

## **Föreskrifter om ändring i Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2018:5) om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S);**

Beslutade den 15 oktober 2019

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 2018:5) om transport av farligt gods på väg och i terräng

att följande ändringar ska göras i de inledande bestämmelserna samt i bilagorna A och S.

### **Inledande bestämmelser**

Fotnot 1 till det första stycket ska ha följande lydelse:

”Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/68/EG av den 24 september 2008 om transport av farligt gods på väg, järnväg och inre vattenvägar (EUT L 260, 30.9.2008, s. 13-59, Celex 32008L0068), senast ändrat genom 2018/1846/EU av den 23 november 2018, och Europaparlamentets och rådets direktiv 2015/1535/EU av den 9 september 2015 om ett informationsförfarande beträffande tekniska föreskrifter och beträffande föreskrifter för informations-samhällets tjänster (EUT L 241, 17.9.2015, s. 1–15, Celex 32015L1535).”.

### **Bilaga A, Del 1**

**1.1.3.6.5** Delavsnittet ska ha följande lydelse:

”Avseende tillämpningen av detta delavsnitt så ska farligt gods som är undantaget i enlighet med 1.1.3.1 (a) och (d) – (f),

<sup>1</sup> Förordningen senast ändrad 2011:1013.

<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 2018/217/EU av den 31 januari 2018.

1.1.3.2 -1.1.3.5, 1.1.3.7, 1.1.3.8, 1.1.3.9 och 1.1.3.10 inte medräknas.”.

**1.6.1.43**

Bestämmelsen ska ha följande lydelse:

”Fordon som definieras i särbestämmelserna 388 och 669 i kapitel 3.3 och som har registrerats eller tagits i bruk före 1 juli 2017, och deras utrustning som är avsedd för användning under transport, som uppfyller kraven i ADR/ADR-S tillämpliga till och med 31 december 2016 men som innehåller litiumceller eller -batterier som inte uppfyller bestämmelserna i 2.2.9.1.7, får fortsatt transporteras som last i enlighet med bestämmelserna i särbestämmelse 666 i kapitel 3.3.”.

**Del 2**

**2.2.2.3**

Under rubriken ”Aerosolbehållare och engångsbehållare för gas” ska benämningen för UN 2037 ha följande lydelse:

”ENGÅNGSBEHÅLLARE FÖR GAS, utan utsläppsanordning, ej påfyllningsbara”.

**2.2.52.1.14  
och  
2.2.52.1.15**

Delavsnitten ska ha följande lydelse:

”2.2.52.1.14 Organiska och oorganiska fasta ämnen får användas för att okänsliggöra organiska peroxider förutsatt att de är kompatibla med dessa. Vätskor och fasta ämnen räknas som kompatibla om de inte menligt påverkar vare sig termisk stabilitet eller farlighetstyp hos den organiska peroxidberedningen.

*Bestämmelser för temperaturkontroll*

2.2.52.1.15 Följande organiska peroxider fordrar temperaturkontroll under transport:

- organiska peroxider typ B och C med SADT högst 50°C,
- organiska peroxider typ D, som reagerar medelkraftigt vid upphettning under inneslutning med SADT högst 50°C eller som reagerar svagt eller inte alls vid upphettning under inneslutning med SADT högst 45°C, och
- organiska peroxider typ E och F med SADT högst 45°C.

*Anm* Bestämmelser för bestämning av reaktionen vid uppvärmning under inneslutning ges i testhandboken, del II, avsnitt 20 och testserie E i avsnitt 25.

Se 7.1.7.”.

- 2.2.8.1.4.2** Rubriken ”Klassificering och inplacering i förpackningsgrupper” som anges före detta delavsnitt ska strykas.

**Del 3**

- 3.2.1, Tabell A** Tabellen ska vid samtliga ingångar för UN 2037 ha följande lydelse i kolumn 2, ”Benämning och beskrivning”:

”ENGÅNGSBEHÅLLARE FÖR GAS, utan utsläppsanordning, ej påfyllningsbara”.

