

Föreskrifter om ändring i Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2009:2) om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S);

beslutade den 24 november 2009.

Med stöd av 15 och 16 §§ förordningen (2006:311) om transport av farligt gods föreskriver¹ Myndigheten för samhällsskydd och beredskap i fråga om myndighetens föreskrifter (MSBFS 2009:2) om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)

dels att 1 och 4 §§ ska ha följande lydelse,
dels att följande ändringar ska göras i bilagorna A, B och S.

1 § Bilagorna A, B och S till denna författning ska tillsammans utgöra föreskrifter för inrikes transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S). När bilagorna A och B föreskriver om transporter på väg avses för inrikes transporter även transporter i terräng. Bestämmelserna i kapitel 15.1 och 15.2 samt kapitel 18.1 och 18.2 i bilaga S får tillämpas för den del av en internationell transport som sker i Sverige.

Bilagorna A och B till denna författning ska gälla för sådana här i riket utförda internationella vägtransporter som avses i den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). När bilagorna A och B föreskriver om transport på väg avses för internationella transporter även transporter i terräng för den del av transporten som sker i Sverige.

Bilagorna A och B till denna författning återger det samlade innehållet i bilagorna A och B till ADR. Vissa avsnitt i bilagorna A och B till denna författning har markerats med grå bakgrund. Dessa avsnitt är inte

¹ 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), och Europaparlamentets och rådets direktiv 98/34/EG av den 22 juni 1998 om ett informationsförfarande beträffande tekniska standarder och föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster (EGT L 204, 21.7.1998, s. 37, Celex 31998L0034), ändrat genom Europaparlamentets och rådets direktiv 98/48/EG (EGT L 217, 5.8.1998, s. 18, Celex 31998L0048).

föreskrifter utan har införts i syfte att i ett sammanhang återge det samlade innehållet i bilagorna A och B till ADR.

4 §² I följande delar ska provning, kontroll, certifiering, eller annan bedömning utföras genom behöriga organ.

Del 4 i bilaga A, avsnitt

4.1.4.1 avseende förpackningsinstruktion P200, särbestämmelse ac, och P601, 4.2.1.9.1, 4.2.5.3 avseende särbestämmelse TP10, TP16 och TP24 samt 4.3.3.2.5.

Del 6 i bilaga A, avsnitt

6.1.1.4, 6.1.3, 6.1.4, 6.1.5.1.1, 6.1.5.1.3, 6.1.5.1.5, 6.1.5.1.10, 6.2.3.5.1 (*Anm*), 6.3.2.2, 6.3.4.2, 6.3.4.3, 6.3.5.1.1, 6.3.5.1.3, 6.3.5.1.5, 6.3.5.1.8, 6.5.2, 6.5.4.1, 6.5.6.1.1, 6.5.6.2.3, 6.6.1.2, 6.6.3.1, 6.6.5.1.1, 6.6.5.1.3, 6.6.5.1.5, 6.6.5.1.8, 6.7.2.2.14, 6.7.2.3 – 6.7.2.18, 6.7.2.19.5, 6.7.2.19.9, 6.7.2.19.10, 6.7.3.2.11, 6.7.3.3.3.1 – 6.7.3.15.5, 6.7.3.15.9, 6.7.3.15.10, 6.7.4.2.8 – 6.7.4.14.3, 6.7.4.14.10, 6.7.4.14.11, 6.7.5.11.1, 6.7.5.12.3, 6.7.5.12.7, 6.8.2.1.16 – 6.8.2.4.5, 6.8.3.4.4 – 6.8.3.4.16, 6.8.4 avseende särbestämmelse TA4, TT2 och TT9, 6.8.5.2.2, 6.9.2.13 – 6.9.5.3, 6.12.3.1.2 och 6.12.3.2.2.

Del 9 i bilaga B, avsnitt

9.1.2.1 och 9.1.3.

Bilaga S, avsnitt

10.5.2 och 13.2.2.6.3.6.

Bilaga A

Del 1

- 1.1.3.6.3** I tabellen under transportkategori 1 för ”Klass 2”, ska fotnot a) infogas efter ”TOC” i kolumn (2).
- 1.2** I definitionen för ”Integrerad förpackning (glas, porslin eller stengods)” ska ordet ”hopsatts” på tredje raden ändras till ”ihopmonterats”.
- 1.6.1.15** På första raden ska ”rekonditionerats” ersättas med ”renoverats”.
- 1.6.5.11** På första raden ska ”1 januari 2009” ersättas med ”1 juli 2009”.
- 1.9.5.3** Rubriken och samtliga paragrafer i detta delavsnitt ska gråmarkeras.

