



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Nyheter i ADR/RID 2023

Informationsseminarium för säkerhetsrådgivare

2023



Del 1

1.1.3.6 Värdeberäknad mängd

1.1.3.6.2 Transportskydd 1.10 gäller för:
klass 1 med hög riskpotential (1.10.3.1.2)

Övergångsbestämmelse: 31/12 2024 (1.6.1.53)

1.1.3.6.3 UN 3291+ UN 3536 placeras i
transportkategori 2



Bild från www.gobigsolar.com

2	Ämnen som tillhör förpackningsgrupp II och inte tilldelats transportkategori 0, 1 eller 4 samt ämnen och föremål i följande klasser: Klass 1: 1.4B-1.4G och 1.6N Klass 2: Grupp F Aerosoler: grupp F Kemikalier under tryck: UN 3501 Klass 4.1: UN 3225-3230, 3531 och 3532 Klass 4.3: UN 3292 Klass 5.1: UN 3356 Klass 5.2: UN 3105-3110 Klass 6.1: UN 1700, 2016 och 2017 och ämnen som tillhör förpackningsgrupp III Klass 6.2: UN 3291 Klass 9: UN 3090, 3091, 3245, 3480, 3481 och 3536
3	Ämnen som tillhör förpackningsgrupp III och inte tilldelats transportkategori 0



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

1.1.4.7 Återfyllningsbara tryckkärl

Import/Export av gaser i tryckkärl godkända av USA

- Information i godsdeklaration (5.4.1.1.24)





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Kapitel 1.2 - Definitioner

Extra stor tankcontainer:

- kapacitet större än 40 000 liter





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Kapitel 1.6 - Övergångsbestämmelser

1.6.1.1

ADR/RID 2021 får användas t.o.m. 30 juni 2023

Gäller inte när andra slutdatum har angetts!

Uppstår tveksamheter – kontrollera i kap 1.6 (2021)
om övergångsperiod finns!

Myndigheten för samhällsskydd och
beredskaps författningssamling

Utgivare: Anna Asp, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
ISBN 2000-1886



**MSBFS
2020:9**

Myndigheten för samhällsskydd och
beredskaps författningssamling

Utgivare: Anna Asp, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
ISBN 2000-1886



**MSBFS
2020:10**

**ADR-S
2021**

**RID-S
2021**

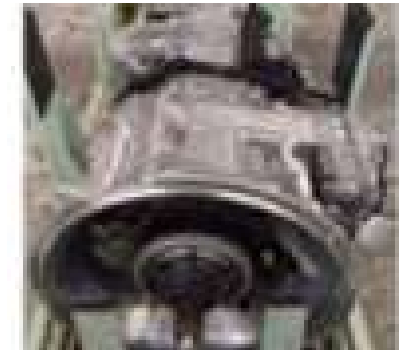


Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

1.6.1.46 har tagits bort

Undantaget för maskiner och utrustning har upphört
(1.1.3.1 (b), ADR/RID 2019)

UN 3363 samt UN 3537-3548
Föremål (inkl. maskiner och utrustning)



Om annat UN-nummer finns för visst föremål - så måste
det användas (t.ex. UN 2857, 2990, 3481, 3506) (se 2.1.5)



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

1.6.1.46 har tagits bort (forts.)

Förpackningsinstruktioner:

- P006, LP903 (UN 3537-3548)
- P907 (UN 3363)

UN 3363 föremål innehåller $FG < LQ$

SP 672 Undantag ges under villkor

- allmänna förpackningsbestämmelser 4.1.1.1
- robust ytterförpackning/maskin





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Tabell A

Innehåll	Motor	Maskin (förbrännings- system)	Föremål (maskiner, utrustning, apparatur)	
			LQ	
Klass 2 brandfara	3529	3529	3537	3363
Klass 2	-	-	3538	3363
Klass 2 giftig	-	-	3539	3363
Klass 3	3528	3528	3540	3363
Klass 4.1	-	-	3541	3363
Klass 4.2	-	-	3542	3363
Klass 4.3	-	-	3543	3363
Klass 5.1	-	-	3544	3363
Klass 5.2	-	-	3545	3363
Klass 6.1	-	-	3546	3363
Klass 8	-	-	3547	3363
Klass 9	3530	3530	3548	3363



