



Föreskrifter om ändring i Statens räddningsverks föreskrifter (SRVFS 2006:8) om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)

Transport av farligt gods

Statens räddningsverk meddelar föreskrifter och allmänna råd inom följande lagstiftningsområden:

- Allvarliga kemikalieolyckor
- Brandfarliga och explosiva varor
- Civilt försvar
- Ordning och säkerhet
- Räddningstjänst och förebyggande åtgärder enligt lagen om skydd mot olyckor
- Teknisk kontroll
- Transport av farligt gods

Beställningsadress
Norstedts Juridik AB
Kundservice
106 47 Stockholm

Telefon
08-690 91 90
Fax
08-690 91 91

E-post
kundservice@nj.se
Internet
www.fritzes.se

ISSN
0283-6165



Föreskrifter om ändring i Statens räddningsverks föreskrifter (SRVFS 2006:8) om transport av farligt gods på järnväg (RID-S);

beslutade den 18 januari 2008.

Med stöd av 15 och 16 §§ förordningen (2006:311) om transport av farligt gods föreskriver¹ Statens räddningsverk i fråga om verkets föreskrifter (SRVFS 2006:8) om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)

dels att i 4 §, tredje stycket, ska ”6.5.1.6.1” ersättas med ”6.5.4.1” och att ”6.5.6.2.2” ska ersättas med ”6.5.6.2.3”,

dels att i 5 § ska ”6.5.4.14” ersättas med ”6.5.4.4”, och

dels att följande ändringar ska göras i bilagorna 1 och S.

Bilaga 1

Del 1

- 1.1.3.6.3** I tabellen för transportkategori 0, kolumn 2, klass 1: Stryk ”, 1.4L”.
- 1.2.1** I definitionen för ”Brandfarlig beståndsdel” ska den existerande texten bytas ut mot följande: ”**Brandfarlig beståndsdel** (för aerosolbehållare): Brandfarliga vätskor, brandfarliga fasta ämnen eller brandfarliga gaser och gasblandningar som definieras i Anmärkningarna 1 till 3 under avsnitt 31.1.3 i del 3 i *Testhandboken*. Denna

¹Jfr rådets direktiv 96/49/EG av den 23 juli 1996 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om transport av farligt gods på järnväg (EGT L 235, 17.9.1996, s. 25, Celex 31996L0049), senast ändrat genom rådets direktiv 2004/110/EG (EUT L 365, 10.12.2004, s. 24, Celex 32004L0110), 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).

benämning omfattar inte pyroforiska, självupphettande eller vattenreaktiva ämnen. Den kemiska förbränningsvärmens skall bestämmas genom en av följande metoder: ASTM D 240, ISO/FDIS 13943:1999 (E/F) 86.1-86.3 eller NFPA 30B.”

I definitionen för ”Container” ska ett kommatecken infogas efter fjärde strecksatsen.

1.4.2.2.1 I det sista stycket ska titeln inom parentes som lyder ”Kontroll som skall utföras vid försändning...” ersättas med ”Inspektion vid försändning av farligt gods”.

I *Fotnot 6* ska ”2005” ersättas med ”2007”.

1.6.1.11 Ersätt ”6.1.6 (a)” med ”6.1.6.1 (a)” på två ställen.

1.8.5.3 (c) Ersätt ”arbetsförmåga på” med ”oförmåga att arbeta under”.

1.9.2 Efter strecksatserna i punkt (a) ska ”(b)” infogas före stycket som inleds ”bestämmelser, genom vilka transport av visst farligt gods...” och (c) införs före stycket som inleds ”särskilda bestämmelser, i vilka förbjudna...”.

Del 2

2.1.3.4.2 Ersätt ”;” med ”,” efter ”klass 8” i första strecksatsen.

2.1.3.10 I rutan som gäller för en blandning med egenskaperna 3 III (horisontellt) och 8 II (vertikalt) ska ”3 III” ersättas med ”8 II”.

2.2.1.1.6 I *Anm 2* ska nuvarande text ersättas med följande:
”Föremål i samhanteringsgrupp D eller E får monteras eller samemballeras med egna tändsystem, förutsatt att dessa system har åtminstone två, av varandra oberoende, säkringsanordningar för att förhindra en explosion i händelse av en oavsiktlig antändning av tändsystemet. Sådana kollin skall tillordnas samhanteringsgrupp D eller E.”

2.2.41.3 För klassificeringskod **DT** i förteckningen över samlingsbenämningar ska texten ersättas med följande text:
”Endast de ämnen som anges i tabell A i kapitel 3.2 är tillåtna för transport som ämnen i klass 4.1”.

