

## **DEL 3**

# **Fortegnelse over farligt gods, særlige bestemmelser samt undtagelser for transport af farligt gods emballeret i begrænsede og undtagne mængder**



**KAPITEL 3.1****GENERELLE BESTEMMELSER****3.1.1 Indledning**

Ud over de bestemmelser, der er angivet i tabellerne i denne del eller til hvilke, der bliver henvist, skal de generelle bestemmelser for hver del, hvert kapitel og/eller afsnit respekteres. Disse generelle bestemmelser er ikke angivet i tabellerne. Såfremt en generel bestemmelse står i modstrid til en særlig bestemmelse, da har den særlige bestemmelse prioritet.

**3.1.2 Officiel godsbetegnelse <sup>\*)</sup>**

*Anm:* Se 2.1.4.1 vedrørende officielle godsbetegnelser anvendt ved transport af prøver.

3.1.2.1 Den officielle godsbetegnelse er den del af godsbetegnelsen i tabel A i kapitel 3.2, som beskriver godset mest nøjagtigt, og som skrives med store bogstaver (tal, græske bogstaver samt angivelserne "sec-", "tert-", "m-", "n-", "o-" og "p-" indgår dog som en integreret del af betegnelsen). Efter den overvejende anvendte officielle godsbetegnelse kan der i parentes være angivet en alternativ officiel godsbetegnelse, f.eks. ETHANOL (ETHYLALKOHOL). Dele af godsbetegnelsen, som er angivet med små bogstaver, betragtes ikke som bestanddele af den officielle godsbetegnelse.

3.1.2.2 Hvis bindeordene "og" eller "eller" er angivet med små bogstaver, eller hvis dele af betegnelsen er adskilt ved hjælp af komma, behøver der ikke nødvendigvis at være angivet den fuldstændige godsbetegnelse i transportdokumentet eller på mærkningen af kolliet. Dette er især tilfældet, når der under ét og samme UN-nummer optræder flere forskellige godsbetegnelser. Følgende eksempler anskueliggør udvælgelsen af den officielle godsbetegnelse i sådanne tilfælde:

(a) UN 1057 LIGHTERE eller REFILLER TIL LIGHTERE. Den officielle godsbetegnelse er den af de nedenstående betegnelser, som passer bedst:

LIGHTERE  
REFILLER TIL LIGHTERE

(b) UN 2793 METALLISK JERN, SOM SPÅNER eller SOM AFFALD, i selvopvarmende form. Den officielle godsbetegnelse er den af de nedenstående betegnelser, som passer bedst:

METALLISK JERN, SOM SPÅNER  
METALLISK JERN, SOM AFFALD

3.1.2.3 Den officielle godsbetegnelse kan både stå i ental og flertal. Såfremt den officielle godsbetegnelse indeholder præciserende begreber, er rækkefølgen af disse begreber i transportdokumentet eller i mærkningen af kolliene underordnet. F.eks. kan der i stedet for "DIMETHYLAMIN, VANDIG OPLØSNING" alternativt anføres "VANDIG OPLØSNING AF

<sup>\*)</sup> Det tilsvarende engelske begreb er "Proper shipping name".

DIMETHYLAMIN". For gods i klasse 1 kan der benyttes handelsnavne eller militære betegnelser, som består af den officielle godsbetegnelse suppleret med en beskrivende tekst.

- 3.1.2.4 Mange stoffer har en betegnelse for både den flydende og faste form (se definitionerne af "væske" og "fast stof" i 1.2.1) eller for det faste stof og opløsningen. Disse henføres til separate UN-numre, som ikke nødvendigvis er fortløbende<sup>1)</sup>.
- 3.1.2.5 Såfremt et stof, som ifølge definitionen i 1.2.1 er et fast stof, overdrages til transport i smeltet tilstand, skal den officielle godsbetegnelse suppleres med præciseringen "SMELTET", medmindre dette allerede er indeholdt i den med store bogstaver angivne betegnelse i tabel A i kapitel 3.2 (f.eks. ALKYLPHENOLER, FASTE, N.O.S., SMELTET).
- 3.1.2.6 Med undtagelse af selvedbrydende stoffer og organiske peroxider, og medmindre det allerede indgår med store bogstaver i betegnelsen i kolonne (2) i tabel A i kapitel 3.2, skal ordet "STABILISERET" tilføjes i den officielle godsbetegnelse for et stof, der ifølge 2.2.X.2 ikke må transporteres uden stabilisering på grund af risikoen for en farlig reaktion under normale transportforhold (f.eks. "GIFTIG ORGANISK VÆSKE, N.O.S., STABILISERET").

Når der anvendes temperaturkontrol til stabilisering af sådanne stoffer for at hindre udvikling af farligt overtryk, gælder følgende:

- (a) For væsker: Hvor SADT er højst 50 °C, finder bestemmelserne i 2.2.41.1.17, særlig bestemmelse V8 i kapitel 7.2, særlig bestemmelse S4 i kapitel 8.5 og bestemmelserne i kapitel 9.6 anvendelse. Ved transport i IBC's og tanke finder alle bestemmelser, der gælder for UN 3239, anvendelse (se især 4.1.7.2, emballeringsforskrift IBC520 og 4.2.1.13).
- (b) For gasser: Transportforholdene skal godkendes af den kompetente myndighed.

3.1.2.7 Hydrater kan transporteres under den officielle godsbetegnelse for det vandfri stof.

### 3.1.2.8 **Gruppebetegnelser og n.o.s.-betegnelser** <sup>\*\*)</sup>

3.1.2.8.1 Gruppebetegnelser og n.o.s.-betegnelser, hvortil særlig bestemmelse 274 eller 318 i kolonne (6) i tabel A i kapitel 3.2 er henført, skal suppleres med den tekniske betegnelse for godset, medmindre en national lovbestemmelse eller en international aftale forbyder brug af denne betegnelse, hvis stoffet er underlagt særlig kontrol. Hvad angår eksplosive stoffer i klasse 1, kan godsbetegnelsen suppleres med yderligere beskrivende tekst, der angiver handelsnavne eller militære betegnelser. Tekniske betegnelser anføres i parentes lige efter den officielle godsbetegnelse. Der kan også anvendes anden passende beskrivende tekst, f.eks. "indeholder" eller "indeholdende", "blanding" eller "opløsning" osv. samt procentdelen af den tekniske komponent. Eksempel: "UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER XYLEN OG BENZEN), 3, II".

<sup>1)</sup> Se den alfabetiske fortegnelse (tabel B i kapitel 3.2), f.eks.:

NITROXYLENER, FLYDENDE	6.1	1665
NITROXYLENER, FASTE	6.1	3447

<sup>\*\*)</sup> Se eksempler på gruppebetegnelser og n.o.s.-betegnelser i 2.1.1.2.

- 3.1.2.8.1.1 Den tekniske betegnelse skal være en anerkendt kemisk betegnelse eller et biologisk navn, eller en anden betegnelse, der for tiden bruges i videnskabelige og tekniske håndbøger, tidskrifter og tekster. Handelsnavne må ikke anvendes til dette formål. Hvad angår pesticider, må kun de almindeligt benyttede ISO-betegnelser, andre betegnelser i henhold til *The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification* eller betegnelserne for de aktive bestanddele anvendes.
- 3.1.2.8.1.2 Hvis en blanding af farligt gods beskrives ved hjælp af en af n.o.s.- eller gruppebetegnelserne, til hvilke der er angivet særlig bestemmelse 274 i kolonne (6) i tabel A i kapitel 3.2, behøver ikke mere end to komponenter anføres, som er bestemmende for graden af faren (farerne) af blandingen. Undtaget herfra er stoffer, som er underlagt særlig kontrol, og hvis nøje beskrivelse er forbudt gennem en national lovbestemmelse eller en international aftale. Såfremt et kolli, som indeholder en blanding, forsynes med en fareseddel for en sekundær fare, skal en af de i parentes angivne tekniske betegnelser være betegnelsen for den komponent, der nødvendigvis anvendes af faresedlen for den sekundære fare.

*Anm.:* Se 5.4.1.2.2.

- 3.1.2.8.1.3 Følgende eksempler anskueliggør, hvorledes den officielle godsbetegnelse suppleres med den tekniske betegnelse i forbindelse med n.o.s.-betegnelser:

UN 2902 PESTICID, FLYDENDE, GIFTIGT, N.O.S. (drazoxolon)

UN 3394 ORGANOMETALLISK STOF, FLYDENDE, PYROFORT, DER REAGERER MED VAND (trimethylgallium)

### 3.1.3 **Opløsninger eller blandinger**

*Anm.* Når et stof specifikt er angivet ved navn i tabel A i kapitel 3.2, skal det ved transport identificeres ved den officielle godsbetegnelse i kolonne (2) i tabel A i kapitel 3.2. Et sådant stof kan indeholde tekniske urenheder (f.eks. fra produktionsprocessen) eller tilsætningsstoffer til at holde stoffet stabilt eller til andre formål, der ikke påvirker stoffets klassificering. Et stof, der er angivet ved navn, og som indeholder tekniske urenheder eller tilsætningsstoffer til at holde stoffet stabilt eller til andre formål, der påvirker stoffets klassificering, betragtes som en opløsning eller en blanding (se 2.1.3.3).

- 3.1.3.1 En opløsning eller blanding er ikke underlagt ADR, hvis opløsningens eller blandingens karakteristika, egenskaber, form eller fysiske tilstand gør, at denne ikke opfylder kriterierne, herunder kriterier for erfaringer fra mennesker, for medtagelse i enhver klasse.
- 3.1.3.2 En opløsning eller blanding, som består af et enkelt dominerende stof, der er angivet ved navn i tabel A i kapitel 3.2, og et eller flere stoffer, som ikke er underlagt ADR, eller spor af et eller flere stoffer, der er angivet ved navn i tabel A i kapitel 3.2, henføres til UN-nummeret og den officielle godsbetegnelse for det dominerende stof, der er angivet ved navn i tabel A i kapitel 3.2, medmindre:
- opløsningen eller blandingen er angivet ved navn i tabel A i kapitel 3.2,
  - navnet på og beskrivelsen af stoffet, der er angivet ved navn i tabel A i kapitel 3.2, specifikt angiver, at de kun gælder det rene stof,

- (c) opløsningens eller blandingens klasse, klassifikationskode, emballagegruppe eller fysiske tilstand adskiller sig fra det stof, der er angivet ved navn i tabel A i kapitel 3.2, eller
- (d) opløsningens eller blandingens fareegenskaber nødvendiggør andre beredskabsforanstaltninger end dem, der er påkrævet i forbindelse med det stof, der er angivet ved navn i tabel A i kapitel 3.2.

Beskrivende betegnelser som "OPLØSNING" hhv. "BLANDING" tilføjes som en del af den officielle godsbetegnelse, f.eks. "ACETONEOPLØSNING". Desuden kan blandingens eller opløsningens koncentration ligeledes anføres efter grundbeskrivelsen af blandingen eller opløsningen, f.eks. "ACETONE 75 % OPLØSNING".

- 3.1.3.3 En opløsning eller blanding, der ikke er angivet ved navn i tabel A i kapitel 3.2, og som består af to eller flere typer farligt gods, henføres til den officielle godsbetegnelse, beskrivelse, klasse, klassifikationskode og emballagegruppe, som mest præcist beskriver opløsningen eller blandingen.

**KAPITEL 3.2****FORTEGNELSE OVER FARLIGT GODS****3.2.1 Tabel A: Fortegnelse over farligt gods i UN-numerisk rækkefølge***Forklaringer*

Hver række i tabel A i dette kapitel behandler i reglen det/de stof(fer) eller den/de genstand(e), som omfattes af et bestemt UN-nummer. Hvis stoffer eller genstande, som hører til et og samme UN-nummer, imidlertid har forskellige kemiske eller fysiske egenskaber og/eller er tilknyttet forskellige transportbetingelser, kan der være anvendt flere efter hinanden følgende rækker til dette UN-nummer.

Hver kolonne i tabel A er, som angivet i de nedenstående forklarende bemærkninger, dedikeret et bestemt emne. Skæringspunktet mellem kolonner og rækker (celle) indeholder informationer om det i kolonnen behandlede emne for stoffet/stofferne eller for genstanden/genstandene i den pågældende række:

- De første fire celler i en række identificerer det/de stof(fer) eller den/de genstand(e), som hører til denne række (supplerende oplysninger herom kan være angivet ved en særlig bestemmelse i kolonne (6)).
- De efterfølgende celler i rækken angiver de særlige bestemmelser, der måtte finde anvendelse, enten i klartekst eller i kodeform. Koderne refererer til detaljerede oplysninger, som er indeholdt i den del, det kapitel, afsnit og/eller underafsnit, som er angivet i de nedenstående forklarende bemærkninger. En tom celle betyder enten, at der ikke findes særlige bestemmelser, og at kun de generelle bestemmelser skal anvendes, eller at den i de forklarende bemærkninger angivne transportrestriktion er gældende.

I de pågældende kolonner henvises der ikke til de generelle bestemmelser, som finder anvendelse. I de nedenstående forklarende bemærkninger er for hver kolonne anført den/de del(e), det/de kapitel (kapitler), det/de afsnit og/eller underafsnit, hvori disse kan findes.

**Forklarende bemærkninger til hver kolonne:****Kolonne (1): UN-nummer**

Denne kolonne indeholder UN-nummeret

- for det farlige stof eller den farlige genstand, såfremt et specifikt UN-nummer er knyttet til dette stof eller denne genstand, eller
- for gruppebetegnelsen eller n.o.s.-betegnelsen, til hvilke de farlige stoffer eller genstande, som ikke er nævnt ved deres navn, skal henføres ifølge kriterierne i del 2 ("beslutningstræerne").

**Kolonne (2): Godsbetegnelse og beskrivelse**

Denne kolonne indeholder - skrevet med store bogstaver - enten betegnelsen for stoffet/genstanden, såfremt det/den er blevet tildelt et eget UN-nummer, eller den gruppebetegnelse eller n.o.s.-betegnelse, til hvilken det farlige stof eller den farlige genstand henføres ifølge kriterierne i del 2 ("beslutningstræerne"). Denne betegnelse skal anvendes som officiel godsbetegnelse eller i givet fald som en del af den officielle godsbetegnelse (vedrørende yderligere detaljer omkring den officielle godsbetegnelse, se 3.1.2).

Efter den officielle godsbetegnelse er der tilføjet en beskrivende tekst med små bogstaver for at forklare anvendelsesområdet af betegnelsen i de tilfælde, hvor klassificerings- og/eller transportbestemmelserne for stoffet eller for genstanden under visse omstændigheder kan være forskellige.

**Kolonne (3a): Klasse**

Denne kolonne indeholder nummeret for den klasse, som omfatter det farlige stof eller den farlige genstand. Dette nummer for klassen er tildelt i overensstemmelse med fremgangsmåderne og kriterierne i del 2.

**Kolonne (3b): Klassifikationskode**

Denne kolonne indeholder klassifikationskoden for det farlige stof eller den farlige genstand.

- For farlige stoffer eller genstande i klasse 1 består koden af underklassens nummer og bogstavet for forenelighedsgruppen, som tilordnes ifølge fremgangsmåderne og kriterierne i 2.2.1.1.4.
- For farlige stoffer eller genstande i klasse 2 består koden af et tal og et eller flere bogstaver, som angiver gruppen af farlige egenskaber, der forklares i 2.2.2.1.2 og 2.2.2.1.3.
- For farlige stoffer i klasserne 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 og 9 forklares koderne i 2.2.x.1.2<sup>1)</sup>.
- Farlige stoffer eller genstande i klasse 7 har ingen klassifikationskode.

**Kolonne (4): Emballagegruppe**

Denne kolonne indeholder det/de nummer (numre) for emballagegruppen (-rne) (I, II eller III), som er tilordnet det farlige stof. Disse numre for emballagegrupperne tilordnes i henhold til fremgangsmåderne og kriterierne i del 2. Visse genstande og stoffer er ikke tilordnet nogen emballagegruppe.

---

<sup>1)</sup> *x = nummeret for klassen på det farlige stof eller den farlige genstand uden punktum (f.eks. 2.2.61.1 for klasse 6.1).*

**Kolonne (5): Faresedler**

Denne kolonne indeholder numrene for de faresedler (se 5.2.2.2 og 5.3.1.7), som skal anbringes på kolti, containere, tankcontainere, UN-tanke, MEGC's eller køretøjer. For stoffer eller genstande i klasse 7 betyder "7X" dog fareseddel nr. 7A, 7B eller 7C, afhængig af kategorien (se 5.1.5.3.4 og 5.2.2.1.11.1) eller fareseddel nr. 7D (se 5.3.1.1.3 og 5.3.1.7.2).

De generelle bestemmelser for mærkning med faresedler (f.eks. numrene for faresedlerne og stedet, hvor disse skal anbringes) er angivet i 5.2.2.1 for kolti og i 5.3.1 for containere, tankcontainere, MEGC's, UN-tanke og køretøjer.

*Anm.: De ovenfor nævnte bestemmelser for mærkning med faresedler kan ændres af særlige bestemmelser angivet i kolonne (6).*

**Kolonne (6): Særlige bestemmelser**

Denne kolonne indeholder de numeriske koder for de særlige bestemmelser, der skal iagttages. Disse bestemmelser vedrører et bredt emneområde, som hovedsageligt hænger sammen med indholdet af kolonnerne (1) til (5) (f.eks. forbud mod transport, undtagelser fra bestemmelser, forklaringer til klassificering af visse former af det pågældende farlige gods samt yderligere bestemmelser om mærkning med påskrifter og faresedler). Koderne og deres betydning er angivet i numerisk rækkefølge i kapitel 3.3. Er kolonne (6) tom, er der ingen særlige bestemmelser gældende med hensyn til indholdet i kolonnerne (1) til (5) for det pågældende farlige gods.

**Kolonne (7a): Begrænsede mængder**

Angiver den maksimale tilladte mængde pr. indvendig emballage eller genstand ved transport af farligt gods som begrænsede mængder i overensstemmelse med kapitel 3.4

**Kolonne (7b): Undtagne mængder**

Denne kolonne indeholder en alfanumerisk kode med følgende betydning:

- "E0" betyder, at der ikke findes nogen undtagelser fra bestemmelserne i ADR for det farlige gods emballeret i undtagne mængder.
- De øvrige alfanumeriske koder, der begynder med bogstavet "E" angiver, at bestemmelserne i ADR ikke finder anvendelse, såfremt de i kapitel 3.5 angivne betingelser er opfyldt.

**Kolonne (8): Emballeringsforskrifter**

Denne kolonne indeholder de alfanumeriske koder for de emballeringsforskrifter, der finder anvendelse:

- Alfanumeriske koder, der begynder med bogstavet "P", refererer til emballeringsforskrifter for emballager og beholdere (dog ikke IBC's og storeemballage). Alfanumeriske koder, der begynder med bogstavet "R" refererer til emballeringsforskrifter for blikemballage. Forskrifterne er angivet i numerisk rækkefølge i 4.1.4.1 og fastlægger de tilladte

emballager og beholdere. De angiver desuden, hvilke af de generelle emballeringsbestemmelser i 4.1.1, 4.1.2 og 4.1.3 samt hvilke af de særlige emballeringsbestemmelser i 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8 og 4.1.9, der finder anvendelse. Indeholder kolonne (8) ingen kode, der begynder med bogstavet "P" eller "R", må det pågældende farlige gods ikke transporteres i emballager.

