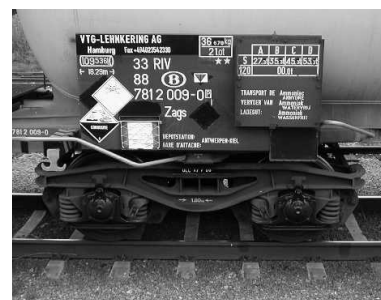




**Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen**

Danish Transport, Construction and Housing Authority



## RID 2019 Reglement for national og interna- tional befordring af farligt gods med jernbane (RID)

Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

Dansk udgave gyldig fra 1. januar 2019

{blank}

## Konvention om internationale jernbanebefordringer (COTIF)

### Bilag C – Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane

# RID 2019

Denne tekst erstatter teksten i RID 2017 Corrigendum 2 af 3. januar 2018 (dansk), og denne danske udgave af RID er gyldig fra og med 1. januar 2019.

RID er gældende for international såvel som for national dansk jernbanetransport af farligt gods.

#### OTIF-sekretariatets bemærkning om anvendelsesområdet

#### Følgende stater er RID-kontraherende stater (pr. 01.07.2018):

Albanien, Algeriet, Armenien, Aserbajdsjan, Belgien, Bosnien-Herzegovina, Bulgarien, Danmark, Estland, Finland, Frankrig, Georgien, Grækenland, Holland, Iran, Irland, Italien, Kroatien, Letland, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Den Tidligere Jugoslaviske Republik Makedonien, Marokko, Monaco, Norge, Polen, Portugal, Rumænien, Rusland, Schweiz, Serbien, Slovakiet, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjekkiet, Tunesien, Tyrkiet, Tyskland, Ukraine, Ungarn og Østrig.

Indtil international trafik genoptages, er Iraks, Libanons og Syriens medlemskab af OTIF suspenderet.

#### Kolofon:

Udgiver:

#### RID 2019:

Trafik,- Bygge- og Boligstyrelsen  
Edvard Thomsens Vej 14  
DK-2300 København 2.,  
tlf. +45 7221 8800, fax +45 7221 8888, e-mail: [info@tbst.dk](mailto:info@tbst.dk)

Kontaktperson i

Trafik,- Bygge- og Boligstyrelsen:

Bolette Daugaard ([BDD@tbst.dk](mailto:BDD@tbst.dk))

Oversættelse:

Lionbridge Denmark A/S, København

Redaktion og supple-  
rende oversættelse:

Lionbridge Denmark A/S, København

Korrektur:

Henrik Thaarup, DGM Denmark

Dato:

01.01.2019

Vedr. kopiering mv., se afsnit 0.6.

## Indholdsfortegnelse

<b>RID 2019</b> .....	<b>1</b>
Del 0	Forord til den danske udgave af RID..... 1
0.1	Retsgrundlag..... 1
0.2	Notation..... 1
0.3	Brugsanvisning til den elektroniske udgave ..... 1
0.4	Harmonisering med ADR ..... 2
0.5	Supplerende danske fodnoter ..... 2
0.6	Kopiering og rettigheder ..... 2
0.7	Rettelser og supplementer ..... 3
0.8	Ikrafttræden..... 3
<b>Del 1</b>	<b>Generelle bestemmelser ..... 1</b>
Kapitel 1.1	Gyldighed og anvendelsesområde ..... 1
1.1.1	Opbygning..... 1
1.1.2	Gyldighedsområde ..... 1
1.1.3	Undtagelser..... 1
1.1.4	Anvendelse af andre regelsæt ..... 6
1.1.5	Anvendelse af standarder ..... 8
Kapitel 1.2	Definitioner og måleenheder ..... 10
1.2.1	Definitioner ..... 10
1.2.2	Måleenheder ..... 28
Kapitel 1.3	Uddannelse af personer involveret i transport af farligt gods ..... 30
1.3.1	Anvendelsesområde ..... 30
1.3.2	Uddannelsens karakter ..... 30
1.3.3	Dokumentation ..... 31
Kapitel 1.4	Parternes sikkerhedsforpligtelser ..... 32
1.4.1	Almindelige sikkerhedsforanstaltninger..... 32
1.4.2	De vigtigste parters forpligtelser..... 32
1.4.3	De øvrige parters forpligtelser..... 34
Kapitel 1.5	Fravigelser ..... 38
1.5.1	Midlertidige fravigelser ..... 38
1.5.2	Militære forsendelser..... 38
Kapitel 1.6	Overgangsbestemmelser ..... 39
1.6.1	Generelt ..... 39
1.6.2	Trykbeholdere og beholdere hørende til klasse 2 ..... 41
1.6.3	Tankvogne og batterivogne..... 42
1.6.4	Tankcontainere, UN-tanke og MEGC'er..... 46
1.6.5	(Reserveret) ..... 49
1.6.6	Klasse 7 (overgangsbestemmelser)..... 49
Kapitel 1.7	Generelle bestemmelser for radioaktive stoffer..... 51
1.7.1	Gyldighed og anvendelsesområde..... 51