- 2.2.41.4** Ersätt ”ACETON-PYROGALLOL-KOPOLYMER-2-DIAZO-1-NAFTOL-5-SULFONAT” med ”ACETON-PYROGALLOL-(2-DIAZO-1-NAFTOL-5-SULFONAT), SAMPOLYMER”.
- 2.2.52.1.8** I texten ska ”avsändarlandet” ersättas med ”ursprungslandet” på två ställen.
- 2.2.61.1.14** I texten ska ”88/379/EEG⁴” ersättas med ”1999/45/EG⁴”.
- Under *Fotnot 4* ska den existerande texten ersättas med följande: ”Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat, publicerat i Official Journal of the European Communities, No. L200 den 30 juli 1999, s 1–68.”.
- 2.2.62.1.11.1** Under *Fotnot 5* ska ”(ersatt av Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/12/EG av den 5 april 2006 publicerat i Official Journal of the European Communities, No. L114 den 27 april 2006, s 9)” infogas efter ”...75/442/EEG om avfall”.
- (*Fotnot 5* gäller även för 2.2.62.1.11.2).
- 2.2.7.9.7** Stryk ”5.4.3,” i uppräkningsen.
- 2.2.8.1.9** I första strecksatsen ska ”88/379/EEG¹⁴” ersättas med ”1999/45/EG¹⁴”.
- Under *Fotnot 14* ska den existerande texten ersättas med följande: ”Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat, publicerat i Official Journal of the European Communities, No. L200 den 30 juli 1999, s 1–68.”.
- 2.2.9.1.11** Under *Anm 1* ska den existerande texten ersättas med följande: ”GMMO och GMO som är smittförande ämnen ingår i klass 6.2, UN 2814, UN 2900 eller UN 3373.”.
- 2.2.9.1.12** Ersätt existerande text med ”(Tills vidare blank.)”.
- 2.3.5** Ersätt ”(OECD)” med ”(the Organization for Economic Cooperation and Development, OECD)”.

Del 3

3.2.1 Under "Förklarande anmärkningar för varje kolumn: " under "Kolumn 2 Benämning och beskrivning" ska "namnet" på första raden ersättas med "benämningen" och "Detta namn..." ska ersättas med "Denna benämning..." på fjärde raden.

3.2.1, Ändra tabellen enligt följande:
Tabell A

UN-nummer	Kolumn	Ändring
UN 0029, 0030, 0255, 0267, 0455 och 0456	2	Lägg till beskrivningen ", apterade" efter benämningen.
UN 0333, 0334, 0335, 0336 och 0337	2	Ändra benämningen till "FYRVERKERIER".
UN 1040, andra posten	2	"Mpa" ska ersättas med "MPa" i benämningen.
UN 1043	6	Stryk "324".
UN 1823	2	"kaustiksoda" ska sättas inom parentes.
UN 2030, I, med klassificeringskod CFT	6	Ordningen ska ändras till "8 + 3 + 6.1".
UN 3473	2	Ersätt "BRÄNSLECELLSPATRON" med "BRÄNSLECELLSPATRONER".

Infoga följande nya poster i tabell A:

