

**Kapitola 3.3 Osobitné podmienky platné pre určité látky alebo predmety**

- 3.3.1** Ak je v kapitole 3.2. tabuľke A stĺpci 6 uvedené, že na určitú látku alebo predmet platia osobitné podmienky, je ich význam i znenie tejto osobitnej podmienky uvedené v nasledujúcom.
- 16** Vzorky nových alebo už existujúcich výbušných látok alebo predmetov obsahujúcich výbušnú látku, ktoré sú prepravované na pokusy, klasifikácie, výskum a vývoj na kontrolu kvality alebo ako obchodná vzorka, môžu byť prepravované podľa ustanovení príslušných úradov (pozri pododsek 2.2.1.1.3). Hmotnosť nenavlhčených alebo neznečistených výbušných vzoriek je podľa predpisov vydaných príslušným úradom obmedzená na 10 kg na jeden malý odosielaný kus. Hmotnosť navlhčených alebo znečistených vzoriek je obmedzená na 25 kg na jeden odosielaný kus.
- 23** Táto látka vykazuje nebezpečenstvo vznietenia, ku ktorému však môže dôjsť len za extrémnych požiarnych podmienok v uzavretom priestore.
- 32** V hocijakej inej forme táto látka nepodlieha ustanoveniam RID.
- 37** Látka nepodlieha ustanoveniam RID, ak je pokrytá.
- 38** Látka nepodlieha ustanoveniam RID, ak v celkovom množstve obsahuje najviac 0,1 hm. % karbidu vápenatého.
- 39** Látka nepodlieha ustanoveniam RID, ak v celkovom množstve obsahuje menej ako 30 hm. % alebo viac ako 90 hm. % kremíka.
- 43** Ak majú byť tieto látky prepravené ako prostriedky určené na ničenie škodcov (pesticídy), musia byť prepravené pod príslušným priradením k pesticídom a v súlade s ustanoveniami platnými na prepravu pesticídov (pozri pododseky 2.2.61.1.10–2.2.61.1.11).
- 45** Antimónsulfidy a antimónoxidy s obsahom arzénu najviac 0,5 % v celkovom množstve nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 47** Ferikyanidy a ferokyanidy nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 48** Ak látka obsahuje viac ako 20 % kyanovodíka, nemôže sa prepravovať.
- 59** Tieto látky nepodliehajú ustanoveniam RID, ak obsahujú nie viac ako 50 % magnézia.
- 60** Ak má látka koncentráciu väčšiu ako 72 %, nemôže sa prepravovať.
- 61** Technické pomenovanie, ktorým sa nahrádza oficiálne označenie na prepravu, je všeobecne používaný názov v súlade s normami ISO (pozri normy ISO 1750:1981 „Prostriedky na ničenie škodcov a iné poľnohospodárske chemikálie – skupinové mená“ v aktuálne platnom znení), iné pomenovanie podľa „The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification“ alebo názov aktívnej zložky (pozri aj pododsek 3.1.2.8.1 a 3.1.2.8.1.1).
- 62** Táto látka nepodlieha ustanoveniam RID, ak obsahuje najviac 4 % hydroxidu sodíka.
- 65** Peroxid vodíka, vodný roztok menej ako s 8 % peroxidu vodíka, nepodlieha ustanoveniam RID.
- 103** Dusitan amónny a zmesi anorganického dusitanu s amónnou soľou nemožno prepravovať.
- 105** Nitrocelulóza zodpovedajúca číslu UN 2556 alebo 2557 môže byť priradená k triede 4.1.
- 113** Preprava chemicky nestálych zmesí nie je povolená.
- 119** Chladiace zariadenia zahŕňajú stroje a prístroje, ako aj klimatizačné zariadenia, ktoré sú určené špeciálne na udržanie potravín alebo iných produktov vo vnútornom priestore pri minimálnej teplote. Chladiace zariadenia a konštrukčné diely chladiacich zariadení obsahujúce menej ako 12 kg plynu triedy 2 písmena A alebo O podľa 2.2.2.1.3 alebo menej ako 12 l roztoku amoniaku (čísla UN 2672) nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 122** Vedľajšie nebezpečenstvá a UN čísla (druhový zápis) pre každý už priradený prípravok organických peroxidov sú uvedené v odseku 2.2.52.4.

- 127 Iná inertná látka alebo iná inertná zmes látok môže byť použitá len pod podmienkou, že táto inertná látka má rovnaké flegmatizačné vlastnosti.
- 131 Flegmatizovaná látka musí byť zreteľne necitlivejšia ako suchý PETN.
- 135 Soľ sodná, hydratovaná, kyseliny dichlórízokyanurovej nepodlieha ustanoveniam RID.
- 138 P-brómbenzylkyanid nepodlieha ustanoveniam RID.
- 141 Látky, ktoré boli podrobené dostatočnej tepelnej úprave, takže počas prepravy nebudú nebezpečné, nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 142 Múčka zo sójových bôbov extrahovaná rozpúšťadlom, ktorá obsahuje najviac 1,5 % oleja a 11 % vlhkosti a prakticky neobsahuje nijaké zápalné rozpúšťadlo, nepodlieha ustanoveniam RID.
- 144 Vodné roztoky s obsahom najviac 24 obj. % alkoholu nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 145 Alkoholické nápoje patriace do skupiny obalov III nepodliehajú ustanoveniam RID, pokiaľ sú prepravované v nádržiach s kapacitou najviac 250 litrov.
- 152 Klasifikácia tejto látky závisí od veľkosti častíc a od spôsobu balenia, hraničné hodnoty neboli experimentálne doteraz stanovené. Zodpovedajúce priradenie je potrebné vykonať podľa ustanovení uvedených v oddiele 2.2.1.
- 153 Tento zápis je platný len vtedy, ak bolo na základe vykonaných skúšok dokázané, že látky pri styku s vodou nie sú horľavé a nemajú tendenciu samovznietenia a vyvinutá zmes plynov nie je zápalná.
- 162 Zmesi s teplotou vzplanutia maximálne 61 °C je potrebné vyznačiť nálepkou na označenie nebezpečenstva podľa vzoru 3.
- 166 Látka menovite uvedená v kapitole 3.2 tabuľke A nesmie byť prepravovaná pod týmto zápisom. Látky prepravované pod týmto zápisom môžu obsahovať maximálne 20 % nitrocelulózy za podmienky, že nitrocelulóza obsahuje najviac 12,6 % dusíka (v suchom stave).
- 168 Azbest, ktorý je vložený do prírodného alebo umelého spojovacieho prostriedku (podobne ako cement, umelá hmota, asfalt, živice alebo minerály) alebo je naň upevnený takým spôsobom, aby počas prepravy nedošlo k uvoľneniu nebezpečného množstva azbestových vlákien zasahujúcich pľúca, nepodlieha ustanoveniam RID. Hotové výrobky obsahujúce azbest a nevyhovujúce tomuto predpisu nepodliehajú ustanoveniam RID, pokiaľ sú zabalené takým spôsobom, že počas prepravy nemôže dôjsť k uvoľneniu nebezpečného množstva azbestových vlákien zasahujúcich pľúca.
- 169 Anhydrid kyseliny ftalovej v tuhom skupenstve a tetrahydroanhydrid kyseliny ftalovej obsahujúci najviac 0,05 % maleinanhydridu nepodlieha ustanoveniam RID. Anhydrid kyseliny ftalovej obsahujúci najviac 0,05 % maleinanhydridu, ktorý sa odovzdáva alebo prepravuje v roztavenom skupenstve, zahriaty nad svoju teplotu vzplanutia, priradí sa k UN číslu 3256.
- 172 Pre rádioaktívne látky s vedľajším nebezpečenstvom platí:
- odosielané kusy je potrebné vyznačiť nálepkami na označenie nebezpečenstva, ktoré jednotlivo zodpovedajú vedľajšiemu nebezpečenstvu vyplývajúcemu z látok; príslušné veľké nálepky na označenie nebezpečenstva (Placards) je potrebné umiestniť na vozne alebo na veľké kontajnery v súlade s použiteľnými ustanoveniami oddielu 5.3.1,
  - látky sa priradia k skupine podľa typu obalov I, II alebo III, prípadne sa aplikujú skupinové kritériá predpokladané v časti 2 a zodpovedajúce prevažujúcemu vedľajšiemu nebezpečenstvu.
- Popis predpísaný v pododseku 5.4.1.2.5.1 b) musí zahŕňať aj popis týchto vedľajších nebezpečenstiev (napr. „VEDĽAJŠIE NEBEZPEČENSTVO: 3, 6.1“), pomenovanie čiaščiek, ktoré sú v prevažnej miere zodpovedné za toto (tieto) vedľajšie nebezpečenstvo (nebezpečenstvá), a skupinu podľa typu obalu.
- 177 Báryumsulfát nepodlieha ustanoveniam RID.
- 178 Toto označenie sa môže používať výlučne so súhlasom príslušného úradu krajiny pôvodu (pozri pododsek 2.2.1.1.3) a jedine vtedy, ak sa v kapitole 3.2. tabuľke A nenachádza vhodnejšie označenie.
- 181 Odosielané kusy s touto látkou sú okrem toho vybavené nálepkou podľa vzoru 1 okrem prípadu, že by príslušný úrad krajiny pôvodu pripustil, že táto nálepka sa na vyskúšanom type obalu nemusí použiť, keďže výsledky skúšok ukázali, že látka v takomto obale nevykazuje žiadne výbušné vlastnosti (pozri pododsek 5.2.2.1.9).

- 182** Do skupiny alkalických kovov patria prvky: lítium, sodík, kálium, rubídium a cézium.
- 183** Do skupiny alkalických zemín patria prvky: magnézium, vápnik, stroncium a baryum.
- 186** Pri určovaní obsahu dusičnanu amónneho musia byť počítané všetky ióny dusičnanu, pre ktoré existuje v zmesi ekvivalentné množstvo amóniových iónov, ako dusičnan amónny.
- 188** Lítiové články a lítiové batérie určené na prepravu nepodliehajú ustanoveniam RID, ak boli splnené tieto podmienky:
- jeden článok s kovom lítia alebo zliatiny lítia obsahuje maximálne 1 g lítia a jeden článok s iónom lítia obsahuje maximálne ekvivalentné množstvo 1,5 g lítia;
  - jedna batéria s kovom lítia alebo zliatiny lítia obsahuje maximálne celkové množstvo 2 g lítia a jedna batéria s iónom lítia obsahuje maximálne celkové ekvivalentné množstvo 8 g lítia;
  - každý článok a každá batéria zodpovedá určitému typu, ktorému sa dokáže, že spĺňa požiadavky všetkých skúšok Príručky skúšok a kritérií, diel III, pododsek 38.3;
  - články a batérie sa od seba oddelia krátkym prerušením spojenia a sú pevne balené, pokiaľ nie sú zabudované do zariadení;
  - každý odosielaný kus, ktorý má viac ako 24 lítiových článkov alebo 12 lítiových batérií, musí zodpovedať nasledujúcim kritériám, pokiaľ ešte nebol zabudovaný do zariadení:
    - Každý odosielaný kus je opatrený značkou, ktorá udáva, že zásielka obsahuje lítiové batérie a že pri poškodení zásielky sú uplatňované zvláštne opatrenia.
    - Každú zásielku musí sprevádzať dokument, v ktorom je uvedené, že odosielaný kus obsahuje lítiové batérie a že pri jeho poškodení sú uplatňované zvláštne opatrenia.
    - Každý odosielaný kus musí byť vstave prekonať pád z výšky 1,2 metra, nezávisle od svojho vybavenia, bez poškodenia batérií a článkov, ktoré odosielaný kus obsahuje, bez posunutia obsahu, ktoré vedie ku kontaktu batérií (resp. článkov), a bez uvoľnenia obsahu.
    - Celková hmotnosť odosielaného kusa nesmie prekročiť 30 kg, t. j. odosielaný kus obsahujúci s vybavením zabalené lítiové batérie.

