

Příloha A
(k čl. 46, § 1 A).

**Předpisy
o předmětech, připuštěných ku přepravě
podmínečně.**

Připomínky.

1. (1) Příloha A je prováděcí nařízení k čl. 46, § 1 A žPŘ. Látky a předměty, jejichž přeprava je podle toho povolena jen za určitých podmínek, jsou v této příloze rozděleny do těchto šesti tříd:

- Třída I. Předměty výbuchem nebezpečné:
Ia. Výbušiny (trhaviny a střeliviny a podobné látky);
Ib. Munice;
Ic. Zapalovací tělesa, ohňostrojní tělesa a pod.;
Id. Stlačené, zkapalněné nebo pod tlakem rozpuštěné plyny;
Ie. Látky, které ve styku s vodou vyvíjejí zápalné nebo hoření podporující plyny.

Třída II. Samozápalné látky.

Třída III. Vznětlivé látky:

- IIIa. Hořlavé kapaliny;
IIIb. Vznětlivé tuhé látky.

Třída IV. Jedovaté látky.

Třída V. žíraté látky.

Třída VI. Hnilobné, zapáchající nebo odpor vzbuzující látky.

(2) Látky a předměty náležející pod pojem třídy I. a II. jsou podle žPŘ vyloučeny z přepravy, s výjimkou oněch, které jsou uvedeny v bodech 21, 61, 101, 131, 181 a 201 této přílohy [žPŘ čl. 45, § 1 B.]. V těchto bodech uvedené látky a předměty je dovoleno přepravovati za určitých podmínek a označují se jako látky a předměty přílohy A.

(3) Látky a předměty, náležející pod pojem třídy III., IV., V. a VI., nejsou podle žPŘ z přepravy vyloučeny. Látky a předměty uvedené v bodech 301, 351, 401, 501 a 601 podléhají však určitým podmínkám [žPŘ čl. 46, § 1 A.] a jsou rovněž látkami a předměty přílohy A.

(4) U zásilek s látkami a předměty přílohy A musí být označení zboží v nákladním listu černě nebo červeně orámováno nebo červeně podtrženo. Viz též žPŘ čl. 48, § 2 e), čl. 51, § 1 a 2 a) a čl. 90, § 2 e).

(1) Pro látky a předměty přílohy A se po užijí všeobecně platné přepravní předpisy jen potud, pokud příloha A ne-předpisuje nic jiného.

(2) Přepravní předpisy přílohy A se dělí v předpisy šesti tříd a čtyř přípojků.

a) Přepravní předpisy platné pro každou třídu jsou rozděleny v tyto oddíly:

A. Jednotlivé kusy zásilky:

1. všeobecné předpisy o balení;
2. balení jednotlivých látek nebo druhů předmětů;
3. balení pohromadě;
4. nápis a nálepky k označení nebezpečí na kusech.

B. Způsob vypravení, výpravní omezení.

C. Zápis v nákladním listu.

D. Přepravní prostředky:

1. předpisy o vozech, o nakládání a vykládání;
2. nápis a nálepky k označení nebezpečí na vozech.

E. Zákaz nakládání pohromadě.

F. Vyprázdněné schrány.

Ostatní předpisy.

b) Čtyři přípojky obsahují:

přípojek I podmínky chemické stálosti pro určité látky výbuchem nebezpečné, jejichž přeprava je povolena, a předpisy o zkouškách ke zjištění, zda tyto podmínky byly splněny;

přípojek Ia ustanovení o lepenkových sudech pro tuhé jedovaté prostředky k ochraně rostlin, obsahující arsen nebo rtuť (bod 401, číslice 6 a 9);

přípojek II předpisy pro použití vozů s elektrickými zařízeními pro látky a předměty tříd Ia a Ib, číslíc 3, 5, 6, 13 a 14, jakož i tříd IIIa a IIIb;

přípojek III předpisy o nálepkách k označení nebezpečí a vysvětlení k vyobrazením.

(3) Dále je dbát celních předpisů a ostatních správních předpisů [viz žPŘ čl. 57, §§ 1, 2 a 3].

Zejména musí být kromě zápisů a osvědčení předepsaných touto přílohou, uvedena v nákladním listu osvědčení a přidány průvodní papíry, kterých je zapotřebí podle správních předpisů.

PŘEDMĚTY VÝBUCHEM NEBEZPEČNÉ.

Ia. Výbušiny (trhaviny a střeliviny
a podobné látky).

Poznámka. Látky, které ve styku s plamenem nemohou vybuchnouti, a které nejsou k nárazu a tření citlivější než dinitrobenzol, se nepokládají za látky výbuchem nebezpečné podle čl. 45, § 1 B ŽPR a neplatí pro ně předpisy třídy Ia. Odesilatel musí však v nákladním listu pod označení zboží zapsati: »Podle ŽPR nejezd o látky výbuchem nebezpečné«.

Podle toho se nepovažují za látky výbuchem nebezpečné podle čl. 45, § 1 B ŽPR na př. dále uvedené látky, které mohou vybuchnouti, a neplatí pro ně proto předpisy třídy Ia:

1. roztoky nejvýše jednoho vahového dílu nitroglycerinu v 99 vahových dílech alkoholů;
2. nitroglycerinové tablety s 1 mg nitroglycerinu v každé tabletě a erytroltetranitratové tablety;
3. a) vodné roztoky a masti kyseliny pikrové a její alkalické soli;
b) mokrá kyselina pikrová nejméně s 20 vahovými díly vody na 80 vahových dílů čisté kyseliny pikrové;
c) mokrá kyselina pikraminová nejméně s 20 vahovými díly vody na 80 vahových dílů čisté kyseliny pikraminové;
4. mokrá kyselina trinitrobenzoová nejméně se 40 vahovými díly vody na 60 vahových dílů kyseliny trinitrobenzoové;
5. roztoky dinitrofenolátu sodného (dinitrophenyl-natrium) nebo dinitrofenolátu draselného (dinitrophenylkalium) ve vodě;
6. a) azid barnatý (bariumazid), též s příasadou vody;
b) vodné roztoky azidu barnatého;
ad a), b): viz však třídu IV číslice 11 a 12 — bod 401—;
7. oxykyanid rtuťnatý, obsahující kyanid;
8. nitrocelulosa v podobě želatin (past) a roztoků;
9. nitrocelulosa, prosáklá takovým množstvím vody, alkoholu nebo směsi ze stejněho množství alkoholu a kafru a tak pevně vložená do nádob k odeslání, zcela naplněných, že za celé přepravy nemůže na žádném místě v nádobě klesnouti obsah kapaliny pod 35% (při 65% suché nitrocelulosy). Nitrocelulosy s obsahem nejvýše 12% dusíku mohou být vlhčeny xylolem;
10. nitrocelulosa v podobě tkanin z nitrocelulosových vláken, stejnoměrně provlhčená nejméně 35% vody a tak uzpůsobená a zabalena, že za celé přepravy nemůže na žádném místě tkaniny klesnouti obsah vody pod 35%;
11. odpadky nitrocelulosových filmů, prané a vařením pod tlakem zpracované, s obsahem alespoň 2% kafru, jsou-li zvlhčené nejméně 35 díly alkoholu na 65 dílů suchých, praných a zpracovaných odpadků nitrocelulosových filmů;
12. odpadky nitrocelulosových filmů, prané a vařením pod tlakem zpracované, s obsahem alespoň 2% kafru, jsou-li smíšeny s takovým přebytkem benzolu, toluolu nebo xylolu, že jsou těmito kapalinami úplně převrstveny. Pro zásilky tohoto druhu platí však předpisy třídy IIIa pro benzol, toluol a xylol — bod 301 —;

13. trinitrobenzol nejméně s 30 vahovými díly vody na 70 vahových dílů trinitrobenzolu;
14. trinitronaftalin;
15. nitroguanidin;
16. chloristan amonné nejméně s 10 vahovými díly vody na 90 vahových dílů chloristanu amonného;
17. tetranitroakridon, tetranitrokárbozol a tetranitrodifenylaminsulfon, každý s nejméně 10 vahovými díly vody na 90 vahových dílů suché látky.

3-19

I. Vyjmenování látek.

(1) Z látek patřících pod pojem třídy Ia je dovoleno přepravovati jen ty, které jsou uvedeny v bodě 21, a to jen za podmínek uvedených v bodě 20 (2) až 53. Tím jsou tyto látky látkami přílohy A.

Poznámka. Prázdné obaly, které obsahovaly látky třídy Ia, se nepokládají za výbuchem nebezpečné podle čl. 45, § 1 B ŽPR a neplatí pro ně proto předpisy přílohy A.

(2) V trhavinách, jejichž přeprava je dovolena, může být nitroglycerin zcela nebo částečně nahrazen:

- a) nitroglykolem nebo
- b) dinitrochlorhydrinem nebo
- c) nitrovanou směsí glycerinu nebo glykolu nebo chlorhydrinu se sorbitem nebo
- d) nitrovanou směsí glycerinu a sorbitu s glykolem nebo chlorhydrinem, v případech pod c) a d) s příasadou vhodného stabilisátoru.

1. skupina.