- Alfanumeriske koder, der begynder med bogstaverne "IBC" refererer til emballeringsforskrifter for IBC's. Forskrifter er angivet i numerisk rækkefølge i 4.1.4.2 og fastlægger de tilladte IBC's. De angiver desuden, hvilke af de generelle emballeringsbestemmelser i 4.1.1, 4.1.2 og 4.1.3 samt hvilke af de særlige emballeringsbestemmelser i 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8 og 4.1.9, der finder anvendelse. Indeholder kolonne (8) ingen kode, der begynder med bogstaverne "IBC", må det pågældende farlige gods ikke transporteres i IBC's.
- Alfanumeriske koder, der begynder med bogstaverne "LP" refererer til emballeringsforskrifter for storeemballager. Forskrifter er angivet i numerisk rækkefølge i 4.1.4.3 og fastlægger de tilladte storeemballager. De angiver desuden, hvilke af de generelle emballeringsbestemmelser i 4.1.1, 4.1.2 og 4.1.3 samt hvilke af de særlige emballeringsbestemmelser i 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8 og 4.1.9, der finder anvendelse. Indeholder kolonne (8) ingen kode, der begynder med bogstaverne "LP", må det pågældende farlige gods ikke transporteres i storeemballager.

*Ann.:* De ovenfor nævnte emballeringsforskrifter kan ændres af særlige emballeringsbestemmelser angivet i kolonne (9a).

### **Kolonne (9a): Særlige emballeringsbestemmelser**

Denne kolonne indeholder de alfanumeriske koder for de særlige emballeringsbestemmelser, der finder anvendelse:

- Alfanumeriske koder, der begynder med bogstaverne "PP" eller "RR", refererer til særlige emballeringsbestemmelser for emballager og beholdere (dog ikke IBC's og storeemballager), som yderligere skal overholdes. Disse særlige bestemmelser er angivet i 4.1.4.1 i slutningen af den tilsvarende emballeringsforskrift (med bogstavet "P" eller "R"), som der henvises til i kolonne (8). Såfremt kolonne (9a) ikke indeholder en kode begyndende med bogstaverne "PP" eller "RR", er ingen af de særlige emballeringsbestemmelser, som er angivet i slutningen af den tilsvarende emballeringsforskrift, gældende.
- Alfanumeriske koder, der begynder med bogstavet "B" eller bogstaverne "BB", refererer til særlige emballeringsbestemmelser for IBC's, som yderligere skal overholdes. Disse særlige bestemmelser er angivet i 4.1.4.2 i slutningen af den tilsvarende emballeringsforskrift (med bogstaverne "IBC"), som der henvises til i kolonne (8). Såfremt kolonne (9a) ikke indeholder en kode begyndende med bogstavet "B" eller bogstaverne "BB", er ingen af de særlige emballeringsbestemmelser, som er angivet i slutningen af den tilsvarende emballeringsforskrift, gældende.

- Alfanumeriske koder, der begynder med bogstavet "L", refererer til særlige emballeringsbestemmelser for storeballager, som yderligere skal overholdes. Disse særlige bestemmelser er angivet i 4.1.4.3 i slutningen af den tilsvarende emballeringsforskrift (med bogstaverne "LP"), som der henvises til i kolonne (8). Såfremt kolonne (9a) ikke indeholder en kode begyndende med bogstavet "L", er ingen af de særlige emballeringsbestemmelser, som er angivet i slutningen af den tilsvarende emballeringsforskrift, gældende.

#### **Kolonne (9b): Bestemmelser om sammenpakning**

Denne kolonne indeholder de alfanumeriske koder, som begynder med bogstaverne "MP", for de bestemmelser om sammenpakning, der finder anvendelse. Bestemmelserne er angivet i 4.1.10 i numerisk rækkefølge. Såfremt kolonne (9b) ikke indeholder en kode begyndende med bogstaverne "MP", gælder kun de generelle bestemmelser (se 4.1.1.5 og 4.1.1.6).

#### **Kolonne (10): Anvisninger for UN-tanke og bulkcontainere**

Denne kolonne indeholder en alfanumerisk kode, som refererer til en tankanvisning i overensstemmelse med 4.2.5.2.1 - 4.2.5.2.4 og 4.2.5.2.6. Koden, som begynder med bogstavet "T", repræsenterer de mindst restriktive bestemmelser, der finder anvendelse for transport af det pågældende stof i UN-tanke. Koderne, som repræsenterer andre tankanvisninger, der ligeledes kan anvendes ved transport af det pågældende stof, er angivet i 4.2.5.2.5. Såfremt der ikke er angivet nogen kode i kolonne (10), er transport i UN-tanke kun tilladt, hvis der foreligger en godkendelse fra den kompetente myndighed som beskrevet i 6.7.1.3.

De generelle bestemmelser for konstruktion, fremstilling, udstyr, typegodkendelse, prøvning og mærkning af UN-tanke er indeholdt i kapitel 6.7. De generelle bestemmelser for anvendelsen (f.eks. påfyldning) kan findes i 4.2.1 - 4.2.4.

Angivelsen af "(M)" betyder, at stoffet kan transporteres i UN-MEGC's.

*Anm.: De ovenfor nævnte anvisninger kan ændres af særlige bestemmelser angivet i kolonne (11).*

Kan også indeholde alfanumeriske koder, der begynder med bogstaverne "BK", som refererer til forskellige typer bulkcontainere beskrevet i kapitel 6.11, der kan bruges til transport af bulkgoods i henhold til 7.3.1.1 (a) og 7.3.2.

#### **Kolonne (11): Særlige bestemmelser for UN-tanke og bulkcontainere**

Denne kolonne indeholder de alfanumeriske koder for de særlige bestemmelser for UN-tanke, der yderligere skal overholdes. Koderne, der begynder med bogstaverne "TP", refererer til særlige bestemmelser for fremstilling eller anvendelse af disse UN-tanke. Koderne kan findes i 4.2.5.3.

*Anm.: Hvis det er teknisk relevant, gælder disse særlige bestemmelser ikke kun UN-tankene i kolonne (10), men også UN-tanke, der må anvendes i henhold til tabellen i 4.2.5.2.5.*

**Kolonne (12): Tankkoder for ADR-tanke**

Denne kolonne indeholder en alfanumerisk kode, som beskriver en tanktype i overensstemmelse med 4.3.3.1.1 (for gasser i klasse 2) eller 4.3.4.1.1 (for stoffer i klasserne 3 - 9). Denne tanktype repræsenterer de mindst restriktive bestemmelser, der finder anvendelse for transport af det pågældende stof i ADR-tanke. Koderne, som repræsenterer de øvrige tanktyper, det er tilladt at anvende til transport af det pågældende stof, er angivet i 4.3.3.1.2 (for gasser i klasse 2) eller 4.3.4.1.2 (for stoffer i klasserne 3 - 9). Såfremt der ikke er angivet nogen kode i kolonne (12), er transport i ADR-tanke ikke tilladt.

Såfremt der i denne kolonne både er angivet en tankkode for faste stoffer (bogstavet "S" indgår i koden) og for flydende stoffer (bogstavet "L" indgår i koden), betyder dette, at stoffet kan overdrages til transport såvel i fast som i flydende (smeltet) tilstand. Generelt er denne bestemmelse gældende for stoffer med et smeltepunkt mellem 20 °C og 180 °C.

Såfremt der kun er angivet en tankkode for væsker (L) i denne kolonne for faste stoffer, betyder dette, at stoffet kun overdrages til transport i tanke i flydende (smeltet) tilstand.

De generelle bestemmelser for konstruktion, fremstilling, udstyr, typegodkendelse, prøvning og mærkning, som ikke fremgår af tankkoden, kan findes i 6.8.1, 6.8.2, 6.8.3 og 6.8.5. De generelle bestemmelser om tankens anvendelse (f.eks. maksimal fyldningsgrad, minimumsprøvningstryk) kan findes i 4.3.1 - 4.3.4.

Angivelsen "(M)" i slutningen af tankkoden betyder, at stoffet også må transporteres i batterikøretøjer og MEGC's.

Angivelsen "(+)" i slutningen af tankkoden betyder, at bestemmelserne om brug af alternative tanke kun er tilladt, såfremt det er angivet i typegodkendelsesattesten.

Mht. fiberforstærkede plasttanke, se 4.4.1 og kapitel 6.9. Mht. slamsugertanke, se 4.5.1 og kapitel 6.10.

*Ann.:* De ovenfor nævnte bestemmelser kan ændres af særlige bestemmelser angivet i kolonne (13).

**Kolonne (13): Særlige bestemmelser for ADR-tanke**

Denne kolonne indeholder de alfanumeriske koder for særlige bestemmelser for ADR-tanke, der yderligere skal overholdes:

- Alfanumeriske koder, der begynder med bogstaverne "TU", refererer til særlige bestemmelser for anvendelse af disse tanke. Bestemmelserne kan findes i 4.3.5.
- Alfanumeriske koder, der begynder med bogstaverne "TC", refererer til særlige bestemmelser for konstruktion af disse tanke. Bestemmelserne kan findes i 6.8.4 (a).
- Alfanumeriske koder, der begynder med bogstaverne "TE", refererer til særlige bestemmelser for disse tanks udstyr. Bestemmelserne kan findes i 6.8.4 (b).

- Alfnumeriske koder, der begynder med bogstaverne "TA", refererer til særlige bestemmelser for typegodkendelse af disse tanke. Bestemmelserne kan findes i 6.8.4 (c).
- Alfnumeriske koder, der begynder med bogstaverne "TT", refererer til særlige bestemmelser for prøvning af disse tanke. Bestemmelserne kan findes i 6.8.4 (d).
- Alfnumeriske koder, der begynder med bogstaverne "TM", refererer til særlige bestemmelser for prøvning af disse tanke. Bestemmelserne kan findes i 6.8.4 (e).

*Ann.:* Hvis det er teknisk relevant, gælder disse særlige bestemmelser ikke kun tankene i kolonne (12), men også tanke, der må anvendes i henhold til hierarkierne i 4.3.3.1.2 og 4.3.4.1.2.

#### **Kolonne (14): Køretøj til transport i tank**

Denne kolonne indeholder en kode, der angiver det køretøj (herunder det trækkende køretøj ved påhængskøretøjer eller sættevogne) (se 9.1.1), der skal anvendes til transport af stoffet i tank i overensstemmelse med bestemmelserne i 7.4.2. Bestemmelserne for konstruktion og godkendelse af køretøjer er angivet i kapitlerne 9.1, 9.2 og 9.7.

#### **Kolonne (15): Transportkategori / (Tunnelrestriktionskode)**

Denne kolonne indeholder øverst en figur, som angiver den transportkategori, stoffet eller genstanden henføres til, med henblik på undtagelser vedrørende mængder transporteret pr. transporterende enhed (se 1.1.3.6).

Nederst står i parentes tunnelrestriktionskoden, som henviser til den gældende restriktion for transport af stoffet eller genstanden gennem vejttunneler. Disse findes i kapitel 8.6. Hvis der ikke er nogen tunnelrestriktionskode, er dette angivet med en streg '(—)'.

#### **Kolonne (16): Særlige bestemmelser for transport - kolli**

Denne kolonne indeholder den/de alfnumeriske kode(r), som begynder med bogstavet "V", der refererer til de særlige bestemmelser, som skal anvendes for transport i kolli. Disse særlige bestemmelser er angivet i 7.2.4. De generelle bestemmelser for transport af kolli kan findes i kapitlerne 7.1 og 7.2.

*Ann.:* De i kolonne (18) angivne særlige bestemmelser for pålæsning, aflæsning og håndtering skal tillige iagttages.

#### **Kolonne (17): Særlige bestemmelser for transport - bulk**

Denne kolonne indeholder den/de alfnumeriske kode(r), som begynder med bogstaverne "VV", der refererer til de særlige bestemmelser, som skal anvendes ved bulktransport. Disse særlige bestemmelser er angivet i 7.3.3. Såfremt der ikke er angivet en kode, er bulktransport ikke tilladt. De generelle bestemmelser for bulktransport af gods kan findes i kapitlerne 7.1 og 7.3.

*Ann.:* De i kolonne (18) angivne særlige bestemmelser for pålæsning, aflæsning og håndtering skal tillige iagttages.

**Kolonne (18): Særlige bestemmelser for transport – pålæsning, aflæsning og håndtering**

Denne kolonne indeholder den/de alfanumeriske kode(r), som begynder med bogstaverne "CV", der refererer til de særlige bestemmelser, som skal anvendes ved pålæsning, aflæsning og håndtering. Disse særlige bestemmelser er angivet i 7.5.11. Såfremt der ikke er angivet en kode, er kun de generelle bestemmelser gældende (se 7.5.1 - 7.5.10).

**Kolonne (19): Særlige bestemmelser for transportens gennemførelse**

Denne kolonne indeholder den/de alfanumeriske kode(r), som begynder med bogstavet "S", der refererer til de særlige bestemmelser, som skal anvendes ved transportens gennemførelse. Disse særlige bestemmelser er angivet i kapitel 8.5, og gælder i tillæg til bestemmelserne i kapitel 8.1 - 8.4. Såfremt en særlig bestemmelse står i modstrid til en generel bestemmelse, da har den særlige bestemmelse prioritet.

**Kolonne (20): Farenummer**

Denne kolonne indeholder et to- eller trecifret nummer (i visse tilfælde med foranstillet bogstav "X"), hvis der er tale om stoffer og genstande i klasse 2 til 9, og klassifikationskoden (se kolonne (3b)), hvis der er tale om stoffer og genstande i klasse 1.

Dette nummer eller denne kode skal fremgå af den øvre del af det orangefarvede fareskilt, når dette kræves i henhold til 5.3.2.1. Betydningen af farenumrene er forklaret i 5.3.2.3.



[Tabel A: Se særskilt dokument med siderne 3-16 til 3-369].

**Tabel B: Alfabetisk fortegnelse over stoffer og genstande i ADR**

Tabel B er en alfabetisk fortegnelse over stoffer og genstande, som i tabel A i 3.2.1 er angivet i UN-numerisk rækkefølge. Fortegnelsen indgår ikke som en officiel del af ADR og er kun vejledende. Den er ikke blevet behandlet af *The Working Party on the Transport of Dangerous Goods* (WP.15) under *Inland Transport Committee* med henblik på kontrol og godkendelse, ligesom den heller ikke er fremsendt til de kontraherende parter til ADR til formel godkendelse.

## Bemærkninger:

- 1: Ved den alfabetiske sortering efter godsbetegnelsen for stoffer og genstande er der ikke taget hensyn til indledende tal samt følgende indledende præfiks, hvorfor disse skal ignoreres ved opslag, selv om de kan være en del af den officielle godsbetegnelse:
  - Ord for græske bogstaver, som f.eks. "alfa".
  - Ordene "cis" og "trans".
  - Forkortelserne "m", "N", "n", "o", "p", "sec" og "tert".
- 2: Se 3.1.2 for den korrekte angivelse af officiel godsbetegnelse.

[Tabel B: Se særskilt dokument med siderne 3-372 til 3-431]

**KAPITEL 3.3****SÆRLIGE BESTEMMELSER GÆLDENDE FOR BESTEMTE STOFFER OG GENSTANDE**

3.3.1 Når det fremgår af kolonne (6) i tabel A i kapitel 3.2, at en særlig bestemmelse skal gælde for et stof eller en genstand, er indholdet af denne bestemmelse angivet nedenfor.

16	Prøver af nye eller allerede eksisterende eksplosive stoffer eller genstande må transporteres til forsøgs-, klassificerings-, forsknings- og udviklingsformål samt til kvalitetskontrol eller som vareprøve, når det sker på vilkår fastsat af den kompetente myndighed (se 2.2.1.1.3). Massen af ikke-fugtede eller ikke-desensibiliserede prøver skal begrænses til 10 kg i små kolli, således som det nærmere bestemmes af den kompetente myndighed. Massen af fugtede eller desensibiliserede prøver skal begrænses til 25 kg.
23	Selvom dette stof er brandfarligt, viser det sig kun at være farligt under ekstreme brandfarlige forhold i lukkede områder.
32	I enhver anden form er dette stof ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
37	Dette stof er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, såfremt det er belagt (har en coating).
38	Dette stof er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, såfremt det indeholder højst 0,1 vægt-% calciumcarbid.
39	Dette stof er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, såfremt det indeholder mindre end 30 vægt-% eller ikke mindre end 90 vægt-% silicium.
43	Når disse stoffer afleveres til transport som pesticider, skal de transporteres under den tilsvarende pesticid-betegnelse og i overensstemmelse med de bestemmelser, som gælder for pesticider (se 2.2.61.1.10 - 2.2.61.1.11.2).
45	Antimonsulfider og -oxider med et arsenikindhold på højst 0,5 % er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
47	Jern(III)-cyanider og jern(II)-cyanider er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
48	Transport af dette stof er ikke tilladt, såfremt det indeholder mere end 20 % hydrogencyanid.
59	Disse stoffer er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, hvis de indeholder højst 50 % magnesium.
60	Transport af dette stof er ikke tilladt, såfremt koncentrationen overstiger 72 %.
61	Den tekniske betegnelse, som skal supplere den officielle godsbetegnelse skal være det almindelig anvendte ISO-navn (se også ISO 1750:1981 " <i>Pesticides and other agrochemicals-common names</i> ", i den ændrede udgave), et andet navn opført i WHO's " <i>Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification</i> " eller navnet på den aktive bestanddel (se også 3.1.2.8.1 og 3.1.2.8.1.1).
62	Dette stof er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, såfremt det indeholder højst 4 % natriumhydroxid.