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

1.6.1.50 -Övergångsbestämmelse elektroniska sprängkapslar

Elektroniska sprängkapslar (UN 0511, 0512 och 0513) får klassificeras som elektriska sprängkapslar (UN 0030, UN 0255 och UN 0456) fram till och med 30 juni 2025



Elektronisk sprängkapsel,



www.oricaniningservices.com



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

1.6.1.51 – Färg i ej typgodkänd förpackning

Lim, färg, hartlösning (UN 3082) med vissa beståndsdelar behöver inte typgodkända förpackningar (30/6 2025)

Om max 30 liter/förpackning av:
stål, aluminium, annan metall eller plast:



- i enkelförpackning på pall etc. eller
- i innerförpackningar i sammansatta i förpackningar med max nettovikt 40 kg



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Ändringar i avsnitt 1.8.6, 1.8.7 och konsekvensändringar i 1.8.8

I 1.8.6 införs krav på ackreditering enligt ISO/IEC 17020:2012 gällande godkännande av kontrollorgan för kontroll av tankar för klasserna 3-9 (ej klass 7. En övergångsperiod på 10 år finns för detta.

1.8.7 har anpassats efter de erfarenheter som gjorts från TPED (Direktiv 2010/35/EG).

Exempelvis så har kraven på dokumentation och utfärdande av certifikat reviderats.

Exempel:

1.8.7.2.2 Utfärdande av certifikat för typgodkännande

1.8.7.3 Övervakning av tillverkning

1.8.7.4 Första kontroll och provningar





Del 3

Kap 3.2 - Tabell A och B

Justeringar/kompletteringar av benämningar,
klassificering, förpackningar och särbestämmelser mm

Nytt:

3550	KOBOLTDIHYDROXIDPULVER, med minst 10 % inandningsbara partiklar	6.1	T5	I
------	---	-----	----	---

Stryks:

1169	EXTRAKT, AROMATISKA, FLYTANDE (ångtryck vid 50°C över 110 kPa)	3	F1	II
-----------------	---	--------------	---------------	---------------

Slås ihop med:

1197	EXTRAKT, SMAKÄMNER, FLYTANDE EXTRAKT, FLYTANDE, för smaksättning eller arom	3	F1	III
------	--	---	----	-----



Bild från www.kitchenlab.se

Ändringar:

1891	ETYLBROMID	3 6.1	FT1	II	3 + 6.1	1 L 400 ml	E2 E4
------	------------	----------	-----	----	---------	---------------	----------

Kapitel 3.3 – Särbestämmelser SP 119 och SP 291 (UN 2857 resp. UN 3358)

Ny anmärkning införs:

Värmepumpar får betraktas som kylmaskiner vid transport på väg/järnväg - Undantagna om <12 kg gas

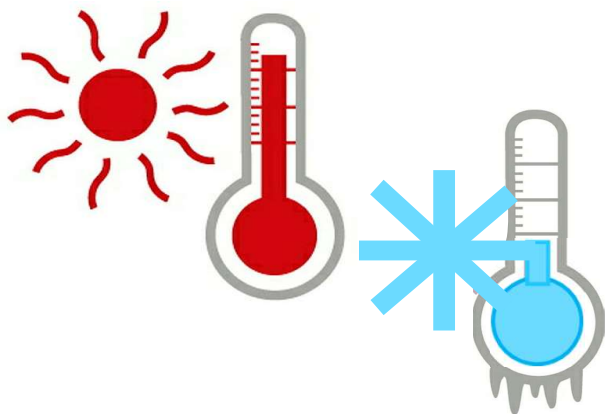


Bild från www.gelia.se



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

SP 363 (j) för UN 3528 och UN 3530

Ny anmärkning införs:

Tillåtet att etikettera/storetikettera motorn eller maskinen när den innehåller ≤ 60 liter flytande bränsle





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

SP 397 för UN 1002, luft komprimerad

Ny särbestämmelse 397 införs:

Blandningar av kväve och syre minst 19,5 % och högst 23,5 % syre får transporteras under denna benämning om inga andra oxiderande gaser finns närvarande