Výbušniny, které je dovoleno přepravovati jako kusové 21 a vozové zásilky:

1. Nitrocelulosa (střelná bavlna, kolodiová bavlna):

- a) ve vločkách a nelisovaná, obsahující nejvýše 75 vahových dílů sušiny a nejméně 25 vahových dílů vody nebo alkoholu (etylalkoholu, propylalkoholu, butylalkoholu, amylalkoholu nebo jejich směsi) nebo vody a alkoholu nebo alkoholu a kafru nebo xylolu; je-li přidán xylol, nesmí obsah dusíku v nitrocelulose přesahovati 12%;
- b) lisovaná, nejvýše s 85 vahovými díly sušiny a nejméně 15 vahovými díly vody;
- c) želatinovaná, nejméně s 15% palatinolu C (dibutylester kyseliny ftálové), trikresylfosfátu nebo jiného flegmatizačního činidla (želatinovaná kolodiová bavlna);
k a), b) a c) viz též přípojek I, bod 701.

2. Neželatinovaná prachovina k výrobě bezdýmných prachů (na př. směs nitrocelulosy a nitroglycerinu) nejvýše se 70 vahovými díly sušiny a nejméně 30 vahovými díly vody.

3. Želatinované nitrocelulosové prachy, neporovité a nitrocelulosové prachy obsahující nitroglycerin (též náhražky nitroglycerinu), obojí též s jinými výmetnými přísadami, jestliže prachy podle stupně nebezpečí patří do skupiny I.: viz též přípojek I, bod 702.

a) **Porovité želatinované nitrocelulosové prachy, balené podle bodu 25;**

b) **Zažehovací prachy balené podle bodu 25;**
k a) a b) viz též přípojek I, bod 702.

5. Odpadky nitrocelulosových filmů, prané a vařením pod tlakem zpracované, s obsahem kafru nejméně 2%; viz též přípojek I, bod 703.

O odpadcích nitrocelulosových filmů tohoto druhu, vličených vodou, alkoholem, benzolem, toluolem nebo xylolem, viz poznámku k nadpisu třídy Ia, číslice 11 a 12.

6. Organické nitrolátky; viz též přípojek I, bod 704 (viz též číslici 7 a 19):

a) ve vodě rozpustné:

kyselina pikrová,
kyselina trinitrobenzoová,
trinitrokresol.

b) ve vodě neropustné, netvořící výbušné soli:
dusičnan dinitrofenyléteru glykolu, též ve směsi s dusičnanem trinitrofenyléteru glykolu. Podíl posledního ve směsi nesmí přesahovat 65%.

trinitrotoluol, též tak zvaný *tekutý trinitrotoluol* (neutrální směs různých stupňů nitracie toluolu), též trinitrotoluol s trinitronaftalinem (*merkurit*), dále směs z trinitrotoluolu a ledku amonného (*nastaveného náplňového prachu*), též s hliníkem (*amonal*),

trinitrobenzol,
trinitrochlorbenzol (pikrychlórid),
trinitroanilin,
trinitroanisol,
trinitroxylol,
tetranitroakridon,
tetranitrokarbazol,
tetranitrodifenylenaminosulfon,
tetranitronaftalin,
hexanitrodiénylamin,
hexanitrodifenylysulfid.

c) všechny tyto látky pod a) a b) též ve vzájemných směsích nebo s jinými aromatickými nitrolátkami, které nejsou výbušinami ve smyslu poznámky k nadpisu tř. Ia, jako mononitrotoluol, též s jinými, nebezpečí nezvyšujicími přísadami.

d) směsi výbušin skládající se z organických nitrolátek, uvedených pod a), b) a c), též bez jiných přísad, označené podle převládající součásti (jako směs trinitrotoluolová pro směs z většiny trinitrotoluolu a malá di-nitrotoluolu).

e) **organické nitrolátky jako preparáty pro výdečné nebo farmaceutické účely**, nejvýše 500 g v jedné nádobě, celkové množství nitrolátek v jednotlivém kuse zásilky nejvýše 5 kg.

7. Organické nitrolátky, zvlášť nejmenované; viz též přípojek I, bod 705:

a) **ve vodě rozpustné**, jako *trinitrooresorcín,*

b) **ve vodě neropustné**, jako *tetrani-trimetylanilin (tetryl)*, dusičnan trinitrofenyléteru glykolu, trimetylentrinitroamín (hexogen).

Zásilka nesmí vážit celkem více než 300 kg (viz též číslici 19).

Poznámka. Kapalné organické nitrolátky jsou z přepravy vyloučeny.

8. A. Pentuerytrittetraanitrat (nitropentaerytrit, nitropenta), v jemných krystalech,

a) stejnometrně prosáklý alespoň 30% vody nebo

b) flegmatisovaný alespoň 10% montan-ního vosku nebo parafinu nebo obou nebo

c) flegmatisovaný alespoň 30% montan-ního vosku nebo parafinu nebo obou.

B. Peniril (směs pentaerytrittetraanitratu a trinitrotoluolu) stejnometrně prosáklý alespoň 30% vody.

C. Plasticní pentrit (pentaerytrittetraanitrat flegmatisovaný dinitrotoluolem a nitrocelulosou).

Zásilka nesmí vážit celkem více než 300 kg (viz též číslici 20):

k A, B a C viz též přípojek I, bod 705a.

9. Nitrovaný chlorhydrin (dinitrochlorhydrin) a technický, nitrovaný chlorhydrin, neobsahující více než 5% nitroglycerinu; viz též přípojek I, bod 705b.

Zásilka nesmí hýti téžší než 300 kg (viz číslici 21).

9a. *Ethylnitrát.*

10. Ammonoledkové výbušiny, želatinované nebo neželatinované; viz též přípojek I, bod 706; komorové výbušiny.

Výbušiny tohoto druhu je dovoleno přeprovádat, pokud jsou níže vyjmenované. Jiné výbušiny tohoto druhu, odpovídají jejich složení níže uvedeným směsím, lze přeprovádat jen byla-li přeprava zvlášť povolena.

1. Želatinované amonnoledkové výbušiny.

A. Trhaviny skalní a důlní.

Želatinovaný ammonit, želatinovaný donarit, želatinovaný romperit, lignosit I, vesměs též s připojenými písmenami nebo číslicemi nebo oběma (směsi nejvýše z 65% ledku amonného, z čehož až 15% celkového množství výbušiny může být nahrazeno ledkem sodným, rostlinnými moučkami, též s rostlinným lepem, nejvýše 2,5% hliníku, nejvýše 15% nitroderivátů toluolu, xylolu nebo naftalinu s 6% trinitroderivátů z celkového množství výbušiny, nejvýše 33% dinitrochlorhydrinu nebo nejvýše 29% dinitroglykolu, přičemž z obou posléze jmenovaných látek může být nahrazeno nejvýše 6% celkového množství výbušiny nitroglycerinem, nejvýše 2% kolodiovou bavlnou, též s bezpečnými, neutrálními, stálými, barvícími přísadami).

Durit důlní, heinit důlní, vše též s připojenými písmenami nebo číslicemi nebo oběma (směsi nanajvýše 30% nitroglycerinu, želatinovaného kolodiovou bavlnou, s ledkem amonném, též s ledky jiného druhu, alkalickými chloridy, křemičitany nebo jinými stálými inertními solemi, též s trinitrotoluolem, též s jinými aromatickými nitrolátkami, ne bezpečnějšími než trinitrotoluol, též s jeho směsemi, též s glycerinem, gelosou, též s jinými uhlíkatými látkami, jako uhelným prachem, dřevitou moučkou, buničinou).

B. Důlně bezpečnostní trhaviny.

Důlně bezpečnostní baldurit, důlně bezpečnostní bavarit, důlně bezpečnostní salit, důlně bezpečnostní sigrit a důlně bezpečnostní zellit, vesměs též s připojenými písmenami nebo číslicemi nebo obojími (směs nejvýše 20% nitroglycerinu želatinovaného kolodiovou bavlnou, s ledkem amonném, též s ledky jiného druhu, alkalickými chloridy nebo podobnými stálými inertními solemi, též s uhlíkatými látkami, jako uhelným prachem, dřevitou moučkou, buničinou, též s takovými, které jsou chemickým nebo biologickým pochodem změněny, též s trinitrotoluolem, též s jinými aromatickými nitrolátkami ne bezpečnějšími než trinitrotoluol, též s jich směsemi).

Důlně bezpečnostní arit, důlně bezpečnostní barbarit, důlně bezpečnostní berunit, důlně bezpečnostní methanit, důlně bezpečnostní nobelit, důlně bezpečnostní pannonit a důlně bezpečnostní vasagit, vesměs též s připojenými písmenami nebo číslicemi nebo obojími (směs nejvýše 30% nitroglycerinu, želatinovaného kolodiovou bavlnou, s ledkem amonném, též s ledky jiného druhu, alkalickými

chloridy, křemičitany nebo jinými stálými inertními solemi, též s trinitrotoluolem, též s jinými aromatickými nitrolátkami, ne bezpečnějšími než trinitrotoluol, též s jeho směsemi, též s glycerinem, gelozou, též s jinými uhlíkatými látkami, jako uhelným prachem, dřevitou moučkou, buničinou, též takovou, která je chemickým nebo biologickým pochodem změněna).