1.7.2	Strålingbeskyttelsesprogram .....	52
1.7.3	Styringssystem .....	53
1.7.4	Særligt arrangement .....	53
1.7.5	Radioaktive stoffer med andre farlige egenskaber .....	53
1.7.6	Manglende overholdelse af grænseværdier .....	53
Kapitel 1.8	Kontroller og andre støttetiltag der skal sikre, at sikkerhedsforskrifterne bliver efterlevet .....	55
1.8.1	Administrative kontroller af farligt gods .....	55
1.8.2	Gensidig administrativ bistand .....	55
1.8.3	Sikkerhedsrådgiver .....	55
1.8.4	Fortegnelse over kompetente myndigheder og de af dem udpegede organer .....	60
1.8.5	Rapportering om alvorlige uheld eller hændelser med farligt gods .....	60
1.8.6	Administrative kontroller ved anvendelse af overensstemmelsesvurderinger, periodiske eftersyn, mellemliggende eftersyn og særlige kontroller i henhold til afsnit 1.8.7 .....	61
1.8.7	Procedurer for overensstemmelsesvurdering og periodisk eftersyn .....	63
1.8.8	Procedurer for overensstemmelsesvurdering af gaspatroner .....	69
Kapitel 1.9	Transportrestriktioner pålagt af de kompetente myndigheder .....	76
Kapitel 1.10	Sikringsbestemmelser .....	78
1.10.1	Generelle bestemmelser .....	78
1.10.2	Sikringsuddannelse .....	78
1.10.3	Bestemmelser for højrisikogods .....	78
Kapitel 1.11	Interne nødplaner for rangerbanegårde .....	83

## Del 2 Klassificering ..... 1

Kapitel 2.1	Generelle bestemmelser .....	1
2.1.1	Indledning .....	1
2.1.2	Principper for klassificering .....	2
2.1.3	Klassificering af stoffer inkl. opløsninger og blandinger (såsom præparater, præparationer og affald), som ikke er nævnt ved navn. ....	3
2.1.4	Klassificering af prøver .....	8
2.1.5	Klassificering af genstande som genstande, der indeholder farligt gods, n.o.s. ....	9
2.1.6	Klassificering af emballager, kasserede, tomme, ikke-rengjorte .....	10
Kapitel 2.2	Specifikke bestemmelser for de enkelte klasser .....	11
2.2.1	Klasse 1 Eksplosivstoffer og genstande med eksplosivstoffer .....	11
2.2.2	Klasse 2 Gasser .....	34
2.2.3	Klasse 3 Brandfarlige væsker .....	43
2.2.41	Klasse 4.1 Brandfarlige faste stoffer, selvnedbrydende stoffer, polymeriserende stoffer og desensibiliserede faste eksplosivstoffer .....	49
2.2.42	Klasse 4.2 Selvantændelige stoffer .....	62
2.2.43	Klasse 4.3 Stoffer som ved kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser .....	66
2.2.51	Klasse 5.1 Oxiderende stoffer .....	70
2.2.52	Klasse 5.2 Organiske peroxider .....	76
2.2.61	Klasse 6.1 Giftige stoffer .....	90
2.2.62	Klasse 6.2 Smittefarlige stoffer .....	105
2.2.7	Klasse 7 Radioaktive stoffer .....	111
2.2.8	Klasse 8 Ætsende stoffer .....	136

2.2.9	Klasse 9 Forskellige farlige stoffer og genstande.....	148
Kapitel 2.3	Prøvningsmetoder.....	166
2.3.0	Generelt .....	166
2.3.1	Udsvedningsprøvning for sprængstof, type A .....	166
2.3.2	Prøvninger vedrørende nitrerede celluloseblandinger hørende til klasse 4.1.....	167
2.3.3	Prøvninger af brandfarlige væsker i klasse 3, 6.1 og 8 .....	168
2.3.4	Prøvning til bestemmelse af viskositet .....	170
2.3.5	Klassificering af organometaliske stoffer hørende til klasse 4.2 og 4.3 .....	172

### **Del 3 Fortegnelse over farligt gods, særlige bestemmelser samt undtagelser vedrørende begrænsede og undtagne mængder ..... 1**