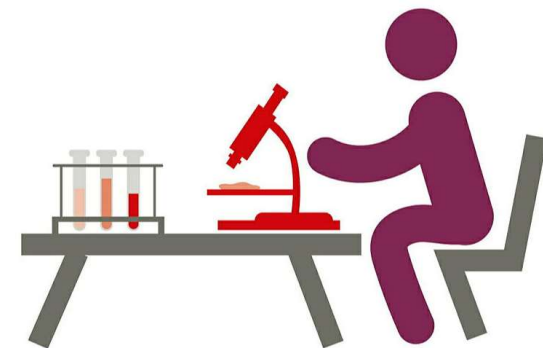




Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Särbestämmelse SP 593

Förtydligande att denna särbestämmelse endast gäller när gaser används för att kyla medicinska eller biologiska prover som inte är farligt gods.





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Särbestämmelse 644

I denna SP införs ytterligare ett villkor om gäller för UN 2426, Ammoniumnitrat, flytande.

Lösningen får inte innehålla mer än 93 % ammoniumnitrat.

Dessutom har den beskrivande texten till detta UN-nummer ändrats (se även 3.2 och 4.3.4.1.3).





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Del 4

4.1.1.15 - Användningstid

5 års användningstid från tillverkningsdatum på innerbehållaren på integrerade IBCer



Bild från www.danielstraining.com

OBS! Livslängd max 5 år för fat, dunkar, IBC-behållare av plast



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

4.1.1.20.2 - Bärningstryckkärl

Den sammanlagda volymen hos skadade tryckkärl får vara 3000 liter mot tidigare 1000 liter





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

4.1.3.3 - Vikt-/volymgränser på förpackningar

För typgodkända förpackningar gäller (6.1.1.1):

- kollin högst 400 kg
- volymen högst 450 l (gäller ej sammansatta förpackningar)



Andra typer av inneslutningar, ex pall + korg

- inga begränsningar av vikt/volym
- inga krav på typgodkännande



4.1.3.3 Vikt-/volymgränser på förpackningar

Hänvisningar till 4.1.3.3 i förpackningsinstruktioner

P408	FÖRPACKNINGSIKTRUKTION	P408
Denna instruktion gäller för UN 3292.		
Följande förpackningar är tillåtna, om de allmänna bestämmelserna i 4.1.1 och 4.1.3 är uppfyllda:		
(1) För celler: Fat: 1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D och 1G, Lådor: 4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1 och 4H2, Dunkar: 3A2, 3B2 och 3H2. Det ska finnas tillräckligt med stöddämpande material för att förhindra såväl kontakt mellan cellerna eller mellan celler och ytterförpackningens insidor som farliga rörelser hos cellerna inne i ytterförpackningen under transport. Förpackningarna ska uppfylla provningskraven för förpackningsgrupp II.		
(2) Batterier får transporteras oförpackade eller i skyddsförpackning (t.ex. helt tillslutna skyddsförpackningar eller i spjälkorgar av trä). Polerna får inte belastas med vikten av andra batterier eller av annat med batterierna förpackat material. Förpackningar behöver inte uppfylla kraven i 4.1.1.3.		
<u>Anm De tillåtna förpackningarna får överstiga nettovikten 400 kg (se 4.1.3.3).</u>		



4.3.2.3.7 - Transport ADR/RID-tankar efter sista datum för kontroll

Bestämmelse för återkommande kontroll – 1 mån

Bestämmelse för mellanliggande kontroll – 3 mån
(tidigare i 6.8.2.4.3)



Behållare	Återkommande kontroll	Mellanliggande kontroll	Destruktion
ADR/RID tankar	1 mån	3 mån	3 mån