2. Amonnoledkové výbušiny neželatinované.

A. Trhaviny skalní a důlní.

Amonit, ammon-nivelit, astralit, astralit skalní, donarit, donarit skalní, dorfit, draganit, dynamon, energit důlní, lignosit, lignosit skalní, lignosit důlní, luxit, monachit, monachit skalní, redit důlní, rhenanit, rhenanit skalní, righterit, romperit, romperit skalní, silingit důlní, westfaltit skalní, vesměs též s připojenými písmenami nebo číslicemi nebo obojími (směs ledku amonného s uhlíkatými látkami, jako dřevným uhlím, kamenným uhlím, rostlinnou moučkou, buničinou, též takovou, která je chemickým nebo biologickým pochodem změněna, neutrálními zbytky odpadních louch celulosových, montanním voskem, vaselincem, též nejvýše s 20% aromatických nitrolátek a jejich směsemi, ne bezpečnějšími než trinitrotoluol, posledního ne více než 18%, též s ledky draselným, sodným nebo barnatým nebo jejich směsi, též nejvýše s 10% chloritanu draselného, též nejvýše s 10% hliníku, též nejvýše s 1% nitrocelulosy, též nejvýše s 6% nitroglycerinu, též nejvýše s 10% silicidu vápenatého, též nejvýše s 10% silicidu hlinititého (alsiminu), též nejvýše s 25% želatinovaného dinitrochlorhydrinu, též s neutrálními alkalickými chloridy nebo podobnými bezpečnými neutrálními stálými barvícími přísadami, na př. Caput mortuum).

B. Důlně bezpečnostní trhaviny.

Důlně bezpečnostní ammonkahütit, důlně bezpečnostní bradit, důlně bezpečnostní karbonit, důlně bezpečnostní detonit, důlně bezpečnostní krivaldit, důlně bezpečnostní lignosit, důlně bezpečnostní methanit, důlně bezpečnostní westfaltit, vesměs též s připojenými písmenami nebo číslicemi nebo obojími (směs ledku amonného s uhlíkatými látkami, jako dřevitou moučkou, buničinou, též takovou, která je chemickým nebo biologickým pochodem změněna, uhelným prachem, naftalinem a jinými tuhými nebo tekutými uhlovodíky, nejvýše s 8% nitroglycerinu, též želatinova-

ného kolodiovou bavlnou, též nejvíše s 5% ledku draselného nebo sodného, též nejvíše s 10% ledku barnatého, též nejvíše s 10% trinitrotoluolu, též flegmatisovaného, též s dinitrotoluolem, též s nitronaftalinem, též s chloridem sodným nebo draselným, též s chloridem amonným nebo podobnými bezpečnými neutrálními stálými solemi).

3. Komorové výbušiny.

Fulmenit 1 (jen jako komorová výbušina používaný trinitronaftalin, zrněný nebo lisovaný).

Fulmenit 2 (jen jako komorová výbušina používaný nastavený náplňový prach, t. j. směs ledku amonného s trinitrotoluolem).

Fulmenit 3 (jen jako komorová výbušina používaná směs stejných dílů zrněného trinitronaftalínu a nastaveného náplňového prachu, při čemž obsah trinitrotoluolu nesmí být menší než 75%).

10a. Chloristan amonný.

11. Černý prach, trhací prach, trhací ledek, vesměs též s připojenými písmenami nebo číslicemi nebo obojími (směs ledku draselného nebo sodného nebo obou, síry a dřevného, kamenného nebo hnědého uhlí), zrnitý nebo lisovaný; viz též přípojek I, bod 707 (viz též číslici 24).

Výbušiny tohoto druhu, jejichž složení se pohybuje v rámci výše uvedených směsí, je dovoleno přepravovati jako kusové zboží jen na zvláštní povolení.

12. Černý prach pro střelbu, balený podle bodu 32/1; viz též přípojek I, bod 710.

Zásilka nesmí být téžší než 300 kg (viz též číslici 25).

13. Calcinit, též s připojenými písmenami nebo číslicemi nebo obojími (směs nejvíše 76% technického ledku vápenatého, který může být až do polovice nahrazen ledkem amonném, dřevním uhlím nebo rostlinnou moučkou nebo obojími, též tekutých uhlovodísků s bodem vzplanutí nejméně 30° C, též nejvíše 20% nitroglycerinu, též nejvíše 20% aromatických nitrolátek, ne bezpečnějších než trinitrotoluol, též nejvíše 8% hliníku nebo křemičitanu hlinitého nebo obojích).

Vápenoledkové výbušiny tohoto druhu, jejichž složení se pohybuje v rámci výše uvedených směsí, je dovoleno přepravovati jen na zvláštní povolení.

14. Chloratit 3 (směs 83 až 92% chlorečnanu draselného nebo sodného nebo obou, 5 až

12% tekutých uhlovodísků s bodem vzplanutí nejméně 30° C, též až 4% rostlinné moučky).

Chlorečnanové výbušiny (viz též číslici 23) tohoto druhu, jejichž složení se pohybuje v rámci výše uvedené směsi, je dovoleno přepravovati jen na zvláštní povolení.

15. I. Zkušební zásilky výbušin, podávané jako kusové zboží na státní nebo úředně uznané zkušebny nebo výrobce výbušin k prozkoumání:

a) vzorky výbušin; viz přípojek I, bod 708;

b) vzorky jakýchkoli látek, které mohou vybuchnouti, v množství do 100 g.

II. Vzorky plnění granátů 88 (kyselina pikrová), podávané služebnami vojenské správy k provedení zkoušky vědeckému technickému ústavu v Praze.

2. skupina.

Výbušiny, které je dovoleno přepravovati jen jako vozové zásilky (viz též bod 44):

16. a) Pórovité želatinované nitrocelulosové prachy balené podle bodu 33;

b) Zažehovací prachy balené podle bodu 33.

k a) a b) viz též přípojek I, bod 702.

17. Želatinované nitrocelulosové nepórovité prachy a nitrocelulosové prachy, obsahující nitroglycerin (též náhražky nitroglycerinu); obojí též s jinými výmetnými přísadami, jestliže prachy nepatří podle svého stupně nebezpečnosti do skupiny 1; viz též přípojek I, bod 702.

18. Nevyplňeno.

19. Organické nitrolátky, jinde nejmenované, v množstvích větších než podle číslice 7; viz též přípojek I, bod 705:

a) ve vodě rozpustné jako trinitroresorcin;

b) ve vodě nerazpustné jako tetranitrometylaniolin (tertial), dusičnan trinitrofenyléteru glykolu, trimetylentrinitroamin (hexogen).

Poznámka. Kapalné organické nitrolátky jsou z přepravy vyloučeny.

20. A. Pentaerytrittetranitrat-(nitropentaerytrit, nitropenta) v jemných krystalech,

a) stejnoměrně prosáklý alespoň 30% vody nebo

b) flegmatisovaný alespoň 10% montan-ního vosku nebo parafinu nebo obou nebo

c) flegmatisovaný alespoň 30% montan-ního vosku nebo parafinu nebo obou.

B. *Pentril* (směs pentaerytrittetranitratu a trinitrotoluolu) stejnoměrně prosáklý alespoň 30% vody.

C. *Plastický pentrit* (pentaerytrittetranitrat flegmatisovaný dinitrotoluolem a nitrocelulosou), ve větším množství než podle číslice 8;

k A, B a C viz též přípojek I, bod 705a.

21. *Nitrovaný chlorhydrin* (*dinitrochlorhydrin*) a *technický nitrovaný chlorhydrin*, jenž neobsahuje více než 5% nitroglycerinu, v množstvích větších než podle číslice 9; viz též přípojek I, bod 705b.

22. *Dynamity a výbušiny podobné dynamitům*; viz též přípojek I, bod 708.

23. *Chlorečnanové a chloristanové výbušiny*, t. j. směsi alkalických chlorečnanů nebo chloristanů nebo chlorečnanů nebo chloristanů žíravých zemin se sloučeninami bohatými na uhlík; viz též přípojek I, bod 709 (viz též číslici 14).

24. *Černý prach k trhacím účelům — trhaci prach* — (směs ledku draselného nebo sodného, síry a dřevného uhlí), zrněný nebo lisovaný nebo moučkový; viz též přípojek I, bod 710 (viz též číslici 11).

25. *Černý prach a černému prachu podobná směs pro střelbu* (směs ledku draselného nebo sodného se sírou a dřevným uhlím nebo s jinými látkami), zrněné nebo lisované nebo moučkové, ve větších množstvích než podle číslice 12; viz též přípojek I, bod 710.

Přeprava směsí, které jsou citlivější než nejjemnější lovecký prach, složení 75% ledku draselného, 10% síry a 15% řesetlákového dřevného uhlí, je dovolena jen na zvláštní povolení.

21a Za látku přílohy A se nepokládá a proto pro něj neplatí předpisy přílohy A: chloristan amonný (číslice 10a) v množství do 1 kg.

2. Přepravní předpisy.

A. Jednotlivé kusy zásilky.

22 1. Všeobecné předpisy o balení.

(1) Obaly musí být tak uzavřené a utěsněné, že z nich nemůže nic proniknouti navenek. Zajištění schránových uzávěr kovovými pásy nebo dráty je dovoleno jen v případech výslovně uvedených.

(2) Na látky, z nichž jsou vyrobeny obaly a uzávěry, nesmí obsah škodlivě působiti, ani s nimi nesmí tvořiti škodlivé sloučeniny.