Kapitel 3.1	Generelle bestemmelser .....	1
3.1.1	Indledning .....	1
3.1.2	Officiel godsbetegnelse .....	1
3.1.3	Opløsninger eller blandinger .....	2
Kapitel 3.2	Fortegnelse over farligt gods.....	4
3.2.1	Forklaringer til tabel A: Fortegnelse over farligt gods i UN-numerisk rækkefølge .....	4
Tabel A	.....	1
3.2.2	Tabel B: Fortegnelse over farligt gods i alfabetisk rækkefølge .....	1
Kapitel 3.3	Særlige bestemmelser gældende for bestemte stoffer og genstande .....	1
Kapitel 3.4	Farligt gods emballeret i begrænsede mængder.....	46
Kapitel 3.5	Farligt gods emballeret i undtagne mængder.....	49
3.5.1	Undtagne mængder .....	49
3.5.2	Emballager .....	49
3.5.3	Prøvning af kolli.....	50
3.5.4	Mærkning af kolli .....	50
3.5.5	Største tilladte antal kolli i en vogn eller container .....	51
3.5.6	Dokumenter .....	51

### **Del 4 Bestemmelser for emballering og tanke..... 1**

Kapitel 4.1	Anvendelse af emballager, herunder IBC'er og storemballager .....	1
4.1.1	Generelle bestemmelser for emballering af farligt gods i emballager, herunder IBC'er og storemballager .....	1
4.1.2	Yderligere generelle bestemmelser vedrørende anvendelsen af IBC'er .....	33
4.1.3	Generelle bestemmelser vedrørende emballeringsforskrifter.....	33
4.1.4	Liste over emballeringsforskrifter .....	37
4.1.5	Særlige emballeringsbestemmelser for gods hørende til klasse 1 .....	129
4.1.6	Særlige emballeringsbestemmelser for gods hørende til klasse 2 og gods i andre klasser henført til emballeringsforskrift P200.....	130
4.1.7	Særlige emballeringsbestemmelser for organiske peroxider hørende til klasse 5.2 og selvnedbrydende stoffer hørende til klasse 4.1 .....	133
4.1.8	Særlige emballeringsbestemmelser for smittefarlige stoffer hørende til klasse 6.2.....	134
4.1.9	Særlige emballeringsbestemmelser for radioaktive stoffer.....	135
4.1.10	Særlige bestemmelser for sammenpakning.....	138

Kapitel 4.2	Anvendelse af UN-tanke og UN-multielement gascontainere (UN-MEGC'er) .....	142
4.2.1	Generelle bestemmelser for anvendelse af UN-tanke til transport af stoffer hørende til klasse 1 og klasserne 3 til 9 .....	142
4.2.2	Generelle bestemmelser for anvendelse af UN-tanke til transport af ikke-kølede fordråbende gasser og kemikalier under tryk .....	146
4.2.3	Generelle bestemmelser for anvendelsen af UN-tanke til transport af kølede fordråbende gasser .....	147
4.2.4	Generelle bestemmelser for anvendelse af UN-multielement gascontainere (UN-MEGC'er) .....	149
4.2.5	Tankanvisninger og særlige bestemmelser for UN-tanke .....	150
Kapitel 4.3	Anvendelse af tankvogne, aftagelige tanke, tankcontainere og tankveksellad med råtanke af metalliske materialer samt batterivogne og MEGC'er. ....	163
4.3.1	Anvendelsesområde .....	163
4.3.2	Bestemmelser, som finder anvendelse på alle klasser .....	163
4.3.3	Særlige bestemmelser, der finder anvendelse på klasse 2 .....	166
4.3.4	Særlige bestemmelser, der finder anvendelse på klasse 3 til 9 .....	177
4.3.5	Særlige bestemmelser .....	185
Kapitel 4.4	Anvendelse af tankcontainere, herunder tankveksellad, med råtanke i fiberforstærket plast (tysk: "FVK"-tank / eng.: "FRP"-tank) .....	189
4.4.1	Generelt .....	189
4.4.2	Drift .....	189
Kapitel 4.5	Anvendelse og drift af slamsugertanke .....	190
4.5.1	Anvendelse .....	190
4.5.2	Drift .....	190