- 3.2.2, Tabell B** För UN 2037 ska benämningen och beskrivningen vara följande:

”ENGÅNGSBEHÅLLARE FÖR GAS, utan utsläppsanordning, ej påfyllningsbara”.

- 3.3.1** Särbestämmelse 188, punkterna (a) och (b) ska ha följande lydelse (övriga punkter är oförändrade):

”Celler och batterier som överlämnas till transport omfattas inte av övriga bestämmelser i ADR/ADR-S om följande bestämmelser är uppfyllda:

- (a) en primär litiumcell eller cell med litiumlegering innehåller högst 1 g litium och en cell med litiumjoner har en nominell energi i wattimmar om högst 20 Wh,

*Anm* När litiumbatterier i överensstämmelse med 2.2.9.1.7 (f) transporteras enligt denna särbestämmelse, får den totala mängden litium i alla primära litiumceller i batteriet inte överstiga 1,5 g och den totala kapaciteten för alla litiumjonceller som finns i batteriet får inte överstiga 10Wh (se särbestämmelse 387).

- (b) ett primärt litiumbatteri eller batteri med litiumlegering innehåller en totalmängd på högst 2 g litium och ett litiumjonbatteri har en nominell energi i wattimmar om högst 100Wh. Litiumjonbatterier som omfattas av denna bestämmelse ska vara märkta med nominell energi i wattimmar på ytterhöljet, förutom sådan tillverkade före den 1 januari 2009,

*Anm* När litiumbatterier i överensstämmelse med 2.2.9.1.7 (f) transporteras enligt denna särbestämmelse, får den totala mängden litium i alla primära litiumceller i batteriet inte överstiga

1,5 g och den totala kapaciteten för alla litiumjonceller som finns i batteriet får inte överstiga 10Wh (se särbestämmelse 387).”.

## **Del 5**

**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 uppgift om antingen avsändarens eller mottagarens namn och adress, eller båda, såvida inte dessa märkningar är tydligt synliga på samtliga kollin som denna överpack innehåller.”.

**5.2.2.2.1.1.2** Avsnittet ska ha följande lydelse:

”Etiketter ska ha formen av en kvadrat vinklad 45° (diamantformad). Minsta dimension ska vara 100 mm x 100 mm. De ska vara försedda med en linje som löper parallellt med och ungefär 5 mm innanför den ytterkant som bildar diamantformen. Linjen i etikettens övre halva ska ha samma färg som symbolen och i den nedre halvan ska linjen ha samma färg som klassnumret eller riskgruppen som anges i etikettens nedre hörn. Där dimensioner inte anges ska alla delar i märkningen vara i ungefärlig proportion till de dimensioner som visas. (Se 5.2.2.2.2 för de olika förlagorna.)”.

**5.2.2.2.1.1.3** Avsnittet ska ha följande lydelse:

”Om kollits storlek kräver det, får dimensionerna minskas proportionellt, förutsatt att symboler och andra delar i etiketten förblir tydligt synliga. När det gäller gasflaskor ska dimensionerna överensstämma med 5.2.2.2.1.2.”.

**5.2.2.2.1.6 (d)** Punkten ska ha följande lydelse:

”etiketter enligt förlaga 2.1, fästa på gasflaskor och engångsbehållare för kondenserade petroleumgaser, där symbol, text och siffror vid tillräcklig kontrastverkan får anges med samma färg som kärlet.”.

**5.2.2.2.2** I raden för etikettförlaga nr. 2.1 ska följande text infogas i kolumn 5 efter ”2 (svart eller vit)”:

”(utom så som anges i 5.2.2.2.1.6 (d))”.

**5.4.1.2.4** Avsnittet ska ha följande lydelse:

”5.4.1.2.4 Tilläggbestämmelser för klass 6.2

Förutom uppgift om mottagare (se 5.4.1.1.1 (h)), ska namn och telefonnummer till en ansvarig person anges.”.

## **Del 6**

**6.2.2.1.6** För ISO 10961:2010 ska titeln ha följande lydelse:

”Gasflaskor - Flaskpaket - Konstruktion, tillverkning, provning och kontroll”.