(3) Obaly včetně uzávěr musí být ve všech částech tak pevné a silné, aby se cestou neuvolnily a aby vyhovovaly bezpečně obvyklým požadavkům za přepravy. Tuhé látky musí být v obalech spolehlivě a pevně uloženy, vnitřní obaly musí pak být pevně a spolehlivě uloženy ve vnějších obalech.

(4) Látky, v nichž jsou předměty uloženy, musí odpovídati povaze obsahu; zejména musí být tyto látky schopné ssání, je-li obsah kapalný nebo kapalinu vypoucující.

2. Balení jednotlivých láttek. 23

(1) Látky číslice 1 a 2 musí být baleny:

a) do dřevěných nádob nebo vodotěsných lepenkových sudů; nádoby a sudy musí být opatřeny vložkou, odpovídající obsahu, nepropouštějící kapaliny nebo

b) do železných, uvnitř pozinkovaných nebo pooolvených sudů nebo

c) do nádob z bílého, zinkového nebo hliníkového plechu, které musí být vloženy po jedné nebo několika do dřevěných beden,

d) želatinovaná nitrocelulosa (želatinovaná kolodiová bavlna) [číslice 1 c)] též do dřevěných schran, vyložených těsně pevným pářrem,

e) prachovina (číslice 2) též do hustých pytlů z pevné pryžované látky, vložených do odolných vnějších pytlů.

(2) Nitrocelulosa s příasadou xylolu smí být balena jen do kovových nádob.

(3) Kovové nádoby musí být neprodrysně uzavřeny, musí však povoliti slabému vnitřnímu tlaku.

(4) Jednotlivý kus zásilky s látkami číslice 1 nesmí být těžší než 120 kg a dá-li se váleti, nesmí být těžší než 300 kg; jednotlivý kus zásilky s látkami číslice 2 nesmí být těžší než 75 kg.

(1) Látky číslice 3 musí být baleny: 24

a) do lepenkových krabic nebo krabic z bílého nebo zinkového plechu, které musí povoliti slabému vnitřnímu tlaku nebo do parafinovaných pytlů. Tyto schránky musí být vloženy po jedné nebo několika do dřevěné bedny nebo

b) bez předchozího balení do krabic nebo pytlů:

1. do vodotěsných lepenkových sudů nebo

2. do dřevěných schran, vyložených zinkovým plechem nebo

3. do kovových nádob, vyjma z černého plechu, které musí povoliti slabému vnitřnímu tlaku.

(2) Je-li prach ve tvaru trubiček, tyčinek, vláken, proužků nebo destiček, může být též bez předchozího balení do krabic nebo pytlíků balen též do dřevěných beden, které musí být těsně vyloženy látkou nebo pevným papírem.

(3) Na dřevěných schránách musí být hřebíky, šrouby nebo jiná upěvňovadla ze železa, jako obruče, pásky a pod., pozinkovány.

(4) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 120 kg.

25 (1) Látky číslice 4 musí být baleny:

a) do krabic z lepenky nebo bílého plechu, které musí povoliti slabému vnitřnímu tlaku. Jedna krabička nesmí obsahovat více než 1 kg prachu a musí být zavinuta do papíru. Tyto obaly musí být vloženy po jednom nebo několika do dřevěných schran nebo

b) do pytlů, které musí být vloženy do dřevěných schran, vyložených zinkovým plechem nebo do nádob ze zinkového plechu. Nádoby ze zinkového plechu musí být na stěnách vyloženy lepenkou a na dně a víku dřevěnými kotouči nebo lepenkou;

c) zásilky vojenské správy též do hnědého pystle, který musí být vložen do pevné schrány z měděného nebo hliníkového plechu nebo do kádě ze silného zinkového plechu s dřevěnými obručemi.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg. V obalech podle odst. a) nesmí obsahovatit nitrocelulosového prachu více než 25 kg, v obalech podle odst. b) více než 30 kg, v obalech podle odst. c) více než 50 kg.

26 (1) Látky číslice 5 musí být baleny do papírových sáčků. Tyto musí být vloženy po jednom nebo několika do vodotěsných lepenkových sudů nebo do nádob ze zinkového plechu, vyložených na stěnách lepenkou a na dně a víku dřevěnými kotouči.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg. Nesmí obsahovatí více než 30 kg odpadků nitrocelulosových filmů.

27 (1) Organické nitrolátky [číslice 6 a), 6 b) — s výjmou merkuritu — 6 c) a 6 d)] musí být baleny do dřevěných nádob nebo vodotěsných lepenkových sudů. Pro kapalný trinitrotoluol je dovoleno použití jen dřevěných nebo železných nádob.

Železné nádoby musí být neprodysně uzavřeny, musí však povoliti slabému vnitřnímu tlaku.

(2) Merkurit [číslice 6 b)] musí být uložen v papírových dutinkách a náboje musí být baleny do neprodysně uzavřených plechových krabic, jež musí být vloženy do dřevěných schrán.

Náboje, které jsou namáčeny do parafinu nebo ceresinu nebo jejichž dutinky jsou z parafinovaného nebo ceresinovaného papíru, mohou být spojeny v balík též papírem. Ne-parafinované nebo neceresinované náboje až do celkové váhy 2,5 kg smějí být též spojeny v balíky, jsou-li tyto odděleny od vzduchu potahem z ceresinu nebo pryskyřice. Balíky musí být vloženy do dřevěných schran.

Uzávěr dřevěných schran může být zajištěn obepnutými napjatými kovovými pásy nebo dráty.

Jednotlivý kus zásilky nesmí přesahovatí 75 kg. Nesmí obsahovatí více než 50 kg výbušin.

(3) Organické nitrolátky jako preparáty pro vědecké a farmaceutické účely [číslice 6 e)], musí být baleny nejvýše po 500 g do neprodysných nádob ze skla, porcelánu, kamenniny a pod. a tyto musí být vloženy do dřevěných schran.

Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 15 kg. Nesmí obsahovatí více než 5 kg organických nitrolátek.

(4) K balení ve vodě rozpustných nitrolátek nesmí být použito olova nebo olovo obsahujících látek.

(1) Organické nitrolátky (číslice 7) musí být baleny:

a) ve vodě rozpustné: do nádob z nerezavějící oceli nebo jiné vhodné látky. Nitrolátky musí být stejnomořně provlhčeny takovým množstvím vody, aby její obsah během celé přepravní doby neklesl pod 25%. Uzávěra nádob musí při zahřátí povoliti slabému vnitřnímu tlaku. Nádoby — s výjmou nádob z nerezavějící oceli — musí být vloženy do dřevěných schran.

K balení ve vodě rozpustných nitrolátek nesmí být použito olověných nebo olovo obsahujících látek;

b) ve vodě nerazpustné: nejvýše po 15 kg do látkových nebo papírových pytlíků. Papírové pytlíky musí být vloženy jednotlivě do těsných a pevných lepenkových krabic. Látkové pytlíky nebo papírové krabičky musí být vloženy do dřevěných schran.

Trimetylentrinitroamin (hexogen) smí být balen až do váhy 50 kg též do těsných pytlů ze silné pryzované látky, je-li stejno-

měrně provlhčen nejméně 5% vody nebo flegmatisován nejméně 3% montanové vosku nebo parafinu nebo oběma, nebo pentaerytrit-tetrastearem. Pytel musí být vložen po jednom nebo několika do bedny z prken, alespoň 18 mm silných, těsně spolu spojených.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg, při použití nádob nebo schran, předepsaných vojenskou správou, než 90 kg. Nesmí obsahovat více než 25 kg ve vodě rozpustných nitrolátek nebo více než 50 kg ve vodě nerozpustných nitrolátek.

80 (1) A. Pentaerytrittetranitrat (číslice 8 A). musí být balen:

a) je-li provlhčen alespoň 30% vody: nejvíše po 12,5 kg do látkových nebo papírových sáčků, které musí být vloženy jednotlivě do krabice z vodotěsné lepenky nebo do krabice z hliníku nebo bílého plechu. Krabice musí být baleny v dřevěných bednách; kovové krabice musí být od sebe odděleny obalem z vlnité lepenky. Prostor mezi nimi musí být vyplán vlnitou lepenkou, papírem nebo jinou vhodnou látkou;

nebo

do hustých pytlů ze silné pryžované látky, které musí být vloženy po jednom nebo několika do bedny z prken, alespoň 18 mm silných, těsně spolu spojených;

b) je-li flegmatisován alespoň 10% montanové vosku nebo parafinu nebo oběma: nejvíše po 12,5 kg do látkových nebo papírových sáčků. Papírové sáčky musí být vloženy jednotlivě do těsných, pevných lepenkových krabice. Látkové sáčky nebo lepenkové krabice musí být vloženy do dřevěné bedny;

c) je-li flegmatisován alespoň 30% montanové vosku nebo parafinu nebo oběma: do hustých pytlů, které musí být vloženy po jednom nebo několika do dřevěné bedny.