## **Del 5 Bestemmelser for forsendelse ..... 1**

Kapitel 5.1	Generelle bestemmelser .....	1
5.1.1	Anvendelse og generelle bestemmelser .....	1
5.1.2	Brug af ekstra ydre emballage .....	1
5.1.3	Tomme, urensede emballager (herunder IBC'er og storemballager), tanke, vogne og containere til transport i bulk .....	1
5.1.4	Sammenpakning .....	1
5.1.5	Generelle bestemmelser for klasse 7 .....	2
Kapitel 5.2	Mærkning og beklæbning .....	8
5.2.1	Mærkning af kolli .....	8
5.2.2	Mærkning af kolli med faresedler .....	13
Kapitel 5.3	Mærkning af containere, MEGC'er, tankcontainere, UN-tanke og vogne .....	24
5.3.1	Mærkning med faresedler .....	24
5.3.2	Mærkning med orangefarvede faretavler .....	27
5.3.3	Mærkning for stoffer ved forhøjet temperatur .....	33
5.3.4	Mærkning med rangersedler efter model nr. 13 og 15 .....	33
5.3.5	Orangefarvede striber .....	34
5.3.6	Mærke for miljøfarlige stoffer .....	34
Kapitel 5.4	Dokumentation .....	35
5.4.0	Generelt .....	35
5.4.1	Transportdokument for farligt gods og beslægtede oplysninger .....	35

5.4.2	Container-/køretøjspakkeattest .....	43
5.4.3	Skriftlige anvisninger .....	45
5.4.4	Opbevaring af oplysninger om transport af farligt gods .....	49
5.4.5	Eksempel på en multimodal farligt gods formular .....	49
Kapitel 5.5	Særlige bestemmelser .....	52
5.5.1	(Slettet) .....	52
5.5.2	Særlige bestemmelser for lasttransportenheder, som er desinficeret med gas (UN 3359) .....	52
5.5.3	Særlige bestemmelser for kolli samt vogne og containere indeholdende stoffer, som medfører risiko for kvælning, når de bruges til køle- eller konditioneringsformål (f.eks. tøris (UN 1845) eller nitrogen, kølet, flydende (UN 1977) eller argon, kølet, flydende (UN 1951)) .....	53

## **Del 6 Bestemmelser for konstruktion og prøvning af emballager, IBC'er, storemballager og tanke..... 1**

Kapitel 6.1	Bestemmelser for konstruktion og prøvning af emballager .....	1
6.1.1	Generelt .....	1
6.1.2	Kodemærkning af emballagetyper .....	1
6.1.3	Mærkning (med kode) .....	4
6.1.4	Bestemmelser vedrørende emballager .....	7
6.1.5	Bestemmelser for prøvning af emballager .....	18
6.1.6	Standardvæsker til kontrol af den kemiske forenelighed af polyethylenemballage inklusive IBC'er i overensstemmelse med henholdsvis 6.1.5.2.6 eller 6.5.6.3.5 .....	26
Kapitel 6.2	Bestemmelser for konstruktion og prøvning af trykbeholdere, aerosolbeholdere, små beholdere indeholdende gas (gaspatroner) og brændselscellepatroner indeholdende fordråbet brandfarlig gas .....	1
6.2.1	Generelle bestemmelser .....	1
6.2.2	Bestemmelser for UN-trykbeholdere .....	5
6.2.3	Generelle bestemmelser for andre trykbeholdere end UN-trykbeholdere .....	24
6.2.4	Krav til andre trykbeholdere end UN-trykbeholdere, der er konstrueret, fremstillet og prøvet i henhold til standarder, der henvises til .....	28
6.2.5	Bestemmelser for andre trykbeholdere end UN-trykbeholdere, som ikke er konstrueret, fremstillet og prøvet i overensstemmelse med standarder, der henvises til .....	36
6.2.6	Generelle bestemmelser for aerosolbeholdere, små beholdere indeholdende gas (gaspatroner) og brændselscellepatroner indeholdende fordråbet brandfarlig gas .....	40
Kapitel 6.3	Bestemmelser for konstruktion og prøvning af emballager til smittefarlige stoffer i kategori A hørende til klasse 6.2 .....	1
6.3.1	Generelt .....	1
6.3.2	Bestemmelser for emballager .....	1
6.3.3	Kodemærkningssystem for storemballager .....	1
6.3.4	Mærkning .....	1
6.3.5	Bestemmelser for prøvning af emballager .....	2
Kapitel 6.4	Bestemmelser for konstruktion, prøvning og godkendelse af kolli til radioaktive stoffer og for godkendelse af sådanne stoffer .....	1
6.4.1	(Reserveret) .....	1
6.4.2	Generelle krav .....	1
6.4.3	(Reserveret) .....	1
6.4.4	Krav for undtagelseskolli .....	1



