smittförande ämnen</p>  <p>6.2</p>               | <p>Risk för smitta<br/>Kan orsaka allvarig sjukdom hos människor eller djur<br/>Fara för vattenmiljön eller avloppssystemet</p>                                                                                                                                                        |                                                                                |
| <p>Radioaktiva ämnen</p>  <p>7A 7B<br/>7C 7D</p>  | <p>Risk vid förtäring och inandning och för joniserande strålning</p>                                                                                                                                                                                                                  | <p>Begränsa exponeringstiden</p>                                               |
| <p>Fissila ämnen</p>  <p>7E</p>                   | <p>Risk för nukleär kedjereaktion</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                |
| <p>Frätande ämnen</p>  <p>8</p>                   | <p>Risk för frätskador<br/>Kan reagera häftigt med varandra, med vatten och med andra ämnen<br/>Ämnen som har läckt ut kan utveckla frätande ångor<br/>Fara för vattenmiljön eller avloppssystemet</p>                                                                                 |                                                                                |
| <p>Övriga farliga ämnen och föremål</p>  <p>9</p> | <p>Risk för brännskador<br/>Risk för brand<br/>Risk för explosion<br/>Fara för vattenmiljön eller avloppssystemet</p>                                                                                                                                                                  |                                                                                |

(Anmärkningarna 1 och 2 under tabellen är oförändrade).

**Del 6**

**6.2.2.4** I tabellen ska rubriken i den sista kolumnen ha följande lydelse:

**”Tillämplig”.**

**6.2.6.1.2** Bestämmelsen ska ha följande lydelse:

”Kärl av metall får ha en volym av högst 1000 ml, medan kärl av syntetiskt material eller glas får ha en volym av högst 500 ml.”

---

Denna författning träder i kraft den 1 oktober 2015.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

NILS SVARTZ

Josefine Gullö  
(Avdelningen för risk- och sårbarhetsreducerande arbete)

[ UPPHÄVD ]

[ UPPHÄVD ]

Beställningsadress:  
Norstedts Juridik AB/Fritzes, 106 47 Stockholm  
Telefon 08-598 191 90, [www.fritzes.se](http://www.fritzes.se)