65	Hydrogenperoxid i vandig opløsning med mindre end 8 % hydrogenperoxid er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
103	Det er ikke tilladt at transportere ammoniumnitrit og blandinger af et uorganisk nitrit med et ammoniumsalt.
105	Nitrocellulose, som svarer til beskrivelsen af UN 2556 eller UN 2557, kan klassificeres i klasse 4.1.
113	Transport af kemisk ustabile blandinger er ikke tilladt.
119	Kølemaskiner omfatter maskiner eller andre apparater, som specielt er konstrueret til at holde levnedsmidler eller andre produkter på lav temperatur i et indre rum, samt klimaanlæg. Kølemaskiner og kølemaskinekomponenter, som indeholder mindre end 12 kg gas i klasse 2, gruppe A eller O, ifølge 2.2.2.1.3 eller mindre end 12 liter ammoniakopløsning (UN 2672), er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
122	De sekundære farer, evt. kontrol- og nødtemperaturer, og UN-nummeret (gruppebetegnelse) for hver af de for tiden klassificerede organiske peroxider er angivet i 2.2.52.4.
127	Et andet inert stof eller en anden inert stoffblanding kan anvendes, forudsat at dette inerte materiale har de samme flegmatiserende egenskaber.
131	Det flegmatiserede stof skal være signifikant mindre følsomt end det tørre PETN.
135	Natriumdihydratsaltet af dichlorisocyanursyre er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
138	p-Brombenzylcyanid er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
141	Produkter, der har gennemgået en tilstrækkelig varmebehandling, således at de ikke udgør nogen fare under transporten, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
142	Sojabønneemel, som er blevet ekstraheret med opløsningsmiddel, og som indeholder højst 1,5 % olie og 11 % fugtighed, og i det væsentlige ikke indeholder noget brandfarligt opløsningsmiddel, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
144	Vandige opløsninger med højst 24 vol-% alkohol er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
145	Alkoholiske drikkevarer tilhørende emballagegruppe III er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, såfremt de transporteres i beholdere med et volumen på højst 250 liter.
152	Klassifikationen af dette stof afhænger af partikelstørrelsen og emballagen, men grænseværdierne er endnu ikke blevet fastslået eksperimentelt. En passende klassificering skal ske i overensstemmelse med bestemmelserne i 2.2.1.
153	Denne betegnelse gælder kun, såfremt det på grundlag af prøver er dokumenteret, at stofferne ved kontakt med vand hverken er brændbare eller viser tendens til selvantændelse, og at den udviklede gasblanding ikke er brandfarlig.
162	<i>(Slettet)</i>

163	Et stof, der er nævnt ved navn i tabel A i kapitel 3.2, må ikke transporteres under denne betegnelse. Stoffer, der transporteres under denne betegnelse, kan indeholde 20 % nitrocellulose eller mindre, forudsat at nitrocellulosen højst indeholder 12,6 vægt-% nitrogen (i tørstof).
168	Asbest, som er bundet til eller indlejret i et naturligt eller kunstigt bindemiddel (som f.eks. cement, kunststof, asfalt, harpiks eller mineraler) på en sådan måde, at der under transporten ikke kan frigøres farlige mængder af asbestfibre, som kan indåndes, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR. Færdige produkter, som indeholder asbest, men som ikke overholder ovennævnte krav om bindemiddel, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, såfremt de er emballeret på en sådan måde, at der under transporten ikke kan frigøres farlige mængder af asbestfibre, som kan indåndes.
169	Phthalsyreanhydrid i fast form og tetrahydrophthalsyreanhydrid med højst 0,05 % maleinsyreanhydrid er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR. Phthalsyreanhydrid smeltet ved en temperatur over dets flammepunkt, og som indeholder ikke over 0,05 % maleinsyreanhydrid skal klassificeres under UN 3256.
172	<p>For radioaktive stoffer med en sekundær fare gælder:</p> <p>(a) Kolliene skal mærkes med de faresedler, der svarer til alle de enkelte fra stoffet udgående sekundære farer; tilsvarende faresedler skal anbringes på køretøjerne eller containerne i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i 5.3.1.</p> <p>(b) Stofferne skal henføres til emballagegrupperne I, II eller III, i givet fald under anvendelse af de i del 2 angivne grupperingskriterier som svarer til den overvejende sekundære fare.</p> <p>Den i 5.4.1.2.5.1 (b) krævede beskrivelse skal indeholde en beskrivelse af disse sekundære farer (f.eks. "<b>Sekundær fare: 3, 6.1</b>", navnet på de dele af indholdet, som overvejende bidrager til denne (disse) fare(r), og eventuelt emballagegruppen. Med hensyn til emballage henvises også til 4.1.9.1.5.</p>
177	Bariumsulfat er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
178	Denne betegnelse må kun anvendes, når den kompetente myndighed i oprindelseslandet har givet sit samtykke hertil (se 2.2.1.1.3), og kun såfremt der ikke findes nogen anden egnet betegnelse i tabel A i kapitel 3.2.
181	Kolli, som indeholder denne type stof skal være forsynet med en fareseddel nr. 1 (se 5.2.2.2.2), medmindre den kompetente myndighed i oprindelseslandet har givet tilladelse til at undlade denne seddel på den pågældende emballage, fordi prøvningsresultater har vist, at stoffet i denne emballage ikke har eksplosive egenskaber (se 5.2.2.1.9).
182	Gruppen af alkalimetaller omfatter lithium, natrium, kalium, rubidium og caesium.
183	Gruppen af jordalkalimetaller omfatter magnesium, calcium, strontium og barium.
186	Når indholdet af ammoniumnitrat skal bestemmes, skal alle nitrationer, som der foreligger en molekylær ækvivalent mængde ammoniumioner for, beregnes som ammoniumnitrat.

188	<p>Celler og -batterier, som er afleveret til transport, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, såfremt følgende betingelser er opfyldt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) En celle med lithiummetal eller lithiumlegering må højst indeholde en lithiummængde på 1 g, og en celle med lithiumioner må have en watt-time-angivelse på højst 20 Wh,</li><li>(b) et batteri med lithiummetal eller lithiumlegering må højst indeholde en samlet lithiummængde på 2 g, og et batteri med lithiumioner må have en watt-time-angivelse på højst 100 Wh. Lithiumionbatterier, der er underlagt denne bestemmelse, skal udvendigt været mærket med watt-time-angivelsen,</li><li>(c) alle celler eller batterier skal være en af en type, der bevisligt opfylder kravene i forbindelse med alle prøver i <i>Manual of Tests and Criteria</i>, del III, underafsnit 38.3,</li><li>(d) Celler og batterier skal, medmindre de er monteret i udstyr, anbringes i indvendige emballager, således at cellen eller batteriet er fuldstændig indesluttet. Celler og batterier skal beskyttes på en sådan måde, at kortslutninger undgås. Dette omfatter beskyttelse mod kontakt med ledende materialer i samme emballage, som kan medføre kortslutning. De indvendige emballager skal anbringes i kraftig ydre emballage, som opfylder bestemmelserne i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.5;</li><li>(e) Celler og batterier monteret i udstyr skal være beskyttet mod beskadigelse og kortslutning, og udstyret skal være forsynet med en anordning, der effektivt forhindrer utilsigtet aktivering. Ved montering af batterier i udstyr skal udstyret anbringes i kraftig ydre emballage af et egnet materiale af tilstrækkelig styrke og konstruktion i forhold til emballagens kapacitet og anvendelsesformål, medmindre det udstyr, hvori batteriet er monteret, yder tilsvarende beskyttelse;</li><li>(f) Bortset fra kolli, hvor der er monteret knapcellebatterier i udstyr (herunder printkort), eller hvor der højst er monteret fire celler eller to batterier i udstyr, skal hvert kolli være mærket med følgende:<ul style="list-style-type: none"><li>(i) en angivelse af, at kolliet indeholder hhv. "lithiummetal-" eller "lithiumion"-celler eller -batterier,</li><li>(ii) en angivelse af, at kolliet skal behandles med forsigtighed, og at beskadigelse af kolliet kan medføre brandfare,</li><li>(iii) en angivelse af, at særlige procedurer skal følges, såfremt kolliet beskadiges, herunder evt. inspektion og ompakning, og</li><li>(iv) et telefonnummer, man kan ringe til for at få yderligere oplysninger;</li></ul></li><li>(g) Hver forsendelse bestående af et eller flere kolli, der er mærket i overensstemmelse med (f), skal ledsages af et dokument, der indeholder følgende:<ul style="list-style-type: none"><li>(i) en angivelse af, at kolliet indeholder hhv. "lithiummetal-" eller "lithiumion"-celler eller -batterier,</li><li>(ii) en angivelse af, at kolliet skal behandles med forsigtighed, og at beskadigelse af kolliet kan medføre brandfare,</li><li>(iii) en angivelse af, at særlige procedurer skal følges, såfremt kolliet beskadiges, herunder evt. inspektion og ompakning, og</li></ul></li></ul>
-----	---

*fortsættes*

	<p>(iv) et telefonnummer, man kan ringe til for at få yderligere oplysninger;</p> <p>(h) Medmindre batterierne er monteret i udstyr, skal alle kolli kunne klare en faldprøve på 1,2 m i en hvilken som helst retning, uden at cellerne eller batterierne i kolliet beskadiges, uden at indholdet forskubber sig, så batterierne (eller cellerne) kommer i kontakt med hinanden, og uden at indholdet slipper ud, og</p> <p>(i) Medmindre batterierne er monteret i udstyr eller emballeret med udstyr, må kollienes samlede vægt højst udgøre 30 kg.</p> <p>Som brugt ovenfor og andre steder i ADR forstås ved "lithiummængde" massen af lithium i anoden i en celle med lithiummetal eller lithiumlegering. Der findes separate betegnelser for lithiummetalbatterier og lithiumionbatterier for at muliggøre transport af disse batterier for forskellige transportmidler og for at muliggøre anvendelse af forskellige redningsindsatser.</p>
190	Aerosoldispensere skal forsynes med en beskyttelse mod utilsigtet udtømming. Aerosoldispensere med et volumen på højst 50 ml, som udelukkende indeholder ugiftige stoffer, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
191	Små beholdere indeholdende gas (gaspatroner) med en kapacitet på højst 50 ml, som udelukkende indeholder ugiftige stoffer, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
194	For ethvert allerede klassificeret selvnedbrydende stof er eventuelle kontrol- og nødtemperaturer samt UN-nummer (gruppebetegnelse) angivet i 2.2.41.4.
196	Præparationer, der under laboratoriumprøvning hverken detonerer i kaviteret tilstand eller deflagrerer, der ved opvarmning under indeslutning ikke udviser nogen reaktion, og som ikke udviser nogen sprængvirkning, må transporteres under denne betegnelse. Præparationen skal endvidere være termisk stabil (dvs. SADT skal være mindst 60 °C for et kolli på 50 kg). Præparationer, som ikke opfylder disse kriterier, skal transporteres i henhold til bestemmelserne for klasse 5.2 (se 2.2.52.4).
198	Nitrocellulose, opløsninger, som indeholder højst 20 % nitrocellulose, kan transporteres som maling, parfumeprodukter eller trykfarve (se UN 1210, 1263, 1266, 3066, 3469 og 3470).
199	Blyforbindelser, som har en opløselighed på højst 5 %, når de er blandet i forholdet 1:1000 med 0,07M saltsyre og omrørt i en time ved en temperatur på 23 °C ± 2 °C, (se ISO 3711:1990 " <i>Lead chromate pigments and lead chromate -molybdate pigments – Specifications and methods of test</i> ") betragtes som uopløselige og er ikke underlagt bestemmelserne i ADR, medmindre de opfylder kriterierne for medtagelse i en anden klasse.
201	Lightere og refillere til lightere skal overholde bestemmelserne i det land, hvori de blev påfyldt. De skal forsynes med beskyttelse mod utilsigtet udstrømning. Den flydende del af gassen må ikke overstige 85 % af beholderens kapacitet ved 15 °C. Beholderne, inklusive lukkeanordninger, skal kunne modstå et indre tryk, der er to gange større end trykket fra F-gassen (LPG) ved 55 °C. Ventilmekanismerne og antændelsesanordningerne skal forsvarligt forsegles, tapes til eller på anden måde fastgøres eller konstrueres med henblik på at forebygge funktion eller lækage af indholdet under transport. Lighterne må ikke indeholde mere end 10 g F-gas (LPG). Refillere til lightere må ikke indeholde mere end 65 g F-gas (LPG).
	<i>Anm.: Se kapitel 3.3, særlig bestemmelse 654 vedrørende separat indsamlede affaldslightere.</i>

203	Denne betegnelse må ikke anvendes for UN 2315 polychlorerede biphenyler, flydende, og UN 3432 polychlorerede biphenyler, faste.
204	<i>(Slettet)</i>
205	Denne betegnelse må ikke anvendes for UN 3155 pentachlorphenol.
207	Polymerer i granulatform og støbekomponenter kan være fremstillet af polystyren, poly(methylmethacrylat) eller af et andet polymermateriale.
208	Handelskvaliteten af calciumnitratholdige gødningsstoffer, som hovedsageligt består af et dobbeltsalt (calciumnitrat og ammoniumnitrat), der indeholder højst 10 % ammoniumnitrat og mindst 12 % krystalvand, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
210	Toksiner fra planter, dyr eller bakterier, som indeholder smittefarlige stoffer, eller toksiner, som er indeholdt i smittefarlige stoffer, er stoffer i klasse 6.2.
215	Denne betegnelse gælder kun for det teknisk rene stof eller for præparationer med dette stof, som har en SADT højere end 75 °C; den omfatter derfor ikke præparationer, som er selvnedbrydende (mht. selvnedbrydende stoffer, se 2.2.41.4). Homogene blandinger med højst 35 vægt-% af azodicarbonamid og mindst 65 vægt-% af inert stof er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, medmindre kriterier i andre klasser er opfyldt.
216	Blandinger af faste stoffer, som ikke er omfattet af bestemmelserne i ADR, og brandfarlige væsker må transporteres under denne betegnelse uden forudgående klassificering i henhold til kriterierne for klasse 4.1 under forudsætning af, at der ikke er nogen fri væske synlig, når stoffet læsses, eller når emballagen, køretøjet eller containeren lukkes. Forseglede pakker og artikler, der indeholder under 10 ml af en brandfarlig væske i emballagegruppe II eller III absorberet i et fast materiale, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, såfremt pakken eller artiklen ikke indeholder fri væske.
217	Blandinger af faste stoffer, som ikke er omfattet af bestemmelserne i ADR, og giftige væsker må transporteres under denne betegnelse uden forudgående klassificering i henhold til kriterierne for klasse 6.1 under forudsætning af, at der ikke er nogen fri væske synlig, når stoffet læsses, eller når emballagen, køretøjet eller containeren lukkes. Denne betegnelse må ikke anvendes for faste stoffer, som indeholder en væske, som hører til emballagegruppe I.
218	Blandinger af faste stoffer, som ikke er omfattet af bestemmelserne i ADR, og ætsende væsker må transporteres under denne betegnelse uden forudgående klassificering i henhold til kriterierne for klasse 8 under forudsætning af, at der ikke er nogen fri væske synlig, når stoffet læsses, eller når emballagen, køretøjet eller containeren lukkes.
219	Genetisk modificerede mikroorganismer (GMMO'er) og genetisk modificerede organismer (GMO'er), der er emballeret og mærket i overensstemmelse med emballeringsforskrift P904 i 4.1.4.1, er ikke omfattet af andre bestemmelser i ADR.  Hvis GMMO'er eller GMO'er opfylder kriterierne for henføring til klasse 6.1 eller 6.2 (se 2.2.61.1 og 2.2.62.1), finder bestemmelserne i ADR om transport af giftige eller smittefarlige stoffer anvendelse.

220	Kun den tekniske betegnelse for den brandfarlige væskekomponent i denne opløsning eller blanding skal anføres i parentes umiddelbart efter den officielle godsbetegnelse.
221	Stoffer, der henføres til denne betegnelse, må ikke tilhøre emballagegruppe I.
224	Stoffet skal forblive flydende under normale transportforhold, medmindre det kan påvises gennem prøvninger, at stoffets følsomhed i frossen tilstand ikke er større end i flydende tilstand. Stoffet må ikke fryse ved temperaturer over $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
225	Ildslukkere, som falder ind under denne betegnelse, kan være udstyret med drivpatroner for at sikre deres funktion (drivpatroner for den mekaniske drivmekanisme tilhørende klassifikationskoderne 1.4C eller 1.4S), uden ændring af klassifikationen i klasse 2, gruppe A eller O i henhold til 2.2.2.1.3, forudsat at den samlede mængde af deflagrerende eksplosivstoffer (drivstoffer) ikke overstiger 3,2 g pr. ildslukker.
226	Præparationer af dette stof, som indeholder mindst 30 % ikke-flygtige, ikke-brandfarlige flegmatiseringsmidler, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
227	Når dette stof er flegmatiseret med vand og uorganisk inert materiale må indholdet af ureanitrat ikke overstige 75 vægt-%, og blandingen må ikke kunne blive bragt til eksplosion ved en type (a) prøvning i prøvningsserie 1 ifølge <i>Manual of Test and Criteria</i> , del 1.
228	Blandinger, som ikke opfylder kriterierne for brandfarlige gasser (se 2.2.2.1.5), skal transporteres under UN 3163.
230	Denne betegnelse gælder for celler og batterier, som indeholder lithium i enhver form, herunder lithiumpolymer- og lithiumionceller og batterier. Lithiumceller og batterier kan transporteres under denne betegnelse, såfremt de opfylder følgende bestemmelser: (a) Alle celler eller batterier skal være en af en type, der bevisligt opfylder kravene i forbindelse med alle prøver i <i>Manual of Tests and Criteria</i> , del III, underafsnit 38.3, (b) alle celler og batterier skal være forsynet med en sikkerhedsanordning mod indre overtryk eller være konstrueret på en sådan måde, at et voldsomt brud under normale transportforhold undgås, (c) alle celler og batterier skal være forsynet med en anordning, der effektivt forhindrer uønskede kortslutninger, og (d) alle batterier med flere celler eller med parallelt forbundne serier af celler skal være udstyret med effektive anordninger, der forhindrer en farlig returstrøm (f.eks. dioder og sikringer).
235	Denne betegnelse finder anvendelse på genstande, der indeholder eksplosive stoffer i klasse 1, og som også kan indeholde farligt gods hørende til andre klasser. Disse genstande anvendes i køretøjer som livreddende airbagoppustere, airbagmoduler eller selestrammere.