(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(8a)	(8b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	
3469	FÄRG, BRANDFÄRLIG, FRÅTÄNDE (inkl färg, lack, emallack, bets, shellack, fernissa, potermedel, flytande spackel och flytande lackgrund) eller FÄRGRELATERAT MATERIAL, BRANDFÄRLIGT, FRÅTÄNDE (inkl färgförtunning och -lösningsmedel)	3	FC	I	3+8	163	LQ3	P001		MP7 MP17	T11	TP2 TP27	L10CH	TU14 TU38 TE21 TE22	1					338	
3469	FÄRG, BRANDFÄRLIG, FRÅTÄNDE (inkl färg, lack, emallack, bets, shellack, fernissa, potermedel, flytande spackel och flytande lackgrund) eller FÄRGRELATERAT MATERIAL, BRANDFÄRLIGT, FRÅTÄNDE (inkl färgförtunning och -lösningsmedel)	3	FC	II	3+8	163	LQ4	P001 IBC02		MP19	T7	TP2 TP8 TP28	L4BH		2				CE7	338	
3469	FÄRG, BRANDFÄRLIG, FRÅTÄNDE (inkl färg, lack, emallack, bets, shellack, fernissa, potermedel, flytande spackel och flytande lackgrund) eller FÄRGRELATERAT MATERIAL, BRANDFÄRLIGT, FRÅTÄNDE (inkl färgförtunning och -lösningsmedel)	3	FC	III	3+8	163	LQ7	P001 IBC03 R001		MP19	T4	TP1 TP29	L4BN		3				CE4	38	
3470	FÄRG, FRÅTÄNDE, BRANDFÄRLIG (inkl färg, lack, emallack, bets, shellack, fernissa, potermedel, flytande spackel och flytande lackgrund) eller FÄRGRELATERAT MATERIAL, FRÅTÄNDE, BRANDFÄRLIGT (inkl färgförtunning och -lösningsmedel)	8	CF1	II	8+3	163	LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP8 TP28	L4BN		2				CE6	83	
3471	VÄTEDIFLUORIDER, LÖSNING, N.O.S.	8	CT1	II	8+6.1		LQ22	P001 IBC02		MP15	T7	TP2	L4DH	TU14 TE17	2				CW13 CW28	CE6	86
3471	VÄTEDIFLUORIDER, LÖSNING, N.O.S.	8	CT1	III	8+6.1		LQ7	P001 IBC03 R001		MP15	T4	TP1	L4DH	TU14 TE21	3				CW13 CW28	CE8	86
3472	KROTONSYRA, FLYTANDE	8	C3	III	8		LQ7	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TP1	L4BN		3				CE8	80	
3473	BRÄNSLECELLSPATRON med brandfarliga vätskor	3	F1		3	328	LQ13	P003	PP88						3				CE7	30	

**3.2.2,
Tabell B**

Inför följande ändringar:
Ersätt benämningen ”BRÄNSLECELLSPATRON” med ”BRÄNSLECELLSPATRONER”.

För ETYLENOXID (UN 1040), andra posten, ska ”Mpa” ersättas med ”MPa”.

För de fem posterna som benämns ”FYRVERKERI” (UN 0333–0337), ska benämningen ändras till ”FYRVERKERIER”.

Stryk raden med benämningen ”MYRSYRA med minst 5 viktprocent men under 10 viktprocent syra, UN 3412, 291511”.

För benämningen ”MYRSYRA med minst 10 viktprocent men högst 85 viktprocent syra”, ska ”10” ersättas med ”5”.

För ”SPRÄNGKAPSLAR, ELEKTRISKA” med UN 0030, UN 0255 och UN 0456 ska beskrivningen ”, apterade” läggas till efter benämningen.

För ”SPRÄNGKAPSLAR, ICKE-ELEKTRISKA” med UN 0029, UN 0267 och UN 0455 ska beskrivningen ”, apterade” läggas till efter benämningen.

3.3.1

I särbestämmelse 239 ska ”avsändarlandet” ersättas med ”ursprungslandet” på två ställen.

I särbestämmelse 637 ska de första två stycken ändras så att lydelsen blir:

”Genetiskt modifierade mikroorganismer och genetiskt modifierade organismer är sådana som inte är farliga för människor och djur, men som kan förändra djur, växter, mikrobiologiska ämnen och ekosystem på ett sätt som inte kan inträffa naturligt.

Genetiskt modifierade mikroorganismer och genetiskt modifierade organismer omfattas inte av bestämmelserna i RID/RID-S om de godkänts för användning av behöriga myndigheter i ursprungs-, transit- och destinationsländerna¹.”.

3.4.4 (c)

I första raden på sista stycket ska ”ställd på ett hörn” läggas till efter ”...kvadratformad yta”.

Del 4

4.1.1

Den existerande texten i *Anm* ska ersättas med följande:
”Vid förpackning av gods i klass 2, 6.2 och 7, gäller allmänna bestämmelser i detta avsnitt endast om detta

är angivet i 4.1.8.2 (klass 6.2), 4.1.9.1.5 (klass 7) och i de tillämpliga förpackningsinstruktionerna i 4.1.4 (P201 för klass 2 samt P620, P621, IBC620 och LP621 för klass 6.2).”.