6.4.5	Krav for industrielle kolli .....	2
6.4.6	Krav for kolli med uranhexafluorid.....	3
6.4.7	Krav for kolli af type A .....	3
6.4.8	Krav for kolli af type B(U) .....	5
6.4.9	Krav for kolli af type B(M).....	7
6.4.10	Bestemmelser for kolli af type C.....	7
6.4.11	Krav for kolli, der indeholder fissile stoffer.....	7
6.4.12	Prøvningsprocedurer og påvisning af overensstemmelse.....	11
6.4.13	Prøvning af indeslutningssystemets tilstand og afskærmning samt evaluering af kritikalitetssikkerhed .....	11
6.4.14	Anstødsflade for faldprøvning .....	11
6.4.15	Prøvning til påvisning af evnen til at holde til normale transportforhold.....	12
6.4.16	Yderligere prøvning for kolli af type A til væsker og gasser .....	12
6.4.17	Prøvning til påvisning af evnen til at holde til uheld under transport.....	13
6.4.18	Udvidet prøve ved nedsænkning i vand for type B(U) og kolli af type B(M) med mere end 10 <sup>5</sup> A <sub>2</sub> samt kolli af type C .....	14
6.4.19	Vandindtrængningsprøve for kolli, der indeholder fissile stoffer .....	14
6.4.20	Prøvninger for kolli af type C .....	14
6.4.21	Eftersyn af emballage, som er konstrueret til at indeholde mindst 0,1 kg uranhexafluorid.....	15
6.4.22	Godkendelse af emballagekonstruktion og materialer .....	15
6.4.23	Ansøgning om og godkendelse af transport af radioaktive stoffer.....	17
Kapitel 6.5	Bestemmelser for konstruktion og prøvning af mellemstore bulkcontainere (IBC'er) .....	1
6.5.1	Generelle bestemmelser .....	1
6.5.2	Mærkning (med kode).....	3
6.5.3	Konstruktionsbestemmelser .....	6
6.5.4	Prøvning, typegodkendelse og eftersyn .....	6
6.5.5	Særlige bestemmelser for IBC'er .....	8
6.5.6	Bestemmelser vedrørende prøvning af IBC'er .....	14
Kapitel 6.6	Krav vedrørende konstruktion og prøvning af storeballager.....	1
6.6.1	Generelt .....	1
6.6.2	Kodemærkningssystem for storeballager .....	1
6.6.3	Mærkning .....	1
6.6.4	Særlige krav for storeballager .....	3
6.6.5	Krav vedrørende prøvning af storeballager .....	5
Kapitel 6.7	Bestemmelser for konstruktion, fremstilling, kontrol og prøvning af UN-tanke og UN- multielement gascontainere (UN-MEGC'er) .....	1
6.7.1	Anvendelsesområde og generelle bestemmelser .....	1
6.7.2	Bestemmelser for konstruktion, fremstilling, kontrol og prøvning af UN-tanke, der er beregnet til transport af stoffer i klasse 1 og 3 til 9. ....	1
6.7.3	Bestemmelser for konstruktion, fremstilling, eftersyn og prøvning af UN-tanke, der er beregnet til transport af ikke-kølede, fordråbede gasser .....	18
6.7.4	Bestemmelser for konstruktion, fremstilling, eftersyn og prøvning af UN-tanke, der er beregnet til transport af kølede, fordråbede gasser.....	32
6.7.5	Bestemmelser for konstruktion, fremstilling, eftersyn og prøvning af UN-multielement gascontainere (UN-MEGC'er) beregnet til transport af ikke-kølede gasser.....	43

Kapitel 6.8	Bestemmelser for konstruktion, typegodkendelse, eftersyn, prøvning og mærkning af samt udstyr til tankvogne, aftagelige tanke, tankcontainere, og tankveksellad med råtanke af metalliske materialer samt batterivogne og multielement gascontainere (MEGC) .....	1
6.8.1	Anvendelsesområde .....	1
6.8.2	Bestemmelser som finder anvendelse på alle klasser .....	1
6.8.3	Særlige bestemmelser, der finder anvendelse på klasse 2 .....	21
6.8.4	Særlige bestemmelser .....	32
6.8.5	Bestemmelser for materialer til og konstruktion af tanke til tankvogne og tankcontainere, for hvilke der kræves trykprøvning ved mindst 1 MPa (10 bar), eller som skal kunne transportere kølede, fordråbede gasser hørende til klasse 2 .....	38
Kapitel 6.9	Bestemmelser for konstruktion, fremstilling, typegodkendelse, prøvning og mærkning af, samt udstyr til, fiberforstærkede plasttanke i tankcontainere og tankveksellad .....	1
6.9.1	Generelt .....	1
6.9.2	Fremstilling .....	1
6.9.3	Udstyr .....	5
6.9.4	Typeprøvning og -godkendelse .....	5
6.9.5	Eftersyn .....	6
6.9.6	Mærkning .....	7
Kapitel 6.10	Bestemmelser for fremstilling, typegodkendelse, eftersyn og mærkning af samt udstyr til slamsugertanke .....	1
6.10.1	Generelt .....	1
6.10.2	Konstruktion .....	1
6.10.3	Udstyr .....	1
6.10.4	Eftersyn .....	3
Kapitel 6.11	Bestemmelser for konstruktion, fremstilling, eftersyn og prøvning af bulkcontainere .....	1
6.11.1	(Reserveret) .....	1
6.11.2	Anvendelsesområde og generelle bestemmelser .....	1
6.11.3	Bestemmelser for konstruktion, fremstilling, eftersyn og prøvning af containere, som er i overensstemmelse med CSC, brugt som BK1- eller BK2-bulkcontainere .....	1
6.11.4	Bestemmelser for konstruktion, fremstilling og godkendelse af BK1- eller BK2-bulkcontainere bortset fra containere, som er i overensstemmelse med CSC .....	2
6.11.5	Bestemmelser for konstruktion, fremstilling, eftersyn og prøvning af fleksible BK3-bulkcontainere .....	3