Pod uvedenými ustanoveniami a tiež v RID sa pod pojmom „lítiové batérie“ rozumie hmotnosť lítia v anóde jedného článku s kovovým lítiom alebo legovaným lítiom s výnimkou článkov s iónmi lítia, pre ktoré je ekvivalent lítiovej hmotnosti v gramoch 0,3-násobok nominálneho výkonu v ampérhodinách.

- 190** Obaly s tlakovým plynom je potrebné zabezpečiť ochranou proti neúmyselnému vyprázdneniu. Balenia s tlakovým plynom s kapacitou najviac 50 ml, ktoré obsahujú len nejedovateľné látky, nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 191** Nádoby malé, s plynom (obaly na aerosóly s plynom) s kapacitou najviac 50 ml, ktoré obsahujú len nejedovateľné látky, nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 194** UN čísla (druhového pomenovania) pre každú už priradenú látku so samovoľným rozkladom sú uvedené v odseku 2.2.41.4.
- 196** Prípravky, ktoré pri laboratórnych pokusoch v exitovanom stave nevybuchujú a ani sa nevznietia, ktoré pri ohrievaní nereagujú a nepreukazujú výbušnosť, smú byť prepravované pod týmto pomenovaním. Prípravok musí byť tiež teplotne stabilizovaný [t. j. teplota samourýchľovacieho rozkladu (SADT) pre odosielaný kus hmotnosti 50 kg činí najmenej 60 °C]. Odosielaný kus, ktorý nezodpovedá týmto kritériám, je prepravovaný podľa ustanovení triedy 5.2 (pozri odsek 2.2.52.4).
- 198** Nitrocelulóza, roztoky obsahujúce najviac 20 % nitrocelulózy môžu byť prepravované ako farby, resp. ako tlačiarenské farby (pozri UN čísla 1210, 1263 a 3066).
- 199** Ako nerozpustné sú hodnotené zliatiny olova, ktoré sú zmiešané v pomere 1:1000 s 0,07 M kyselinou soľnou a ktoré sú pomiešané v priebehu jednej hodiny pri teplote od 23 °C ± 2 °C a vykazujúce rozpustnosť maximálne 5 %. Pozri normy ISO 3711:1990 „Pigmenty obsahujúce olovo a pigmenty obsahujúce olovo/molybdát – Požiadavky a skúšky“.
- 201** Zapaľovače a náplne do zapaľovačov musia vyhovovať predpisom štátu, v ktorom boli naplnené. Musia byť vybavené ochranou proti neúmyselnému vyprázdneniu. Tekutá fáza plynu nesmie prekročiť 85 % objemu nádoby pri 15 °C. Nádoby vrátane uzatváracích zariadení musia vydržať vnútorný tlak, ktorý zodpovedá dvojnásobnému tlaku skvapalnených uhlíkovodíkových plynov pri teplote 55 °C. Mechanizmus ventilu a zapaľovacie zariadenie musia byť vzduchotesne uzavreté, lepiacou páskou zalepené alebo prostredníctvom iného prostriedku zaistené alebo tak vyplnené, že zapnutiu alebo voľnému unikaniu obsahu sa počas prepravy zabráni. Zapaľovače nemôžu obsahovať viac ako 10 g skvapalnených uhlíkovodíkových plynov. Náplne do zapaľovačov nemôžu obsahovať viac ako 65 g skvapalnených uhlíkovodíkových plynov.

- 203** Tento zápis nemožno použiť pre UN 2315 polychlórované bifenyly, kvapalné, a UN 3432 polychlórované bifenyly, tuhé.
- 204** Predmety, ktoré obsahujú jednu látku alebo viacero látok tvoriacich dym a ktoré podľa príslušných kritérií triedy 8 patria medzi žieravé látky, je potrebné zabezpečiť nálepkou na označenie nebezpečenstva podľa vzoru 8.
- 205** Tento zápis nemožno použiť v prípade pentachlórfenolu (UN číslo 3155).
- 207** Polyméry vo forme granulátov a lisovaných zmesí môžu byť z polystyrolu, polymetylmetakrylátu alebo iného polyméru.
- 208** Bežne obchodovaná forma hnojiva obsahujúceho dusičnan vápenatý, pozostávajúceho predovšetkým z jednej podvojnjej soli (dusičnan vápenatý a dusičnan amónny), ktorá obsahuje najviac 10 % dusičnanu amónneho a najmenej 12 % kryštalickej vody, nepodlieha ustanoveniam RID.
- 210** Rastlinné, živočíšne alebo baktériové toxíny obsahujúce nebezpečné nákazlivé látky alebo toxíny obsiahnuté v látkach spôsobilých vyvolať nákazu sú látkami patriacimi do triedy 6.2.
- 215** Toto pomenovanie platí len pre technicky čistú látku alebo pre prípravok s touto látkou, ktorá má teplotu SADT vyššiu ako 75 °C; neplatí preto pre látky, ktoré sú samorozkladajúce (samorozkladajúce sa látky pozri v odseku 2.2.41.4). Homogénne zmesi obsahujúce azodicarbonamid najviac 35 % z hmotnosti a minimálne 65 % inertnej látky nepodliehajú ustanoveniam RID, ak nespĺňajú kritériá inej triedy.
- 216** Zmesi tuhých látok nepodliehajúcich ustanoveniam RID so zápalnými kvapalnými látkami možno prepravovať pod týmto pomenovaním bez toho, aby sa museli predtým aplikovať klasifikačné kritériá triedy 4.1, za predpokladu, že v čase nakladania látky alebo uzáveru obalu, vozňa alebo kontajnera nie je viditeľná nijaká voľná kvapalina.
- 217** Zmesi tuhých látok nepodliehajúcich ustanoveniam RID s jedovatými kvapalnými látkami možno prepravovať s týmto pomenovaním bez toho, aby sa museli predtým aplikovať klasifikačné kritériá triedy 6.1, za predpokladu, že v čase nakladania látky alebo uzáveru obalu, vozňa alebo kontajnera nie je viditeľná nijaká voľná kvapalina. Toto pomenovanie nie je možné použiť v prípade tuhých látok obsahujúcich kvapalnú látku skupiny obalov I.
- 218** Zmesi tuhých látok nepodliehajúcich ustanoveniam RID možno so žieravými kvapalnými látkami prepravovať pod týmto zápisom bez toho, aby sa museli predtým aplikovať klasifikačné kritériá triedy 8, za predpokladu, že v čase nakladania látky alebo uzatvárania obalu, vozňa alebo kontajnera nie je viditeľná nijaká voľná kvapalina.
- 219** Geneticky zmenené mikroorganizmy a geneticky zmenené organizmy, ktoré zodpovedajú pojmu nákazlivé nebezpečné látky a kritériám na prijatie v triede 6.2 podľa oddielu 2.2.62, sú prepravované podľa jednotlivých prípadov pod UN číslami 2814, 2900 alebo 3373.
- 220** Bezprostredne po oficiálnom názve na prepravu je potrebné v zátvorke uviesť len technický názov zápalnej kvapalnej zložky tohto roztoku alebo tejto zmesi.
- 221** Látky spadajúce pod toto pomenovanie nesmú patriť do skupiny obalov I.
- 224** Látka musí ostať za normálnych prepravných podmienok kvapalná, teda pokusmi by sa malo dať dokázať, že citlivosť v zmrazenom skupenstve nie je vyššia ako v kvapalnom stave. Pri teplote nad -15 °C nesmie látka zmrznúť.
- 225** Hasiace prístroje spadajúce pod toto pomenovanie musia byť kvôli zabezpečeniu svojej funkcie vybavené náložkami (náložky na mechanický pohon, klasifikačný kód 1.4 C alebo 1.4 S) bez toho, aby tým bolo zmenené ich priradenie k triede 2 skupine A alebo O podľa pododseku 2.2.2.1.3, za podmienky, že celkové množstvo vyhorených výbušných látok (pohonných látok) neprekročí množstvo 3,2 g na každý hasiaci prístroj.
- 226** Prípravky z tejto látky obsahujúce najmenej 30 % neprchavých, nezápalných flegmatizačných prostriedkov nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 227** Obsah dusičnanu močoviny pri flegmatizácii s vodou a s anorganickými inertnými materiálmi nesmie prekročiť celkovú mieru 75 % a pri uskutočnení testu zo skúšobného radu 1, typ a) Príručky skúšky a kritériá, časť I nesmie táto zmes vybuchnúť.

**228** Zmesi nezodpovedajúce kritériám platným pre zápalné plyny (pozri pododsek 2.2.2.1.5) sa prepravujú pod číslom UN 3163.

**230** Toto pomenovanie platí len pre články a batérie, ktoré obsahujú lítium v akejkoľvek forme vrátane článkov lítiumpolymérových a lítiumiónových a batérií.

Lítiové články a batérie môžu byť prepravované pod týmto pomenovaním, ak zodpovedajú týmto ustanoveniam:

- a) každý článok alebo batéria zodpovedá jednému typu, ktorému je dokázané, že spĺňa náležitosti všetkých skúšok a kritérií Príručky skúšok a kritérií, diel III, pododsek 38.3,
- b) všetky články a batérie musia byť vybavené bezpečnostným zariadením proti vnútornému pretlaku alebo musia byť vybavené tak, aby ich pri normálnych prepravných podmienkach násilné porušenie nemohlo poškodiť,
- c) všetky články a batérie musia byť vybavené účinným zariadením, ktoré zabráni vonkajším skratom,
- d) všetky batérie s viacerými článkami alebo s článkami v paralelnom zapojení je potrebné vybaviť účinnými zariadeniami, ktoré zabránia nebezpečnému spätnému prúdu (napr. diódy, poistky atď.).

**235** Tento záznam platí pre predmety, ktoré obsahujú látky triedy 1, a pre predmety, ktoré môžu obsahovať aj nebezpečné látky iných tried. Tieto predmety sa používajú vo vozidlách do Airbag – plynových generátorov, Airbag – modulov alebo pásov na ochranu osôb.