236	Polyester harpiks-flerkomponentsystemer består af to komponenter: et basisprodukt (klasse 3, emballagegruppe II eller III) og et aktiveringsmiddel (organisk peroxid). Det organiske peroxid skal være af type D, E eller F, som ikke kræver temperaturkontrol. Emballagegruppen skal være II eller III i overensstemmelse med de på basisproduktet anvendte kriterier for klasse 3. Den mængdebegrænsning, der refereres til i kolonne (7a) i tabel A i kapitel 3.2, gælder for basisproduktet.
237	<p>Membranfiltrene inklusive papirseparatorer og belægnings- og forstærkningsmateriale mv., som er til stede under transporten, må ifølge <i>Manual of Test and Criteria</i>, del I, prøvningsserie 1 (a) ikke have tendens til at udbrede en detonation.</p> <p>Derudover kan den kompetente myndighed på baggrund af resultater fra egnede prøvninger for forbrændingshastigheden og under hensyntagen til standardprøvninger udført efter <i>Manual of Test and Criteria</i>, del III, underafsnit 33.2.1 fastsætte, at membranfiltre af nitrocellulose i den form, som de skal transporteres i, ikke er omfattet af bestemmelserne for brandfarlige faste stoffer i klasse 4.1.</p>
238	<p>(a) Akkumulatører kan anses for at være sikre mod spild, såfremt de kan klare den nedenfor angivne vibrations- og trykprøvning, uden at der lækker akkumulatorvæske.</p> <p><b>Vibrationsprøvning:</b> Akkumulatoren fastgøres til underlaget af en vibrationsmaskine og udsættes for en enkel harmonisk sinusbevægelse med en amplitude på 0,8 mm (1,6 mm totaludslag). Frekvensen ændres trinvist med 1 Hz/min mellem 10 Hz og 55 Hz. Hele frekvensområdet gennemløbes frem og tilbage inden for <math>95 \pm 5</math> minutter for hver position, som akkumulatoren monteres i (vibrationsretning). Akkumulatoren testes i lige lange tidsperioder i tre positioner lodret over for hinanden (inklusive en position, hvor påfyldnings- og udluftningsåbningerne, såfremt de eksisterer, befinder sig i omvendt stilling).</p> <p><b>Trykforskelsprøvning:</b> Efter vibrationsprøvningen udsættes akkumulatoren i seks timer ved <math>24 \text{ °C} \pm 4 \text{ °C}</math> for en trykforskel på mindst 88 kPa. Akkumulatoren testes i tre positioner lodret over for hinanden (inklusive en position, hvor påfyldnings- og udluftningsåbningerne, såfremt de eksisterer, befinder sig i omvendt stilling) i mindst 6 timer i hver stilling.</p> <p>(b) Spildsikre akkumulatører er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, hvis elektrolytten ikke løber ud ved en temperatur på <math>55 \text{ °C}</math> i tilfælde af, at batterihuset er ødelagt eller har en revne, eller hvis der ikke er nogen væske til stede, som kan løbe ud, alt under forudsætning af, at akkumulatorens poler er beskyttet mod kortslutning, når den er emballeret for transport.</p>

239	<p>Batterierne eller cellerne må ikke indeholde farlige stoffer med undtagelse af natrium, svovl og/eller polysulfider. Batterier og celler må ikke leveres til transport ved en temperatur, hvor det natrium, der befinder sig i dem, er flydende, medmindre den kompetente myndighed i oprindelseslandet har givet tilladelse hertil, og det sker på de vilkår, som denne myndighed har fastsat. Hvis oprindelseslandet ikke er en kontraherende part til ADR, skal tilladelsen gives og vilkårene fastsættes af den kompetente myndighed i det første ADR-land, som forsendelsen kommer til.</p> <p>Cellerne skal bestå af hermetisk lukkede metalhuse, som fuldstændigt omslutter de farlige stoffer, og som er konstrueret og lukket på en sådan måde, at der ikke kan ske udslip af de stoffer under normale transportforhold.</p> <p>Batterierne skal bestå af celler, som er sikret, og som fuldstændigt omslutter de farlige stoffer, og som er konstrueret og lukket på en sådan måde, at der ikke kan ske udslip af stofferne under normale transportforhold.</p>
241	<p>Præparationen skal være fremstillet på en sådan måde, at den forbliver homogen og ikke skiller under transporten. Præparationer med lavt indhold af nitrocellulose, som ikke viser farlige egenskaber, når de prøves for deres detonations-, deflagrations- eller eksplosionsevne under opvarmning under indeslutning i henhold til prøvningerne i prøvningsserierne 1 (a), 2 (b) og 2 (c) i <i>Manual of Test and Criteria</i>, del I, og som heller ikke er brandfarlige stoffer, når de udsættes for prøvning nr. 1 i <i>Manual of Test and Criteria</i>, del III, underafsnit 33.2.1.4 (om nødvendigt skal stoffet i form af små plader- males og sigtes, for at reducere kornstørrelsen til højst 1,25 mm), er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.</p>
242	<p>Svovl er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, når det har en bestemt form (f.eks. korn, granulat, piller eller flager).</p>
243	<p>Benzin og motorbrændstof til motorer med gnisttænding (f.eks. i biler, stationære motorer og andre motorer) henføres til denne betegnelse uanset forskelle i flygtigheden.</p>
244	<p>Denne betegnelse omfatter f.eks. aluminiumbundfald, aluminiumslagge, brugte kationer, brugte indvendige foringer af støbeforme og aluminiumsaltslagge.</p>
247	<p>Alkoholholdige drikkevarer med mere end 24 vol-% men ikke over 70 vol-% alkohol kan uanset bestemmelserne i kapitel 6.1 transporteres i trætønder med en kapacitet på mere end 250 liter og højst 500 liter, hvis de opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1, såfremt transporten sker som et led i fremstillingsprocessen, på følgende betingelser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) trætønderne skal undersøges og tættes inden påfyldning,</li> <li>(b) der skal være tilstrækkeligt frit rum til ekspansion af væsken (mindst 3 %),</li> <li>(c) trætønderne skal transporteres med spunshullerne pegende opad, og</li> <li>(d) trætønderne skal transporteres i containere, som opfylder kravene i CSC. Hver trætønde skal anbringes i vugger, som er tilpasset trætønden, og fastkiles ved hjælp af egnede midler på en sådan måde, at enhver forskydning under transporten er udelukket.</li> </ul>
249	<p>Jerncerium, stabiliseret mod korrosion, med et jernindhold på mindst 10 % er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.</p>

250	<p>Denne betegnelse må kun anvendes for prøvoforsendelser af kemikalier, som skal analyseres i forbindelse med implementeringen af "Konvention om forbud mod udvikling, fremstilling, oplagring og anvendelse af kemiske våben og sådanne våbens tilintetgørelse". Transport af stoffer under denne betegnelse skal ske i henhold til procedurereglerne for beskyttelse og sikkerhed, fastlagt af "Organisationen for Forbud mod Kemiske Våben".</p> <p>Den kemiske prøve må først transporteres, efter at den kompetente myndighed eller generaldirektøren for "Organisationen for Forbud mod Kemiske Våben" har givet tilladelse hertil, og såfremt prøven opfylder følgende forskrifter:</p> <p>(a) den skal være emballeret i overensstemmelse med emballeringsforskrift 623 i <i>ICAO Technical Instructions</i> (se S-3-8 i supplementet), og</p> <p>(b) under transporten skal en kopi af transporttilladelsen, som viser mængdebegrensninger og emballeringsbestemmelser, være vedhæftet transportdokumentet.</p>
251	<p>Betegnelsen KEMISK TESTSÆT eller FØRSTEHJÆLPSUDSTYR er beregnet til kasser, skrin mv., som indeholder små mængder af forskelligt slags farligt gods, som anvendes f.eks. medicinsk eller til analyse-, test- eller reparationsformål. Disse testsæt må ikke indeholde farligt gods, for hvilket der i tabel A i kapitel 3.2, kolonne (7a) er angivet mængden "0".</p> <p>De enkelte bestanddele må ikke kunne reagere farligt med hinanden (se definitionen i 1.2.1 for "farlig reaktion"). Den samlede mængde af farligt gods i et enkelt sæt må ikke overstige 1 liter eller 1 kg. Den emballagegruppe, som sættet skal henføres til, skal være den strengeste emballagegruppe, som gælder for en af de bestanddele, der indgår i sættet.</p> <p>Førstehjælpsudstyr, som medbringes i et køretøj til brug for førstehjælp eller anvendelse på stedet, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.</p> <p>Kemiske testsæt og førstehjælpsudstyr, der indeholder farligt gods i indvendige emballager i mængder, som ikke overstiger mængdegrænserne for begrænsede mængder for de enkelte stoffer som angivet i kolonne (7a) i tabel A i kapitel 3.2, må transporteres i henhold til kapitel 3.4.</p>
252	<p>Vandige opløsninger af ammoniumnitrat med højst 0,2 % brændbare stoffer og i en koncentration på højst 80 % er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, såfremt ammoniumnitraten forbliver opløst under alle transportforhold.</p>
266	<p>Det er ikke tilladt at transportere dette stof, såfremt det indeholder mindre alkohol, vand eller flegmatiserende midler end angivet, medmindre den kompetente myndighed har givet en særlig tilladelse hertil (se 2.2.1.1).</p>
267	<p>Sprængstoffer af type C, som indeholder chlorater, skal adskilles fra eksplosive stoffer, der indeholder ammoniumnitrat eller andre ammoniumsalte.</p>
270	<p>Vandige opløsninger af faste uorganiske nitrater i klasse 5.1 anses ikke for at opfylde kriterierne for klasse 5.1, såfremt koncentrationen af stofferne i opløsningen ikke overstiger mætningsgrænsen på 80 % ved den lavest mulige temperatur under transporten.</p>

271	Som flegmatiserende midler kan bruges lactose, glucose eller lignende midler, forudsat at stoffet indeholder mindst 90 vægt-% flegmatiseringsmidler. Den kompetente myndighed kan på grundlag af prøvningsserie 6 I i <i>Manual of Tests and Criteria</i> , del I, afsnit 16, som er blevet gennemført på mindst tre kolli klargjort til transport, tillade, at disse blandinger henføres til klasse 4.1. Blandinger med mindst 98 vægt-% flegmatiseringsmidler er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR. Kolli, som indeholder blandinger med mindst 90 vægt-% flegmatiseringsmidler, behøver ikke at være påsat fareseddel nr. 6.1.
272	Dette stof må i henhold til bestemmelserne for klasse 4.1 kun transporteres med en særlig tilladelse fra den kompetente myndighed (se UN 0143).
273	Maneb og manebpræparationer, som er stabiliserede mod selvopvarmning, behøver ikke henføres til klasse 4.2, såfremt det ved prøvninger kan dokumenteres, at et kubisk volumen på 1 m <sup>3</sup> af stoffet ikke selvantænder, og at temperaturen midt i prøven ikke overstiger 200 °C, når prøven i et tidsrum på 24 timer holdes på en temperatur på mindst 75 °C ± 2 °C.
274	Bestemmelserne i 3.1.2.8 er gældende.
278	Dette stof må kun klassificeres og transporteres med tilladelse fra den kompetente myndighed på grundlag af resultaterne fra prøvningsserie 2 og prøvningsserie 6 I i <i>Manual of Tests and Criteria</i> , del I på kolli klargjort til transport (se 2.2.1.1). Den kompetente myndighed skal fastlægge emballagegruppen på grundlag af kriterierne i 2.2.3 og den emballagetype, der er anvendt i forbindelse med prøvningsserie 6 I.
279	Dette stof er henført til denne klassifikation og denne emballagegruppe på grundlag af menneskelig erfaring frem for på grundlag af den strikte anvendelse af klassificeringskriterierne i ADR.
280	Denne betegnelse finder anvendelse på genstande, der anvendes i køretøjer som livreddende airbagoppustere, airbagmoduler eller selestrammere, og som indeholder farligt gods i klasse 1 eller farligt gods hørende til andre klasser, såfremt de transporteres som tilbehørsdele, og såfremt disse genstande, når de afleveres til transport, har været prøvet i overensstemmelse med prøvningsserie 6 I i <i>Manual of Test and Criteria</i> , del I, uden at indretningen er eksploderet, indretningens beholder eller trykbeholderen er blevet ødelagt, der har været fare for udslyngning af sprængstykker eller fare for varmeudvikling, som i høj grad kunne hindre brandbekæmpelsen eller andre redningsforanstaltninger i de umiddelbare omgivelser.
282	(Slettet)

283	<p>Genstande, som indeholder en gas, og som bliver brugt som støddæmpere, herunder stødenergiabsorberende indretninger eller trykluftfjedre, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, forudsat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) at hver genstand har en gasvolumenkapacitet på højst 1,6 liter og et ladetryk på højst 280 bar, hvorved produktet mellem volumen (liter) og ladetryk (bar) ikke overstiger 80 (f.eks. 0,5 liter volumen og 160 bar ladetryk, 1 liter volumen og 80 bar ladetryk, 1,6 liter volumen og 50 bar ladetryk, 0,28 liter volumen og 280 bar ladetryk),</li> <li>(b) at hver genstand har et mindste sprængtryk på 4 gange ladetrykket ved 20 °C for produkter med et volumen på højst 0,5 liter, og 5 gange ladetrykket for produkter med et volumen større end 0,5 liter,</li> <li>(c) at hver genstand er fremstillet af et materiale, som ikke splintrer ved brud,</li> <li>(d) at hver genstand er fremstillet efter en kvalitetssikringsnorm, som den kompetente myndighed kan acceptere, og</li> <li>(e) at konstruktionen er blevet underkastet en brandtest, hvor det er dokumenteret, at det indvendige tryk i genstanden reduceres ved hjælp af en smeltesikring eller en anden trykreduktionsindretning, således at genstanden ikke kan fragmentere eller skydes ud som en raket.</li> </ul> <p>Vedrørende udstyrsdele til motorkøretøjer, se også 1.1.3.2 (d).</p>
284	<p>En oxygengenerator, kemisk, som indeholder oxiderende stoffer, skal opfylde følgende betingelser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Generatoren må, såfremt den har en indretning til udløsning af eksplosivstoffer, kun transporteres under denne betegnelse, hvis den i henhold til anmærkningen i 2.2.1.1.1 (b) er udelukket fra klasse 1.</li> <li>(b) Generatoren skal uemballeret være i stand til at klare en faldprøve på 1,8 m mod en stiv, uelastisk, plan og vandret flade og i den stilling, hvor sandsynligheden for en skade er størst, uden at indholdet slipper ud, og uden at en generering sættes i gang.</li> <li>(c) Når en generator er udstyret med en aktiveringsindretning, skal den have mindst to virksomme sikringsanordninger mod utilsigtet aktivering.</li> </ul>
286	<p>Membranfiltre af nitrocellulose, som henføres til denne betegnelse, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, hvis hvert filter har en masse, som ikke overstiger 0,5 g og hvis de hver for sig befinder sig i en genstand eller i en forsegletpakke.</p>
288	<p>Disse stoffer må kun klassificeres og transporteres med tilladelse fra den kompetente myndighed på grundlag af resultaterne fra prøvninger efter prøvningsserie 2 og en prøvning efter nr. 6 I i <i>Manual of Test and Criteria</i>, del I, på kolli, der er klargjorte til transport (se 2.2.1.1).</p>
289	<p>Airbagoppustere, airbagmoduler og selestrammere, der er monteret i transportmidler eller i færdige transportmiddelkomponenter, som f.eks. ratstammer, dørpaneler og sæder, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.</p>

290	<p>Såfremt dette radioaktive stof svarer til definitionerne og kriterierne for andre af de i del 2 definerede klasser, skal det klassificeres i henhold til følgende:</p> <p>(a) Hvor stoffet opfylder kriterierne for farligt gods i undtagne mængder som anført i kapitel 3.5, skal emballagerne være i overensstemmelse med 3.5.2 og opfylde prøvningskravene i 3.5.3. Alle øvrige krav til radioaktive stoffer, undtagelseskolli som anført i 1.7.1.5, finder anvendelse uden henvisning til den anden klasse.</p> <p>(b) Hvor mængden overskrider de i 3.5.1.2 anførte grænser, klassificeres stoffet i overensstemmelse med den dominerende sekundære fare. Transportdokumentet skal beskrive stoffet med UN-nummeret og den officielle godsbetegnelse for den anden klasse samt godsbetegnelsen på det radioaktive undtagelseskolli i henhold til kapitel 3.2, tabel A, kolonne (2) og stoffet skal transporteres i overensstemmelse med bestemmelserne for det pågældende UN-nummer. Eksempel på oplysningerne i transportdokumentet:</p> <p>UN 1993, Brandfarlig væske, n.o.s. (blanding af ethanol of toluen), radioaktivt stof, undtagelseskolli – begrænset mængde, 3, PG II</p> <p>Desuden finder bestemmelserne i 2.2.7.2.4.1 anvendelse.</p> <p>(c) Bestemmelserne i kapitel 3.4 om transport af farligt gods emballeret i begrænsede mængder omfatter ikke stoffer, der er klassificeret i henhold til (b).</p> <p>(d) Hvor stoffet opfylder en særlig bestemmelse, ifølge hvilken stoffet er undtaget fra alle bestemmelser om farligt gods i de øvrige klasser, klassificeres det i overensstemmelse med det gældende UN-nummer i klasse 7, og alle krav i 1.7.1.5 finder anvendelse.</p>
291	<p>Brandfarlige fordråbede gasser skal være indeholdt i kølemaskinens komponenter. Disse komponenter skal være konstrueret og afprøvet til at kunne modstå mindst 3 gange kølemaskinernes arbejdstryk. Kølemaskinerne skal være konstrueret og fremstillet under hensyn til, at de skal indeholde flydende gas og således, at det under normale transportforhold er udelukket, at de komponenter, der står under tryk, bryder, eller at der dannes revner. Kølemaskiner og kølemaskinekomponenter, der indeholder mindre end 12 kg gas, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.</p>
292	<p><i>(Slettet)</i></p>
293	<p>For tændstikker gælder følgende definitioner:</p> <p>(a) Stormtændstikker er tændstikker, hvis hoveder indeholder en friktionsfølsom tændingssubstans og en pyroteknisk substans, som brænder med en lille eller ingen flamme, men med stor varmeudvikling.</p> <p>(b) Sikkerhedstændstikker er tændstikker, som er kombineret med eller hæftet til et hæfte, et lille brev eller en æske og som kun kan antændes gennem friktion mod en speciel præpareret overflade.</p> <p>(c) Tændstikker, antændelige ved stryging på enhver flade ("strike anywhere"), er tændstikker, som kan antændes gennem friktion mod en fast overflade.</p> <p>(d) Vokstændstikker er tændstikker, som både kan antændes gennem friktion mod en præpareret og en fast overflade.</p>
295	<p>Det er ikke nødvendigt at mærke hver akkumulator med påskrifter og fareseddel, såfremt pallen er forsynet med den pågældende mærkning.</p>

296	<p>Disse betegnelser omfatter redningsudstyr som redningsflåder, redningsveste og selvoppustelige slidsker. UN 2990 omfatter selvoppusteligt udstyr, og UN 3072 omfatter redningsudstyr, som ikke er selvoppusteligt. Redningsudstyr kan indeholde:</p> <p>(a) Signalmidler (klasse 1), som kan indeholde røg- eller lyselementer, der er pakket i emballage, som forhindrer utilsigtet aktivering.</p> <p>(b) Kun for UN 2990 kan det omfatte drivpatroner i underklasse 1.4, forenelighedsgruppe S, til selvoppustningsmekanismen, forudsat at mængden af eksplosive stoffer pr. apparat ikke overstiger 3,2 g.</p> <p>(e) Komprimerede gasser hørende til klasse 2, gruppe A eller O, i henhold til 2.2.2.1.3.</p> <p>(d) Elektriske akkumulatorer (klasse 8) og lithiumbatterier (klasse 9).</p> <p>(e) Førstehjælpsudstyr eller reparationsudstyr med små mængder af farligt gods (f.eks. stoffer hørende til klasse 3, 4.1, 5.2, 8 eller 9).</p> <p>(f) Tændstikker, antændelige ved strykning på enhver flade ("strike anywhere"), der er pakket i emballage, som forhindrer utilsigtet aktivering.</p>
298	<i>(Slettet)</i>
300	Pålæsning af fiskemel eller fiskeaffald er ikke tilladt, hvis temperaturen på pålæsningsstidspunktet overstiger 35 °C eller 5 °C over omgivelsestemperaturen alt efter, hvilken temperatur der er højest.
302	Lasttransportenheder, som er desinficeret med gas, og som ikke indeholder andet farligt gods, er kun omfattet af bestemmelserne i 5.5.2.
303	Beholdere skal henføres til klassifikationskoden for den indeholdte gas eller gasblanding i overensstemmelse med 2.2.2.
304	Denne betegnelse må kun bruges ved transport af ikke-aktiverede batterier, der indeholder tør kaliumhydroxid, og som er beregnet på at blive aktiveret inden brug ved tilsætning af en passende mængde vand til de enkelte celler.
305	Disse stoffer er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, når de forekommer i mængder på højst 50 mg/kg.
306	Denne betegnelse må kun anvendes i forbindelse med stoffer, der ikke udviser eksplosive egenskaber for klasse 1, når de prøves i overensstemmelse med prøvningsserie 1 og 2 for klasse 1 (se <i>Manual of Tests and Criteria</i> , del I).