## **Del 7 Bestemmelser vedrørende transport, af- og pålæsning samt håndtering .....**

Kapitel 7.1	Generelle bestemmelser .....	1
Kapitel 7.2	Bestemmelser for transport i kolli .....	2
Kapitel 7.3	Bestemmelser for transport i bulk .....	3
7.3.1	Generelle bestemmelser .....	3
7.3.2	Bestemmelser vedrørende transport i bulk, når bestemmelserne i 7.3.1.1 (a) finder anvendelse .....	4
7.3.3	Bestemmelser for transport i bulk, når bestemmelserne i underafsnit 7.3.1.1 (b) finder anvendelse .....	6
Kapitel 7.4	Bestemmelser for transport i tanke .....	9
Kapitel 7.5	Bestemmelser for af- og pålæsning samt håndtering .....	10

7.5.1	Generelle bestemmelser for af- og pålæsning samt håndtering.....	10
7.5.2	Forbud mod sammenlæsning .....	10
7.5.3	Beskyttelsesafstand .....	12
7.5.4	Forholdsregler i forbindelse med fødevarer, andre næringsmidler og foderstoffer.....	13
7.5.5	(Reserveret) .....	13
7.5.6	(Reserveret) .....	13
7.5.7	Håndtering og stuvning .....	13
7.5.8	Rengøring efter aflæsning.....	14
7.5.9	(Reserveret) .....	14
7.5.10	(Reserveret) .....	14
7.5.11	Supplerende bestemmelser for visse klasser eller visse typer gods .....	14
Kapitel 7.6	Bestemmelser vedrørende forsendelse som ekspresgods .....	21
Kapitel 7.7	Huckepack-trafik i blandede tog (kombineret passager- og godstransport) .....	22

**Forskrifter for prøvning af beholdere af plast.....1**

## Del 0 Forord til den danske udgave af RID

### 0.1 Retsgrundlag

Denne danske oversættelse og revidering af RID gælder i Danmark for transport af farligt gods med jernbane, såvel i international som i national trafik, jf. jernbaneloven, lov nr. 686 af 27. maj 2015 med senere ændringer;

Bekendtgørelse nr. 541 af 12. juni 2012 om Bekendtgørelse om anvendelse af RID i national transport og transport af farligt gods i håndbagage m.v., samt

Bekendtgørelse nr. 543 af 12. juni 2012 om sikkerhedsrådgivere for transport af farligt gods. \*

Denne udgave af RID indeholder ligeledes bestemmelserne fra EU direktiv 2008/68 af 24. september 2008 med efterfølgende supplement og opdateringer, som gennemført ved Bekendtgørelse nr. 601 af 23. juni 2009 om jernbanetransport af farligt gods med senere ændringer.

Transport af farligt gods med jernbane i Danmark kan være begrænset af andre regler og forskrifter end RID. Bestemmelserne i RID suppleres med de af Trafik,- Bygge- og Boligstyrelsen fastsatte "Bestemmelser for jernbane" (BJ), som kan findes på Trafik,- Bygge- og Boligstyrelsens hjemmeside. \*\*

Denne danske udgave af RID 2019 indeholder de bestemmelser, som er besluttet af RID ekspertudvalget, og udgivet i originaludgave OTIF/RID/NOT/2019 af OTIF-sekretariatet i Bern, Schweiz, der herefter gælder i Danmark.

### 0.2 Notation

Når der er angivet 2.2.41.3.6 - 2.2.41.3.9 er begge de nævnte tal inklusive, medmindre andet specifikt er angivet.

Notationen "XXXX" betyder en angivelse, der skal sættes ind i fragtbrev eller i en mærkning mv. Kun det, som står mellem " " skal sættes ind.

{blank} skrevet med "gråt" betyder, at det pågældende afsnit i en spalte eller at en side ikke er blank ved en fejl.