² Ändringen innebär att ”6.2.3.5.1 (*Anm*)” infogas efter ”6.1.5.1.10” i listan under ”Del 6 i bilaga A, avsnitt”.

Del 2

- 2.2.1.1.6** I definitionerna för samhanteringsgrupperna ”E”, ”F”, ”G” och ”L” ska ”(spontantändande)” infogas efter ordet ”hypergola”.
- 2.2.1.1.8** I benämningen för ”RAKETMOTORER MED HYPERGOLA VÄTSKOR” ska ”(spontantändande)” infogas efter ”HYPERGOLA”.
- I beskrivningen till ovanstående benämning ska ”(spontantändande om de båda vätskorna blandas)” infogas efter ordet ”hypergoliska” på andra raden. ”Hypergoliska” ska ändras till ”hypergola”.
- 2.2.2.3** I tabellen för ”Aerosolbehållare och engångsbehållare för gas” med klassificeringskod 5 ska ordet ”påfyllbara” ändras till ”påfyllningsbara” i benämningen för UN 2037.
- 2.2.61.1.11** På sista raden ska ”2.1.3.9” ersättas med ”2.1.3.10”.
- 2.2.61.3** I förteckningen över samlingsbenämningar under klassificeringskod ”TFC”, ska ”2.1.3.9” ersättas med ”2.1.3.10” i stycket under UN 3362.
- 2.2.8.3** I förteckningen över samlingsbenämningar under klassificeringskoderna ”CFT” och ”COT, ska ”2.1.3.9” ersättas med ”2.1.3.10”.
- 2.2.9.1.10.1.2** En ny fotnot, ”*)”, ska infogas efter orden ”... som de är en del av *)”. Fotnoten ska ha följande lydelse:
- ”) Detta innefattar inte vattenförorenande ämnen för vilka det kan vara nödvändigt att beakta effekter utanför vattenmiljön, t.ex. på folkhälsan.”.
- 2.2.9.1.10.4.6.1** På sista raden ska ordet ”inte” infogas före ”nödvändigt”.

Del 3

- 3.2.1,** Ändra tabellen enligt följande:
Tabell A

UN-nummer	Kolumn	Ändring
UN 0250 och 0322	2	I benämningen ska ”(spontantändande)” infogas efter ”HYPERGOLA”.
UN 1992 (PG II)	19	Ändra ”S19” till ”S22”.
UN 2037	2	I benämningen ska ordet ”påfyllbara” ändras till

		”påfyllningsbara” (9 ställen).
UN 2813 (PG I), 2870 (första posten) och 3131 (PG I)	15	Tunnelrestriktionskoden ska ändras till ”(B/E)”.
UN 2480	15	Tunnelrestriktionskoden ska ändras till ”(C/D)”.

3.2.2, Tabell B För ”AKRYLAMID, LÖSNING” ska ”6.1” införas i kolumnen ”Klass”.

I benämningen för ”ENGÅNGSBEHÅLLARE FÖR GAS” ska ordet ”påfyllbara” ändras till ”påfyllningsbara”.

I benämningen för ”RAKETMOTORER, MED HYPERGOLA VÄTSKOR” ska ”(spontantändande)” infogas efter ”HYPERGOLA” för UN 0250 och 0322.

3.3.1 På särbestämmelse 237 i första stycket, ska ordet ”explosion” ändras till ”detonation”.

I särbestämmelse 333 ska ”Ethanol” ändras till ”Etanol”.

3.4.10 (a) På första raden ska ”bruttovikt” ersättas med ”totalvikt”.

3.4.10 (b) På andra raden ska ”bruttovikt” ersättas med ”totalvikt”.

På sista raden i andra stycket ska ”fordonet” ersättas med ”transportenheten”.