B. Pentril (směs pentaerytrittetranitratu a trinitrotoluolu číslice 8 B) musí být balen, je-li provlhčen alespoň 30% vody:

nanejvíce po 12,5 kg do látkových nebo papírových sáčků, které musí být vloženy jednotlivě do krabice z vodotěsné lepenky nebo do krabice z hliníku nebo bílého plechu. Krabice musí být baleny do dřevěné bedny; kovové krabice musí být od sebe odděleny obalem z vlnité lepenky. Prostor mezi nimi musí být vyplán vlnitou lepenkou, papírem nebo jinou vhodnou vycpávkou;

nebo do hustých pytlů ze silné pryžované látky, které musí být vloženy po jednom nebo několika do bedny z prken, alespoň 18 mm silných, těsně spolu spojených.

C. Plastický pentrit (číslice 8 C), je-li flegmatisován dinitrotoluolem a nitrocelulosou, musí být balen:

nanejvíce po 12,5 kg do látkových nebo papírových sáčků. Papírové sáčky musí být vloženy jednotlivě do těsných, pevných lepenkových krabic. Látkové sáčky nebo lepenkové krabice musí být vloženy do dřevěné bedny.

K A, B a C: víko každé bedny musí být připevněno šrouby nebo zajištěno obepnutými napojatými kovovými pásy nebo dráty.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg, při použití beden předepsaných vojenskou správou než 90 kg. Nesmí obsahovat více než 50 kg výbušiny.

(1) Látky číslice 9 musí být baleny do kovových nádob, které smějí být naplněny jen z $\frac{9}{10}$ a smějí obsahovat nejvíše 25 kg nitrovaného chlorhydridu. Každá nádoba musí být uložena v dřevěné schráně tak, aby mezi nádobou a dřevěnou schránou zůstal všude prostor alespoň 10 cm, který musí být vyplněn vycpávkami.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg.

Ethylnitrát [číslice 9 a)] musí být balen v největším množství 5 kg do silnostěnných skleněných lahví, které smějí být naplněny jen z $\frac{9}{10}$. Láhve musí být chráněny proti rozbití plechovým obalem, který je celé kryje. Mezi sklem a plechovým obalem musí být asi 1 cm silná vložka z pružné látky. Láhve se uloží do dřevěné bedny se stěnami alespoň 18 mm silnými tak, aby se nemohly pohybovat. Zbylá dutá místa se vyplní křemelinou.

Skleněné ampulky s obsahem nanejvíce 1 g ethylnitrátu [číslice 9 a)] smějí být baleny nanejvíce po 200 kusech do papírové krabice tím způsobem, že budou se vyplní prostory mezi ampulkami křemelinou nebo ampulky se upevnění proložením vložek z pružné látky (na př. z buničiny) nebo každá ampulka se vloží do lepenkových matric nebo lepenkových mřížkových vložek. Nanejvíce 50 takových krabic je dovoleno vložit do dřevěné zinkovým plechem vyložené bedny.

(1) Látky číslice 10 — s výjimkou fulmenitů 1, 2 a 3 musí být uloženy do papírových dutinek, náboje musí být baleny do neprodrysně uzavřených plechových krabic, jež musí být vloženy do dřevěných schran.

(2) Náboje namáčené do parafinu nebo cerasinu nebo jejichž dutinky jsou z parafinovaného nebo cerasinovaného papíru, mohou být spojeny v balíky též papírovým obalem. Nepa-

rafinované nebo neceresinované náboje až do celkové váhy 2,5 kg smějí být spojeny v balíky, jsou-li tyto proti vzduchu uzavřeny potahem z ceresinu nebo pryskyřice. Balíky musí být vloženy do dřevěných schran.

(3) Fulmenity 1, 2 a 3 — v balících či nikoli — musí být baleny v dřevěných schránách, vyložených tuhým papírem.

(4) Uzávěr dřevěných schran může být zajištěn obepnutými a napojatými kovovými pásy nebo dráty.

(5) Místo dřevěných schran předepsaných v odst(1), (2) a (3) smějí být použity též bedny z tvrdé lepenky se zesílenými, vydutými vnějšími hranami a skládacím víkem. Lepenka musí být slepena z několika vrstev a vodotěsně napuštěna; musí být dále silná alespoň 2,6 mm a musí vážit alespoň 1700 g na 1 m². Lepenkové bedny musí být drátěnými spojkami tak uzavřeny, aby přeložené víko bylo na čtyřech rozích spojeno s postranními chlopňemi dna vždy 4 kovovými svorkami alespoň 0,5 mm silnými, jejichž ramena jsou alespoň 12 mm dlouhá a 1,5 mm široká.

(6) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg. Nesmí obsahovati více než 50 kg výbušin, při balení v lepenkových krabicích podle odst. (5) více než 25 kg. U fulmenitů 1, 2 a 3 nesmí jednotlivý kus zásilky obsahovati více než 25 kg výbušin i při použití dřevěných schran.

31/1 Chloristan amonný musí být zabalen do dřevěných schran nebo do vodotěsných lepenkových sudů.

32 Látky číslice 11 musí být baleny:

a) Černý prach, trhací prach a ledek vesměs v zrnech: v množství nejvíce 2,5 kg do látkových nebo papírových pytlíků.

Trhací prach lisovaný v těliskách, v množstvích nejvíce 300 g zabalený do tuhého papíru. Sáčky nebo balíčky musí být vloženy v množstvích nejvíce po 2,5 kg do plechových nebo lepenkových krabic a s nimi do dřevěných schran. Pro přepravu trhacího ledku může být použito na místo dřevěných schran též krabice z tvrdé lepenky podle bodu 31, odst. (5). Plechové schrány musí povoliti slabému vnitřnímu tlaku. U lepenkových krabic může být skládací víko s tak zv. jazyčkovým uzávěrem, který musí být utěsněn a upevněn přelepením pevné pásky, na př. isolační pásky.

b) Trhací ledek lisovaný v těliskách, zavinutý do tuhého papíru; jednotlivý závitek nesmí vážit více než 300 g. Závitky musí být baleny do dřevěných schran, které musí být vyloženy

tuhým papírem. Na místě dřevěných schran smí být použito též krabice z tvrdé lepenky podle bodu 31, odst. (5). V tomto případě musí být závitky zabaleny v množství nejvíce 5 kg do papírových krabic. Tyto krabice nesmějí mít kovové svorky.

K a) a b): dřevěné schrány nesmějí mít hřebíky, šrouby a jiná upevňovadla ze železa. Pozinkované železné hřebíky či šrouby jsou dovoleny.

Jednotlivý kus nesmí vážit více než 35 kg. Nesmí obsahovati více než 25 kg výbušin.

(1) Látky číslice 12 musí být baleny v množstvích nejvíce 1 kg do látkových nebo papírových pytlíků. Pytlíky musí být vloženy v plechových nebo lepenkových krabicích do dřevěných schran. Plechové krabice musí povoliti slabému vnitřnímu tlaku. 32/1

U lepenkových krabic může být víko skládací s t. zv. jazyčkovým uzávěrem, který musí být utěsněn a upevněn přilepením pevné pásky, na př. isolační pásky.

(2) Dřevěné schrány nesmějí mít hřebíky, šrouby nebo jiná upevňovadla ze železa. Pozinkované železné hřebíky a šrouby jsou dovoleny.

(3) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg. Nesmí obsahovati více než 50 kg černého prachu.

Látky číslice 13 musí být uloženy v papírových dutinkách. Náložky musí být máčeny v parafinu nebo ceresinu nebo musí být jejich obaly z parafinovaného nebo ceresinovaného papíru, případně z pergamenového nebo stejně vhodného papíru. Náložky musí být v množství nejvíce 2,5 kg spojeny v balík. Balíky musí být baleny do dřevěných schran nebo krabic z tvrdé lepenky podle bodu 31, odst. (5). 32/2

Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 35 kg. Nesmí obsahovati více než 25 kg výbušin.

Chloratit 3 (číslice 14) musí být balen v papírových dutinkách. Náboje musí být máčeny v parafinu nebo ceresinu nebo musí být zasunuty do parafinovaného nebo ceresinovaného papíru a pevným papírovým obalem spojené v balíky o váze nejvíce 2,5 kg; na místě parafinovaného (ceresinovaného) povlaku nebo místo parafinovaného (ceresinovaného) obalu může být použito obalu z dobře kliženého papíru. Balíky musí být baleny do dřevěných schran nebo beden z tvrdé lepenky podle bodu 31, odst. (5). 32/3

Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 35 kg. Nesmí obsahovati více než 25 kg výbušin.

32.4 (1) Zkušební vzorky trhavin číslice 15 I a) musí být náložkovány v papírových dutinkách nebo v lisovaných nebo litých tělesech a spojeny v balíky do 2,5 kg. Zkušební vzorky bezpečnostních trhavin smějí být v takových balicích spojovány v celkovém množství do 15 kg v jednu zásilkou. Balíky musí být vloženy v dřevěné bedně do vnější bedny se stěnami alespoň 18 mm silnými tak, aby mezi oběma dřevěnými bednami zůstal všude prostor alespoň 5 cm, který musí být vyplněn pilinami nebo křemelinou.

(2) U zkušebních vzorků výbusin číslice 15 I b) musí být vnitřní balení uznáno za přípustné výzkumným ústavem pro výbušny. Dřevěná vnitřní bedna musí být vložena do vnější bedny o stěnách alespoň 18 mm silných tak, aby mezi oběma zůstal všude prostor 12 cm, který musí být vyplněn pilinami nebo křemelinou.