**236** Viaczložkové systémy polyesterovej živice pozostávajú z dvoch komponentov: základného produktu (trieda 3, skupina obalov II alebo III) a aktivačného prostriedku (organický peroxid). Organický peroxid musí byť typu D, E alebo F a nesmie vyžadovať kontrolu teploty. Podľa kritérií triedy 3 uplatnených na základnom produkte musí ísť o skupinu II alebo III. Limity množstiev uvedené v kapitole 3.2 tabuľke A stĺpci 7 sa vzťahujú na základný produkt.

**237** Membránový filter vrátane papierových deliacich listov a povlakových a zosilňujúcich materiálov atď., ktoré sú počas prepravy k dispozícii, nesmú mať podľa jednej zo skúšok opísaných v Príručke skúšok a kritérií časť 1 skúšobný rad 1a) tendenciu prenosu explózie.

Okrem toho príslušný úrad na základe vhodných skúšok rýchlosti vypálenia a po zohľadnení výsledku štandardných skúšok podľa Príručky skúšok a kritérií časť III odsek 33.2.1 môže určiť, že membránové filtre z nitrocelulózy vo forme, v ktorej majú byť látky prepravované, nepodliehajú ustanoveniam platným pre zápalné tuhé látky triedy 4.1.

**238** a) Batérie sa z hľadiska odtoku považujú za bezpečné, ak vyhovujú vibračným a tlakovým skúškam bez straty kvapaliny.

**Vibračná skúška:** Batéria sa upevní na skúšobnej doštičke vibračného prístroja a vystaví sa jednoduchému sínusoidovému pohybu s amplitúdou 0,8 mm (celková výchylka 1,6 mm). Frekvencia sa mení postupne po 1 Hz/min medzi 10 Hz a 55 Hz. Pásmová šírka frekvencií bude v oboch smeroch prebiehať pre každú upevňovaciu pozíciu (vibračný smer) batérie za  $95 \pm 5$  minút. Batéria bude podrobená skúške v trvaní rovnakých časových úsekov v troch navzájom kolmých polohách (vrátane polohy, v ktorej sa plniaci a odvzdušňovací otvor, ak tieto existujú, nachádzajú v navzájom opačnej polohe).

**Tlaková skúška:** Po uskutočnení vibračnej skúšky je batéria vystavená počas šiestich hodín rozdielu tlaku najmenej 88 kPa pri teplote  $24 \pm 4$  °C. Batéria bude podrobená skúške v troch navzájom kolmých polohách (vrátane polohy, v ktorej sa plniaci a odvzdušňovací otvor, ak tieto existujú, nachádzajú v navzájom opačnej polohe), vždy v trvaní najmenej šesť hodín.

b) Batérie bezpečné z hľadiska odtoku nepodliehajú ustanoveniam RID, ak pri porušení alebo prasknutí telesa pri teplote 55 °C nevyteká elektrolyt, ak sa nevyskytuje nijaká voľná kvapalina, ktorá by mohla vytiecť, a ak sú póly batérie v balení pripravenom na prepravu chránené proti skratu.

**239** Batérie alebo články s výnimkou sodíka, síry a /alebo polysulfidov nesmú obsahovať nijaké nebezpečné látky. Batérie alebo články môžu byť odovzdané na prepravu pri teplote, pri ktorej sa môže v nich obsiahnutý sodík skvapalniť, len so súhlasom príslušného úradu krajiny pôvodu a za podmienok ním stanovených.

V prípade, ak krajina pôvodu neuzavrela Dohodu o medzinárodnej železničnej preprave COTIF, musia byť súhlas i pokyny na prepravu uznané prvým zmluvným štátom COTIF, ktorého sa daná preprava týka.

Články musia pozostávať z tesne uzavretých kovových puzdier, ktoré kompletne uzatvárajú nebezpečné látky a ktoré majú takú štruktúru a uzávery, ktoré za normálnych prepravných podmienok zabraňujú uvoľneniu týchto látok.

Batérie musia pozostávať z článkov, ktoré sú kompletne uzatvorené a upevnené v kovovom puzdre, majúce takú štruktúru a uzávery, ktoré za normálnych prepravných podmienok zabraňujú uvoľneniu nebezpečných látok.

- 241** Prípravok musí byť vyrobený tak, aby bol homogénny a počas prepravy nenastalo nijaké fázové delenie. Prípravky s nízkym obsahom nitrocelulózy, ktoré nevykazujú nijaké nebezpečné vlastnosti pri podrobení sa skúške týkajúcej sa zistenia detonačných, deflagračných a explozívnych schopností pri ohreve podľa skúšobného radu 1a), 2b) a 2c), časť I Príručky skúšok a kritérií a ktoré sa nesprávajú ako zápalné látky, ak sú podrobené skúške č. 1 Príručky skúšok a kritérií časť III pododseku 33.2.1.4, nepodliehajú ustanoveniam RID (pokiaľ je to nutné, na účel realizácie tejto skúšky treba túto látku zomlieť a preosiať, aby sa tak zredukovali častice veľkosti zrna na najviac 1,25 mm).
- 242** Síra nepodlieha ustanoveniam RID, ak sa látka vyskytuje v osobitnej forme (napr. perly, granulát, palety alebo vločky).
- 243** Benzín a palivo do spaľovacích motorov (napr. v motorových vozidlách, stacionárne motory a ďalšie motory) sú priradené bez ohľadu na šírku pásma prchavosti obsahu.
- 247** Alkoholické nápoje s obsahom viac ako 24 obj. % alkoholu, ale menej ako 70 obj. % alkoholu, pokiaľ sú prepravované v rámci výrobného postupu, môžu byť prepravované odlišne od ustanovení uvedených v kapitole 6.1, v súlade s nasledujúcimi podmienkami v sudoch z prírodného dreva s maximálnym objemom 500 litrov:
- sudy musia byť pred plnením podrobené skúške tesnosti,
  - z dôvodu rozpínania kvapaliny musí byť k dispozícii rezervný voľný priestor (najmenej 3 %),
  - sudy musia byť prepravované otvormi pre zátky smerujúcimi nahor,
  - sudy musia byť prepravované v kontajneroch spĺňajúcich predpisy Medzinárodného dohovoru o bezpečných kontajneroch (CSC) v platnom znení. Každý sud musí byť upevnený na špeciálnej sklznej dráhe a zaklinený vhodnými prostriedkami tak, aby bol počas prepravy vylúčený akýkoľvek posun.
- 249** Cér železa stabilizovaný proti korózii s obsahom najmenej 10 % železa nepodlieha ustanoveniam RID.
- 250** Toto pomenovanie sa môže používať len pri skúškach chemických substancií, ktoré sa vykonávajú na účely analýzy v súvislosti s aplikovaním Dohovoru o zákaze vývoja, výroby, skladovania a nasadenia chemických zbraní a o ničení týchto zbraní.
- Chemická skúška môže byť vykonaná až potom, ako príslušný úrad alebo generálny riaditeľ Organizácie pre zákaz chemických zbraní vydá príslušné povolenie, a pod podmienkou, že skúška je v súlade s týmito ustanoveniami:
- látka musí byť zabalená v súlade s pokynmi o obaloch 623 (pozri tabuľku S-3-8 Dodatku Technických pokynov ICAO) a
  - pri preprave musí byť k nákladnému listu pripojený dokument o povolení prepravy, v ktorom sú údaje o obmedzeniach množstiev a o ustanoveniach týkajúcich sa obalov.
- 251** Pomenovanie čísla UN 3316 SÚPRAVA TESTOVACIA, CHEMICKÁ alebo čísla UN 3316 ZARIADENIE PRVEJ POMOCI sa vzťahuje na schránky, kazety atď., používané na medicínske, výskumné a skúšobné účely, ktoré obsahujú malé množstvá nebezpečných látok. Tieto testovacie súpravy alebo zariadenia nesmú obsahovať nijaké nebezpečné látky, pri ktorých je v kapitole 3.2 tabuľke A stĺpci 7 uvedený kód „LQ 0“.
- Jednotlivé súčasti týchto testovacích súprav alebo zariadení nesmú navzájom medzi sebou vyvolávať nebezpečné reakcie (pozri výklad pojmu „nebezpečná reakcia“ v oddiele 1.2.1). Celkové množstvo nebezpečných látok, tak v prípade testovacích súprav, ako i v prípade zariadení, nesmie byť vyššie ako 1 liter alebo 1 kg. Skupina obalov, ktorá sa má priradiť k celkovej testovacej sérii alebo k celkovej výbave, je najprísnejšou z tých skupín obalov, ktorá je priradená k jednotlivým látkam obsiahnutým v jednotlivých testovacích sériách alebo vo výbave.
- Testovacie súpravy alebo zariadenia, ktoré sú prepravované vo vozňoch na účely prvej pomoci alebo na okamžité použitie, nepodliehajú ustanoveniam RID.
- Chemické testovacie súpravy a vybavenie prvej pomoci, ktoré obsahujú nebezpečné tovary vo svojej vnútornej výbave, ktoré uvádzajú hraničné množstvo pre každú látku v kapitole 3.2 tabuľke A stĺpci 7a neprekračujú v oddiele 3.4.6 definovaný LQ - kód.
- 252** Vodné roztoky dusičnanu amónneho v obsahom najviac 0,2 % horľavých látok, s koncentráciou max. 80 % nepodliehajú ustanoveniam RID, pokiaľ dusičnan amónny ostáva rozpustený pri všetkých prepravných podmienkach.
- 266** Táto látka nemôže byť prepravovaná, ak obsahuje menej alkoholu, vody alebo flegmatizačného prostriedku, ako je udávané; môže byť prepravovaná jedine pod podmienkou, ak príslušný úrad vystaví na tento účel osobitné povolenie (pozri odsek 2.2.1.1).