*Side- og notenummerering:*

Delene 1, 2, 4, 5 og 7 nummereres fortløbende inden for hver del begyndende med side 1. Fodnoterne nummereres i disse dele ligeledes fortløbende begyndende med nr. 1 inden for hver del.

I del 6 begynder hvert kapitel derimod med side 1. Fodnoterne nummereres i del 6 ligeledes fortløbende begyndende inden for hvert kapitel med nr. 1.

I del 3 nummereres kapitlerne 3.1 – 3.2 hhv. kapitlerne 3.3 – 3.5 fortløbende begyndende med side 1 inden for hver af de to grupper. Fodnoterne nummereres tilsvarende inden for hver af de to grupper begyndende med nr. 1 inden for hver gruppe. Tabellerne A og B nummereres fortløbende begyndende med nr. 1 i hver tabel. Tilsvarende gælder fodnoter begyndende med nr. 1 i hver tabel.

Fodnoterne er i teksten markeret med et hævet tal i rødt f.eks. <sup>23</sup>.

Specielle Danske forklaringer er markeret med en eller flere \* og teksten (DK-red):

Noter markeret med f. eks. <sup>a</sup> er tabelnoter, der findes umiddelbart efter den pågældende tabel.

### 0.3 Brugsanvisning til den elektroniske udgave

*"Blå tekster"*

I den elektroniske udgave på Trafik,- Bygge- og Boligstyrelsens hjemmeside findes i delene 1 – 7 tekster med "blå" farve. Disse tekster findes kun i RID, mens tekster med "sort" findes både i RID og ADR. Ved de blå tekster findes der i ADR det pågældende sted en anden tekst/bestemmelse om det pågældende emne – eller intet. (ADR-teksten må man slå op i ADR).

\* (DK-red): Disse dokumenter kan findes på Retsinformations website. [www.retsinformation.dk](http://www.retsinformation.dk), derefter "Søgning"

\*\* (DK-red): Trafik,- Bygge- og Boligstyrelsens BJ'er kan findes ved dette link: <http://www.tbst.dk> se under Lovstof.

Bemærk, at den sorte tekst ikke kan anvendes som juridisk forpligtende ADR-tekst !! - idet det ikke kan 100 % udelukkes, at der kan være små forskelle.

Hvis der i teksterne er anført RID/ADR, menes i dette værk juridisk = RID.

*"Tekst markeret med grå baggrundsfarve"*

Tekster der er markeret med grå baggrundsfarve er ændringer der er gennemført i RID 2019 set i forhold til RID 2017 Corrigendum 2.

*Aktive notehenvvisninger*

Mange steder i værket findes noter, både fodnoter og tabelnoter. Er notehenvisningstegnet skrevet med sort, er det en tabelnote, hvor noten findes lige efter tabellen, og der er ikke noget aktivt link. Er det derimod markeret med "lys violet", er der et aktivt link til fodnoten, såfremt fodnoten ikke findes på samme side (findes fodnoten på samme side er der intet aktivt link).

For at aktivere hoppet til noteteksten skal du stille Acrobats cursor "hånden" på notetegnet; hvis cursoren ændrer sig til en "pegefinger", kan du ved klik med venstre museknap udføre hoppet til noten, som da vises ved billedets øverste kant.

Du kan i Acrobat Reader komme tilbage til det sted, du hoppede fra, ved at klikke på "den fede venstre-pil" ca. i midten af øverste ikonlinje (eller klik med højre museknap og klik derefter på øverste menupunkt i den fremkomne menu) = "gå til forrige visning". (I visse tilfælde skal man vælge "gå til forrige visning" 2 gange, før der hoppes tilbage). I senere versioner af Acrobat kan man komme tilbage ved at klikke på "den hvide venstre-pil i grøn cirkel" i bunden af skærmen.

Aktive links til internet er understregede og har en "klar blå" farve.

*Bogmærker*

Ved hjælp af bogmærkerne kan du hurtigt komme hen til det søgte sted i det omfattende værk. Der findes aktive bogmærker til følgende: Del, kapitel og afsnit – men ikke til underafsnit.

Bogmærke-oversigten vises først, når du klikker på fanen bogmærker (normalt ved venstre billedkant, som den øverste fane). Bogmærke-oversigten lukkes igen ved et klik på fanen.

Bogmærkelisten kan foldes ud til flere detaljer (underpunkter) ved yderligere klik på "firkanterne", mærket med +, og foldes ind igen ved klik på -. Når du klikker på et bogmærke i oversigten vises det søgte sted på den øverste linje i billedet.

#### 0.4 Harmonisering med ADR

Hvor RID og ADR kun afviger fra hinanden tekstmæssigt, men ikke i reglernes mening og hensigt, har vi tilstræbt – hvor det har været muligt – at gøre den danske tekst enslydende i de 2 værker.