Myndigheten för
samsällsskydd
och beredskap

Del 5 - Figur 5.2.1.9.2



Märkning för litiumbatteri

* Plats för UN-nummer

** ~~Plats för telefonnummer för ytterligare information~~

Övergångsbestämmelse i 1.6.1.49 - Gamla märket får användas t.o.m. 31 dec 2026



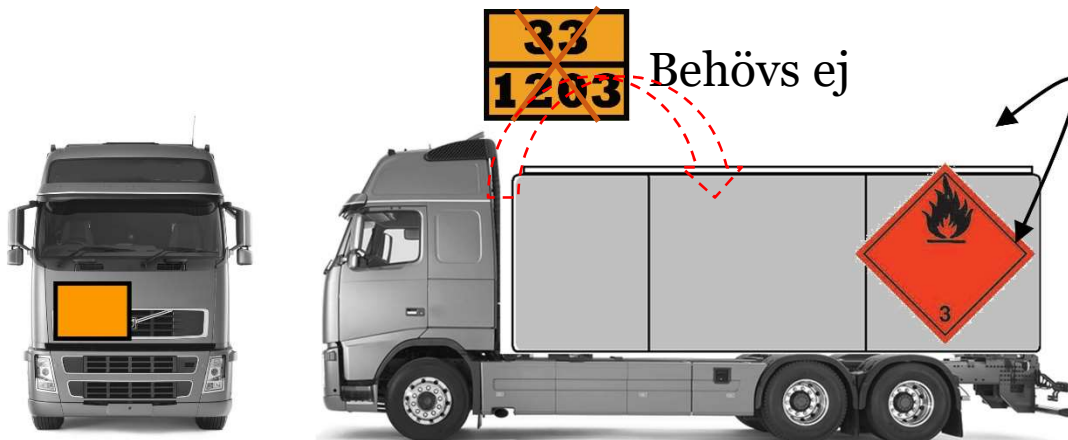
Myndigheten för
samsällsskydd
och beredskap

5.3.2.1.5 – Märkningen med farlighetsnummer

“Små” containrar för bulk, MEG-containrar och tankar
märkta med numrerade skyltar - kapacitet ≤ 3000 liter



Numrerade skyltar ej nödvändiga på fordonets/vagnens
långsidor



Synlig tank



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

5.4.1.1.5 – Bärningsförpackningar och bärningstryckkärl

När farligt gods transporteras i bärningsförpackning, inkl. större förpackning och storförpackning, resp. bärningstryckkärl ska:

”BÄRNINGSFÖRPACKNING”

resp.

”BÄRNINGSTRYCKKÄRL”

anges i godsdeklarationen



(Bestämmelser i 4.1.1.19 respektive 4.1.1.20)

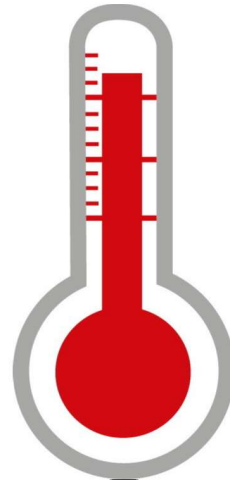
Bild från www.loostrom.com



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

5.4.1.1.15-Särskilda bestämmelser för transport av temperaturkontrollerade ämnen

Mindre ändring i 5.4.1.1.15 vad som ska anges i godsdeklarationen vid transport av ämnen som är stabiliserande.





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

5.4.1.1.21-Ytterligare information när särbestämmelser används

Förtydligande att man i godsdeklarationen ska ange information som krävs enligt någon särbestämmelse. Exempel på sådana särbestämmelser är SP 310 och SP 363.

Godsdeklarationen ska innehålla följande information: "Transport enligt särbestämmelse 310".

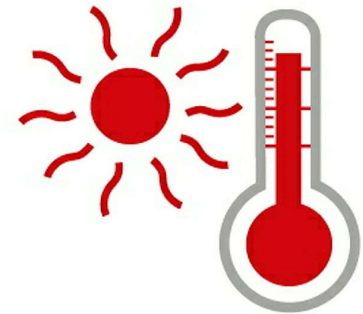




Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

5.4.1.1.23- Särskilda bestämmelser för transport av ämnen som transporteras i smält tillstånd

Ett ämne i smält tillstånd ska uttrycket "SMÄLT" läggas till den officiella transportbenämningen.





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

5.4.2 + 8.1.2 (ADR) – Stuvningsintyg container/fordon

Stuvningsintyget behöver inte medföras på fordon/vagn

Lämnas direkt till transportör till sjöss av ansvarig för
stuvning

FÅR bifogas godsdeklarationen





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Del 6

Kap -6.2 Bestämmelser för tillverkning och provning av tryckkärl, aerosolbehållare och engångsbehållare för gas

I avsnitt 6.2.1 och 6.2.2 införs en hel del förändringar gällande termer.

Ett antal ändringar införs i kapitel 1.2 om definitioner såsom gasflaskpaket, tryckkärl och driftutrustning som en följd av ändringarna i kapitel 6.2.