Del 4

4.1.1.19.6 För UN 1202 ska benämningen för ”Dieselolja” ändras till ”Dieselbränsle eller dieselolja”.

4.1.4.1 P200 Under punkt (11) ska femte raden lyda:

(7) och (10) ta (b)	EN 1439:2008 (utom 3.5 och bilaga G)	Utrustning och tillbehör för gasol (LPG) - Kontroll av gasflaskor för gasol (LPG) före, under och efter fyllning
---------------------	--------------------------------------	--

4.1.4.1 P520 I fjärde meningen ska ”4.1.7.1.3 samt i” strykas.

4.1.6.14 För standarden ISO 10297:2006 ska ”Bilaga B” ersättas med ”Bilaga A”.

4.1.8.7 Fotnoten ska ändras och ha följande lydelse:

”Är ursprungslandet inte fördragspart till ADR, avses behörig myndighet i det första land som är fördragspart till ADR som berörs av sändningen.”.

4.3.4.1.2 I tabellen för L10BH ska klassificeringskoden ”CO1” och ”T” infogas i kolumn 3 respektive 4 före klassificeringskoden ”CO2”.

4.3.4.1.3 Texten i avsnittet 4.3.4.1.3 ska utformas enligt följande (ingen ny text, enbart reviderad med avseende på tankkodsgrupperingarna):

”Följande ämnen och ämnesgrupper för vilka ett plustecken (+) anges efter tankkoden i kapitel 3.2, tabell A, kolumn 12, omfattas av särskilda bestämmelser. I det fallet är alternativ användning av tanken för andra ämnen och ämnesgrupper endast tillåten då detta specificerats i typgodkännandecertifikatet. Under iakttagande av de i kapitel 3.2, tabell A, kolumn 13 angivna särbestämmelserna får högvärdigare tankar användas enligt bestämmelserna i slutet av 4.3.4.1.2.

Kraven för dessa tankar ges av följande tankkoder, kompletterade av tillämpliga särbestämmelser angivna i kapitel 3.2, tabell A, kolumn 13:

- (a) klass 4.1:
UN 2448 SVAVEL, SMÄLT: tankkod LGBV,
- (b) klass 4.2:
UN 1381 FOSFOR, VIT eller GUL, I VATTEN eller I LÖSNING, och UN 2447 FOSFOR, VIT eller GUL, SMÄLT: tankkod L10DH,
- (c) klass 4.3:
UN 1389 ALKALIMETALLAMALGAM, FLYTANDE,
UN 1391 ALKALIMETALLDISPERSION eller
UN 1391 DISPERSION AV ALKALISKA
JORDARTSMETALLER,
UN 1392 AMALGAM AV ALKALISKA
JORDARTSMETALLER, FLYTANDE,
UN 1415 LITIUM,
UN 1420 KALIUMMETALLEGERINGAR, FLYTANDE,
UN 1421 ALKALIMETALLEGERING, FLYTANDE, N.O.S.,
UN 1422 KALIUM-NATRIUMLEGERINGAR, FLYTANDE,
UN 1428 NATRIUM,
UN 2257 KALIUM,
UN 3401 ALKALIMETALLAMALGAM, FAST,
UN 3402 AMALGAM AV ALKALISKA
JORDARTSMETALLER, FAST,
UN 3403 KALIUMMETALLEGERINGAR, FASTA,
UN 3404 KALIUM-NATRIUMLEGERINGAR, FASTA:
tankkod L10BN,
UN 1407 CESIUM och