- 267 Výbušniny typu C obsahujúce chlorečnany musia byť oddelené od výbušných látok obsahujúcich dusičnan amónny alebo iné amónne soli.
- 270 Vodné roztoky anorganických tuhých dusičnanov triedy 5.1 nezodpovedajú kritériám triedy 5.1, ak koncentrácia látok v roztoku neprekročí pri najnižšej dosiahnutej teplote 80 % hranicu nasýtenia.
- 271 Ako flegmatizačný prostriedok sa môže použiť laktóza, glukóza alebo iný podobný prostriedok pod podmienkou, že látka v celkovom množstve obsahuje najmenej 90 % flegmatizačného prostriedku. Príslušný úrad môže povoliť priradenie týchto zmesí do triedy 4.1 na základe výsledkov skúšky z radu 6c) Príručky skúšok a kritérií časť 1 odsek 16, vykonaných na najmenej troch obaloch pripravených na prepravu. Zmes s celkovým obsahom najmenej 98 % flegmatizačného prostriedku nepodlieha ustanoveniam RID. Na prepravované kusy obsahujúce najmenej 90 % flegmatizačného prostriedku sa nemusí umiestniť nálepka na označenie nebezpečenstva podľa vzoru 6.1.
- 272 Táto látka môže byť prepravovaná pri dodržaní ustanovení platných pre triedu 4.1 výlučne v tom prípade, ak na to príslušný úrad vystaví osobitné povolenie (pozri UN číslo 0143).
- 273 Maneb a maneb prípravky stabilizované samoohrevom nemusia byť priradené k triede 4.2, ak sa na základe vykonaných skúšok preukáže, že množstvo 1 m<sup>3</sup> látky sa nevznieti samo a teplota uprostred intervalu skúšky neprekročí 200 °C v prípade skúšky vykonanej počas 24 hodín pri teplote najmenej 75 °C ± 2 °C.
- 274 Platia ustanovenia uvedené v odseku 3.1.2.8.
- 278 Táto látka môže byť klasifikovaná a prepravovaná len so súhlasom príslušného úradu na základe výsledkov skúšok z radu 2 a skúšky z radu 6c) Príručky skúšok a kritérií časť I (pozri odsek 2.2.1.1). Príslušný úrad musí stanoviť skupinu obalu na základe kritérií uvedených v oddiele 2.2.3 a podľa typu obalu používaného v skúšobnom rade 6c).
- 279 Namiesto striktného aplikovania klasifikačných kritérií RID bola táto látka na základe získaných skúseností klasifikovaná so zreteľom na človeka a bola priradená k určitej skupine obalov.
- 280 Toto pomenovanie platí pre predmety, ktoré sa používajú vo vozidlách ako automatické nafukovacie bezpečnostné vaky automobilov (airbag-generátory) alebo airbag-modulov, alebo ako pásové napínače na ochranu osôb a ktoré obsahujú nebezpečný tovar triedy 1 alebo inej triedy, pokiaľ sú prepravované ako konštrukčne súčasti a boli pripravené na odoslanie a testované v súlade s 6c) Príručky skúšok a kritérií časť 1. Tieto predmety musia byť vybavené tak, aby explóziou neboli poškodené zariadenia, kryty zariadenia alebo tlakové nádoby a aby mohli byť v bezprostrednom okolí vykonávané zásahy proti šíreniu ohňa alebo iným havarijným prípadom.
- 282 Disperzie pri teplote vzplanutia max. 61 °C je navyše potrebné vyznačiť nálepkou na označenie nebezpečenstva podľa vzoru 3.
- 283 Predmety obsahujúce jeden plyn slúžiaci ako tlmič nárazu vrátane zariadení absorbujúcich nárazovú energiu alebo vzduchotlakové perá nepodliehajú ustanoveniam RID pod podmienkou, že
- a) každý z predmetov má jednu nádobku na plyn s celkovou kapacitou max. 1,6 l a plniacim tlakom max. 280 barov, pričom produkt neprekračuje kapacitu priestoru (liter) a neprekročí plniaci tlak 80 (barov) (čiže 0,5 l celkovej kapacity priestoru a 160 barov plniaceho tlaku, 1 l celkovej kapacity priestoru a 80 barov plniaceho tlaku, 1,6 l celkovej kapacity priestoru a 50 barov plniaceho tlaku, 0,28 l celkovej kapacity priestoru a 280 barov plniaceho tlaku),
  - b) každý predmet má pretlak, ktorý pri teplote 20 °C v prípade produktov s celkovou kapacitou priestoru plynovej nádoby s objemom max. 0,5 l zodpovedá najmenej štvornásobku plniaceho tlaku a v prípade produktov s celkovou kapacitou priestoru plynovej nádoby s objemom viac ako 0,5 l zodpovedá najmenej päťnásobku plniaceho tlaku,
  - c) každý predmet je zhotovený z materiálu, ktorý sa pri zlomení netriešti,
  - d) každý predmet je vyhotovený podľa určitej bezpečnostno-kvalitatívnej normy, prijateľnej príslušným úradom,
  - e) spôsob konštrukcie bol podriadený požiarnej skúške, z ktorej vyplynulo, že vnútorný tlak daného predmetu sa odbúrava prostredníctvom tavnej poistky alebo iným zariadením na uvoľnenie, aby sa predmet nemohol roztrieštiť alebo prudko vystreliť.
- Použitie jednotlivých komponentov výbavy vozidiel pozri aj v odseku 1.1.3.2 d).
- 284 Chemický generátor kyslíka obsahujúci oxidujúce látky musí zodpovedať týmto podmienkam:
- a) Generátor obsahujúci zariadenie na uvoľnenie výbušných látok možno prepravovať pod týmto zápisom výlučne vtedy, ak bol v súlade s poznámkou uvedenou v bode 2.2.1.1.1 b) vylúčený z triedy 1.

- b) Generátor sa musí pri skúške pádu z výšky 1,8 m udržať na pevnej, nepružiacej, plochej a horizontálnej ploche v polohe, v ktorej je najväčšia pravdepodobnosť vzniku škody bez toho, aby obsiahnutá látka unikla alebo sa uvoľnila.
- c) Ak je generátor vybavený zariadením na uvoľnenie výbušných látok, musí mať k dispozícii aj minimálne dve účinné bezpečnostné zariadenia proti neúmyselnému uvoľneniu.
- 286** Membránové filtre z nitrocelulózy spadajúce pod tento zápis, ktorých celková hmotnosť je max. 0,5 g, nepodliehajú ustanoveniam RID, pokiaľ sú v danom predmete alebo v tesne uzatvorenom balíčku obsiahnuté jednotlivo.
- 288** Tieto látky môžu byť klasifikované a prepravované len so súhlasom príslušného úradu na základe výsledkov skúšok z radu 2 a skúšky z radu 6c) Príručky skúšok a kritérií (pozri pododsek 2.2.1.1).
- 289** Automatické nafukovacie bezpečnostné vaky (airbagy) alebo bezpečnostné pásy, ktoré sú namontované vo vozidlách alebo v jednotlivých hotových komponentoch do vozidiel, ako riadiace konštrukcie, výplne do dverí, sedadlá atď., nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 290** Ak táto látka zodpovedá definíciám a kritériám iných tried, ako sú uvedené v časti 2, klasifikuje sa podľa prevažujúceho vedľajšieho nebezpečenstva. Táto látka sa musí deklarovať pod oficiálnym názvom pre prepravu a pod príslušnými UN číslami, ktoré zodpovedajú danej látke v prevažujúcej triede, pričom tento názov látky je potrebné doplniť o jej pomenovanie podľa kapitoly 3.2 tabuľky A stĺpca 2; táto látka sa prepravuje podľa ustanovení platných pre toto UN číslo. Okrem toho platia všetky ostatné ustanovenia uvedené v pododseku 2.2.7.9.1 s výnimkou pododseku 5.2.1.7.2.
- 291** Skvapalnené zápalné plyny musia byť obsiahnuté v častiach chladiacich zariadení. Tieto zložky musia byť vyhotovené a preskúšané pri najmenej trojnásobnom prevádzkovom tlaku chladiaceho zariadenia. Chladiace zariadenia musia byť vyhotovené a skonštruované tak, aby pri bežných prepravných podmienkach udržali skvapalnený plyn a aby bolo vylúčené nebezpečenstvo prasknutia alebo vytvorenia trhliny na tých častiach, ktoré sú pod tlakom. Chladiace zariadenia a konštrukčné diely chladiacich zariadení obsahujúce menej ako 12 kg plynu nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 292** Pod týmto označením sa môžu prepravovať jedine zmesi obsahujúce max. 23,5 % kyslíka. Pre koncentrácie v rámci tejto hraničnej hodnoty nie je potrebné umiestniť nálepku na označenie nebezpečenstva podľa vzoru 5.1.
- 293** Pre zápalky platia tieto pojmy:
- vetrové zápalky sú zápalky, ktorých hlavičky sú pripravené na báze horľavých zložiek citlivých na trenie a pyrotechnických zložiek, ktoré majú malý alebo žiadny plameň, ale vysokú teplotu,
  - bezpečnostné zápalky sú zápalky, ktoré sú kombinované alebo spojené so zošitkom, s lístkom alebo so škatuľkou a ktoré možno zapáliť trením výlučne na pripravenom povrchu,
  - zápalky zápalné kdekoľvek sú zápalky, ktoré možno zapáliť trením na pevnom povrchu,
  - voskové zápalky sú zápalky, ktoré možno zapáliť trením tak na pripravenom, ako aj na pevnom povrchu.
- 295** Ak je pri náklade vo forme paliet umiestnené príslušné označenie a zodpovedajúca nálepka na označenie nebezpečenstva, netreba ich umiestniť na každú batériu.
- 296** Tieto zápisy platia pre záchranné prostriedky, ako záchranné nafukovadlá, záchranné lode, zariadenia na zdvíhanie vztlakom a samočinne nafukovacie šmyky. UN číslo 2990 platí pre samočinne nafukovacie záchranné prostriedky, UN číslo 3072 pre nesamočinne nafukovacie záchranné prostriedky. Záchranné prostriedky môžu zahrňovať:
- signálne telesá (trieda 1), ktoré môžu obsahovať dymiace strely a svetelné strely, vložené v obaloch, ktoré sú ochránené pred neúmyselným spustením,
  - iba UN číslo 2990 môže zahŕňať hnacie vybavenie nábojov podtriedy 1.4 skupiny znášateľnosti S pre samočinne vystreľovací mechanizmus za predpokladu, že množstvo výbušniny v záchrannom prostriedku nie je väčšie ako 3,2 g,
  - stlačené plyny triedy 2 skupiny A alebo O podľa pododseku 2.2.2.1.3,
  - batérie (akumulátory) (trieda 8) a lítiové batérie (trieda 9),
  - vybavenie prvej pomoci alebo opravárenské vybavenie, ktoré obsahuje nepatrné množstvo nebezpečných látok (napr. látky triedy 3.4.1, 5.2, 8 alebo 9), alebo
  - zápalky, všade zápalné, ktoré sú vložené do balení, ktoré chránia pred neúmyselným zapálením.
- 298** Roztoky s bodom vzplanutia pri teplote nanajvyš 61 °C musia byť označené nálepkou podľa vzoru 3.