307	<p>Denne betegnelse må kun anvendes til homogene blandinger, der indeholder ammoniumnitrat som hovedingrediens i følgende sammensætninger:</p> <p>(a) Mindst 90 % ammoniumnitrat med højst 0,2 % brændbare stoffer, herunder organiske stoffer, beregnet som kulstof, eventuelt med uorganiske tilsætningsstoffer, som er inerte over for ammoniumnitrat, eller</p> <p>(b) under 90 %, men over 70 % ammoniumnitrat med andre uorganiske stoffer eller over 80 %, men under 90 % ammoniumnitrat blandet med calciumcarbonat og/eller dolomit og/eller mineralsk calciumsulfat og højst 0,4 % brændbare stoffer, herunder organiske stoffer, beregnet som kulstof eller</p> <p>(c) ammoniumnitratgødning af nitrogentypen, som indeholder blandinger af ammoniumnitrat og ammoniumsulfat med over 45 %, men under 70 % ammoniumnitrat og højst 0,4 % brændbare stoffer, herunder organiske stoffer, beregnet som kulstof, således at summen af det procentuelle indhold af ammoniumnitrat og ammoniumsulfat overstiger 70 %.</p>
309	<p>Denne betegnelse finder anvendelse på ikke-sensibiliserede emulsioner, suspensioner og geler, der hovedsagelig består af en blanding af ammoniumnitrat og brændstof beregnet til fremstilling af et eksplosivt stof af type E, dog kun efter videreforarbejdning inden brug.</p> <p>For emulsioner har blandingen typisk følgende sammensætning: 60-85 % ammoniumnitrat, 5-30 % vand, 2-8 % brændstof, 0,5-4 % emulgator, 0-10 % opløselige flammehæmmende midler og sporadditiver. Andre uorganiske nitratsalte kan indgå i stedet for en del af ammoniumnitrattet.</p> <p>For suspensioner og geler har blandingen typisk følgende sammensætning: 60-85 % ammoniumnitrat, 0-5 % natrium- eller kaliumperchlorat, 0-17 % hexaminnitrat eller monomethylaminnitrat, 5-30 % vand, 2-15 % brændstof, 0,5-4 % fortykningsmiddel, 0-10 % opløselige flammehæmmende midler og sporadditiver. Andre uorganiske nitratsalte kan indgå i stedet for en del af ammoniumnitrattet.</p> <p>Disse stoffer skal på tilfredsstillende vis bestå prøvningsserie 8 i <i>Manual of Tests and Criteria</i>, del I, afsnit 18, og godkendes af den kompetente myndighed.</p>
310	<p>Prøvningskravene i underafsnit 38.3 i <i>Manual of Tests and Criteria</i> finder ikke anvendelse på produktionsserier bestående af højst 100 celler og batterier eller på førproduktionsprototyper af celler og batterier, der transporteres med henblik på prøvning, såfremt</p> <p>(a) cellerne og batterierne transporteres i en ydre emballage, der består af en tromle af metal, plast eller krydsfiner eller en kasse af metal, plast eller træ, og som opfylder kriterierne for emballagegruppe I, og</p> <p>hver celle og hvert batteri er emballeret enkeltvis i en indvendig emballage placeret i en ydre emballage omgivet af stødabsorberende materiale, der hverken er brændbart eller ledende.</p>
311	<p>Stoffer må ikke transporteres under denne betegnelse, medmindre det er godkendt af den kompetente myndighed på baggrund af resultaterne af de relevante prøvninger i henhold til del I i <i>Manual of Tests and Criteria</i>. Emballagen skal sikre, at procentdelen af opløsningsmidlet ikke på noget tidspunkt under transporten ligger under procentdelen anført i den kompetente myndigheds godkendelse.</p>
312	<i>(Reserveret)</i>

313	<i>(Slettet)</i>
314	(a) Disse stoffer har tilbøjelighed til eksoterm nedbrydning ved forhøjede temperaturer. Nedbrydningen kan iværksættes af varme eller af urenheder (f.eks. pulveriseret metal (jern, mangan, kobolt, magnesium) og forbindelser heraf).  (b) Under transport skal disse stoffer skærmes mod direkte sollys og alle varmekilder og anbringes på et tilstrækkeligt ventileret sted.
315	Denne betegnelse må ikke anvendes til stoffer hørende til klasse 6.1, som opfylder kriteriet om giftighed ved indånding for emballagegruppe I beskrevet i 2.2.61.1.8.
316	Denne betegnelse omfatter kun calciumhypochlorit, tørt, ved transport i ikke-smuldrende tabletform.
317	"Undtaget-fissilt" omfatter kun de kolli, der opfylder 6.4.11.2.
318	Hvad angår dokumentation, skal den officielle godsbetegnelse suppleres med den tekniske betegnelse (se 3.1.2.8). Når de smittefarlige stoffer, der skal transporteres, er ukendte, men formodes at opfylde kriterierne for henføring til kategori A og UN 2814 eller UN 2900, skal teksten "formodet smittefarligt stof hørende til kategori A" vises i parentes efter den officielle godsbetegnelse på transportdokumentet.
319	Stoffer, som er emballeret i mærkede kolli i overensstemmelse med emballeringsforskrift P650, er ikke omfattet af andre bestemmelser i ADR.
320	<i>(Slettet)</i>
321	Disse opbevaringssystemer skal altid betragtes som indeholdende hydrogen.
322	Når dette gods transporteres i ikke-smuldrende tabletform, henføres det til emballagegruppe III.
323	<i>(Reserveret)</i>
324	Dette stof skal stabiliseres ved koncentrationer på højst 99 %.
325	I tilfælde af ikke-fissilt eller undtaget-fissilt uranhexafluorid skal materialet klassificeres under UN-nr. 2978.
326	I tilfælde af fissilt uranhexafluorid skal materialet klassificeres under UN-nr. 2977.
327	Affaldsaerosolbeholdere, der transporteres i overensstemmelse med 5.4.1.1.3, kan under denne betegnelse transporteres med henblik på genforbejdning eller bortskaffelse. Det er ikke nødvendigt at beskytte dem mod utilsigtet udtømmning, såfremt der er truffet foranstaltninger til at undgå farlig opbygning af tryk og farlige atmosfærer. Affaldsaerosolbeholdere, der ikke er utætte eller stærkt deformerede, skal pakkes i henhold til emballeringsforskrift P003 og den særlige bestemmelse PP87 eller emballeringsforskrift LP02 og særlig emballeringsbestemmelse L2. Utætte eller stærkt deformerede aerosolbeholdere skal transporteres i bjærgningsemballage, idet det forudsættes, at der træffes passende foranstaltninger til at sikre, at der ikke opbygges farligt tryk.  <i>Anm.: Ved skibstransport må affaldsaerosolbeholdere ikke transporteres i lukkede containere.</i>

328	<p>Denne betegnelse gælder for brændselscellepatroner, herunder når de er indeholdt i udstyr eller er emballeret med udstyr. Brændselscellepatroner, der er monteret eller integreret i et brændselscellesystem, betragtes som værende indeholdt i udstyr. En brændselscellepatron er en beholder, der lagrer brændstof til udtømmning i brændselscellen gennem en eller flere ventiler, der styrer udtømmningen af brændstof til brændselscellen. Brændselscellepatroner, herunder når de er indeholdt i udstyr, skal være konstrueret og fremstillet på en sådan måde, at udsivning af brændstof undgås under normale transportforhold.</p> <p>Typer af brændselscellepatroner, der bruger flydende brændstof, skal bestå en indre trykprøvning ved et tryk på 100 kPa uden udsivning.</p> <p>Bortset fra brændselscellepatroner, der indeholder hydrogen i metalhydrid, som skal være i overensstemmelse med særlig bestemmelse 339, skal alle typer af brændselscellepatroner kunne bestå en faldprøve på 1,2 m på en stiv flade i den retning, hvor sandsynligheden for en skade på indeslutningssystemet er størst, uden at indholdet slipper ud.</p>
329	<i>(Reserveret)</i>
330	<i>(Slettet)</i>
332	Magnesiumnitrat hexahydrat er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
333	Ethanol og benzinblandinger til motorer med gnisttænding (f.eks. i biler, stationære motorer og andre motorer) henføres til denne betegnelse uanset forskelle i flygtighed.
334	En brændselscellepatron kan indeholde en aktivator, hvis den er forsynet med to uafhængige anordninger, der forhindrer utilsigtet blanding med brændstoffet under transport.
335	Blandinger af faste stoffer, som ikke er omfattet af bestemmelserne i ADR, og miljøfarlige væsker og faste stoffer skal klassificeres som UN 3077 og må transporteres under denne betegnelse, forudsat at ingen fri væske er synlig, når stoffet læsses på, eller når kolliet eller køretøjet eller containeren lukkes. Køretøjer og containere, der anvendes til transport i bulk, skal være væsketætte. Hvis fri væske er synlig, når blandingen læsses på, eller når kolliet eller køretøjet eller containeren lukkes, skal blandingen klassificeres som UN 3082. Forseglede pakker og genstande, der indeholder mindre end 10 ml af en miljøfarlig væske absorberet i et fast materiale, og hvor pakken eller genstanden ikke indeholder fri væske eller som indeholder mindre end 10 g af et miljøfarligt fast stof, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
336	Et enkelt kolli med ikke-brændbart fast LSA-II- eller LSA-III-materiale må ved lufttransport ikke indeholde en aktivitet på over 3.000 A <sub>2</sub> .
337	<p>Type B(U) og B(M) kolli må ved lufttransport ikke indeholde aktiviteter, der er større end følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) for radioaktive stoffer med lav spredningsrisiko: som fastsat i godkendelsesdokumentet for kollikonstruktionen,</li> <li>(b) for radioaktive stoffer i speciel form: 3000 A<sub>1</sub> eller 100000 A<sub>2</sub>, alt efter hvilken af de to værdier der er den laveste, eller</li> <li>(c) alle andre radioaktive stoffer: 3000 A<sub>2</sub>.</li> </ul>

338	<p>Alle brændselscellepatroner, der transporteres under denne betegnelse, og som er konstrueret til at indeholde en fordråbet brandfarlig gas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) skal kunne modstå et tryk på mindst to gange indholdets ligevægtstryk ved 55 °C uden at blive utæt eller sprænges,</li> <li>(b) må højst indeholde 200 ml fordråbet brandfarlig gas med et damptryk på højst 1000 kPa ved 55 °C, og</li> <li>(c) skal bestå varmtvandsbassinprøvningen som foreskrevet i 6.2.6.3.1.</li> </ul>
339	<p>Brændselscellepatroner indeholdende hydrogen i metalhydrid, som transporteres under denne betegnelse, skal have en vandkapacitet, der er mindre end eller lig med 120 ml.</p> <p>Trykket i brændselscellepatronen må ikke overstige 5 MPa ved 55 °C. Konstruktionsstypen skal uden at blive utæt eller sprænges kunne modstå et tryk på det dobbelte af konstruktionstrykket i patronen ved 55 °C eller 200 kPa mere end konstruktionstrykket i patronen ved 55 °C, alt efter hvilken af de to værdier der er den højeste. I faldprøvningen og hydrogenkredsløbsprøvningen omtales det tryk, hvorved denne prøvning udføres, som "mindste sprængningstryk for kappen".</p> <p>Brændselscellepatroner skal fyldes i overensstemmelse med fabrikantens procedurer. Fabrikanten skal oplyse følgende i forbindelse med de enkelte brændselscellepatroner:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Eftersynsprocedurer, som skal udføres før første påfyldning, og før brændselscellepatronen fyldes igen.</li> <li>(b) Sikkerhedsforanstaltninger og eventuelle farer der skal iagttages.</li> <li>(c) Metode til at afgøre, hvornår det nominelle volumen er opnået.</li> <li>(d) Laveste og højeste trykområde.</li> <li>(e) Laveste og højeste temperaturområde.</li> <li>(f) Eventuelle andre krav, der skal opfyldes i forbindelse med påfyldning og genpåfyldning, herunder det udstyr, der skal anvendes hertil.</li> </ul> <p>Brændselscellepatronerne skal være konstrueret og fremstillet på en sådan måde, at udsivning af brændstof undgås under normale transportforhold. De enkelte patroner, herunder patroner, der er indbygget i en brændselscelle, skal underkastes og bestå følgende prøver:</p> <p><b>Faldprøvning</b></p> <p>En faldprøve på 1,8 m mod en stiv flade i fire forskellige retninger:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Lodret på den ende, der indeholder afspærringsventilsamlingen.</li> <li>(b) Lodret på den modsatte ende af afspærringsventilsamlingen.</li> <li>(c) Vandret på en stålspid med en diameter på 38 mm, hvor stålspiden peger opad, og</li> <li>(d) I en vinkel på 45° i forhold til den ende, der indeholder afspærringsventilsamlingen.</li> </ul> <p>Der må ikke ske nogen udsivning. Dette bestemmes ved hjælp af en sæbebobleopløsning eller lignende,</p> <p style="text-align: right;"><i>fortsættes</i></p>

	<p>alle steder, hvor der er mulige utætheder, når patronen oplades til sit nominelle fyldningstryk. Brændselscellepatronen sættes derefter under hydrostatisk tryk indtil destruktion. Det registrerede sprængningstryk skal være højere end 85 % af det mindste sprængningstryk for kappen.</p> <p><b>Brandprøvning</b></p> <p>En brændselscellepatron, der er fyldt med hydrogen til den nominelle kapacitet, skal underkastes en prøvning, hvor den omspændes af flammer. Patronkonstruktionen, som kan omfatte en indbygget ventilationsanordning, anses for at have bestået brandprøvningen, hvis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) det interne tryk ventileres til et overtryk på nul, uden at brændselscellepatronen revner, eller</li> <li>(b) brændselscellepatronen modstår branden i mindst 20 minutter uden at revne.</li> </ul> <p><b>Hydrogenkredsløbsprøvning</b></p> <p>Denne prøvning skal sikre, at en brændselscellepatronkonstruktions belastningsgrænseværdier ikke overskrides under brug.</p> <p>Brændselscellepatronkredsløbet skal gå fra højst 5 % nominel hydrogenkapacitet til mindst 95 % nominel hydrogenkapacitet og tilbage til højst 5 % nominel hydrogenkapacitet. Det nominelle fyldningstryk anvendes til fyldning, og temperaturerne holdes inden for driftstemperaturområdet. Kredsløbet skal gennemføres mindst 100 gange.</p> <p>Efter kredsløbsprøvningen oplades brændselscellepatronen, og den vandmængde, der fortrænges af patronen, måles. Patronkonstruktionen anses for at have bestået hydrogenkredsløbsprøvningen, hvis den vandmængde, der fortrænges af patronen, som har været i kredsløb, ikke overstiger den vandmængde, der fortrænges af en patron, som ikke har været i kredsløb, og som er opladet til 95 % af den nominelle kapacitet og udsættes for et tryk på 75 % af det mindste sprængningstryk for kappen</p> <p><b>Tæthedsprøvning under produktion</b></p> <p>Alle brændselscellepatroner skal underkastes en prøvning for utætheder ved <math>15\text{ °C} \pm 5\text{ °C}</math>, mens det sættes under tryk op til deres nominelle fyldningstryk. Der må ikke ske nogen udsivning. Dette bestemmes ved hjælp af en sæbebobleopløsning eller lignende alle steder, hvor der er mulige utætheder.</p> <p>Hver brændselscellepatron skal permanent mærkes med følgende oplysninger:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) det nominelle fyldningstryk i MPa</li> <li>(b) fabrikantens serienummer for brændselscellepatronerne eller et entydigt identifikationsnummer, og</li> <li>(c) udløbsdatoen baseret på patronernes maksimale levetid (år angives med fire cifre, måned med to cifre).</li> </ul>
340	<p>Kemiske testsæt, førstehjælpsudstyr og polyesterharpikssæt, der indeholder farligt gods i indvendige emballager i mængder, som ikke overstiger begrænsningerne for undtagne mængder for de enkelte stoffer som angivet i kolonne (7b) i tabel A i kapitel 3.2, må transporteres i henhold til kapitel 3.5. Stoffer i klasse 5.2 er tilladt i disse sæt, selvom de ikke enkeltvis er godkendt som undtagne mængder i kolonne (7b) i tabel A i kapitel 3.2, og henføres til kode E2 (se 3.5.1.2).</p>

341	<i>(Reserveret)</i>
342	<p>Indvendige beholdere af glas (f.eks. ampuller og kapsler), der udelukkende er beregnet til brug i steriliseringsanordninger, når disse indeholder mindre end 30 ml ethylenoxid pr. indvendig emballage og højst 300 ml pr. ydre emballage, kan transporteres i henhold til bestemmelserne i kapitel 3.5 uanset angivelsen "E0" i kapitel 3.2, tabel A, kolonne 7b, forudsat at:</p> <p>(a) det efter påfyldning ved at anbringe beholderen i et varmtvandsbassin ved en temperatur og i et tidsrum, som er tilstrækkeligt til at sikre, at der opnås et indre tryk svarende til ethylenoxids damptryk ved 55 °C, er påvist, at hver indvendig beholder af glas er tæt. Indvendige beholdere af glas, som under denne prøvning viser tegn på utætheder, deformation eller andre defekter, må ikke transporteres i henhold til denne særlige bestemmelse;</p> <p>(b) Ud over de i 3.5.2 fastsatte krav til emballage skal hver indvendig beholder af glas anbringes i en lukket plastpose, som er forenelig med ethylenoxid, og som kan rumme indholdet, hvis der sker brud på eller udslip fra beholderen;</p> <p>(c) Hver indvendig beholder af glas beskyttes ved at forhindre, at plastposen punkterer (f.eks. ved hjælp af et hylster eller stødabsorberende materiale) i tilfælde af beskadigelse af emballagen (f.eks. ved at den bliver klemt).</p>
343	Denne bestemmelse gælder råolie, som indeholder en tilstrækkelig stor koncentration af hydrogensulfid til, at dampe, der udvikles af råolien, kan være farlige ved indånding. Den tildelte emballagegruppe bestemmes ud fra brandfare og indåndingsfare i henhold til farekategorien.
344	Bestemmelserne i 6.2.6 skal være opfyldt.
345	Denne gas i åbne kryogenbeholdere med et maksimalt volumen på 1 liter, som er fremstillet med dobbelte glasvægge, og hvor mellemrummet mellem den indvendige og udvendige væg er lufttomt (vakuumisoleret), er ikke underlagt ADR, forudsat at hver beholder transporteres i en ydre emballage med passende absorberende eller stødabsorberende materiale, så den er beskyttet mod skader fra stød.
346	Åbne kryogenbeholdere, der opfylder kravene i emballeringsforskrift P203 i 4.1.4.1, og som ikke indeholder farligt gods bortset fra UN 1977 nitrogen, kølet, flydende, der er fuldstændig absorberet i porøst materiale, er ikke omfattet af andre bestemmelser i ADR.
347	Denne bestemmelse finder kun anvendelse, hvis resultaterne af prøvningsserie 6 (d) i "Manual of Tests and Criteria", del I, har vist, at eventuelle farlige virkninger i forbindelse med funktion, forbliver inden i kolliet.
348	Batterier, der er fremstillet efter 31. december 2011, skal være mærket udvendigt med watt-time-angivelse.
349	Blandinger af hypochlorit og et ammoniumsalt må ikke godkendes til transport. UN 1791 hypochloritopløsning er et stof i klasse 8.