- UN 1423 RUBIDIUM: tankkod L10CH,
- (d) klass 5.1:
- UN 1873 PERKLORSYRA, med över 50 vikt-% men högst 72 vikt-% syra: tankkod L4DN,
- UN 2015 VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING, STABILISERAD, med över 70 % väteperoxid: tankkod L4DV,
- UN 2014 VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING, med minst 20 % men högst 60 % väteperoxid,
- UN 2015 VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING, STABILISERAD, med över 60 % men högst 70 % väteperoxid och UN 3149 VÄTEPEROXID OCH PEROXIÄTTIKSYRA I BLANDNING, STABILISERAD,
- UN 2426 AMMONIUMNITRAT, FLYTANDE, het koncentrerad lösning, med en koncentration över 80 % men högst 93 %: tankkod L4BV,
- UN 3375 AMMONIUMNITRAT, EMULSION eller SUSPENSION eller GEL, flytande: tankkod LGAV,
- UN 3375 AMMONIUMNITRAT, EMULSION eller SUSPENSION eller GEL, fast: tankkod SGAV,
- (e) klass 5.2:
- UN 3109 ORGANISK PEROXID TYP F, FLYTANDE och UN 3119 ORGANISK PEROXID TYP F, FLYTANDE, TEMPERATURKONTROLLERAD: tankkod L4BN,
- UN 3110 ORGANISK PEROXID TYP F, FAST och UN 3120 ORGANISK PEROXID TYP F, FAST, TEMPERATURKONTROLLERAD: tankkod S4AN,
- (f) klass 6.1:
- UN 1613 CYANVÄTESYRA, VATTENLÖSNING (VÄTECYANID, VATTENLÖSNING) och UN 3294 CYANVÄTE, ALKOHOLLÖSNING: tankkod L15DH,
- (g) klass 7:
- Alla ämnen: specialtankar.
- Minimikrav för vätskor: tankkod L2,65CN, för fasta ämnen tankkod S2,65AN.
- Trots de allmänna bestämmelserna i detta stycke får tankar som används för radioaktiva ämnen även användas för transport av annat gods, förutsatt att bestämmelserna i 5.1.3.2 uppfylls,
- (h) klass 8:
- UN 1052 VÄTEFLUORID, VATTENFRI,
UN 1744 BROM,
UN 1744 BROMLÖSNING och
UN 1790 FLUORVÄTESYRA, med mer än 85 % vätefluorid: tankkod L21DH,
- UN 1791 HYPOKLORITLÖSNING och
UN 1908 KLORITLÖSNING: tankkod L4BV.”.

4.3.4.1.4 Texten ska ändras och lyda enligt följande:

”Tankar avsedda för transport av flytande avfall som uppfyller kraven i kapitel 6.10 och som är utrustade med två förslutningar i enlighet med 6.10.3.2, ska tillordnas tankkoden L4AH. Om tankarna i fråga är utrustade för växelvis transport av flytande och fasta ämnen, ska de tillordnas kombinationen av koderna L4AH+S4AH.”.

Del 5

5.3.2.1.5 Texten i *Anm* ska ersättas med följande text:

”Denna bestämmelse behöver inte tillämpas för täckta och presenningsförsedda fordon som transporterar tankar med en volym av högst 3000 liter.”.

5.3.2.3.2 I förklaringen till farlighetsnummer 89 ska ordet ”ämne” läggas till efter ”frätande eller svagt frätande”.

5.4.1.1.1 (f) Texten inom parenteser ska ändras och ha följande lydelse:

”(som volym eller som bruttovikt eller nettovikt beroende på vad som är tillämpligt)”.

I *Anm 2* ska ”apparater” ersättas med ”maskiner” på första raden.

5.4.1.1.6.4 På första raden ska ”avtagbara” ändras till ”avmonterbara”.

Del 6

6.2.4 För standarden EN 1089-1:1996 under rubriken ”För märkning”, ska ”för gasol (LPG)” infogas inom parentesen efter ”gasflaskor”.

6.3.3.1 Hänvisningen till ”6.2.1.7” ska ersättas med ”6.1.2.7”.

6.5.2.2.2 Det andra stycket ska ha följande lydelse:

”Symbolen ska vara minst 100 mm × 100 mm stor. Bokstäver och siffror som anger vikten ska vara minst 12 mm höga.”.

Under symbolen till vänster ska texten lyda: ”IBC-behållare som får staplas”.

Under symbolen till höger ska texten lyda: ”IBC-behållare som inte får staplas”.

6.5.6.3.7 I tabellen ska fotnoten ”f)” infogas efter ”vibration” i kolumnrubriken.

6.5.6.13.1 I anmärkningen ska ”tyoer” ersättas med ”typer”.

6.7.5.10.4 I första meningen ska ”4.2.5.3” ersättas med ”4.2.4.3”.

6.8.2.6 Under rubrikerna ”För tankar med högsta arbetstryck högst 50 kPa...” och ”För tankar för transport av flytande petroleumprodukter...” ska referenserna till EN standard 13094 lyda enligt följande:

6.8.2.1	EN 13094:2004	Behållare för transport av farligt gods – Metalliska behållare med arbetstryck mindre än 0,5 bar – Beräkning och tillverkning		Mellan 1 januari 2005 och 31 december 2009
6.8.2.1	EN 13094:2008	Behållare för transport av farligt gods – Metalliska behållare med arbetstryck mindre än 0,5 bar – Beräkning och tillverkning	Från och med den 1 januari 2010	Före den 1 januari 2010

6.8.3.4.6(a) Stryk ”, UN 1067 dikvävetetroxid (kvävedioxid)”.