- 300** Rybia múčka alebo odpady z rýb sa nesmú nakladať, ak v čase nakládky je teplota vyššia ako 35 °C alebo rozdiel od teploty okolia je väčší ako 5 °C, bez ohľadu na to, ktorá z hodnôt je vyššia.
- 302** Výraz „Jednotka“ v oficiálnom pomenovaní na prepravu znamená vozeň, kontajner alebo nádrž.
- Zamorený vozeň, kontajner alebo nádrž podlieha ustanoveniam oddielu 5.5.2.
- 303** Klasifikácia týchto nádob (UN 2037) sa musí urobiť na základe plynov obsiahnutých v nádobách a v súlade s ustanoveniami oddielu 2.2.2.
- 304** Batérie (akumulátory), suché, obsahujúce žieravý elektrolyt, ktorý pri poškodení akumulátorového krytu nevytečie, nepodliehajú ustanoveniam RID za predpokladu, že batérie (akumulátory) sú dobre zabalené a chránené proti skratu. Príklady takýchto batérií: alkalická, ZnC, NiMH a NiCd batérie (akumulátory).
- 305** Tieto látky nepodliehajú ustanoveniam RID, ak ich koncentrácia je najviac 50 mg/kg.
- 306** Toto pomenovanie môže byť použité len na látky, ktoré pri skúškach podľa poradia skúšok 1 a 2 triedy 1 (pozri Príručku skúšok a kritérií časť I) nevykazujú žiadne výbušné vlastnosti triedy 1.
- 307** Toto pomenovanie môže byť použité len na jednotlivé zmesi, ktoré obsahujú dusičnan amónny ako hlavnú zložku v týchto hraničných hodnotách:
- minimálne 90 % dusičnanu amónneho a najviac 0,2 % horľavých alebo organických látok vyjadrených ako ekvivalenty uhlíka a prípadne so zlúčenými anorganickými látkami, ktoré nie sú zlučiteľné s dusičnanom amónnym, alebo
  - menej ako 90 %, ale viac ako 70 % dusičnanu amónneho obsahujúceho ďalšie anorganické látky alebo viac ako 80 %, ale menej než 90 % dusičnanu amónneho v zmesi s uhličitom vápenatým a/alebo dolomitom a tiež najviac s 0,4 % horľavých alebo organických látok vyjadrených ako ekvivalenty uhlíka alebo
  - hnojivo vyrobené na základe dusičnanu amónneho dusíkatého typu, zmes dusičnanu amónneho a síranu amónneho viac ako s 45 %, ale menej než 70 % dusičnanu amónneho a obsahujúce najviac 0,4 % horľavých alebo organických látok vyjadrených ako ekvivalenty uhlíka, obsahuje percentuálne zloženie prekračujúce 70 % dusičnanu amónneho a síranu amónneho dohromady.
- 309** Toto pomenovanie platí pre necitlivé emulzie, suspenzie a gély, z ktorých sú zostavené hlavne zmesi s dusičnanom amónnym a jednej zápalnej fázy a sú určené na výrobu výbušnín typu E, použiteľných po nútenej predbežnej úprave. Pre takúto zmes je typické toto zloženie: 60 až 85 % dusičnanu amónneho, 5 až 30 % vody, 2 až 8 % horľaviny, 0,5 až 4 % emulgátora alebo koncentrátora, 0 až 10 % látok na potlačenie horenia a stopových prísad. Dusičnan amónny môže byť čiastočne nahradený iným anorganickým soľným nitrátom. Látky musia obstáť v kontrolnej sérii 8 Príručky skúšok a kritérií časť I oddiel 18.
- 310** Ustanovenia Príručky skúšok a kritérií pododdiel 38.3 neplatia pre výrobné série maximálne 100 kusov lítiových článkov alebo batérií, alebo pre výrobu prototypov lítiových článkov alebo batérií, ak tieto prototypy budú prepravované na účel skúšania, keď
- batériové články a batérie sú prepravované vo vonkajšom obale, teda v sude z kovu, plastu alebo preglejky alebo v debne z kovu, plastu alebo dreva, ktoré spĺňajú kritériá skupiny obalov v I, a
  - každý batériový článok a každá batéria je v každom vnútornom obale obsiahnutom vo vonkajšom obale zabalená a obklopená nehorľavou a nevodivou výstelkou.
- 311** Látky môžu byť prepravované pod týmto zápisom iba s povolením príslušného úradu na základe výsledkov zodpovedajúcich skúšok vykonaných podľa Príručky skúšok a kritérií časť I. Balenie musí zabezpečiť, že percentuálny podiel rozpúšťadiel neklesne počas prepravy pod hodnotu stanovenú v povolení príslušného úradu.
- 312** (neobsadené)
- 313** Látky a zmesi zodpovedajúce kritériám triedy 8 musia byť označené nálepkou pre vedľajšie nebezpečenstvo podľa vzoru 8 (pozri pododsek 5.2.2.2.2).
- 314**
- Tieto látky sú nachylné pri zvýšenej teplote k exotermickému rozkladu. Rozklad môže byť vyvolaný teplom alebo nečistotou [t. j. práškovitými kovmi (železo, mangán, kobalt, horčík) a ich zlúčeninami].
  - Počas prepravy nesmú byť tieto látky vystavené priamemu slnečnému žiareniu ani tepelnému zdroju a musia byť odstavené na dostatočne vetrateľnom mieste.

- 315** Tento zápis nesmie byť použitý pri látkach triedy 6.1, ktoré zodpovedajú kritériám pre jedovatosť pri vdýchnutí pre skupinu obalov I popísanej v pododseku 2.2.61.1.8.
- 316** Tento zápis platí len pre chlórnan vápenatý, suchý alebo hydratovaný, ktorý bude prepravovaný vo forme nemrvivých tabliet.
- 317** „Štiepne, vybraté“ platí len pre odosielané kusy zodpovedajúce odseku 6.4.11.2.
- 318** Na účel dokumentácie je oficiálne pomenovanie pre prepravu doplnené technickým pomenovaním (pozri odsek 3.1.2.8). Ak sú prepravované neznáme nákazlivé nebezpečné látky, ale existuje podozrenie, že zodpovedajú kritériám na priradenie do kategórie A a na priradenie k UN číslam 2814 alebo 2900, musí byť v nákladnom liste po oficiálnom pomenovaní pre prepravu v zátvorkách uvedený zápis „Podozrenie na nákazlivú nebezpečnú látku kategórie A“.
- 319** Tento zápis platí pre biologický materiál ľudského a zvieracieho pôvodu vrátane neobmedzeného množstva vylúčených látok, sekrétov, krvi a krvnej zložky, tkaniva a tkanivového moku, ako aj častí tela, ktoré budú prepravované na výskum, diagnostiku, vyšetrenie, liečenie alebo prevenciu. Látky, prípadne odosielané kusy, ktoré sú balené, prípadne označené v súlade s metódou balenia P 650, nepodliehajú ďalším ustanoveniam RID.
- 320** Tieto zápisy v RID-e musia byť vypustené od 1. januára 2007. Bez ohľadu na ustanovenia oddielu 2.1.2 môžu byť v medziobdobí použité buď v tomto zápise, alebo vo vhodnom druhovom zápise.
- 321** Pri týchto zásobníkových systémoch sa stále vychádza z toho, že stále obsahujú vodík.
- 500** Číslo UN 3064 nitroglycerín, alkoholický roztok s koncentráciou viac ako 1 % nitroglycerínu, max. však 5 %, zabalený podľa pokynov platných pre balenie P 300 uvedených v odseku 4.1.4.1, je látkou triedy 3.
- 501** Naftalén, roztavený, pozri číslo UN 2304.
- 502** Číslo UN 2006 plasty (umelé hmoty) na báze nitrocelulózy schopnej samoohrevu, i.n., a číslo UN 2002 celuloid, odpad, sú látkami patriacimi do skupiny 4.2.
- 503** Fosfor, biely alebo žltý, roztavený, pozri UN číslo 2447.
- 504** Číslo UN 1847 sulfid draselný, najmenej s 30 % kryštalickej vody, číslo UN 1849 sulfid sodný, najmenej s 30 % kryštalickej vody, a číslo UN 2949 hydrogénsulfid sodný, najmenej s 25 % kryštalickej vody, sú látkami patriacimi do triedy 8.
- 505** Diamid magnézia je látka, ktorá patrí do triedy 4.2.
- 506** Kovy alkalických zemín a zlúčeniny alkalických zemín v pyrofórnej forme sú látky, ktoré patria do triedy 4.1.
- 507** Číslo UN 3048 pesticídy na báze fosfidu hliníka s prísadami na zabránenie vytvárania jedovatých plynov sú látky, ktoré patria do triedy 6.1.
- 508** Číslo UN 1871 dihydrid titánu a číslo UN 1437 dihydrid zirkónia sú látkami triedy 4.1. Číslo UN 2870 tetrahydroboritan hlinitý je látkou triedy 4.2.
- 509** Číslo UN 1908 chloritan, roztok, je látkou triedy 8.
- 510** Číslo UN 1755 kyselina chrómová, roztok, je látkou triedy 8.
- 511** Číslo UN 1625 dusičnan ortuťnatý, číslo UN 1627 dusičnan ortuťný, číslo UN 2727 dusičnan tálny sú látkami triedy 6.1.
- 512** Číslo UN 1730 chlorid antimonitný, kvapalný, číslo UN 1731 chlorid antimonitný, roztok, číslo UN 1732 fluorid antimonitný a číslo UN 1733 chlorid antimonitný sú látkami triedy 8.
- 513** Číslo UN 0224 azid bárnatý, suchý alebo navlhčený, menej ako s 50 % hmotnosti vody nie je povolený na prepravu železničnou dopravou. Číslo UN 1571 azid bárnatý, navlhčený, s minimálnym obsahom 50 % vody je látkou triedy 4.1. Číslo UN 1854 zliatina bária, pyroforická, je látkou triedy 4.2. Číslo UN 1445 chlorečnan bárnatý, tuhý, číslo UN 1446 dusičnan bárnatý, číslo UN 1447 chloristan bárnatý, tuhý, číslo UN 1448 manganistan bárnatý, číslo UN 1449 peroxid bárya, číslo UN 2719 bromičnan bárnatý, číslo UN 2741 chlórnan bárnatý, číslo UN 3405 chloričitan bárnatý, roztok, a číslo UN 3406 chloristan bárnatý, roztok, sú látkami triedy 5.1.
- 514** Číslo UN 2464 dusičnan berylnatý je látkou triedy 5.1.