350	Ammoniumbromat og vandige opløsninger heraf samt blandinger af bromat og ammoniumsalt må ikke godkendes til transport.
351	Ammoniumchlorat og vandige opløsninger heraf samt blandinger af chlorat og ammoniumsalt må ikke godkendes til transport.
352	Ammoniumchlorit og vandige opløsninger heraf samt blandinger af chlorit og ammoniumsalt må ikke godkendes til transport.
353	Ammoniumpermanganat og vandige opløsninger heraf samt blandinger af permanganat og ammoniumsalt må ikke godkendes til transport.
354	Dette stof er giftigt ved indånding.
355	Oxygenflasker til anvendelse i nødstilfælde, som transporteres i henhold til denne bestemmelse, kan være forsynet med drivpatroner (patroner, fremdrivningsanordning i underklasse 1.4, forenelighedsgruppe C eller S) uden ændring af klassifikationen i klasse 2, forudsat at den samlede mængde af deflagrerende eksplosivstoffer (drivstoffer) ikke overstiger 3,2 g pr. oxygenflaske. Flaskerne, der er forsynet med drivpatroner, og som er forberedt til transport, skal have en effektiv anordning til at forhindre utilsigtet aktivering.
356	Metalhydrid-opbevaringssystem(er), der er monteret i befordringsmidler eller i komplette befordringsmiddelkomponenter, eller som er beregnet til montering i befordringsmidler, skal godkendes af den kompetente myndighed i fremstillingslandet <sup>1)</sup> inden godkendelse til transport. Transportdokumentet skal indeholde en angivelse af, at kolliet er godkendt af den kompetente myndighed i fremstillingslandet <sup>1)</sup> , eller hver forsendelse skal være ledsaget af en kopi af godkendelsen fra den kompetente myndighed i fremstillingslandet <sup>1)</sup> .
357	Råolie, som indeholder en tilstrækkelig stor koncentration af hydrogensulfid til, at dampe, der udvikles af råolien, kan være farlige ved indånding, skal sendes i henhold til betegnelsen UN 3494 SUR RÅOLIE, BRANDFARLIG, GIFTIG.
358-499	<i>(Reserveret)</i>
500	UN 3064 nitroglycerin, opløsning i alkohol, med mere end 1 % men højst 5 % nitroglycerin, emballeret i overensstemmelse med emballeringsforskrift P300 i 4.1.4.1, er et stof i klasse 3.
501	Naphthalen, smeltet, se UN 2304.
502	UN 2006 plast, nitrocellulosebaseret, selvopvarmende, n.o.s., og UN 2002 celluloid, affald, er stoffer i klasse 4.2.
503	Phosphor, hvidt, smeltet, se UN 2447.
504	UN 1847 kaliumsulfid, hydreret med mindst 30 % krystalvand, UN 1849 natriumsulfid, hydreret med mindst 30 % krystalvand og UN 2949 natriumhydrogensulfid, hydreret med mindst 25 % krystalvand, er stoffer i klasse 8.
505	UN 2004 magnesiumdiamid er et stof i klasse 4.2.

<sup>1)</sup> Hvis fremstillingslandet ikke er en kontraherende part til ADR, skal godkendelsen være anerkendt af den kompetente myndighed i et land, der er kontraherende part til ADR.

506	Jordalkalimetaller og jordalkalimetallegeringer i pyrofor form er stoffer i klasse 4.2. UN 1869 magnesium eller UN 1869 magnesiumlegeringer med mere end 50 % magnesium som piller, drejespåner eller bånd er stoffer i klasse 4.1.
507	UN 3048 aluminiumphosphid-pesticider med tilsætninger for at forsinke udvikling af giftige, brandfarlige gasser, er stoffer i klasse 6.1.
508	UN 1871 titanhydrid og UN 1437 zirkoniumhydrid er stoffer i klasse 4.1. UN 2870 aluminiumborhydrid er et stof i klasse 4.2.
509	UN 1908 chloritopløsning er et stof i klasse 8.
510	UN 1755 chromsyre, opløsning, er et stof i klasse 8.
511	UN 1625 kviksølv(II)nitrat, UN 1627 kviksølv(I)nitrat og UN 2727 thalliumnitrat er stoffer i klasse 6.1. Thoriumnitrat, fast, uranyl-nitrathexahydratopløsning og uranyl-nitrat, fast, er stoffer i klasse 7.
512	UN 1730 antimonpentachlorid, flydende, UN 1731 antimonpentachlorid, opløsning, UN 1732 antimonpentafluorid og UN 1733 antimontrichlorid er stoffer i klasse 8.
513	UN 0224 bariumazid, tørt eller fugtet med mindre end 50 vægt-% vand, er et stof i klasse 1. UN 1571 bariumazid, fugtet med mindst 50 vægt-% vand, er et stof i klasse 4.1. UN 1854 bariumlegeringer, pyrofore, er stoffer i klasse 4.2. UN 1445 bariumchlorat, fast, UN 1446 bariumnitrat, UN 1447 bariumperchlorat, fast, UN 1448 bariumpermanganat, UN 1449 bariumperoxid, UN 2719 bariumbromat, UN 2741 bariumhypochlorit med mere end 22 % aktivt chlor, UN 3405 bariumchloratopløsning og UN 3406 bariumperchloratopløsning, er stoffer i klasse 5.1. UN 1565 bariumcyanid og UN 1884 bariumoxid er stoffer i klasse 6.1.
514	UN 2464 berylliumnitrat er et stof i klasse 5.1.
515	UN 1581 chlorpicrin og methylbromid, blanding, og UN 1582 chlorpicrin og methylchlorid, blanding, er stoffer i klasse 2.
516	UN 1912 methylchlorid og dichlormethan, blanding, er et stof i klasse 2.
517	UN 1690 natriumfluorid, fast, UN 1812 kaliumfluorid, fast, UN 2505 ammoniumfluorid, UN 2674 natriumfluorsilicat, UN 2856 fluorsilicater, n.o.s., UN 3415 natriumfluoridopløsning og UN 3422 kaliumfluoridopløsning er stoffer i klasse 6.1.
518	UN 1463 chromtrioxid, vandfrit (chromsyre, fast), er et stof i klasse 5.1.
519	UN 1048 hydrogenbromid, vandfri, er et stof i klasse 2.
520	UN 1050 hydrogenchlorid, vandfri, er et stof i klasse 2.
521	Faste chloriter og hypochloriter er stoffer i klasse 5.1
522	UN 1873 perchlorsyre, vandig opløsning med mere end 50 vægt-% men højst 72 vægt-% ren syre, er et stof i klasse 5.1. Det er ikke tilladt at transportere perchlorsyre, vandig opløsning med mere end 72 vægt-% ren syre, eller blandinger af perchlorsyre med andre væsker end vand.
523	UN 1382 kaliumsulfid, vandfrit og UN 1385 natriumsulfid, vandfrit, samt hydrater af disse med mindre end 30 % krystalvand samt UN 2318 natriumhydrogensulfid med mindre end 25 % krystalvand er stoffer i klasse 4.2.

524	UN 2858 færdige zirconiumprodukter med en tykkelse på mindst 18 µm er stoffer i klasse 4.1.
525	Opløsninger af uorganiske cyanider, som indeholder samlet mere end 30 % cyanidioner, skal henføres til emballagegruppe I, opløsninger, som indeholder samlet mere end 3 % men højst 30 % cyanidioner, skal henføres til emballagegruppe II, og opløsninger, som indeholder mere end 0,3 % men højst 3 % cyanidioner, skal henføres til emballagegruppe III.
526	UN 2000 celluloid er et stof i klasse 4.1.
528	UN 1353 fibre og vævede stoffer, imprægneret med svagt nitreret cellulose, ikke-selvopvarmende, er genstande i klasse 4.1.
529	UN 0135 kviksølvfulminat, fugtet med mindst 20 vægt-% vand eller en blanding af alkohol og vand, er et stof hørende til klasse 1. Kviksølv(I)chlorid (calomel) er et stof hørende til klasse 9, UN 3077.
530	UN 3293 hydrazin, vandig opløsning med højst 37 vægt-% hydrazin er et stof i klasse 6.1.
531	Blandinger med et flammepunkt under 23 °C og indeholdende mere end 55 % nitrocellulose med et hvilket som helst indhold af nitrogen eller indeholdende højst 55 % nitrocellulose med et nitrogenindhold højere end 12,6 % (i tørstof) er stoffer i klasse 1 (se UN 0340 eller 0342) eller klasse 4.1.
532	UN 2672 ammoniakopløsning med mindst 10 % og højst 35 % ammoniak er et stof i klasse 8.
533	UN 1198 formaldehydopløsning, brandfarlig, er et stof i klasse 3. Formaldehydopløsninger, ikke-brandfarlige, med mindre end 25 % formaldehyd, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
534	Selvom benzin under visse klimatiske forhold kan have et damptryk ved 50 °C på mere end 110 kPa (1,10 bar) men ikke højere end 150 kPa (1,50 bar), skal benzinen fortsat anses for at være et stof, som ved 50 °C har et damptryk på maksimalt 110 kPa (1,1 bar).
535	UN 1469 blynitrat, UN 1470 blyperchlorat, fast, og UN 3408 blyperchloratopløsning er stoffer i klasse 5.1.
536	Naphthalen, fast, se UN 1334.
537	UN 2869 titantrichlorid, blanding, ikke-pyrofor, er et stof i klasse 8.
538	Svovl (i fast tilstand), se UN 1350.
539	Opløsninger af isocyanater med et flammepunkt på 23 °C eller højere er stoffer i klasse 6.1.
540	UN 1326 hafniumpulver, fugtet, UN 1352 titanpulver, fugtet eller UN 1358 zirconiumpulver, fugtet med mindst 25 % vand, er stoffer i klasse 4.1.
541	Nitrocelluloseblandinger, hvis indhold af vand, alkohol eller blødgøringsmidler er lavere end de angivne grænseværdier, er stoffer i klasse 1.
542	Talkum med tremolit og/eller actinolit er omfattet af denne betegnelse.

543	UN 1005 ammoniak, vandfri, UN 3318 ammoniakopløsning i vand, med mere end 50 % ammoniak, og UN 2073 ammoniakopløsning i vand, med mere end 35 % men højst 50 % ammoniak, er stoffer i klasse 2. Ammoniakopløsninger med højst 10 % ammoniak er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
544	UN 1032 dimethylamin, vandfri, UN 1036 ethylamin, UN 1061 methylamin, vandfri, og UN 1083 trimethylamin, vandfri, er stoffer i klasse 2.
545	UN 0401 dipicrylsulfid, fugtet med mindre end 10 vægt-% vand, er et stof i klasse 1.
546	UN 2009 zirconium, tørt, færdige plader, strimler eller oprullet tråd, tyndere end 18 µm, er et stof i klasse 4.2. Zirconium, tørt, oprullet tråd, færdige plader eller strimler på mindst 254 µm, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
547	UN 2210 maneb eller UN 2210 manebpræparationer i selvopvarmende form er stoffer i klasse 4.2.
548	Chlorsilaner, som udvikler brandfarlige gasser, når de kommer i kontakt med vand, er stoffer i klasse 4.3.
549	Chlorsilaner med et flammepunkt under 23 °C, som ikke udvikler brandfarlige gasser, når de kommer i kontakt med vand, er stoffer i klasse 3. Chlorsilaner med et flammepunkt højere end 23 °C, som ikke udvikler brandfarlige gasser, når de kommer i kontakt med vand, er stoffer i klasse 8.
550	UN 1333 cerium i plader, barrer eller stænger, er et stof i klasse 4.1.
551	Opløsninger af disse isocyanater med et flammepunkt under 23 °C er stoffer i klasse 3.
552	Metaller og metallegeringer i pulverform eller i anden brandfarlig form, som er selvantændelige, er stoffer i klasse 4.2. Metaller og metallegeringer i pulverform eller i anden brandfarlig form, som udvikler brandfarlige gasser ved kontakt med vand, er stoffer i klasse 4.3
553	Denne blanding af hydrogenperoxid og pereddikesyre må under laboratoriumprøvningsbetingelser (se <i>Manual of Tests and Criteria</i> , del II, afsnit 20) hverken detonere i kaviteret tilstand eller deflagrere i det hele taget, og må ved opvarmning under indeslutning ikke udvise nogen form for reaktion eller sprængvirkning. Denne præparation skal være termisk stabil (selvaccelererende dekompositionstemperatur på 60 °C eller højere for et kolli på 50 kg) og skal indeholde en væske til desensibilisering, som skal være forenelig med pereddikesyre. Stoffer, som ikke svarer til disse kriterier, anses for at være stoffer i klasse 5.2 (se <i>Manual of Tests and Criteria</i> , del II afsnit 20.4.3 (g)).
554	Metalhydrider, som udvikler brandfarlige gasser, når de kommer i kontakt med vand, er stoffer i klasse 4.3. UN 2870 aluminiumborhydrid eller UN 2870 aluminiumborhydrid i udstyr er stoffer i klasse 4.2.
555	Støv og pulver af metaller, ikke-giftig, i ikke-selvantændelig form, som dog udvikler brandfarlige gasser, når de kommer i kontakt med vand, er stoffer i klasse 4.3.
556	Metalorganiske forbindelser og deres opløsninger, som er selvantændelige, er stoffer i klasse 4.2. Brandfarlige opløsninger med metalorganiske forbindelser i koncentrationer, som ved kontakt med vand hverken udvikler brandfarlige gasser i farlige mængder eller er selvantændelige, er stoffer i klasse 3.

557	Støv og pulver af metaller i pyrofor tilstand er stoffer i klasse 4.2.
558	Metaller og metallegeringer i pyrofor tilstand er stoffer i klasse 4.2. Metaller og metallegeringer, som ikke udvikler brandfarlige gasser, når de kommer i kontakt med vand, og som ikke er pyrofore eller selvopvarmende, men som let antændes, er stoffer i klasse 4.1.
559	<i>(Slettet)</i>
560	UN 3257 opvarmet flydende stof, n.o.s. (herunder smeltet metal og smeltet salt) ved en temperatur på 100 °C eller derover, og ved en temperatur, der er lavere end dets flammepunkt, når det gælder stoffer, som har et flammepunkt, er et stof i klasse 9.
561	Chlorformiater med i overvejende grad ætsende egenskaber er stoffer i klasse 8.
562	Selvantændelige metalorganiske forbindelser er stoffer i klasse 4.2. Metalorganiske forbindelser, som udvikler brandfarlige gasser, når de kommer i kontakt med vand, er stoffer i klasse 4.3.
563	UN 1905 selensyre er et stof i klasse 8.
564	UN 2443 vanadiumoxytrichlorid, UN 2444 vanadiumtetrachlorid og UN 2475 vanadiumtrichlorid er stoffer i klasse 8.
565	Til denne betegnelse skal henføres uspecificeret affald, som stammer fra medicinsk/veterinærmedicinsk behandling af mennesker/ dyr eller fra biologisk forskning, og hvor sandsynligheden for, at de indeholder stoffer i klasse 6.2, er lille. Dekontamineret klinisk affald eller affald stammende fra biologisk forskning, som før har indeholdt smittefarlige stoffer, er ikke omfattet af bestemmelserne for klasse 6.2.
566	UN 2030 hydrazin, vandig opløsning med mere end 37 vægt-% hydrazin, er et stof i klasse 8.
567	<i>(Slettet)</i>
568	Bariumazid med et vandindhold under den foreskrevne grænseværdi skal henføres til klasse 1, UN 0224.
569- 579	<i>(Reserveret)</i>
580	Tankvogne, specialkøretøjer og særligt udstyrede køretøjer til bulktransport skal på begge langsider og bagenden være forsynet med mærkningen ifølge 5.3.3. Tankcontainere, UN-tanke, specialcontainere og særligt udstyrede containere til bulktransport skal være forsynet med denne mærkning på alle fire sider.

581	<p>Denne betegnelse omfatter blandinger af methylacetylen og propadien med carbonhydrider (kulbrinter), og som:</p> <p>blanding P1 indeholder højst 63 vol-% methylacetylen og propadien og højst 24 vol-% propan og propen, hvor procentdelen af mættede C<sub>4</sub> - carbonhydrider skal være på mindst 14 vol-%, og</p> <p>blanding P2 indeholder højst 48 vol-% methylacetylen og propadien og højst 50 vol-% propan og propen, hvor procentdelen af mættede C<sub>4</sub> - carbonhydrider skal være på mindst 5 vol-%,</p> <p>samt blandinger af propadien med 1 – 4 % methylacetylen.</p> <p>Med henblik på opfyldelse af kravene til angivelser i transportdokumentet (se 5.4.1.1), kan betegnelsen "blanding P1" eller "blanding P2" anvendes som den tekniske betegnelse, hvor det er relevant.</p>
582	<p>Denne betegnelse omfatter bl.a. blandinger af gasser kendetegnet ved bogstavet R..., og som</p> <p>blanding F1 har et damptryk ved 70 °C på højst 1,3 MPa (13 bar) og en massefylde ved 50 °C, som ikke er lavere end dichlorfluormethans (1,30 kg/L),</p> <p>blanding F2 har et damptryk ved 70 °C på højst 1,9 MPa (19 bar) og en massefylde ved 50 °C, som ikke er lavere end dichlordifluormethans (1,21 kg/L), og</p> <p>blanding F3 har et damptryk ved 70 °C på højst 3 MPa (30 bar) og en massefylde ved 50 °C, som ikke er lavere end chlorldifluormethans (1,09 kg/L).</p> <p><b>Anm.:</b> <i>Trichlorfluormethan (kølemiddel R 11), 1,1,2-trichlor-1,2,2-trifluorethan (kølemiddel R 113), 1,1,1-trichlor-2,2,2-trifluorethan (kølemiddel R 113a), 1-chlor-1,2,2-trifluorethan (kølemiddel R 133) og 1-chlor-1,1,2-trifluorethan (kølemiddel R 133b) er ikke stoffer i klasse 2. De kan dog være en bestanddel af blandingerne F1 - F3.</i></p> <p>Med henblik på opfyldelse af kravene til angivelser i transportdokumentet (se 5.4.1.1), kan betegnelsen "blanding F1", "blanding F2" eller "blanding F3" anvendes som den tekniske betegnelse, hvor det er relevant.</p>

583	<p>Denne betegnelse omfatter bl.a. blandinger, som:</p> <p>blanding A, som ved 70 °C har et damptryk på højst 1,1 MPa (11 bar), og som har en massefylde ved 50 °C på mindst 0,525 kg/L,</p> <p>blanding A01, som ved 70 °C har et damptryk på højst 1,6 MPa (16 bar), og som har en massefylde ved 50 °C på mindst 0,516 kg/L,</p> <p>blanding A02, som ved 70 °C har et damptryk på højst 1,6 MPa (16 bar), og som har en massefylde ved 50 °C på mindst 0,505 kg/L,</p> <p>blanding A0, som ved 70 °C har et damptryk på højst 1,6 MPa (16 bar), og som har en massefylde ved 50 °C på mindst 0,495 kg/L,</p> <p>blanding A1, som ved 70 °C har et damptryk på højst 2,1 MPa (21 bar), og som har en massefylde ved 50 °C på mindst 0,485 kg/L,</p> <p>blanding B1, som ved 70 °C har et damptryk på højst 2,6 MPa (26 bar), og som har en massefylde ved 50 °C på mindst 0,474 kg/L,</p> <p>blanding B2, som ved 70 °C har et damptryk på højst 2,6 MPa (26 bar), og som har en massefylde ved 50 °C på mindst 0,463 kg/L,</p> <p>blanding B, som ved 70 °C har et damptryk på højst 2,6 MPa (26 bar), og som har en massefylde ved 50 °C på mindst 0,450 kg/L,</p> <p>blanding C, som ved 70 °C har et damptryk på højst 3,1 MPa (31 bar), og som har en massefylde ved 50 °C på mindst 0,440 kg/L.</p> <p>Med henblik på opfyldelse af kravene til angivelser i transportdokumentet (se 5.4.1.1), kan betegnelserne</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- "Blanding A" eller "Butan",</li><li>- "Blanding A01" eller "Butan",</li><li>- "Blanding A02" eller "Butan",</li><li>- "Blanding A0" eller "Butan",</li><li>- "Blanding A1",</li><li>- "Blanding B1",</li><li>- "Blanding B2",</li><li>- "Blanding B",</li><li>- "Blanding C" eller "Propan",</li></ul> <p>anvendes som den tekniske betegnelse, hvor det er relevant.</p> <p>Ved transport i tanke må handelsnavnene "butan" og "propan" kun anvendes som en tilføjelse.</p>
-----	--