#### 0.5 Supplerende danske fodnoter

En del steder er supplerende anført fodnoter, som ikke står i originaludgaven. De er mærket med (DK-red) og tjener til at lette forståelsen, give fortolkningsbidrag og give referencer til tidligere udgaver, f.eks. hvis et begreb har ændret betegnelse. Endvidere findes her links til relevante institutioner og andre bestemmelser. Disse supplerende fodnoter er markeret med en eller flere stjerner, f.eks. \*\*, men er i øvrigt med blå farve.

#### 0.6 Kopiering og rettigheder

Man kan til eget brug (herunder inden for en virksomhed) frit udskrive udsnit fra RID 2019, eller om man vil, hele værket. Men filen/filerne er låst, så man kan og må ikke ændre noget, kun læse og udskrive.

Kopiering af eller (videre)anvendelse af den elektroniske udgave med henblik på kommerciel udnyttelse er ikke tilladt.

**0.7 Rettelser og supplementer**

Eventuelle rettelser og supplementer vil fremgå af Trafik,- Bygge- og Boligstyrelsens internet hjemmeside under Lovstof Jernbanesikkerhed: <http://www.tbst.dk>.

**0.8 Ikrafttræden**

RID 2019 træder i kraft 1. januar 2019.

**Konvention om internationale jernbanebefordringer (COTIF),  
Bilag C:  
Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID)**

**Artikel 1  
Anvendelsesområde**

- § 1 Dette reglement gælder for
- (a) international befordring af farligt gods med jernbane på RID kontraherende staters område,
  - (b) befordring i tilslutning til jernbanebefordring, hvor de fælles regler CIM gælder, med forbehold for internationale regler gældende for andre befordringsmåder, og ligeledes for aktiviteter omtalt i tillæg til nærværende reglement.
- § 2 Farligt gods, som i tillægget udelukkes fra befordring, kan ikke være genstand for international befordring.

**Artikel 1bis  
Definitioner**

I dette reglement og dets tillæg forstås ved "RID kontraherende stat" en medlemsstat af Organisationen, som ikke har afgivet en erklæring i forbindelse med dette reglement i overensstemmelse med artikel 42 § 1, første punktum, i konventionen.

**Artikel 2  
Undtagelser**

Nærværende reglement gælder ikke, hverken helt eller delvist, for befordring af farligt gods, som er undtaget i tillægget. Undtagelse kan kun ske, når mængden, arten af befordringen eller emballagen garanterer for sikkerheden under befordringen.

**Artikel 3  
Restriktioner**

Den enkelte RID kontraherende stat bevarer retten til, at udstede regler vedrørende eller forbyde international befordring af farligt gods på sit område af andre årsager end sikkerheden under befordringen.

**Artikel 4  
Andre regler**

De befordringer, for hvilke nærværende reglement gælder, forbliver underlagt de nationale eller internationale regler, der gælder i almindelighed for befordring af gods med jernbane.

**Artikel 5  
Anerkendte togtyper. Befordring som håndbagage, rejsegods i eller om bord på køretøjer**

- § 1 Farligt gods må kun befordres i godstog, med undtagelse af:
- (a) farligt gods, der tillades befordret i overensstemmelse med tillægget, hvis det gældende maksimumkvantum og de særlige betingelser for transport med andre tog end godstog, overholdes;
  - (b) farligt gods, der befordres i henhold til de særlige betingelser i tillægget som håndbagage, rejsegods eller i eller oven på køretøjer i overensstemmelse med artikel 12 i fælles regler (CIV).
- § 2 Farligt gods må kun medbringes som håndbagage eller indleveres og befordres som indskrevet rejsegods eller i eller om bord på køretøjer, hvis de opfylder de særlige betingelser i bilaget.

**Artikel 6  
Tillæg**

Tillægget er en integreret del af nærværende reglement.

\* \* \*

Tillægget vil have den ordlyd som ekspertudvalget vedrørende farligt gods har vedtaget i forbindelse med ikrafttræden af protokol af 3. juni 1999 vedrørende ændring af konventionen om internationale jernbanebefordringer (COTIF) af 9. Maj 1980, i overensstemmelse med artikel 19, § 4 i omtalte konvention.

Bemærkning fra OTIF-sekretariatet:

Når der i den efterfølgende tekst i Del 1 til Del 7 er angivet "RID", betyder det altid tillægget til bilag C til COTIF, jvf. Artikel 6.

I de særlige tilfælde, hvor der refereres til den ovenstående tekst, dvs. bilag C til COTIF, vil der blive henvist til "Bilag C til COTIF" (f.eks. i 1.1.2 og i 1.5.1.3).