- 4.1.2.2** Den första meningen efter (c) som inleds ”En IBC-behållare får efter utgångsdatum...” ska ersättas med ”En IBC-behållare får inte fyllas eller överlämnas för transport efter utgångsdatumet för den senaste återkommande provningen eller kontrollen.”.
- 4.1.3.1** Infoga ”avsnitt” före ”4.1.4” i första meningen.
Infoga ”avsnitten” före ”4.1.5, 4.1.6...4.1.9.” i andra meningen i stycket som börjar ”I allmänhet fastställs...”.
- 4.1.4.1, P001, PP81** Ersätt ”fluorvätesyra” med ”vätefluorid” på första raden.
- 4.1.4.1, P101** I texten ska ”avsändarlandet” ersättas med ”ursprungslandet” på två ställen.
- 4.1.4.1, P200** I slutet på punkt (9)(a) ska ”4C” ersättas med ”4TC”.
- 4.1.6.14** I tabellen, under kolumnen ”Referens” för ”4.1.6.8 Ventiler med inbyggt skydd”, ska ”ISO 10297:1999” ersättas med ”EN ISO 10297:2006”. Dessutom ska den andra raden för ”4.1.6.8...” innehållande texten ”Bilaga A till EN 849:1996 ...; Gasflaskor–Ventiler–Specifikation och typprovning...” tas bort.
- 4.2.4.2** Ersätt ”6.2.1.5” med ”6.2.1.6” på sista raden.
- 4.2.5.3, TP4** Infoga ”(se 4.2.1.16.2)” efter ”... behörig myndighet”.
- 4.3.3.4.3 (b)** I slutet av stycket ska ”Mpa” ersättas med ”MPa”.

Del 5

- 5.1.2.1 (a)** I sista stycket ska ”avsändarlandets” ersättas med ”ursprungslandets”.
- 5.1.2.1 (b)** Under punkt (i) ska ”etiketteras” samt ”etiketterna” ersättas med ”märkas” respektive ”märkningen”.
Under punkt (ii) ska ”etiketteras” ersättas med ”märkas”.

- 5.4.1.1.9** Ersätt den inledande texten ”Vid transport av tankar eller farlig transport i bulk” med ”Vid transport av tankar eller farligt gods i bulk”.
- 5.4.1.2.2 (a)** Efter sista meningen som slutar ”... (se även 3.1.2.8.1.2).” ska följande mening infogas:
”Blandningens sammansättning behöver inte anges när tekniska benämningar som tillåts genom särbestämmelserna 581, 582 eller 583 används som komplement till den officiella transportbenämningen.”.

Del 6

- 6.1.3.1 (a) (i)** Ersätt ”.Eller” med ”, eller” i slutet på stycket.
- 6.1.5.3.1** I tabellen, under kolumnen ”Antal föremål per provningsmoment” för ”(d) Säckar – enskikts utan sidosöm eller flerskikts” ska ”Två (två fallprovningsmoment med varje säck)” ersättas med ”Tre (två fallprovningsmoment med varje säck)”.
- 6.1.5.7.2** Stryk ”högmolekylärt” på andra raden.
- 6.1.5.7.3** Stryk ”högmolekylärt” på tredje raden.
- 6.1.6** I rubriken ska ”resp.” ersättas med ”respektive”.
- 6.1.6.1 (a)** Ett kommatecken ska tas bort före punkten i andra stycket, första meningen.
- 6.5.4.4.2** I första meningen ska kommatecknet flyttas så att lydelsen blir ”IBC-behållare av metall, styv plast och integrerade IBC-behållare för vätskor, eller fasta ämnen som fylls eller töms under tryck, skall genomgå lämplig...”.
- 6.7.1.1** Ta bort texten ”i klass 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 7, 8 och 9” på andra raden.
- 6.7.5.12.1** Ersätt ”avsnitt 40” med ”avsnitt 41”.
- 6.7.5.12.4** Ersätt ”6.2.1.5” med ”6.2.1.6” i andra meningen.
- 6.8.2.4.5** På första raden ska ett ”av” tas bort. Dessutom ska ”tillverkade” ersättas med ”kontrollerade” i sista stycket.
- 6.8.2.5.1** Lägg till fotnot ”12” bakom ”... (se 6.8.2.1.7)” i sjätte strecksatsen.

6.8.3.4.6 (a) Ersätt punkterna efter ”vart fjärde år” och efter ”2½ års mellanrum” med kommatecken.

6.8.4, TE11 Texten ”... vätska läcker ut, som att farligt övertryck...” ska ersättas med ”... vätska läcker ut, eller att farligt övertryck...”.

6.8.4, TA2 I första och andra stycket ska ”avsändarlandet” ersättas med ”ursprungslandet” (2 ställen).

Del 7

7.1.1 Ersätt ”ett visst transportmedel” med ”viss typ av transportutrustning” på första raden.

Denna författning träder i kraft den 15 februari 2008.

Statens räddningsverk

GÖRAN GUNNARSSON

Josefine Gullö
(Avdelningen för olycksförebyggande verksamhet)