- 515** Číslo UN 1581 chlórpicrín a brómmetán (metylbromid), zmes, a číslo UN 1582 chlórpicrín a chlórmetán (metylchlorid), zmes, sú látkami triedy 2.
- 516** Číslo UN 1912 chlórmetán (metylchlorid) a dichlórmetán, zmes, je látkou triedy 2.
- 517** Číslo UN 1690 fluorid sodný, tuhý, číslo UN 1812 fluorid draselný, tuhý, číslo UN 2505 fluorid amónny, číslo UN 2674 hexafluórkremičitan sodný, číslo UN 2856 hexafluórkremičitany, i.n., číslo UN 3415 fluorid sodný, roztok, a číslo UN 3422 fluorid draselný, roztok, sú látkami triedy 6.1.
- 518** Číslo UN 1463 oxid chrómový, bezvodý (kyselina chrómová, tuhá), je látkou triedy 5.1.
- 519** Číslo UN 1048 brómovodík, bezvodý, je látkou triedy 2.
- 520** Číslo UN 1050 chlórrovodík, bezvodý, je látkou triedy 2.
- 521** Tuhé chlórny a hypochlórny sú látkami triedy 5.1.
- 522** Číslo UN 1873 kyselina chloristá, vodný roztok viac ako s 50 hm. %, ale najviac 72 hm. % čistej kyseliny je látka triedy 5.1. Kyselina chloristá, vodný roztok viac ako s 72 hm. % čistej kyseliny alebo zmesi kyseliny chloristej sa nesmie prepravovať.
- 523** Číslo UN 1382 sulfid draselný, bezvodý, a číslo UN 1385 sulfid sodný bezvodý, ako aj ich hydráty menej ako s 30 % kryštalickej vody, ako aj číslo UN 2318 hydrogénsulfid sodný menej ako s 25 % kryštalickej vody sú látkami triedy 4.2.
- 524** Číslo UN 2858 produkty zo zirkónia s hrúbkou najmenej 18  $\mu\text{m}$  sú látkami triedy 4.1.
- 525** Roztoky anorganických kyanidov s celkovým obsahom kyanidových iónov viac ako 30 % sa priradujú k skupine obalov I, s celkovým obsahom kyanidových iónov viac ako 3 % a menej ako 30 % sa priradujú k skupine obalov II a s celkovým obsahom kyanidových iónov viac ako 0,3 % a menej ako 3 % sa priradujú k skupine obalov III.
- 526** Číslo UN 2000 celuloid patrí do triedy 4.1.
- 528** Číslo UN 1353 vlákna a tkanivá, impregnované slabo nitrovanou celulórou, nie samovznietivé, sú látkami triedy 4.1.
- 529** Číslo UN 0135 fulminát ortute, navlhčený, sa nesmie prevážať železničnou prepravou. Číslo UN 3077 chlorid živého striebra (kalomel) je látkou triedy 9 (číslo UN 3077).
- 530** Číslo UN 3293 hydrazín, vodný roztok, obsahujúci najmenej 37 hm. % je látkou triedy 6.1.
- 531** Zmesi s teplotou vzplanutia nižšou ako 23 °C, viac ako s 55 % nitrocelulózy s ľubovoľným obsahom dusíka alebo najviac s 55 % nitrocelulózy s obsahom dusíka viac ako 12,6 % v suchej hmote sú látkami triedy 1 (pozri číslo UN 0340 alebo 0342) alebo triedy 4.1.
- 532** Číslo UN 2672 amoniak, vodný roztok, najmenej s 10 % a najviac 35% amoniaku je látkou triedy 8.
- 533** Číslo UN 1198 formaldehyd, roztok, zápalný, je látkou triedy 3. Roztoky formaldehydu, ktoré nie sú zápalné, nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 534** Hoci za určitých klimatických podmienok pri teplote 50 °C môže mať tlak pary viac ako 110 kPa (1,10 barov), najviac však 150 kPa (1,50 barov), musí táto látka ostať zaradená ako látka, ktorá má pri 50 °C tlaku pary najviac 110 kPa (1,1 baru).
- 535** Číslo UN 1469 dusičnan olovnatý, číslo UN 1470 chloristan olovnatý, tuhý, a číslo UN 3408 chloristan olovnatý, roztok, sú látky triedy patriace do 5.1.
- 536** Naftalén, tuhý, pozri číslo UN 1334.
- 537** Číslo UN 2869 chlorid titanitý, zmes, nie je pyroforická, je látkou triedy 8.
- 538** Síra (v tuhom skupenstve), pozri číslo UN 1350.
- 539** Roztoky izokyanátov s teplotou vzplanutia od 23 °C a viac sú látky patriace do triedy 6.1.
- 540** Číslo UN 1326 prášok hafniový, navlhčený, číslo UN 1352 prášok titánový, navlhčený, číslo UN 1358 prášok zirkónový, navlhčený min. s 25 % vody, sú látky patriace do triedy 4.1.

- 541** Zmesi nitrocelulózy, ktorých priemerný obsah vody, alkoholu a plastov je nižší, ako udávajú hraničné hodnoty, sú látkami patriacimi do triedy 1.
- 542** Talkum s tremolitom a/alebo aktinolitom je látka s týmto pomenovaním.
- 543** Číslo UN 1005 amoniak (čpavok), bezvodý, číslo UN 3318 amoniak (čpavok), vodný roztok, s obsahom viac ako 50 % amoniaku, a číslo UN 2073 amoniak (čpavok), vodný roztok viac ako s 35 % a max. 50 % amoniaku, sú látky triedy 2. Roztoky amoniaku viac ako s 10 % amoniaku nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 544** Číslo UN 1032 dimetylamín, bezvodý, číslo UN 1036 etylamín, číslo UN 1061 metylamín, bezvodý, a číslo UN 1083 trimetylamín, bezvodý, sú látkami patriacimi do triedy 2.
- 545** Číslo UN 0401 cyklopropán, navlhčený, s menej ako 10 hm. % vody je látkou patriacou do triedy 1.
- 546** Číslo UN 2009 zirkónium, suché, stočený drôt, hotové plechy alebo pásy, tenšie ako 18  $\mu\text{m}$ , je látkou patriacou do triedy 4.2. Zirkónium, suché, stočený drôt, hotové plechy alebo pásy, s najmenej 254  $\mu\text{m}$ , nepodlieha ustanoveniam RID.
- 547** Číslo UN 2210 maneb alebo číslo UN 2210 maneb prípravky v samovznietivej forme sú látkami patriacimi do triedy 4.2.
- 548** Chlór-silány, ktoré pri styku s vodou vytvárajú zápalné plyny, sú látkami patriacimi do triedy 4.3.
- 549** Chlór-silány s teplotou vzplanutia pod 23 °C, ktoré pri styku s vodou nevytvárajú nijaké zápalné plyny, sú látky triedy 3. Chlór-silány s teplotou vzplanutia od 23 °C a viac, ktoré pri styku s vodou nevytvárajú nijaké zápalné plyny, sú látky patriacimi do triedy 8.
- 550** Číslo UN 1333 cér v doskách, ingotoch a tyčiach je látkou patriacou do triedy 4.1.
- 551** Roztoky týchto izokyanátov s teplotou vzplanutia pod 23 °C sú látky triedy 3.
- 552** Kovy a kovové zlúčeniny v práškovej a inej vznietivej forme, ktoré sú samovznietivé, patria do triedy 4.2. Kovy a kovové zlúčeniny v práškovej a inej vznietivej forme, ktoré pri styku s vodou vytvárajú zápalné plyny, patria do triedy 4.3.
- 553** Táto zmes peroxidu vodíka a kyseliny peroctovej, zmes, stabilizovaná, nesmie v laboratórnych podmienkach (pozri Príručku skúšok a kritérií časť II odsek 20) detonovať ani deflagrovať a nesmie vykázať ani pri zahriatí, ani v dôsledku trieštivosti nijaké explozívne sily. Tento preparát (prípravok) musí byť z tepelného hľadiska stály (teplota samovoľného rozkladu 60 °C alebo vyššia na prepravovaný kus s hmotnosťou 50 kg) a musí na znečistenie obsahovať kvapalnú látku, ktorá sa znáša s kyselinou peroctovou. Látky nevyhovujúce týmto kritériám sa zaraďujú do triedy 5.2 [pozri Príručku skúšok a kritérií časť II odsek 20.4.3 g)].
- 554** Hydridy kovov, ktoré pri styku s vodou nevytvárajú nijaké zápalné plyny, sú látky triedy 4.3. Číslo UN 2870 tetrahydroboritan hlinitý alebo číslo UN 2870 tetrahydroboritan hlinitý v prístrojoch je látkou triedy 4.2.
- 555** Prach a prášok kovov, nejedovatý, v nesamovznietivej forme, ktoré však pri styku s vodou vytvárajú zápalné plyny, sú látky patriace do triedy 4.3.
- 556** Organokovové zlúčeniny a ich roztoky, samovznietivé, sú látky patriace do triedy 4.2. Zápalné roztoky s organokovovými zlúčeninami v takej koncentrácii, ktoré pri styku s vodou nevytvárajú zápalné plyny v nebezpečnom množstve a nie sú ani zápalné, sú látky patriace do triedy 4.3.
- 557** Prach a prášok kovov v pyrofórnom stave sú látky patriace do triedy 4.3.
- 558** Kovy a kovové zlúčeniny v pyrofórnom stave patria do triedy 4.2. Kovy a kovové zlúčeniny, ktoré pri styku s vodou nevytvárajú nijaké zápalné plyny, nepyroforne a neschopné samostatného ohrevu, ale jemne zápalné, patria do triedy 4.1.
- 559** Preprava zmesi chlórnanov s amónnou soľou nie je prípustná. Číslo UN 1791 chlórnan, roztok, je látkou patriacou do triedy 8.
- 560** Číslo UN 3257 látka zahriata kvapalná, i. n. (vrátane roztaveného kovu atď.), prepravovaná pri teplote 100 °C a viac pri látkach s teplotou vzplanutia, pod ich teplotou vzplanutia, patrí do triedy 9.
- 561** Chlórformiáty s prevažne leptajúcimi účinkami sú látky patriace do triedy 8.
- 562** Samovznietivé organokovové zlúčeniny sú látky triedy 4.2. Organokovové zlúčeniny, ktoré pri styku s vodou vytvárajú zápalné plyny, sú látky patriace do triedy 4.3.

- 563** Číslo UN 1905 kyselina selénová je látka patriaca do triedy 8.
- 564** Číslo UN 2443 trichlorid vanadylu, číslo UN 2444 chlorid vanadičitý a číslo UN 2475 chlorid vanaditý sú látky triedy 8.
- 565** K tomuto pomenovaniu sa priradujú nešpecifické odpady pochádzajúce z lekárskeho/veterinárneho ošetrovania a z biologického výskumu a pri ktorých je malá pravdepodobnosť, že obsahujú látky triedy 6.2. Dekontaminovaný klinický odpad alebo odpad pochádzajúci z biologického výskumu, ktorý obsahoval nebezpečné nakažlivé látky, nepodliehajú ustanoveniam vzťahujúcim sa na triedu 6.2.
- 566** Číslo UN 2030 hydrazín, vodný roztok obsahujúci viac ako 37 % hydrazínu, je látka triedy 8.
- 567** Zmesi viac ako s 21 hm. % kyslíka sa zaraďujú medzi oxidačné.
- 568** Azid bárnatý s obsahom vody pod predpísaným limitom je priradený k triede 1 číslu UN 0224 a jeho preprava železnicou nie je prípustná.

**569 – 579** (neobsadené)

- 580** Cisternové vozne, špeciálne vozne a vozne s osobitnou výbavou na prepravu voľne ložených látok musia mať na oboch pozdĺžnych stranách umiestnené značky podľa oddielu 5.3.3. Nádržkové kontajnery, prenosné nádrže, špeciálne kontajnery a osobitne vybavené cisterny na prepravu voľne ložených látok musia mať tieto značky umiestnené na všetkých štyroch stranách.