**6.2.4.1** Standard EN 14208:2004 ska ha följande titel:

”Gasflaskor – Specifikation för svetsade tryckfat med kapacitet till och med 1000 l – Konstruktion och tillverkning”.

I tabellen ska raderna för standarderna EN 12245:2002 och EN 12245:2009 +A1:2011 ha följande utseende:

EN 12245:2002	Gasflaskor – Hellindade flaskor av komposit- material	6.2.3.1 och 6.2.3.4	Till och med den 31 december 2014.	Den 31 december 2019, för gasflaskor och storflaskor utan liner, som tillverkats i två delar som sammanfogats.
EN 12245:2009 +A1:2011	Gasflaskor – Hellindade flaskor av kompositmateri- al <i>Anm</i> Denna standard får inte användas för gasflaskor och storflaskor utan liner, som tillverkats i två delar som sammanfogats.	6.2.3.1 och 6.2.3.4	Tillsvidare.	Den 31 december 2019, för gasflaskor och storflaskor utan liner, som tillverkats i två delar som sammanfogats.

**6.2.4.2** I tabellen ska standarden EN 16728:2016 + A1:2018 strykas helt.

**6.8.2.6.2** I tabellen ska standard EN 12972:2007 efterföljas av en fotnot med följande lydelse:

”\*) Enligt FN:s “*Guideline for the application of EN 12972 (Tanks for transport of dangerous goods - Testing, inspection and*

*marking of metallic tanks) for compliance with RID/ADR” ska EN 12972:2018 tillämpas istället för EN 12972:2007”.*

**Bilaga S,  
Del 18**

**18.1.4** Avsnittet under rubriken ”Transport av prover för marknadskontroll” ska ha följande lydelse:

”Prover av ämnen och föremål som innehåller farligt gods och som ska transporteras som ett led i Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps marknadskontroll, ska antingen:

(a) vara förpackade i enlighet med del 4 i bilaga A, eller

(b) vara förpackade i innerförpackningar och placerade i lämplig ytterförpackning. Ytterförpackningen ska uppfylla kraven för lådor av typen 4A, 4B, 4G eller 4H2 enligt kapitel 6.1 i bilaga A. Ytterförpackningen ska innehålla lämpligt stötdämpande eller absorberande material för att skydda proverna mot stötar. Kollits totala bruttovikt får inte överstiga 30 kg.

Kollit ska tydligt och läsbart vara försett med texten ”MARKNADSKONTROLL”.

När proverna har förpackats och märkts enligt dessa bestämmelser får de transporteras utan att övriga krav i bilagorna A och B behöver tillämpas.”.

**18.4** Tabellen över multilaterala avtal ska ha följande lydelse:

<b>Avtal för vägtransport</b>	<b>Innehåll</b>	<b>Giltigt till och med</b>
M85	Språket i transportdokument	Tillsvidare
M304	Antal fordon i en transportenhet vid transport av farligt gods	2021-12-16
M313	Transport av explosiva ämnen och föremål som tillhör Försvarmakten och som ska destrueras	2023-06-15
M317	Transport av fast medicinskt avfall eller smittförande avfall, Kategori A	2020-12-31
M318	Transport av gaser av klass 2 i gasflaskor godkända av ”US Department of Transportation” (DOT) enligt 1.1.4.2 i ADR-S	2023-06-01
M320	Transport av UN 1965 i fasta tankar (tankfordon)	2024-05-31
M321	Transport av UN 3316 kemisats eller reagenssats eller första förbandssats som s.k. ”värdeberäknad mängd” i enlighet med särbestämmelse 671 och delavsnitt 1.1.3.6	2020-12-31

---

Denna författning träder i kraft den 1 januari 2020.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

DAN ELIASSON

Josefine Gullö  
(Avdelningen för räddningstjänst och olycksförebyggande)

Beställningsadress:  
Norstedts Juridik, kundservice, 106 47 Stockholm  
Telefon: 08-598 191 90, [www.nj.se/offentligapublikationer](http://www.nj.se/offentligapublikationer)  
E-post: [kundservice@nj.se](mailto:kundservice@nj.se)