6.8.3.4.11 I strecksatsen som inleds med ”vätsketryckprovning”, ska ”9)” skrivas med upphöjd text (fotnotstext).

Del 7

7.4.1 Ordet ”oledade” på fjärde raden ska ändras till ”stela”.

7.5.2.2 På tredje raden i fotnot ”a)” under tabellen ska ordet ”explosion” ändras till ”detonation”.

7.5.5.2.3 (f) På sista raden ska ordet ”hösta” ändras till ”högsta”.

Bilaga B

Del 9

9.1.1.2 I definitionen för FL-fordon ska punkt (a) ha följande lydelse:

”(a) fordon avsett för transport av vätskor med flampunkt högst 60 °C (med undantag av dieselbränsle och dieselolja som motsvarar standarden EN 590:2004, gasolja och eldningsolja (lätt), UN 1202, med flampunkt enligt EN 590:2004) i fasta tankar eller avmonterbara tankar med volym över 1 m³ eller i tankcontainrar eller UN-tankar med individuell volym över 3 m³, eller”.

9.2.1.1 I kommentar ”b)” i tabellen ska ordet ”oledade” på första raden ändras till ”stela”.

9.2.5 Ordet ”oledade” på första raden ska ändras till ”stela”.

Bilaga S

Del 13

13.2.1 Lägg till följande mening i slutet av stycket:

”Samlastning är tillåten under förutsättning att det inte är förbjudet enligt 7.5.2 i bilaga A till denna författning.”.

Del 16

16.9.1 Första stycket ska ha följande lydelse:

”För varje transport ska det finnas en godsdeklaration. Godsdeklarationen ska ange den gruppbezeichnung samt det gruppnamn vartill godset hör enligt kapitel 16.19 i denna bilaga följt av restriktionskoden för tunnlar, antal och typ av kollin, uppskattad bruttovikt/volym per gruppnamn, samt uppgift om avsändare och mottagare. Restriktionskoden för tunnlar behöver inte anges i godsdeklarationen om det från början är känt att transporten inte kommer att passera genom en tunnel med restriktioner för transport av farligt gods”.

16.19 För grupperna eller vissa ämnesgrupper i 16.19 ska följande restriktionskod för tunnlar infogas:

- A. Självantändande ämnen:** Restriktionskod (E)
- B. Ämnen som avger brandfarlig gas vid kontakt med vatten:** Restriktionskod (E)
- C. Kvicksilverföreningar:** Restriktionskod (E)
- D. Ämnen innehållande antimon, arsenik, beryllium, kadmium eller tallium:** Restriktionskod (E)
- E. Oxiderande ämnen:** Restriktionskod (E)
- F. Ämnen som bildar syror vid kontakt med vatten:** Restriktionskod (E), förutom ”Klorformiater” som tilldelas Restriktionskod (D)
- G. Syror:** Restriktionskod (D)
- H. Oorganiska baser:** Restriktionskod (E)
- I. Starkt reaktionsbenägna organiska ämnen utom aminer och hydraziner:** Restriktionskod (E), förutom ”Alkylhalogenider, reaktiva”, ”Epoxiföreningar”, ”Isocyanater” och ”Starkt aktiverade olefiner” som tilldelas Restriktionskod (D)
- J. Övriga brandfarliga, giftiga eller frätande ämnen:** Restriktionskod (E), förutom ”Aerosolbehållare”, ”Hydrazinsalter” och

”Hydraziner” som tilldelas Restriktionskod (D)

K. Färg- lack, lim- och oljerester: Restriktionskod (E), förutom ”Aerosolbehållare” som tilldelas Restriktionskod (D)

L. Förbrukade batterier: Restriktionskod (E)

16.19 Under grupp K ska raden för ”Spillolja, vattenförorenande, med flampunkt > 60°C; 9” ändras och ha följande lydelse:

”Spillolja, vattenförorenande, med flampunkt > 60°C; 9 + Märkning enligt 5.2.1.8”.

18.2 Det tredje stycket som inleds med: ”Kraven enligt kapitel 1.3...” ska flyttas och infogas efter första stycket i denna paragraf.

Denna författning träder i kraft den 1 januari 2010.

På Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps vägnar

NILS SVARTZ

Josefine Gullö
(Avdelningen för risk- och sårbarhetsreducerande arbete)