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

6.5.2.1.2 - Märkning av plastbehållare

IBC-behållare tillverkade av återvunna plastmaterial
märks med: ”**REC**”





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Kap 6.8-Bestämmelser för konstruktion och kontroll av tankar

En del ändringar som följd ändringar i 1.8.6 och 1.8.7

I 6.8 införs ett nytt delavsnitt 6.8.1.5 med krav på ackreditering av kontrollorgan enligt ISO/IEC 17020:2012, typ A även för andra klasser än klass 2.

10 årig övergångsperiod för 6.8.1.5 genom övergångsbestämmelse 1.6.3.54





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

6.8.3.2.9 Säkerhetsventiler på tankar

Tankar (ADR)/ tankcontainrar (ADR/RID) med brandfarliga kondenserade gaser **ska** ha säkerhetsventiler

(klassificeringskod 2F, 2TF, 2TFC)

Tankar/tankcontainrar med komprimerade gaser, icke brandfarliga kondenserade gaser eller lösta gaser **får** ha säkerhetsventiler

Övergångsbestämmelser:

1.6.3.57 + 1.6.4.60, 1/1 -2024

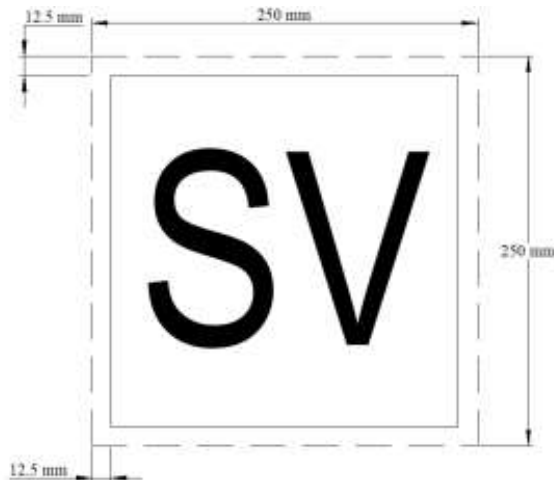




Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

6.8.3.2.9 - Säkerhetsventiler på tankar

6.8.3.2.9.6 - Krav på märkning



Får förminskas för tankar ≤ 3000 liter

Övergångsbestämmelser:

1.6.3.60 + 1.6.4.64:

Tankar/cisternvagnar + tankcontainrar med säkerhetsventiler –
märks vid nästa mellanliggande/återkommande kontroll efter den 31/12
2023.



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

6.8.3.2.9 - Säkerhetsventiler på tankar

Övergångsbestämmelser

1.6.3.57 + 1.6.4.60

Fasta/avmonterbara tankar + tankcontainrar tillverkade innan 1 jan. 2024 med säkerhetsventiler som **inte** uppfyller kraven i 6.8.3.2.9 får användas användas

1.6.3.60 + 1.6.4.64

Fasta/avmonterbara tankar + tankcontainrar med säkerhetsventiler som **uppfyller** kraven i 6.8.3.2.9 märks vid nästa mellanliggande/återkommande kontroll efter den 31/12 2023.



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Kapitel 6.9 + 6.13 – Tankar av fiberarmerad plast

UN-tankar av fiberarmerad plast – nytt kap 6.9

ADR-tankar av fiberarmerad plast flyttade till nytt kapitlet 6.13

ADR/RID-tankcontainrar stryks bestämmelserna

Övergångsbestämmelser:

1.6.3.56 (ADR)

Tillverkade före 2033

1.6.4.59 (ADR/RID)

får användas





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Del 7

7.5.1 Allmänna bestämmelser för lastning, lossning och hantering

Bestämmelserna som anges i 7.1.4 tas bort och flyttas till delavsnitt 7.5.1.2 samt ändras för att även inkludera lastbärare. Dessa ska vara *”lämpliga i konstruktionstekniskt avseende”* vid transport av farligt gods. Tidigare gällde detta endast storcontainrar.