584	<p>Denne gas er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, såfremt følgende betingelser er opfyldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- den befinder sig i gasformig tilstand,</li> <li>- den indeholder højst 0,5 % luft,</li> <li>- den er indeholdt i metalliske kapsler (kulsyrepatroner), som er uden fejl, der kan formindske deres styrke,</li> <li>- tætheden af kapslens lukke er sikret,</li> <li>- kapslen indeholder højst 25 g af denne gas, og</li> <li>- kapslen indeholder højst 0,75 g af denne gas pr. cm<sup>3</sup> volumen.</li> </ul>
585	Cinnober er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
586	Hafnium-, titan- og zirconiumpulver skal indeholde et synligt overskud af vand. Hafnium-, titan- og zirconiumpulver, fugtet, fremstillet mekanisk med en partikelstørrelse på mindst 53 µm eller fremstillet kemisk med en partikelstørrelse på mindst 840 µm, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
587	Bariumstearat og bariumtitanat er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
588	Aluminiumbromid og aluminiumchlorid i fast hydratiseret form er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
589	<i>(Slettet)</i>
590	Jern(III)chlorid-hexahydrat er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
591	Blyulfat med højst 3 % fri syre er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
592	Tomme, urensede emballager (herunder tomme IBC's og tomme storeballager), tomme tankvogne, tomme aftagelige tanke, tomme UN-tanke, tomme tankcontainere og tomme små containere, som har indeholdt dette stof, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
593	Denne gas, som er beregnet til køling af f.eks. medicinske og biologiske prøver, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, såfremt den er indeholdt i beholdere med dobbelte vægge, som er i overensstemmelse med emballeringsforskrift P203 (6) for åbne kryogenbeholdere i 4.1.4.1.
594	<p>Følgende genstande, som er fremstillet og påfyldt i overensstemmelse med producentlandets forskrifter, og som er emballeret i en kraftig ydre emballage, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UN 1044 ildslukkere, såfremt de er forsynet med beskyttelse mod utilsigtet ud-tømning.</li> <li>- UN 3164 genstande sat under pneumatisk eller hydraulisk tryk, som er konstrueret til at modstå større påvirkninger end det indre gastryk på grund af kraftoverførelsen, deres formstivhed eller deres konstruktion.</li> </ul>

596	Cadmiumpigmenter, såsom cadmiumsulfider, cadmiumsulfo-selenider og cadmiumsalte af højere fedtsyrer (f.eks. cadmiumstearat), er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
597	Eddikesyreopløsninger med højst 10 vægt-% ren syre er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
598	<p>Følgende akkumulatorer er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR:</p> <p>(a) Nye akkumulatorer, når:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de er sikret således, at de ikke kan glide, vælte eller blive beskadiget,</li> <li>- de er forsynet med bæreanordninger, medmindre de er stablet på passende måde, f.eks. på paller,</li> <li>- der på ydersiden ikke findes farlige rester af baser eller syrer, og</li> <li>- de er sikret mod kortslutning.</li> </ul> <p>(b) Brugte akkumulatorer, når:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- batterihusene er ubeskadigede,</li> <li>- de er sikret således, at de ikke kan lække, glide, vælte eller blive beskadiget, f.eks. stablet på paller,</li> <li>- der på ydersiden ikke findes farlige rester af baser eller syrer, og</li> <li>- de er sikret mod kortslutning.</li> </ul> <p>"Brugte akkumulatorer" er akkumulatorer, som efter deres normale brug transporteres for at blive genbrugt.</p>
599	Produkter og instrumenter, som indeholder højst 1 kg kviksølv, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
600	Vanadiumpentoxid, smeltet og størknet, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
601	Farmaceutiske produkter (medicin), som er klar til brug, og som er fremstillet og emballeret til detailsalg eller distribution til personlig brug eller brug i husholdningen, er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
602	Det er ikke tilladt at transportere phosphorsulfider, som ikke er frie for hvidt eller gult phosphor.
603	Det er ikke tilladt at transportere hydrogencyanid, vandfri, som ikke opfylder kravene for UN 1051 eller 1614. Hydrogencyanid (blåsyre) med mindre end 3 % vand er stabilt, såfremt pH-værdien er $2,5 \pm 0,5$ og såfremt væsken er klar og farveløs.
604-606	<i>(Slettet)</i>
607	Det er ikke tilladt at transportere blandinger af kaliumnitrat og natriumnitrit med et ammoniumsalt.
608	<i>(Slettet)</i>
609	Det er ikke tilladt at transportere tetranitromethan, som ikke er fri for brændbare forureninger.

610	Det er ikke tilladt at transportere dette stof, hvis det indeholder mere end 45 % hydrogencyanid.
611	Det er ikke tilladt at transportere ammoniumnitrat med mere end 0,2 % brændbare stoffer (inklusive organiske stoffer beregnet som carbon), medmindre det indgår som en bestanddel af et stof eller en genstand i klasse 1.
612	<i>(Reserveret)</i>
613	Det er ikke tilladt at transportere opløsninger af chlorsyre med mere end 10 % chlorsyre eller en blanding af chlorsyre med en anden væske end vand.
614	Det er ikke tilladt at transportere 2,3,7,8-tetrachlordibenzo-1,4-dioxin (TCDD) i koncentrationer, som i henhold til kriterierne i 2.2.61.1 betragtes som værende meget giftige.
615	<i>(Reserveret)</i>
616	Stoffer, som indeholder mere end 40 % flydende salpetersyreester, skal tilfredsstille udsvedningsprøvningen i henhold til 2.3.1.
617	Foruden sprængstofftype skal handelsnavnet for sprængstoffet anføres på kolliet.
618	I beholdere med 1,2-butadien må koncentrationen af oxygen i gasfasen ikke overstige 50 ml/m <sup>3</sup> .
619-622	<i>(Reserveret)</i>
623	UN 1829 svovltrioxid skal stabiliseres. Det er tilladt at transportere svovltrioxid med en renhedsgrad på mindst 99,95 % i tanke, uden at det er stabiliseret, forudsat at temperaturen holdes på eller over 32,5 °C. Transportdokumentet skal i så fald indeholde sætningen " <b>Transport af produktet ved en temperatur på mindst 32,5 °C</b> ".
625	Kolli med disse genstande skal tydeligt forsynes med mærkningen " <b>UN 1950 AEROSOLER</b> ".
626-627	<i>(Reserveret)</i>
632	Dette stof er selvantændeligt (pyrofort).
633	Kolli og små containere, som indeholder dette stof, skal forsynes med følgende mærkning: " <b>SKAL HOLDES VÆK FRA TÆNDKILDER</b> ". Denne mærkning skal være angivet på et officielt sprog i afsenderlandet, og såfremt dette sprog ikke er tysk, engelsk eller fransk da tillige på tysk, engelsk eller fransk, medmindre andet er aftalt mellem de lande, som berøres af transporten.
634	<i>(Slettet)</i>
635	Kolli indeholdende disse stoffer behøver ikke at blive forsynet med en fareseddel nr. 9, medmindre genstanden fuldstændig er omsluttet af emballagen, en kasse eller andet, som hindrer en hurtig identifikation af genstanden.

636	<p>(a) Celler, som er indbygget i udstyr, må under transporten ikke kunne aflades så meget, at spændingen i det åbne kredsløb falder til under 2 volt eller to tredjedele af den ikke afladte celle - alt efter, hvilken af disse spændinger der er den laveste.</p> <p>(b) Brugte lithiumceller og -batterier med en bruttovægt på højst 500 g hver, som er indsamlet og afleveret til bortskaffelse fra forbrugerens indsamlingssted til det midlertidige forarbejdningsanlæg sammen med andre celler eller batterier uden lithium, er ikke omfattet af de andre bestemmelser i ADR, såfremt de opfylder følgende betingelser:</p> <p>(i) Bestemmelserne i emballeringsforskrift P903b er opfyldt.</p> <p>(ii) Der er iværksat et kvalitetssikringssystem med henblik på at sikre, at den samlede mængde lithiumceller eller -batterier pr. transporterende enhed ikke overstiger 333 kg.</p> <p>(iii) Kolli skal mærkes med: "BRUGTE LITHIUMCELLER".</p>
637	<p>Genetisk modificerede mikroorganismer og genetisk modificerede organismer er organismer, som ikke udgør en fare for mennesker og dyr, men som kan ændre dyr, planter, mikrobiologiske stoffer og økosystemer på en måde, som ikke forekommer i naturen. Genetisk modificerede mikroorganismer og genetisk modificerede organismer er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR, når de, af de kompetente myndigheder i oprindelseslandet, transitlandet og modtagelseslandet, er godkendt til anvendelse.</p> <p>Genetisk modificerede mikroorganismer, hvor der er givet tilladelse til bevidst udslip i miljøet<sup>2)</sup>, er ikke omfattet af bestemmelserne i klasse 9.</p> <p>Levende hvirveldyr eller hvirvelløse dyr må ikke benyttes til at transportere stoffer, som er klassificeret under dette UN-nummer, medmindre dette stof ikke kan transporteres på anden måde.</p> <p>Ved transport af let fordærlige stoffer under dette UN-nummer skal relevant information anføres, f.eks. "<b>Skal holdes kølet til +2 °C/+4 °C</b>" eller "<b>Skal transporteres i frossen tilstand</b>" eller "<b>Må ikke fryses</b>".</p>
638	Disse stoffer er beslægtet med selvnedbrydende stoffer (se 2.2.41.1.19)
639	Se 2.2.2.3, klassifikationskode 2F, UN 1965, Anm. 2.

<sup>2)</sup> Se især del C i Europa-parlamentets og Rådets direktiv 2001/18/EF om udsætning i miljøet af genetisk modificerede organismer og om ophævelse af Rådets direktiv 90/220/EØF (EF-tidende L 106 af 17. april 2001, s. 8-14), som fastlægger godkendelsesproceduren for EF.

640	<p>De i kolonne (2) i tabel A i kapitel 3.2 angivne fysiske og tekniske egenskaber giver anledning til forskellige tankkoder for transport af stoffer i ADR-tanke inden for den samme emballagegruppe.</p> <p>For at identificere produktets fysiske og tekniske egenskaber ved transport i tank skal følgende indgå i de obligatoriske oplysninger i transportdokumentet, men kun hvis produktet skal transporteres i en ADR-tank:</p> <p><b>"Særlig bestemmelse 640X"</b>, hvor "X" er det store bogstav, der i kolonne (6) i tabel A i kapitel 3.2 står lige efter henvisningen til særlig bestemmelse 640.</p> <p>Denne oplysning kan dog udelades, hvis transporten sker med en tanktype, der mindst opfylder de strengeste krav for den pågældende emballagegruppe for det pågældende UN-nummer.</p>
642	<p>Denne betegnelse ifølge FN's Modelbestemmelser må ikke anvendes ved transport af gødningsstof, ammoniakholdig opløsning med fri ammoniak, bortset fra når transporten sker i henhold til 1.1.4.2.</p>
643	<p>Asfalt, som indeholder grus eller sten (støbeasfalt), er ikke omfattet af bestemmelserne for klasse 9.</p>
644	<p>Dette stof kan tillades transporteret, når følgende betingelser er opfyldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH-værdien målt i en 10 % vandig opløsning af det stof, der skal transporteres, ligger mellem 5 og 7, og</li> <li>- opløsningen indeholder ikke brændbare stoffer i mængder på mere end 0,2 % eller chlorforbindelser i mængder, hvor chlorindholdet er højere end 0,02 %.</li> </ul>
645	<p>Klassifikationskoden, som er anført i kolonne (3b) i tabel A i kapitel 3.2, må kun anvendes, såfremt den forud for transporten er blevet godkendt af den kompetente myndighed i et land, der er en kontraherende part til ADR. Såfremt henføringen til en underklasse sker i overensstemmelse med proceduren i 2.2.1.1.7.2, kan den kompetente myndighed kræve, at standardklassifikationen efterprøves på grundlag af prøvningsdata fra prøvningsserie 6 i <i>Manual of Tests and Criteria, Part I, Section 16</i>.</p> <p>Godkendelsen skal gives skriftligt i form af en klassificeringsgodkendelsesattest (se 5.4.1.2.1 (g)) og være forsynet med en entydig reference.</p>
646	<p>Kulstof aktiveret med vanddamp er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.</p>
647	<p>Transport af eddike og eddikesyre med højst 25 vægt-% ren syre er kun omfattet af følgende bestemmelser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Emballager, herunder IBC's og storemballager, og tanke skal være fremstillet af rustfrit stål eller et plastmateriale, der varigt kan modstå korrosion forårsaget af eddike/eddikesyre til fødevarerbrug.</li> <li>(b) Emballager, herunder IBC's og storemballager, og tanke skal inspiceres visuelt af ejeren mindst en gang om året. Resultaterne skal registreres, og optegnelserne skal gemmes i mindst et år. Beskadigede emballager, herunder IBC's og storemballager, og tanke må ikke fyldes.</li> <li>(c) Emballager, herunder IBC's og storemballager, og tanke skal fyldes på en sådan måde, at produktet ikke spildes eller klæber til ydersiden.</li> </ul>

*fortsættes*

	<p>(d) Forseglinger og lukkeanordninger skal kunne modstå påvirkninger fra eddike/eddikesyre til fødevarerbrug. Emballager, herunder IBC's og storemballager, og tanke skal lukkes hermetisk af den person, der står for emballering og/eller påfyldning, så der ikke forekommer udslip under normale transportforhold.</p> <p>(e) Der må benyttes kombinationsemballager med indvendige emballager af glas eller plast (se emballeringsforskrift P001 i 4.1.4.1), som opfylder de generelle emballeringsbestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4, 4.1.1.5, 4.1.1.6, 4.1.1.7 og 4.1.1.8.</p> <p>De øvrige bestemmelser i ADR finder ikke anvendelse.</p>
648	Genstande, der er imprægneret med dette pesticid, f.eks. papplader, papirstrimler, vatkugler, plader af plastmateriale, i hermetisk lukket indpakning er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR.
649	<i>(Slettet)</i>
650	<p>Affald bestående af emballagerester, størknede rester og flydende rester fra maling kan transporteres i henhold til betingelserne for emballagegruppe II. Udover at anvende bestemmelserne for UN 1263, emballagegruppe II, kan affaldet også emballeres og transporteres som følger:</p> <p>(a) Affaldet kan emballeres i henhold til emballeringsforskrift P002 i 4.1.4.1 eller emballeringsforskrift IBC06 i 4.1.4.2.</p> <p>(b) Affaldet kan emballeres i fleksible IBC's af typen 13H3, 13H4 og 13H5 i ekstra ydre emballager (overpacks) med hele sider.</p> <p>(c) Prøvning af emballager og IBC's angivet i (a) eller (b) kan udføres i henhold til kravene i kapitel 6.1 eller 6.5 med hensyn til faste stoffer ved ydelsesniveauet for emballagegruppe II.</p> <p>Prøvningerne skal udføres på emballager og IBC's, som er fyldt med en repræsentativ prøve af affald, som er klargjort til transport.</p> <p>(d) Transport i bulk er tilladt i overdækkede køretøjer, lukkede containere eller store overdækkede containere, som alle har hele sider. Køretøjernes eller containernes kasse skal være tæt eller gjort tæt, f.eks. ved hjælp af en egnet og tilstrækkelig modstandsdygtig indvendig foring.</p> <p>(e) Hvis affaldet transporteres i henhold til betingelserne i denne særlige bestemmelse, skal godset deklarerer i overensstemmelse med 5.4.1.1.3 i transportdokumentet som følger:</p> <p>”UN 1263 AFFALD, MALING, 3, II, (D/E)” eller</p> <p>”UN 1263 AFFALD, MALING, 3, PG II, (D/E)”</p>
651	Den særlige bestemmelse V2 (1) finder ikke anvendelse, hvis nettovægten af det eksplosive stof pr. transporterende enhed er højst 4.000 kg, forudsat at nettovægten af det eksplosive stof pr. køretøj er højst 3.000 kg.

652	<p>Beholdere af austenitisk rustfrit stål, ferritisk og austenitisk stål (dupleksstål) og svejset titan, som ikke opfylder bestemmelserne i kapitel 6.2, men som er fremstillet og godkendt i overensstemmelse med nationale luftfartsbestemmelser til brug som brændstofbeholdere til varmluftballoner eller varmluftskibe, der er idriftsat (dato for første inspektion) før 1. juli 2004, kan transporteres ad vej, såfremt de opfylder følgende betingelser:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) de generelle bestemmelser i 6.2.1 skal overholdes,</li><li>(b) beholdernes konstruktion og fremstilling skal være godkendt til luftfartsbrug af den nationale luftfartsmyndighed,</li><li>(c) som en undtagelse fra 6.2.3.1.2 skal beregningstrykket udledes af en reduceret maksimal omgivelsestemperatur på +40 °C; i så fald gælder følgende:<ul style="list-style-type: none"><li>(i) som en undtagelse fra 6.2.5.1 kan flasker være fremstillet af valset og udglødet kommercielt rent titan med mindstekravene <math>R_m &gt; 450 \text{ MPa}</math>, <math>\epsilon_A &gt; 20 \%</math> (<math>\epsilon_A</math> = brudforlængelse),</li><li>(ii) flasker af austenitisk rustfrit stål og ferritisk og austenitisk stål (dupleksstål) må bruges ved et belastningsniveau på op til 85 % af den garanterede minimumsflydespænding (<math>R_e</math>) ved et beregningstryk afledt af en maksimal omgivelsestemperatur på +40 °C,</li><li>(iii) beholderne skal være forsynet med en trykaflastningsanordning med et nominelt indstillingstryk på 26 bar; beholdernes prøvningstryk skal være mindst 30 bar,</li></ul></li><li>(d) hvor undtagelserne i (c) ikke finder anvendelse, skal beholderne konstrueres til en referencetemperatur på 65 °C og være forsynet med trykaflastningsanordninger med det af den kompetente myndighed i det pågældende land foreskrevne nominelle indstillingstryk,</li><li>(e) beholdernes hoveddel skal være dækket af et mindst 25 mm tykt ydre vandfast beskyttelseslag af skumplast eller lignende,</li><li>(f) under transporten skal beholderen være fast nedpakket i en kasse eller en anden yderligere sikkerhedsanordning,</li><li>(g) beholderne skal være mærket med en klar og synlig påskrift, der angiver, at beholderne kun er til brug i varmluftballoner og varmluftskibe,</li><li>(h) driftsalderen (fra datoen for det første eftersyn) må højst være 25 år.</li></ul>
-----	--

653	<p>Transport af denne gas i flasker med et prøvningstrykvolumenprodukt på højst 15 MPa liter (150 bar liter), er ikke underlagt de øvrige bestemmelser i ADR, såfremt følgende betingelser er opfyldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bestemmelserne om konstruktion og prøvning af flasker er overholdt,</li> <li>- flaskerne er indeholdt i ydre emballager, som mindst opfylder kravene i Del 4 om kombinationsemballager. De generelle bestemmelser om emballering i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.5 - 4.1.1.7 skal overholdes,</li> <li>- flaskerne er ikke pakket sammen med andet farligt gods,</li> <li>- et kollis samlede vægt overstiger ikke 30 kg, og</li> <li>- hvert kolli er tydeligt og holdbart mærket med "UN 1013" for carbondioxid eller "UN 1066" for nitrogen, komprimeret. Denne mærkning vises i et rombeformet område omgivet af en kant, der måler mindst 100 mm x 100 mm.</li> </ul>
654	<p>Affaldslyghtere, der er indsamlet separat og afsendt i overensstemmelse med 5.4.1.1.3, må transporteres under denne betegnelse med henblik på bortskaffelse. De behøver ikke at være forsynet med beskyttelse mod utilsigtet tømning, forudsat at der træffes foranstaltninger med henblik på at forhindre farlig trykopbygning og opbygning af farlige atmosfærer.</p> <p>Affaldslyghtere skal, bortset fra dem, der er utætte og kraftigt deformerede, emballeres i henhold til emballeringsforskrift P003. Desuden gælder følgende bestemmelser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- der må kun bruges stive emballager med en maksimal kapacitet på 60 liter,</li> <li>- emballagerne skal fyldes med vand eller et andet egnet materiale for at undgå antændelse,</li> <li>- under normale transportforhold skal alle tændingsanordninger på lyghterne være fuldstændigt dækket af det beskyttende materiale,</li> <li>- emballagerne skal være tilstrækkeligt ventilerede for at undgå opbygning af en brandfarlig atmosfære eller trykopbygning,</li> <li>- emballagerne må kun transporteres i ventilerede eller åbne køretøjer eller containere.</li> </ul> <p>Utætte eller kraftigt deformerede lyghtere skal transporteres i bjærgningsemballager, forudsat at der træffes tilstrækkelige foranstaltninger med henblik på at forhindre farlig trykopbygning.</p> <p><i>Anm.: Særlig bestemmelse 201 samt særlig emballeringsbestemmelse PP84 og RR5 i emballeringsforskrift P002 i 4.1.4.1 gælder ikke for affaldslyghtere.</i></p>
655	<p>Flasker og deres lukkeanordninger, der er konstrueret, fremstillet, godkendt og mærket i henhold til direktiv 97/23/EF<sup>3)</sup>, og som anvendes til åndedrætsanordninger, kan transporteres uden at være i overensstemmelse med kapitel 6.2, såfremt de efterses og prøves i henhold til 6.2.1.6.1, og intervallet mellem de i emballeringsforskrift P200 i 4.1.4.1 angivne prøvninger ikke overskrides. Det tryk, der skal anvendes ved den hydrauliske trykprøvning, skal være angivet på flasken i henhold til direktiv 97/23/EF<sup>3)</sup></p>

<sup>3)</sup> Europaparlamentets og Rådets direktiv 97/23/EF af 29. maj 1997 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om trykbærende udstyr (EF-tidende nr. L 181 af 9. juli 1997, s. 1 - 55).