(3) Zkušební vzorky číslice 15 II musí být baleny do silných skleněných lahví nebo jiných vhodných schran, které musí být dále baleny jednotlivě nebo po několika do dřevěné bedny se stěnami silnými alespoň 18 mm. Jednotlivé láhve nebo schrány musí být upevněny vložkami. Prostory mezi nimi musí být vyplněny pilinami nebo jinou vhodnou vyepávkou.

Jednotlivý kus zásilky nesmí obsahovat více než 2 kg výbušiny.

33 (1) Látky číslice 16 a 17 musí být baleny do vodotěsných lepenkových sudů nebo do schran ze dřeva či kovu, černý plech vyjímaje. Hřebíčky, šrouby nebo jiná upěvňovadla ze železa, jako obrůče, pásy a pod. musí být pozinkovány. Kovové nádoby musí povoliti slabému vnitřnímu tlaku.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být težší než 100 kg.

34 (1) Látky číslice 19 musí být baleny:

a) ve vodě rozpustné: do nádob z nerezavějící oceli nebo z jiné vhodné látky. Nitrolátky musí být stejnomořně provlhčeny takovým množstvím vody, aby obsah vody v době trvání celé přepravy neklesl pod 25%. Uzávěra nádob musí při zahřátí povoliti slabému vnitřnímu tlaku. Nádoby — s výjimkou nádob z nerezavějící oceli — musí být vloženy do dřevěných schran.

K balení ve vodě rozpustných nitrolátek nesmí být použito olova nebo látek obsahujících olovo;

b) ve vodě nerazpusťné: nejvíše 15 kg do látkových nebo papírových pytlíků. Papírové pytlíky musí být vloženy jednotlivě do těsných,

pevných lepenkových krabie. Látkové pytlíky nebo papírové krabice musí být vloženy do dřevěných schran.

Trimetylentriinitroamin (hexogen) smí být balen, je-li stejnomořně provlhčen alespoň 5% vody nebo flegmatisován alespoň 3% montanuho vosku nebo parafinu nebo obou nebo pentaerytrittetraستarem, až do váhy nejvíše 50 kg též do hustých pytlů ze silné pryžované látky. Pytle musí být vloženy po jednom nebo několika do bedny z těsně spojených prken alespoň 18 mm silných.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být težší než 75 kg. Při použití nádob nebo schran předepsaných vojenskou správou nesmí být težší než 90 kg. Nesmí obsahovati více než 25 kg nitrolátek ve vodě rozpustných, nebo více než 50 kg nitrolátek ve vodě nerazpusťných.

(1) A. Pentaerytrittetranitrat (číslice 20 A) 35 musí být balen:

a) je-li provlhčen alespoň 30% vody: nejvíše po 12,5 kg do látkových nebo papírových pytlíků, které musí být vloženy jednotlivě do krabice z vodotěsné lepenky nebo hliníku nebo bílého plechu. Krabice musí být baleny do dřevěné bedny; kovové krabice musí být od sebe odděleny obalem z vlnité lepenky. Prostor mezi krabicemi musí být vyplněn vlnitou lepenkou, papírem nebo jinou vhodnou látkou;

nebo

do hustých pytlů ze silné pryžované látky, které musí být vloženy po jednom nebo několika do bedny z prken, alespoň 18 mm silných, těsně spolu spojených;

b) je-li flegmatisován alespoň 10% montanuho vosku nebo parafinu nebo obou: nejvíše po 12,5 kg do látkových nebo papírových pytlíků. Papírové pytlíky musí být vloženy jednotlivě do těsných, pevných lepenkových krabie. Látkové pytlíky nebo lepenkové krabice musí být vloženy do dřevěné bedny;

c) je-li flegmatisován alespoň 30% montanuho vosku nebo parafinu nebo obou: do hustých pytlíků vložených po jednom nebo několika do dřevěné bedny.

B. Pentril (směs pentaerytrittetranitratu a trinitrotoluolu — číslice 20 B) musí být balen, je-li prosáklý alespoň 30% vody:

nejvíše po 12,5 kg do látkových nebo papírových sáčků, které musí být vloženy jednotlivě do krabice z vodotěsné lepenky nebo do krabice z hliníku nebo bílého plechu. Krabice musí být baleny do dřevěné bedny; kovové krabice musí být od sebe odděleny obalem z vlnité lepenky. Prostor mezi nimi musí být vyplán vlnitou le-

penkou, papírem nebo jinou vhodnou vycpávkou; nebo do hustých pytlů ze silné prýžované látky, které musí být vloženy po jednom nebo několika do bedny z prken, alespoň 18 mm silných, těsně spolu spojených.

C. Plasticý pentrit (číslice 20 C) je-li flegmatisován dinitrotoluolem a nitrocelulosou, musí být balen:

nanejvíce po 12,5 kg do látkových nebo papírových sáčků. Papírové sáčky musí být vloženy jednotlivě do těsných, pevných lepenkových krabic. Látkové sáčky nebo lepenkové krabice musí být vloženy do dřevěné bedny.

K A, B a C: Víko každé bedny musí být upevněno šrouby nebo zajištěno obepnutými a napjatými kovovými pásy nebo dráty.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg; při použití beden předepsaných vojenskou správou nesmí být těžší než 90 kg. Nesmí obsahovati více než 50 kg výbušiny.

36 (1) Látky číslice 21 musí být baleny do kovových nádob, které smějí být naplněny jen do $\frac{9}{10}$ a smějí obsahovati nejvýše 25 kg nitrovaného chlorhydratu. Každá nádoba musí být vložena do dřevěné schrány tak, aby mezi nádobou a dřevěnou schránou zůstal všude prostor alespoň 10 cm, který musí být vyplněn vycpávkou.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg.

37 (1) Látky číslice 22 musí být uloženy v papírových dutinkách, zhotovených z parafinovaného nebo ceresinovaného nebo pergamenového nebo stejně vhodného papíru. Náložky musí být buď spojeny papírovým obalem v balíky nebo uloženy bez papírového obalu do lepenkových skříněk. Balíky nebo lepenkové skřínky musí být vloženy do dřevěných schran, jejichž uzávěr smí být zajištěn obepnutými a napjatými kovovými pásy nebo dráty.

(2) U zásilek dynamitu, určených k vývozu po moři, může odpadnouti balení nábojů do balíků nebo do lepenkových skříněk, jsou-li vnější bedny těsně vyloženy tuhým, vodu nezprůstějícím balicím papírem a jsou-li náboje při uložení do bedny obloženy pilinami z měkkého dřeva, které pružně povolí tlaku, tak, aby jednak mezi náboji a mezi těmito a papírovým vyložením byla dobrá výplň z pilin z měkkého dřeva.

(3) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 35 kg.

38 (1) Látky číslice 23 musí být uloženy v papírových dutinkách nebo balíčkách. Neparafinované nebo neceresinované náboje s balíčky

musí být baleny do parafinovaného nebo ceresinovaného papíru. Musí být papírovým obalem spojeny v balíky o váze nejvýše 2,5 kg. Balíky musí být vloženy do dřevěných schran, jejichž uzávěr smí být zajištěn obepnutými napjatými kovovými pásy nebo dráty.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 35 kg.

(1) Látky číslice 24 musí být baleny: 39

a) volný zrněný prach do hustých látkových sáčků, moučkový prach do sáčků z kůže nebo prýžované látky; sáčky musí být vloženy po jednom nebo několika do dřevěných schran nebo vodotěsných lepenkových sudů. Dřevěné schrány nesmějí mít hřebíky, šrouby nebo jiná upevniovala ze železa; u dřevěných sudů, které s obsahem nejsou těžší než 20 kg a u dřevěných beden jsou však dovoleny pozinkované hřebíky nebo šrouby se zapuštěnými hlavami;

b) bez předchozího balení v sáčcích do kovových — vyjma železných — nádob, které musí povoliti slabému vnitřnímu tlaku.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 100 kg.

(1) Látky číslice 25 musí být nasypány do 40 sáčků, uložených do sudů nebo beden. Jednotlivý kus prismatického prachu musí být baleny v dřevěných nádobách pružně vyložených, které nesmějí mít hřebíky, šrouby nebo jiná upevniovala ze železa. Pozinkované železné hřebíky nebo šrouby jsou dovoleny.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 100 kg.

3. Balení po hromadě.

Látky, množství látek neb obaly látek jmenovaných v některé číslici bodu 21 nesmějí být spojeny v jeden kus zásilky ani s látkami uvedenými pod toutéž číslici jiným názvem nebo pod jinou číslicí téhož bodu, ani s látkami nebo předměty ostatních tříd, ani s jiným zbožím.

Jsem-li zachovány předpisy o vnitřním balení do dřevěné bedny, mohou být spojeny v jeden kus zásilky:

a) želatinované a neželatinované amonoledkové výbušiny (číslice 10); při tom je spojení trhavin skalních s důlně bezpečnostními trhavinami nepřistupné;

b) černý prach, trhačí prach a ledek pro trhaviny číslice 11.

Poznámka. V číslici 6e) označený kus zásilky smí obsahovati organické nitrolátky různého druhu a pojmenování.

4. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na kusech.

42 (1) Každý kus zásilky může mít na všech jméno výbušiny nebo střeliviny.