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

7.1.7.4.7 - Bestämmelser för transport, lastning, lossning och hantering

Kraven i 7.1.7.4.7 gällande transport av temperaturkontrollerade ämnen i isolerade, kylda eller mekaniskt kylda container ändras till liknade krav ställs på kylda fordon i kap 9.6



Del 8 – Endast ADR-S

Kapitel 8.5 - Tilläggsbestämmelser

Övervakning av fordon med klass 1

S1(6) kompletteras med krav på övervakning från 0 kg för UN 0512 och 0513

	3.1.2	2.2	8.5
(1)	(2)	(3b)	(19)
0511	SPRÄNGKAPSLAR, ELEKTRONISKA, programmerbara	1.1B	S1
0512	SPRÄNGKAPSLAR, ELEKTRONISKA, programmerbara	1.4B	S1
0513	SPRÄNGKAPSLAR, ELEKTRONISKA, programmerbara	1.4S	S1
1001	ACETYLEN, LÖST	4F	S2

(6) Övervakning av fordon

Bestämmelserna i kapitel 8.4 är endast tillämpliga då ämnen och föremål i klass 1 med en total nettovikt av explosivt ämne överstigande nedan angivna gränsvärden transporteras i ett fordon:

Riskgrupp 1.1:	0 kg
Riskgrupp 1.2:	0 kg
Riskgrupp 1.3, samhanteringsgrupp C:	0 kg
Riskgrupp 1.3, utom samhanteringsgrupp C:	50 kg
Riskgrupp 1.4, utom de som förtecknas nedan:	50 kg
Riskgrupp 1.5:	0 kg
Riskgrupp 1.6:	50 kg
Ämnen och föremål i riskgrupp 1.4 som tillordnas UN 0104, 0237, 0255, 0267, 0289, 0361, 0365, 0366, 0440, 0441, 0455, 0456, 0500, 0512 och 0513:	0 kg

Vid blandad last ska det lägsta gränsvärdet som är tillämpligt på något av de transporterande ämnena eller föremålen användas för lasten som helhet.

Utöver detta ska dessa ämnen och föremål, när de omfattas av bestämmelserna i 1.10.3, ständigt övervakas för att förhindra brottsliga handlingar och för att uppmärksamma föraren och berörda myndigheter i händelse av förlust eller brand. Denna övervakning ska ske i enlighet med skyddsplanen i 1.10.3.2.



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

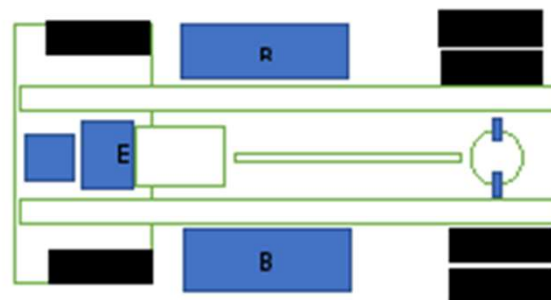
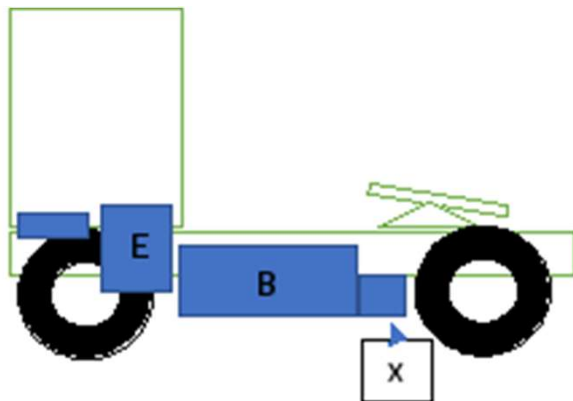
Del 9 – Endast ADR-S

Kapitel 9.2 – Tillverkning av fordon

Elfordon/hybridfordon tillåts för tank-trp (AT-fordon)

Tillåtet redan för styckegodstransporter

- ej för gods som kräver fordon godkända enligt del 9 (explosiver)



B – batteri

E – elektrisk motor

X – värmväxlare, retarder



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Kapitel 9.7 Säkerhetskrav för FL- och EX/III-fordon

FL-fordon: Automatiskt brandsläckningssystem+
värmeskydd

- kondenserad och komprimerad brandfarlig gas
(klassificeringskod 1F, 2F, 1TF, 1TFC, 2TF, 2TFC)
- klass 3 förpackningsgrupp I eller II

EX/III-fordon: värmeskydd

Övergångsbestämmelser:

1.6.5.24 (FL), 1.6.5.25 (FL) och 1.6.5.23 (EX)

- 1/1 2029





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

9.1.3.3 Fordonscertifikat

FL- eller EX/III-fordon med automatiskt
brandsläckningssystem + värmeskydd

Anmärkning under punkt 11:

”Fordon som uppfyller kraven i 9.7.9 i ADR.”