656	<p>Kravet i første sætning i særlig bestemmelse 188 (e) gælder ikke anordninger, som skal være aktive ved transport (RFID-sendere, ure, sensorer osv.), og som ikke kan skabe en farlig varmeudvikling.</p> <p>Uanset særlig bestemmelse 188 (b) kan batterier, der er fremstillet før 1. januar 2009, fortsat transporteres efter 31. december 2010 uden at være mærket udvendigt med watt-time-angivelse.</p>
-----	---

**KAPITEL 3.4****FARLIGT GODS EMBALLERET I BEGRÆNSEDE MÆNGDER**

3.4.1 Dette kapitel indeholder de bestemmelser, som finder anvendelse på transport af farligt gods i visse klasser, som er emballeret i begrænsede mængder. Mængdebegrænsningen for den indvendige emballage eller genstand er angivet for hvert stof i kapitel 3.2, tabel A, kolonne (7a). Desuden er mængden "0" angivet i denne kolonne for hver betegnelse, som det ikke er tilladt at transportere i henhold til dette kapitel.

Begrænsede mængder af farligt gods, der er emballeret i sådanne begrænsede mængder, og som opfylder bestemmelserne i dette kapitel, er ikke underlagt andre bestemmelser i ADR med undtagelse af de relevante bestemmelser i:

- (a) del 1, kapitel 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8, 1.9;
- (b) del 2;
- (c) del 3, kapitel 3.1, 3.2, 3.3 (undtagen særlig bestemmelse 61, 178, 181, 220, 274, 625, 633 og 650 (e));
- (d) del 4, punkt 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 til 4.1.1.8;
- (e) del 5, 5.1.2.1 (a) (i) og (b), 5.1.2.2, 5.1.2.3, 5.2.1.9 og 5.4.2;
- (f) del 6, fremstillingskravene i 6.1.4 samt punkt 6.2.5.1 og 6.2.6.1 - 6.2.6.3;
- (g) del 7, kapitel 7.1 samt 7.2.1, 7.2.2, 7.5.1 (undtagen 7.5.1.4), 7.5.7, 7.5.8 og 7.5.9.
- (h) 8.6.3.3.

3.4.2 Farligt gods må kun emballeres i indvendige emballager, der er anbragt i passende ydre emballager. Der kan anvendes mellememballager. Det er dog ikke nødvendigt at anvende indvendige emballager til transport af genstande som f.eks. aerosoler eller "beholdere, små, indeholdende gas". Kolliets bruttovægt må ikke overstige 30 kg.

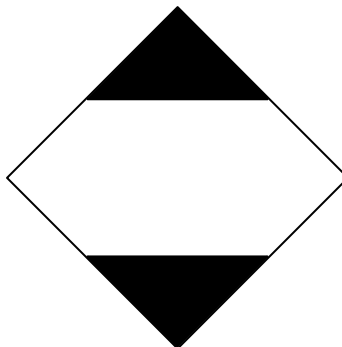
3.4.3 Bakker med krympe- eller strækfolie, som opfylder betingelserne i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8, kan anvendes som ydre emballage til genstande eller indvendig emballage, der indeholder farligt gods, og som transporteres i henhold til dette kapitel. Indvendige emballager, der er tilbøjelige til at gå i stykker, eller som let punkterer, f.eks. emballager af glas, porcelæn, stentøj eller visse typer plast, skal anbringes i passende mellememballager, der opfylder bestemmelserne i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8, og være konstrueret på en sådan måde, at de opfylder konstruktionskravene i 6.1.4. Kolliets bruttovægt må ikke overstige 20 kg.

3.4.4 Flydende stoffer i klasse 8, emballagegruppe II, i indvendige emballager af glas, porcelæn eller stentøj skal være indesluttet i en forenelig og stiv mellememballage.

3.4.5 (*Reserveret*)

3.4.6 (Reserveret)

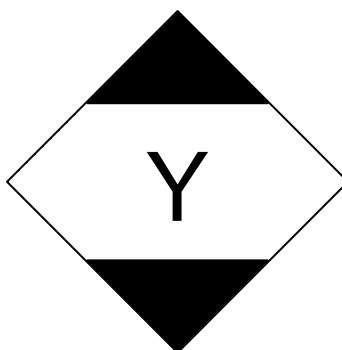
3.4.7 Undtagen i forbindelse med lufttransport skal kolli, der indeholder farligt gods i begrænsede mængder, være forsynet med følgende mærkning:



Mærkningen skal være umiddelbart synlig og læselig og kunne modstå forskellige vejrforhold, uden at funktionen nedsættes nævneværdigt.

Mærkets øverste og nederste del samt den omgivende streg skal være sort. Den midterste del skal være hvid eller en passende kontrastbaggrund. Mærket skal måle mindst 100 mm × 100 mm, og stregtykkelsen på det rombeformede kvadrat skal være mindst 2 mm. Målene kan, hvis det er nødvendigt af hensyn til kolliets størrelse, reduceres til mindst 50 mm × 50 mm, forudsat at mærkningen fortsat er umiddelbart synlig.

3.4.8 Kolli, der indeholder farligt gods til forsendelse med lufttransport i henhold til bestemmelserne i ICAO-TI, del 3, kapitel 4, skal være mærket som vist nedenfor:



Mærkningen skal være umiddelbart synlig og læselig og kunne modstå forskellige vejrforhold, uden at funktionen nedsættes nævneværdigt.

Mærkets øverste og nederste del samt den omgivende streg skal være sort. Den midterste del skal være hvid eller en passende kontrastbaggrund. Mærket skal måle mindst 100 mm × 100 mm, og stregtykkelsen på det rombeformede kvadrat skal være mindst 2 mm. Mærket skal i midten være forsynet med symbolet "Y", som skal være umiddelbart synligt. Målene

kan, hvis det er nødvendigt af hensyn til kolliets størrelse, reduceres til mindst 50 mm × 50 mm, forudsat at mærkningen fortsat er umiddelbart synlig.

3.4.9 Kolli indeholdende farligt gods, som er forsynet med det i 3.4.8 viste mærke, anses for at opfylde bestemmelserne i 3.4.1 - 3.4.4 i dette kapitel og behøver ikke at være forsynet med det i afsnit 3.4.7 viste mærke.

3.4.10 (*Reserveret*)

3.4.11 Kolli, der indeholder farligt gods emballeret i begrænsede mængder, og som er anbragt i ekstra ydre emballage, er omfattet af bestemmelserne i 5.1.2. Den ekstra ydre emballage skal desuden være forsynet med den i dette kapitel krævede mærkning, medmindre mærkninger, der repræsenterer alle typer farligt gods i den ekstra ydre emballage, er synlige. Bestemmelserne i 5.1.2.1 (a) (ii) og 5.1.2.4 finder kun anvendelse, hvis der er indeholdt andet farligt gods, som ikke er emballeret i begrænsede mængder, og kun i relation til dette andet farlige gods.

3.4.12 Afsendere af farligt gods emballeret i begrænsede mængder skal forud for transport på en sporbar måde informere transportøren om bruttovægten af det gods, der skal transporteres.

3.4.13 (a) Transporterende enheder med en maksimal vægt på mere end 12 tons, der transporterer kolli med farligt gods i begrænsede mængder, skal i overensstemmelse med 3.4.15 mærkes foran og bagpå, medmindre de allerede er forsynet med orangefarvede skilte i overensstemmelse med 5.3.2.

(b) Containere indeholdende kolli med farligt gods i begrænsede mængder, på transportrende enheder med en maksimal vægt på mere end 12 tons skal mærkes på alle fire sider i overensstemmelse med 3.4.15, medmindre de allerede er forsynet med faresedler i overensstemmelse med 5.3.1.

Det er ikke nødvendigt at mærke den transportrende enhed, medmindre mærkningen på containerne ikke er synlig udefra på den transportrende enhed. I så fald, skal den samme mærkning påsættes foran og bag på den transportrende enhed.

3.4.14 Mærkninger i henhold til 3.4.13 kan udelades, hvis bruttovægten af de transporterede kolli indeholdende farligt gods emballeret i begrænsede mængder ikke overstiger 8 tons pr. transportrende enhed.

3.4.15 Mærkningen skal være den i 3.4.7 påkrævede, bortset fra, at den mindst skal måle 250 mm × 250 mm.



**KAPITEL 3.5****FARLIGT GODS EMBALLERET I UNDTAGNE MÆNGDER****3.5.1 Undtagne mængder**

3.5.1.1 Undtagne mængder af farligt gods i visse klasser, bortset fra genstande, der opfylder bestemmelserne i dette kapitel, er ikke underlagt andre bestemmelser i ADR med undtagelse af:

- (a) uddannelseskravene i kapitel 1.3
- (b) klassifikationsprocedurerne og emballagegruppeskriterierne i del 2
- (c) Emballagekravene i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 og 4.1.1.6.

*Ann.:* For radioaktive stoffer gælder kravene til radioaktive stoffer i undtagelseskolli i 1.7.1.5.

3.5.1.2 Farligt gods, der kan transporteres som undtagne mængder i henhold til bestemmelserne i dette kapitel, er i kapitel 3.2, tabel A, kolonne (7b) vist med en alfanumerisk kode som følger:

Kode	Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage (i gram for faste stoffer og ml for væsker og gasser)	Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage (i gram for faste stoffer og ml for væsker og gasser, eller summen af gram og ml ved blandet emballering)
E0	Ikke tilladt som undtagen mængde	
E1	30	1000
E2	30	500
E3	30	300
E4	1	500
E5	1	300

For gasser henviser den mængde, der er angivet for indvendige emballager, til vandkapaciteten i den indvendige beholder, og den mængde, der er angivet for ydre emballager, henviser til vandkapaciteten i alle indvendige emballager i en enkelt ydre emballage.

3.5.1.3 Når farligt gods i undtagne mængder, der er tildelt forskellige koder, emballeres sammen, skal den samlede mængde pr. ydre emballage begrænses til den mængde, der svarer til den strengeste kode.

**3.5.2 Emballager**

Emballager, der anvendes til transport af farligt gods i undtagne mængder skal opfylde følgende krav:

- (a) Der skal være en indvendig emballage, og hver enkelt indvendige emballage skal være af plast (med en minimumstykkelse på 0,2 mm ved anvendelse til væsker) eller af glas, porcelæn, stentøj, lertøj eller metal (se også 4.1.1.2), og de enkelte indvendige emballagers lukkeanordninger skal holdes sikkert på plads med metaltråd, klæbebånd

eller andre effektive midler. Beholdere med støbt gevind skal være forsynet med et tætsluttende skruelåg. Lukkeanordningen skal være modstandsdygtig over for indholdet.

- (b) De enkelte indvendige emballager skal være forsvarligt pakket i en mellememballage med stødabsorberende materiale på en sådan måde, at de under normale transportforhold ikke kan gå i stykker, punktere eller lade indholdet slippe ud. Mellememballagen skal, uanset hvilken retning kolliet vender, kunne rumme indholdet, uden at noget slipper ud i tilfælde af brud eller utætheder. For væsker skal mellememballagen indeholde tilstrækkeligt absorberende materiale til at absorbere hele indholdet i den indvendige emballage. I disse tilfælde kan det absorberende materiale bestå af stødabsorberende materiale. Farligt gods må ikke reagere farligt med det absorberende eller stødabsorberende materiale og pakkingsmateriale eller reducere materialernes holdbarhed eller funktion.
- (c) Mellememballagen skal pakkes forsvarligt i en kraftig, stiv ydre emballage (af træ, pap eller et tilsvarende kraftigt materiale).
- (d) De enkelte kollityper skal overholde bestemmelserne i 3.5.3.
- (e) Hvert kolli skal være af en sådan størrelse, at der er tilstrækkelig plads til at anbringe alle nødvendige mærkninger.
- (f) Der må anvendes ekstra ydre emballager, og disse må også indeholde kolli med farligt gods, eller gods der ikke er underlagt kravene i ADR.

### 3.5.3 Prøvning af kolli

3.5.3.1 Hele kolliet skal, når det er forberedt til transport med indvendige emballager, der mindst er fyldt til 95 % af kapaciteten for faste stoffer eller 98 % for væsker, kunne klare følgende behørigt dokumenterede prøvninger, uden brud på eller udslip fra indvendige emballager, og uden at funktionen nedsættes nævneværdigt:

- (a) Fald mod en stiv, uelastisk, plan og vandret flade fra en højde på 1,8 m:
  - (i) Hvis prøven er kasseformet, skal faldprøven omfatte fald i følgende retninger:
    - fladt med anslag mod bund
    - fladt med anslag mod låg
    - fladt med anslag mod den længste side
    - fladt med anslag mod den korteste side
    - med anslag mod et hjørne.
  - (ii) Hvis prøven er tromleformet, skal faldprøven omfatte fald i følgende retninger:
    - diagonalt med anslag mod den øverste bertlekant med tyngdepunktet direkte over nedslagspunktet
    - diagonalt med anslag mod den nederste bertlekant
    - fladt med anslag mod siden.

*Anm.: Ovenstående faldprøver kan udføres på forskellige, men identiske kolli.*

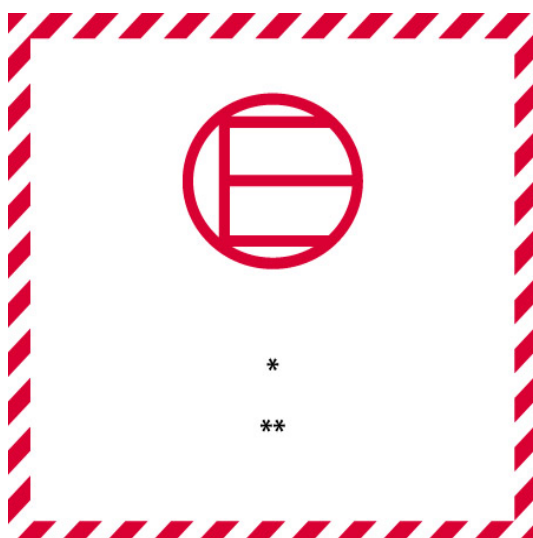
- (b) En kraft på oversiden, som svarer til den samlede vægt af identiske kolli, hvis disse stables i en højde af 3 m (inklusive prøveemnet). Prøvningen skal vare i 24 timer.

3.5.3.2 Med henblik på prøvningen kan de stoffer, der skal transporteres i emballagen, erstattes med andre stoffer, medmindre prøvningsresultaterne herved bliver fordrejet. Er der tale om faste stoffer, skal det eventuelle erstatningsstof have samme fysiske egenskaber (masse, kornstørrelse osv.) som det stof, der skal transporteres. Såfremt der under faldprøven for væsker anvendes et andet stof, skal dette have samme relative massefylde og viskositet som det stof, der skal transporteres

### 3.5.4 Mærkning af kolli

3.5.4.1 Kolli indeholdende farligt gods i undtagne mængder, der er forberedt i overensstemmelse med dette kapitel, skal være tydeligt og holdbart mærket med det i 3.5.4.2 viste mærke. Mærkningen skal indeholde det første eller eneste fareseddelnummer, som er angivet i kapitel 3.2, tabel A, kolonne (5), for hver type farligt gods i kolliet. Såfremt afsenderens eller modtagerens navn ikke er vist andre steder på kolliet, skal dette fremgå af mærkningen.

3.5.4.2 Mærkets mål skal mindst være 100 mm × 100 mm.



#### Mærkning af undtagne mængder

Skravering og symbol i samme farve (sort eller rød) på hvid baggrund eller en passende kontrastbaggrund.

- \* *Det første eller eneste fareseddelnummer, som er angivet i kapitel 3.2, tabel A, kolonne (5), skal vises på denne placering.*
- \*\* *Afsenderens eller modtagerens navn skal angives på dette sted, hvis det ikke er vist andre steder på kolliet*

3.5.4.3 Ekstra ydre emballage indeholdende farligt gods i undtagne mængder skal være forsynet med de i 3.5.4.1 krævede påskrifter, medmindre disse påskrifter på kolli i den ekstra ydre emballage kan ses tydeligt.

**3.5.5 Højeste tilladte antal kolli i et køretøj eller i container**

Der må højst være 1000 kolli i et køretøj eller en container.

**3.5.6 Dokumenter**

Såfremt farligt gods i undtagne mængder er ledsaget af et eller flere dokumenter (f.eks. et konnossement, luftfragtbreve eller CMR/CIM-fragtbreve), skal mindst ét af disse dokumenter indeholde angivelsen ”FARLIGT GODS I UNDTAGNE MÆNGDER” ("Dangerous Goods in Excepted Quantities") samt antallet af kolli.