- 581** Pod toto pomenovanie spadajú zmesi metylacetylénu a propadiénu s uhl'ovodíkmi, ktorými sú:

Zmes P1 obsahujúca max. 63 obj. % metylacetylénu a propadiénu a max. 24 obj. % propánu a propénu, pričom percentuálny podiel nasýtených uhl'ovodíkov frakcie C<sub>4</sub> musí byť min. 14 obj. %.

Zmes P2 obsahujúca max. 48 obj. % metylacetylénu a propadiénu a max. 50 obj.% propánu a propénu, pričom percentuálny podiel nasýtených uhl'ovodíkov frakcie C<sub>4</sub> musí byť min. 5 obj. %,

ako aj zmes propadiénu s 1 % až 4 % metylacetylénu.

Podľa ustanovení pre údaje v nákladnom liste (odsek 5.4.1.1) môže byť namiesto technického pomenovania použité aj pomenovanie „Zmes P 1“ alebo „Zmes P 2“.

- 582** Pod toto pomenovanie spadajú aj iné zmesi plynov s označením R..., ktorými sú:

Zmes F 1 má pri 70 °C tenziu pár najviac 1,3 MPa (13 barov) a pri 50 °C hustotu, ktorá zodpovedá minimálnej hustote dichlórfuórmétánu (1,30 kg/l).

Zmes F 2 má pri 70 °C tenziu pár najviac 1,9 MPa (19 barov) a pri 50 °C hustotu, ktorá zodpovedá minimálnej hustote dichlórfuórmétánu (1,21 kg/l).

Zmes F 3 má pri 70 °C tenziu pár najviac 3 MPa (30 barov) a pri 50 °C hustotu, ktorá zodpovedá minimálnej hustote chlórdifluórmétánu (1,09 kg/l).

**Poznámka:** Trichlórfuórmétán (chladiaci prostriedok R11), 1,1,2-trichlór-1,2,2-trifluóretán (chladiaci prostriedok R113), 1,1,1-trichlór-2,2,2-trifluóretán (chladiaci prostriedok R113a), 1-chlór-1,2,2-trifluóretán (chladiaci prostriedok R 133 a 1-chlór-1,1,2-trifluóretán (chladiaci prostriedok R133b) nie sú látkami triedy 2, môžu však byť zložkami zmesí F 1 až F 3.

Podľa ustanovení pre údaje v nákladnom liste (odsek 5.4.1.1) môže byť namiesto technického pomenovania použité v danom prípade aj pomenovanie „Zmes F 1“, „Zmes F 2“ alebo „Zmes F 3“.

- 583** Pod toto pomenovanie spadajú aj tieto zmesi:

Zmes A, ktorá má pri 70 °C tenziu pár najviac 1,1 MPa (11 barov) a pri 50 °C hustotu minimálne 0,525 kg/l.

Zmes A 01, ktorá má pri 70 °C tenziu pár najviac 1,6 MPa (16 barov) a pri 50 °C hustotu minimálne 0,516 kg /l.

Zmes A 02, ktorá má pri 70 °C tenziu pár najviac 1,6 MPa (16 barov) a pri 50 °C hustotu minimálne 0,505 kg/l.

Zmes A 0, ktorá má pri 70 °C tenziu pár najviac 1,6 MPa (16 barov) a pri 50 °C hustotu minimálne 0,495 kg/l.

Zmes A 1, ktorá má pri 70 °C tenziu pár najviac 2,1 MPa (21 barov) a pri 50 °C hustotu minimálne 0,485 kg/l.

Zmes B 1, ktorá má pri 70 °C tenziu pár najviac 2,6 MPa (26 barov) a pri 50 °C hustotu minimálne 0,474 kg/l.

Zmes B 2, ktorá má pri 70 °C tenziu pár najviac 2,6 MPa (26 barov) a pri 50 °C hustotu minimálne 0,463 kg/l.

Zmes B, ktorá má pri 70 °C tenziu pár najviac 2,6 MPa (26 barov) a pri 50 °C hustotu minimálne 0,450 kg/l.

Zmes C, ktorá má pri 70 °C tenziu pár najviac 3,1 MPa (31 barov) a pri 50 °C hustotu minimálne 0,440 kg/l.

Podľa ustanovení pre údaje v nákladnom liste (odsek 5.4.1.1) môže byť namiesto technického pomenovania použité v danom prípade aj pomenovanie

- „Zmes A“ alebo „Bután“,
- „Zmes A 01“ alebo „Bután“,
- „Zmes A 02“ alebo „Bután“,
- „Zmes A 0“ alebo „Bután“,
- „Zmes A 1“,
- „Zmes B 1“,
- „Zmes B 2“,
- „Zmes B“,
- „Zmes C“ alebo „Propán“.

Pri prepravách v nádržiach môžu byť použité obchodné názvy „Bután“ alebo „Propán“ len ako dodatok.

- 584** Tento plyn nepodlieha ustanoveniam predpisu, keď
- je v plynnom skupenstve,
  - obsahuje najviac 0,5 % vzduchu,
  - je v pokovaných puzdrách (sodors, sparklets), pričom nemajú nedostatky, ktoré by mohli znížiť ich tesnosť,
  - tesnosť uzáverov puzdiel je zabezpečená,
  - jedno puzdro obsahuje najviac 25 g tohto plynu a
  - jedno puzdro obsahuje najviac 0,75 g tohto plynu na každý cm<sup>3</sup> priestoru.
- 585** Cinabarit nepodlieha ustanoveniam RID.
- 586** Hafniový, titániový a zirkóniový prášok musí obsahovať zreteľný nadbytok vody. Hafniový, titániový a zirkóniový prášok, navlhčený, vyhotovený mechanicky, s veľkosťou častíc najmenej 53 μm, vyhotovený chemicky s veľkosťou častíc najmenej 840 μm nepodlieha ustanoveniam RID.
- 587** Báriumstearát a báriumtitanát nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 589** Hypochloritan vápenatý, suchý, zmes najviac s 10 % aktívneho chlóru, nepodlieha ustanoveniam RID.
- 590** Chlorid železitý – hexahydrát nepodlieha ustanoveniam RID.
- 591** Sulfát olova najviac s 3 % voľných kyselín nepodlieha ustanoveniam RID.
- 592** Nevyčistené prázdne nádoby vrátane prázdnych IBC a prázdnych veľkoobjemových obalov, prázdnych cisternových vozňov, prázdnych odnímateľných cisterien, prázdnych prenosných nádrží, prázdnych nádržkových kontajnerov a prázdnych kontajnerov, ktoré obsahovali túto látku, nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 593** Tento plyn, ktorý sa používa na chladenie napríklad pri medicínskych alebo biologických skúškach, nepodlieha ustanoveniam RID, ak je uložený v dvojstenných nádobách podľa predpisov uvedených v odseku 4.1.4.1 pokynov na balenie P 203 (12).
- 594** Nasledujúce predmety, ktoré boli vyrobené a plnené podľa predpisov platných v krajine výrobcu a sú zabalené v silnom vonkajšom obale, nepodliehajú ustanoveniam RID:
- číslo UN 1044 prístroje hasiace, ak majú poistku proti neúmyselnému spusteniu,
  - číslo UN 3164 predmety pod pneumatickým alebo hydraulickým tlakom, ktoré sú predimenzované vnútorným tlakom plynu z dôvodu prenosu sily, tvarovaním alebo výrobnými normami.
- 596** Pigmenty kadmia, ako sulfidy kadmia, sulfoselenitany kadmia a kadmiové soli vyšších masných kyselín (napr. stearát kadmia), nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 597** Kyselina octová, roztok obsahujúci najviac 10 hm. % čistej kyseliny, nepodlieha ustanoveniam RID.

- 598** Tieto batérie nepodliehajú ustanoveniam RID:
- a) Nové batérie, ak
    - sú zabezpečené proti pokľznutiu, spadnutiu a poškodeniu,
    - sú vybavené nosným zariadením pre prípad, ak sú hromadne uložené na paletách,
    - sa zvonka nenachádzajú nijaké nebezpečné stopy po lúhoch a kyselinách,
    - ak sú zabezpečené proti skratu.
  - b) Použité batérie, ak
    - ich puzdro nevykazuje nijaké znaky poškodenia,
    - sú zabezpečené proti pokľznutiu, spadnutiu a poškodeniu,
    - sú vybavené nosným zariadením pre prípad, ak sú hromadne uložené na paletách,
    - sa zvonka nenachádzajú nijaké nebezpečné stopy po lúhoch a kyselinách,
    - ak sú zabezpečené proti skratu.
- „Použité batérie“ sú také batérie, ktoré sa po bežnom použití prepravujú na účely recyklácie.
- 599** Výrobky a nástroje obsahujúce najviac 1 kg ortuti nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 600** Oxid vanadičný, tavený a stuhnutý, nepodlieha ustanoveniam RID.
- 601** Hotové farmaceutické výrobky, napríklad kozmetické výrobky a liečivá, vyrobené na osobnú potrebu a zabalené v obchodných a domácich baleniach, nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 602** Sulfid fosforu obsahujúci žltý alebo biely fosfor sa nemôže prepravovať.
- 603** Kyanovodík, bezvodý, ktorý nezodpovedá UN číslu 1051 alebo 1614, sa nemôže prepravovať. Kyanovodík (kyselina kyanovodíková) menej ako s 3 % vody je stabilný, ak sa hodnota pH pohybuje v rozmedzí  $2,5 \pm 0,5$  a kvapalina je priehľadná a bezfarebná.
- 604** Bromičnan amónny a jeho vodné roztoky, ako aj zmesi bromičnanov so soľou amónnou sa nemôžu prepravovať.
- 605** Chloričnan amónny a jeho vodné roztoky, ako aj zmesi chromičnanov so soľou amónnou sa nemôžu prepravovať.
- 606** Chloritan amónny a jeho vodné roztoky, ako aj zmesi chloritanov so soľou amónnou sa nemôžu prepravovať.
- 607** Zmesi dusičnanu draselného a dusitanu draselného so soľou amónnou sa nemôžu prepravovať.
- 608** Manganistan amónny a jeho vodné roztoky ako zmesi jedného manganistanu s jednou soľou amónnou sa nemôžu prepravovať.
- 609** Tetranitrometán obsahujúci horľavé nečistoty sa nemôže prepravovať.
- 610** Ak táto látka obsahuje viac ako 45 % kyanovodíka, nemôže sa prepravovať.
- 611** Dusičnan amónny obsahujúci viac ako 0,2 % horľavých látok (vrátane organických látok ako ekvivalent uhlíka), sa nemôže prepravovať, jedine v tom prípade, ak je jednou zo zložiek látky alebo predmetu triedy 1.
- 612** (neobsadené)
- 613** Roztok kyseliny chlorečnej obsahujúci viac ako 10 % kyseliny chlorečnej alebo zmesi kyseliny chlorečnej s akoukoľvek kvapalnou látkou okrem vody sa nemôže prepravovať.
- 614** 2,3,7,8 – tetrachlórdibenzodioxín-1,4- dioxín (TCDD) v koncentráciách, ktoré sú podľa kritérií bodu 2.2.61.1 veľmi jedovaté, sa nemôže prepravovať.
- 615** (neobsadené)
- 616** Látky s obsahom kvapalnej kyseliny dusičnej vyšším ako 40 % musia byť podrobené skúške opísanej v oddiele 2.3.1 na zistenie vylučovania.
- 617** Okrem uvedenia typu trhaviny je potrebné uviesť na odosielanom kuse, ako aj v nákladnom liste obchodné meno danej trhaviny.