9.5 Tankkod enligt 4.3.3.1 eller 4.3.4.1 i ADR.

9.6 Särbestämmelser TC och TE enligt 6.8.4 i ADR (om tillämpligt):

10. Farligt gods godkänt för transport:
Fordonet uppfyller villkoren för transport av farligt gods tillordnat fordonsbeteckningen i punkt 7.

10.1 För ett EXVII- eller EXVIII-fordon?
 gods i klass 1 inklusive samhanteringsgrupp J
 gods i klass 1 utom samhanteringsgrupp J

10.2 För ett tankfordon/batterifordon?
 endast de ämnen som motsvarar tankkoden och särbestämmelser angivna i punkt 6 får transporteras⁶⁾, eller
 endast följande ämnen (klass, UN-nummer och där så krävs förpackningsgrupp och officiell transportbenämning) får transporteras:

Endast ämnen som inte är benägna att reagera på ett farligt sätt med materialen i tankskal, packningar, tillbehör och eventuellt skyddsbeaktning får transporteras.

11. Anmärkningar:

12. Giltigt till och med:

Utövararens stämpel
Plats, datum, signatur



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Bilaga S

ADR-S- Kap 18.4 Multilaterala avtal

M347 - Transport av apkoppvirus - 2025-12-31

M346 - Transport av färgrester (avfall) - 2025-07-31

M343 - Miljöfarliga ämnen tillhörande UN 3082 och krav på typprovning av förpackningar - 2023-06-30

M342 - Antal fordon i en transportenhet vid transport av farligt gods (förlängning av M304) - 2026-12-16

M320 - Transport av UN 1965 i fasta tankar (tankfordon) - 2024-05-31

M318 - Transport av gaser av klass 2 i gasflaskor godkända av "US Department of Transportation" (DOT) enligt 1.1.4.2 - 2023-06-01

M313 - Transport av explosiva ämnen och föremål som tillhör försvarsmakten och som ska destrueras - 2023-06-15

M85 - Användning av norska, danska eller svenska i godsdeklarationen - Tills vidare



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Bilaga S

RID-S - Multilaterala avtal

RID-2/2022 - Transport av apkoppvirus - 2025-12-31
RID-1/2022 - Transport av färgrester (avfall) - 2025-07-31
RID-8/2021 - Miljöfarliga ämnen tillhörande UN 3082 och krav på typprovning av förpackningar - 2023-06-30



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Kapitel 21.5 Flyktutrustning

Exempel på lämplig flyktutrustning finns i:

SS-EN 402:2003 Andningsskydd, flyktutrustning –
Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med
helmask eller bitmunstycksenhet – Fordringar,
provning, märkning

SS-EN13794:2002 Andningsskydd – Bärbar
flyktapparat med slutet system – Fordringar, provning,
märkning

SS-EN 1146:2005 Andningsskydd, flyktutrustning –
Bärbar tryckluftsapparat med öppet system, med huva
för utrymning – Fordringar, provning och märkning





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Bra att känna till

- Termen ”volym” har bytts mot ”**kapacitet**” där inneslutningens begränsning avses (och där engelska utgåvan anger ”capacity”)
- Vägledning med principer om tilldelade transportvillkor utifrån ämnens klassificering: ”Guiding Principles”
www.unece.org/guiding-principles
- Särbestämmelser i ADR/RID:
SP 1-499 (alla transportslag)
SP 500 – (ADR/RID-specifika)
Jfr SP 900 – (IMDG-koden)



GUIDING PRINCIPLES
FOR THE DEVELOPMENT
OF THE MODEL REGULATIONS ON THE
TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS
Sixth version (2020)



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Handbok



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Transport av farligt gods

Väg och järnväg 2023/2024





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Johan Karlsson, johan.karlsson@msb.se

Henric Strömberg, henric.strömberg@msb.se

Enheten för hantering av farligt gods och brandfarlig vara

Farligt gods-frågor skickas till **registratur@msb.se**