(2) Každý kus zásilky s látkami číslice 15 musí mít na viku červenými písmenami zřetelný a nesmazatelný nápis tohoto znění:

u jednotlivých kusů zásilek s látkami číslice 15 I a) „Zkušební vzorky pokusných trhavin“,

u jednotlivých kusů zásilek s látkami číslice 15 I b) „Zkušební vzorky látek, které mohou vybuchnout“,

u jednotlivých kusů zásilek s látkami číslice 15 II „Zkušební vzorky plnění granátů 88“.

43 (1) Nálepkami k označení nebezpečí (viz připojek III) musí být opatřeny:

a) jednotlivé kusy zásilek s výbušinami 1. skupiny, číslic 1 až 6, 9a, 10, 10a, 11, 13 až 15 nálepkami podle vzorce 1, jednotlivé kusy zásilek s výbušinami 1. skupiny, číslic 7 až 9 a 12 nálepkami podle vzorce 1a;

b) jednotlivé kusy zásilek s výbušinami 2. skupiny (číslice 16 až 25) nálepkami podle vzorce 2.

(2) U vozových zásilek určených k vývozu po moři směří být nálepky podle vzorce 1, 1a a 2 na jednotlivých kusech zásilky nahrazeny zřetelným a trvalým nápisem „Výbušné“.

B. Způsob vypravení. Výpravní omezení.

44 Látky číslice 2, pokud jsou baleny podle bodu 23 odst. (1) e), dále látky číslice 6 — s výjimkou trinitrotoluolu (též tekutého trinitrotoluolu, merkuritu, nastaveného náplňového prachu a ammonalu) —, 7, 8, 9, 11, 12, 14 a 15 I nesmějí být odesílány jako uspišené rychlé zboží vůbec, jako rychlé zboží jen ve vozových zásilkách; látky číslice 16 až 25 nesmějí být odesílány jako rychlé nebo uspišené rychlé zboží vůbec, nýbrž jen jako nákladní zboží ve vozových zásilkách.

C. Zápis v nákladních listech.

45 (1) Označení zboží v nákladním listu musí být shodné s pojmenováním vyznačeným v bodě 21 ležatým písmem. Kde v číslici 6c) a d) není udáno jméno látky, musí být použito pojmenování v obchodě obvyklého a k němu připojeno „Zboží třídy Ia číslice 6c) [nebo číslice 6d]“.

Údaj obsahu musí být opatřen

a) u výbušin 1. skupiny (číslice 1 až 6, 9 a, 10, 10a, 11, 13 až 15)

jednoduchým červeným rámečkem

nebo musí být pod údajem obsahu otištěn nebo nalepen obrazec podle vzorce 1 velikosti poštovní známky,

b) u výbušin 1. skupiny (číslice 7 až 9 a 12) jednoduchým červeným rámečkem

a pod ním musí být červeně připojeno: „Jen 300 kg“ nebo musí být pod údajem obsahu otištěn nebo nalepen obrazec podle vzorce 1a velikosti poštovní známky,

c) u výbušin 2. skupiny (číslice 16 až 25) dvojitým červeným rámečkem

nebo musí být pod údajem obsahu otištěn nebo nalepen obrazec podle vzorce 2 velikosti poštovní známky.

(2) U látek třídy Ia — vyjma u látek číslice 15 I b) — musí odesílatel v nákladním listu osvědčiti: „Povaha a obal odpovídají předpisům přílohy A k ŽPŘ“.

U látek číslice 15 I b) musí odesílatel v nákladním listu osvědčiti: „Vnitřní balení bylo uznáno jako přípustné Výkumným ústavem pro výbušiny, ostatní balení odpovídá předpisům přílohy A k ŽPŘ“.

Mimo to musí odesílatel v nákladním listu uvést:

u amonoledkových výbušin (číslice 10), směsi podobných černému prachu (číslice 11), vápenoledkových výbušin (číslice 13) a chloročnanových výbušin (číslice 14), přepravovaných na zvláštní povolení, číslo ministerstevního výnosu, kterým byla přeprava po železnici povolena.

(3) Při podeji látek třídy Ia služebnami vojenské správy, není zapotřebí prohlášení odesílatele, předepsaných odstavcem (2). V těchto případech přejímá příslušník vojenské správy, který podepsal nákladní list, odpovědnost za splnění předpisů přílohy A k ŽPŘ.

(4) U výbušin 2. skupiny (číslice 16 až 25) musí být v nákladním listu udána kromě znamení a čísel, počtu a druhu schran, též váha jednotlivých kusů zásilky.

D. Přepravní prostředky.

1. Předpisy o vozech, nákladání a vykládání

(1) Látky třídy Ia musí být naloženy v krytých vozech.

(2) Pro výbušiny 2. skupiny (číslice 16 až 25) směří být použity jen kryté vozy s pružnými nárazníky a spráhly, s pevnou a bezpečnou střechou, těsným bedněním, dobře přiléhajícími dveřmi a okny (větracími otvory) a pokud možné bez brzdy. Uvnitř vozu nesmějí

vyčnívati žádné železné předměty, které nepatří k vozu. Dveře a okna (větrací otvory) vozů musí být trvale uzavřena.

(3) O použití vozů s elektrickými zařízeními viz přípojek II.

47 (1) V témito voze smějí být naloženy kušové zásilky s látkami číslic 7 až 9 a 12 jen do celkové váhy nejvýše 300 kg. Železnice může přijetí k přepravě vhodně omeziti.

(2) Pro výbušiny 2. skupiny (číslic 16 až 25) platí ještě ustanovení:

Nakládání musí obstarati odesilatel za dohledu znalce.

Při nakládání je nutné pečlivě se vyvarovati otřesů, zejména nesmí být schrankami házeno. Schrány musí být uloženy ve vozech tak, aby se nedřely, netrásly, nenarázely, nepřevracely a nespadly. Sudy musí být položeny podélou osou rovnoběžně s podélnými stěnami vozu a zajištěny dřevěnými podložkami s měkkým podkladem (plachtami a pod.) proti kutálení stranou.

Jednotlivé kusy zásilek nesmějí být nakládány u skladíšť nebo u ramp, nýbrž musí být podle možnosti nakládány na nejodlehlejších kolejích, pokud možné krátce před odjezdem vlaku, kterým mají být přepraveny.

Nepovoleným musí být zamezen přístup k místu nakládky a toto musí být, nakládá-li se výjimečně za tmy, osvětleno vysoko a pevně umístěnými svítílnami.

Tato ustanovení platí obdobně pro vykládání.

Naložené vozy musí být opatřeny nad oběma čelnými stěnami nebo na obou podélných stranách čtyřhrannými černými vlajkami s bílým písmenem „P“.

Zvláštní nakládací pomůcky a vlajky musí dodati odesilatel a budou vydány se zbožím příjemci.

2. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na vozech (viz přípojek III).

48 Na obou stranách vozů, v nichž jsou naloženy předměty s nálepkami podle vzorce 1, 1a nebo 2 (bod 43), musí být umístěny nálepky téhož vzorce.

Nálepky podle předepsaných vzorů musí být použity též u vozových zásilek, určených k vývozu po moři, na jejichž jednotlivých kušech smí být nálepka nahrazena nápisem „Výbušné“.

E. Zákaz společné nakládky.

(1) Látky třídy Ia nesmějí být naloženy společně do téhož vozu:

a) s návštěnními ohňostroji tř. Ib, číslice 8 (bod 61);

b) s rozbušnými rozněcovadly tř. Ib, číslice 5 (bod 61); — s výjimkou rozbušných rozněcovadel v balení pro přepravu jako kušové rychlé zboží podle bodu 67 —;

c) s torpédy k vrtání studní třídy Ib, číslice 13 (bod 61) a

d) s munici třídy Ib, číslice 14 (bod 61).

(2) Výbušiny 2. skupiny (číslic 16 až 25) nesmějí být naloženy společně v témito vozech těž s hořlavými kapalinami třídy IIIa, číslic 1 a 2 (bod. 301) a látkami třídy IIIb, číslic 4b (bod 351).

Pro zásilky, které nesmějí být nakládány do vozu společně s ostatními, musí být sepsány zvláštní nákladní listy (ŽPŘ čl. 48, § 7).

F. Vyprázdněné schrány. Čistotní předpisy.

Vyprázdněné schrány: žádné předpisy. 51

Při nakládání, vykládání a přepravě předmětu třídy Ia se nesmí ve voze nebo u vozu ani kouřiti ani udržovati oheň neb otevřené světlo. 52

Pro výbušiny 2. skupiny (číslic 16 až 25) platí tato ustanovení:

a) zásilky mají být přepraveny z odesílací stanice do stanice určení v témito voze a cestou smějí být přeloženy jen z nezbytné nutnosti.

b) Stanice určení musí být o příchodu zásilky zpravena s označením vlaku některou předchozí stanicí. Příjemce musí být stanicí určení zpraven napřed a mimo to ihned po příchodu zásilky. Zásilka musí být odebrána ve třech denních hodinách, po uskutečnění zprávy o příchodu a v dalších devíti denních hodinách odvezena.

c) Není-li zboží v této lhůtě odvezeno, musí být ze stanice bez průtahu odstraněno a odevzdáno místnímu sboru národní bezpečnosti k dalšímu opatření. Zásilky musí být místnímu sboru národní bezpečnosti předány též tehdy — a to i v nácestných stanicích — jestliže jsou v takovém stavu, že jejich další úschova ve stanici nebo další přeprava vzbuzuje obavy.

d) Až do odvezení musí být náklad zvlášť střežen.