**618** V nádobách s buta-1,2-diénom môže byť koncentrácia kyseliny v plynnej fáze najviac 50 ml/m<sup>3</sup>.

**619 – 622** (neobsadené)

**623** UN číslo 1829 oxid sírový musí byť stabilizovaný pridaním inhibítora. Oxid sírový, čistý na najmenej 99,95 %, nestabilizovaný (bez inhibítora), nemôžno prepravovať železnicou. Oxid sírový, čistý na najmenej 99,95 %, možno prepravovať železnicou v nádržiach aj bez inhibítora s podmienkou, že jeho teplota bude udržiavaná na 32,5 °C alebo vyššie.

**625** Odosielané kusy s týmito predmetmi je potrebné zreteľne vyznačiť označením „UN 1950 AEROSÓLY“.

**626 – 631** (neobsadené)

**632** Táto látka je samozápalná (pyrofórna).

**633** Na odosielané kusy a malé kontajnery s touto látkou je potrebné umiestniť označenie „UDRŽOVAŤ V BEZPEČNEJ VZDIALENOSTI OD ZÁPÁLNEHO ZDROJA“. Toto označenie musí byť umiestnené v úradnom jazyku odosielajúcej krajiny a v prípade, ak tento jazyk nie je nemčina, angličtina, francúzština alebo taliančina, je potrebné uviesť ho aj v nemčine, angličtine, francúzštine alebo taliančine, ak medzinárodné tarify alebo dohody medzi železnicami nepredpisujú inak.

**634** Na odosielané kusy s látkami, ktoré sú hlboko schladené skvapalneným dusíkom, je potrebné umiestniť nálepku na označenie nebezpečenstva podľa vzoru 2.2.

**635** Na odosielané kusy s týmito predmetmi je potrebné umiestniť nálepku na označenie nebezpečenstva podľa vzoru 9 len v tom prípade, ak je daný predmet úplne v obale, v debničke alebo v iných prostriedkoch, ktoré môžu brániť rýchlej identifikácii predmetu.

**636** a) Použité lítiové články a lítiové batérie, sústredené medzi zhromaždiskami spotrebiteľa a zhromaždiskami medzispracovateľa a podané na prepravu, nepodliehajú ustanoveniam RID ani v prípade, ak sú zmiešané s inými použitými batériami, keď sú splnené tieto podmienky:  
(i) Hrubá hmotnosť každého lítiového článku alebo lítiovej batérie je najvyššie 250 g.  
(ii) Budú dodržané ustanovenia metódy balenia P 903b (2).  
b) Články v zariadeniach sa počas prepravy nemôžu vybiť natoľko, aby napätie pri otvorení elektrického obvodu kleslo pod 2 V a pod dve tretiny napätia nevybitého článku, podľa toho, ktoré z týchto dvoch napätí je nižšie.  
c) Odosielané kusy s použitými článkami alebo batériami v balení bez označenia je potrebné označiť nápisom „POUŽITÉ LÍTIOVÉ BATÉRIE“.

**637** Geneticky zmenené mikroorganizmy sú tie mikroorganizmy, ktoré nie sú pre človeka a zvieratá nebezpečné, ale môžu zmeniť zvieratá, rastliny, mikrobiologické látky a ekosystémy takým spôsobom, ktorý sa v prírode nemôžu vyskytovať.

Geneticky zmenené mikroorganizmy, v ktorých prípade bolo udelené povolenie na ich uvoľnenie do životného prostredia,<sup>1)</sup> nepodliehajú ustanoveniam triedy 9.

Žijúce stavovce alebo bezstavovce nesmú byť použité na prepravu látok priradených k tomuto číslu UN, jedine v prípade, ak táto látka nemôže byť prepravená iným spôsobom.

**638** Táto látka je jednou z použitých samovoľne sa rozkladajúcich látok (pozri pododsek 2.2.41.1.19).

**639** Pozri odsek 2.2.2.3 klasifikačný kód 2F číslo UN 1965 Pozn. 2.

**640** Fyzikálne a technické vlastnosti, ktoré sú uvedené v tabuľke A stĺpci 2 kapitoly 3.2, odlišne stanovujú prepravné ustanovenia pri preprave látok v RID nádržiach pre jednu a tú istú skupinu obalov.

Na identifikáciu týchto fyzikálnych a technických vlastností produktov prepravovaných v nádrži sa len pri preprave v RID nádržiach predpísanými informáciami má doplniť v nákladnom liste tento údaj:

„,Osobitné podmienky 640X“, pričom veľké písmeno X je stanovené v poznámke osobitných podmienok v tabuľke A stĺpci 6 kapitoly 3.2.

Tento údaj môže byť neuvedený pri preprave pri type nádrže, ktorá pre danú skupinu obalov daného UN čísla minimálne vyhovuje najvyšším požiadavkám.

<sup>1)</sup> Pozri časť C Smernice 2001/18/EU (Vestník Európskeho spoločenstva č. 106 zo 17. 4. 2001, str. 8 – 14, v ktorom je stanovené povoloacie konanie ES).



- 641** (neobsadené)
- 642** Ak to nie je v odseku 1.1.4.2 povolené, nemôže sa pomenovanie UN vzorového predpisu na prepravu roztokov umelých hnojív s voľným amoniakom použiť.
- 643** Liaty asfalt nepodlieha ustanoveniam triedy 9 predpisu RID.
- 644** Na prepravu tejto látky musia byť splnené tieto podmienky:
1. v desaťpercentnom vodnom roztoku prepravovanej látky nameraná pH hodnota je medzi 5 a 7,
  2. roztok neobsahuje žiadnu zápalnú látku v množstve viac ako 0,2 % alebo zlúčeniny chlóru v množstvách, pri ktorých obsah chlóru presahuje 0,02 %.
- 645** Klasifikačný kód udaný podľa kapitoly 3.2 tabuľky A stĺpca 3b sa smie použiť len so súhlasom na prepravu príslušného úradu niektorého členského štátu COTIF.
- 647** Preprava kvasného octu a kyseliny octovej určených pre potravinárstvo, obsahujúce maximálne 25 % čistej kyseliny, podlieha len týmto ustanoveniam:
- a) Obaly vrátane IBC a veľkoobjemových obalov, ako aj nádrží musia byť vyrobené z nehrdzavejúcej ocele alebo plastu, ktorý je trvalo odolný proti korózii kvasným octom a kyselinou octovou.
  - b) Obaly vrátane IBC a veľkoobjemových obalov, ako aj nádrží musí vlastník minimálne jedenkrát ročne podrobiť vizuálnej skúške. Výsledky tejto skúšky je potrebné zaznačiť a uložiť na dobu minimálne jeden rok. Poškodené obaly vrátane IBC a veľkoobjemových obalov, ako aj nádrže nesmú byť naplnené.
  - c) Obaly vrátane IBC a veľkoobjemových obalov, ako aj nádrže musia byť naplnené tak, aby náplň nebola vyliata alebo neostala priľnutá na povrchu.
  - d) Tesnenia a uzávery musia byť odolné proti vplyvom kvasného octu a kyseliny octovej určených pre potravinárstvo. Obaly vrátane IBC a veľkoobjemových obalov, ako aj nádrží musia byť nakladačom a/alebo plničom tak hermeticky uzavreté, že žiadny obsah nemôže uniknúť pri bežných prepravných podmienkach.
  - e) Zložené obaly s vnútorným obalom zo skla alebo plastu (pozri odsek 4.1.4.1 nariadenia týkajúceho sa obalov P 001) môžu byť použité, ak spĺňajú všeobecné ustanovenia o obaloch v odsekoch 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4, 4.1.1.5, 4.1.1.6, 4.1.1.7 a 4.1.1.8.
- Platnosť ostatných ustanovení RID sa nevzťahuje na tieto látky.
- 648** Predmety impregnované týmito prostriedkami na boj proti škodcom (pesticídy), ako papierové tanieri, papierové pásky, vatové gule, plastové lamely, uzavreté v nepriedušných oplášteniach nepodliehajú ustanoveniam RID.
- 649** Na stanovenie začiatku varu podľa pododseku 2.2.3.1.3 skupiny obalov I je vhodná skúšobná metóda podľa normy ASTM D86-01.<sup>2)</sup>  
Látky, ktoré majú určený začiatok varu vyššie uvedeným spôsobom nad 35 °C, sú látkami skupiny obalov II a sú klasifikované vhodným zápisom tejto skupiny obalov.
- 650** Odpady, ktoré sú zložené zo zvyškov obalov, tekutých a stuhnutých zvyškov farieb, môžu byť prepravované podľa ustanovení pre skupinu obalov II. Doplnujúco k ustanoveniam pre UN číslo 1263 skupinu obalov II môžu byť odpady tiež balené a prepravované nasledovne:
- a) Odpady smú byť balené podľa odseku 4.1.4.1 Metódy balenia P 002 alebo odseku 4.1.4.2 Metódy balenia IBC 06.
  - b) Odpady môžu byť balené v pružných nádobách na voľne ložený tovar (IBC) typu 13H3, 13H4 a 13H5 v plnostennom vonkajšom obale.
  - c) Skúšanie balení a IBC uvedených v písmenách a) a b) môže sa vykonať podľa ustanovení kapitoly 6.1, prípadne 6.5 pre tuhé látky so skúšobnými požiadavkami pre skupinu obalov II. Skúšania sa vykonávajú na obaloch a IBC, ktoré sú naplnené reprezentatívnou vzorkou odpadu pripraveného na odoslanie.
  - d) Preprava vo voľne loženom stave v plnostenných otvorených vozňoch s plachtou, plnostenných vozňoch s otvárateľnou strechou, plnostenných uzavretých kontajneroch alebo plnostenných zakrytých veľkých kontajneroch je povolená. Konštrukcia vozňov alebo kontajnerov musí byť tesná alebo utesnená pomocou vhodných prostriedkov.
  - e) Ak sú odpady prepravované podľa tohto osobitného ustanovenia, musí byť v zmysle pododseku 5.4.1.1.3 v nákladnom liste uvedené „ODPAD, UN 1263 FARBA, 3, II“.

<sup>2)</sup> Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure, uverejnené v septembri 2001 ASTM International, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, PA 19428-2959, United States.