Ib. Munice.

1. Vyjmenování předměta.

60 Z předmětu patřících pod pojmem třídy Ib je dovoleno přepravovat jen ty, které jsou uvedeny v bodě 61, a to jen za podmínek uvedených v bodech 61 až 87. Tím jsou předměty přílohy A.

Poznámka: Prázdné obaly, které obchávovaly předměty třídy Ib, se nepokládají za výbuchem nebezpečné podle čl. 45, § 1B ZPR a neplatí pro ně proto předisy přílohy A.

61 I. Zápalnice bez rozněcovací:

a) rychlé hořící zápalnice (zápalnice ze silné hadice s duší z černého prachu o velkém průřezu nebo s duší z nitrovaných bavlněných vláken); o zápalnicích pomalu hořících viz třídu Ic, číslici 3 (bod 101);

b) bleskovice ve tvaru tenkostenných kovových trubic o malém průřezu s duší z výbušiny; viz též přípojek I, bod 711;

c) bleskovice ve tvaru předených šňůr o malém průřezu s duší z výbušiny; viz též přípojek I, bod 712.

2. I. Nerozbušná rozněcovadla (rozněcovadla, která se rozbuškami ani jinými zařízeními nedají přivést k výbuchu):

a) prázdné nábojnice s rozněrkami pro střelné zbraně všech rází, též prázdné nábojnice s okrajovým roznětem s roznětným zařízením pro malou rázi;

b) roznětná pouzdra a roznětné šrouby, uváděné v činnost třením, nárazem nebo elektrinou;

c) nerozbušná rozněcovadla pro ruční granáty, rozbušky s prachem pro cvičné střelivo (jako na př. pro cvičné ruční granáty);

d) zapalovače dělových nábojů bez rozbušných zařízení (jako rozbušky), rozněcovadla pro zapalovače dělových nábojů.

II. Roznětky pro munici, též podobná rozněcovadla s malou náloží.

III. Trhací nýty z lehkého kovu.

1000 trhacích nýtů smí obsahovatí nejvíce 40 g výbušné slože.

3. Návěstní ohňostroje:

a) velké delobuchy, obsahující nejvíce 350 g černého zrnitého prachu nebo 125 g bezdýmného prachu nebo třaskavé slože, která nesmí být nebezpečnější než hliníkový prach s chloristanem draselným; dopadové střely výbuchové;

b) třaskavky pro železnice;

O malých delobuchách, obsahujících nejvíce 75 g zrnitého prachu, jichž se užívá pro ohňostroje, viz třídu Ic, číslice 23 (bod 101).

4. Náboje pro ruční střelné zbraně nebo pro kulomety, t. j.:

a) hotové náboje s nábojnicemi, jež jsou výlučně nebo částečně z kovu;

b) hotové lepenkové náboje se středovým roznětem;

c) hotové náboje k vyvíjení plynu, páry nebo mlhy se silným dráždivým účinkem (jako munice dráždicí nebo slzotvořné);

d) náboje pro floberky: roznětky kuličkové, brokové nebo bez kuliček a broků.

5. Rozbušná rozněcovadla:

a) rozbušky s výasovým roznětem nebo bez něho;

b) rozbušky s elektrickými rozněcovacími časovými roznětem nebo bez něho;

c) rozbušky pevně spojené se zápalnicí z černého prachu;

rozbousky pevně spojené se zápalnicí z černého prachu nejvíce 25 cm dlouhou a zážehovače zápalnic 39;

d) rozbušná tělesa (detonátory), t. j. rozbušky spojené s počinovou náloží z lisované výbušiny; viz též přípojek I, bod 713;

e) rozbušná tělesa pro torpéda (nabité bojové pistole bez úderníku);

f) rozbušky v zapalovačích dělového střeliva s počinovou náloží nebo bez ní;

g) trhací rozbušky, 1000 kusů smí obsahovatí nejvíce 150 g zápalné slože.

6. Sondoraci rozbušky, též hlubinná měřidla nebo sondoraci bomby zvané, t. j. rozbušky s roznětkou nebo bez ní, uzavřené v plechových pouzdrech.

7. Nevyplněno.

8. a) Vojenská munice, jinak nejmenovaná (jako nábojky, nábojnice, náboje, plněné střely, letecká munice), vesměs bez zapalovačů a bez rozbušného zařízení (jako rozbušek);

b) náboje nejvyšší ráže 50 mm a ostatní vojenská munice nebo vojenské nářadí, vesměs se zapalovači nebo rozbušnými zařízeními (jako rozbuškami), spolehlivě zajištěné, pokud je přeprava jako nákladní zboží a jako rychlé zboží ve vozových nákladech zvlášť povolená;

c) S-nábojky se zapalovačem;

d) k vypálení připravené vrhací granáty nejvyšší ráže 81 mm se zapalovačem a roznětnou náplní.

9. Ruční a puškové granáty, obojí bez zapalovačů a bez rozbušného zařízení (na př. rozbušek).

10. a) Tříštivé trhací náplně (jako trhací náplně pro střely, hlavy ostrých torpéd, miny a minové náplně, náplňová a rozbušná tělesa, lisované náplně, náložky, vodní náložky, trhací tělesa, vrtací náložky);

b) nerozbušná cvičná munice;

c) tetrylové dutinky (kovové dutinky obsahující nejvýše 0,7 g tetranitrometylanihilu);

d) pentaerytritetranitratová (*nitropenta*) tělesa;

e) náplně z lisovaného černého prachu nebo podobných ke střelbě vhodných prachů, též v kovových nábojnicích, viz též přípojek I, bod 710,

vesměs bez zapalovačů a bez rozbušného zařízení (na př. rozbušek).

11. Světlíce, návěstnice, zápalné pumy:

a) pyrotechnická munice (jako světlíková munice pistolevá, světlíková náradí, nábojky pro trasovací munici, kuřidla, střely se zařízením kuřivým nebo prásivým). Jednotlivý předmět nesmí obsahovat více než 1 kg slože a 6 g výmetné náplně;

b) světlíkové pumy s padákem. Jedna puma nesmí obsahovat více než 28 kg světlíkové slože a 200 g výmetné náplně;

c) návěstní pumy nejvýše s 1 kg slože a 125 g výmetné náplně;

d) 1. bleskové návěstní pumy nejvýše se 750 g bleskové slože a 125 g výmetné náplně;

2. bleskové skřínky s elektrickými zapalovači, nejvýše s 50 g bleskové slože;

3. R-náboje;

4. návěstní náboje pro rozhodčí;

e) pumy z cementu se světlíkovou složí. Každá puma smí obsahovat jeden světlíkový náboj nanějvíce s 250 g světlíkové slože a s elektrickým zapalovačem;

f) lisované světlíkové složí, t. j. světlíkové složí zalisované do lepenkových nebo kovových nábojnic, též s nekrytou zažehovací složí z černého prachu;

g) zápalné pumy;

h) zápalné tobolek se zalisovanou zápalnou složí.

K a), b), c), e), f), g) a h): pyrotechnická slož obsažená v předmětech, uvedených pod a), b), c), e), f), g) a h) musí být takové povahy a tak přizpůsobena, že předměty při vypálení nevybuchnou.

12. a) Zamlžovací munice, obsahující pyrotechnické složí.

O zamlžovacích prostředcích, obsahujících chlorečnan a soli amonné, viz třídu II, číslice 15a (bod 201).

b) Dýmotvorné látky, obsahující chlorečnan nebo výbušnou zápalnou složí.

O látkách vyvíjejících dým pro účely zemědělského a lesního hospodářství viz tř. Ic, číslici 27 (bod 101).

Poznámka: Dýmotvorná zařízení, skládající se z určitého množství bezbarvého červeného fosforu a parafinu, se nepokládají za výbuchem nebezpečný podle ŽPR čl. 45, § 1B a neplatí pro ně proto předpisy přílohy A.

13. Torpéda k vrtání studní s náplní z dynamitu nebo látek jemu podobných, bez roznečovačů a bez rozbušného zařízení (na př. rozbušek), (viz též bod 79).

14. Munice uvedená pod číslicemi 8 a), 8 b) — tato jen, není-li balena podle bodu 70/1 — 8 c) — tato, není-li balena podle bodu 70/2 — 9 a 10 se zapalovači nebo rozbušným zařízením (na př. rozbuškou), vesměs spolehlivě zajištěná (viz též bod 79).

15. Zkušební vzorky munice číslice 10 a) — jsou-li vyrobeny z trinitrotoluolu, kyseliny pikrové nebo směsi náhradních trhavin 60/40 — a 11 a) a b), které jsou zaslány služebnami vojenské správy k provedení odborné zkoušky vědeckému technickému ústavu v Praze.

2. Přepravní předpisy.

A. Jednotlivé kusy zásilky.

1. Všeobecné předpisy o balení.

(1) Obaly musí být tak uzavřené a utěsněné, že z obsahu nemůže proniknouti nic na venek. Zajištění bednových uzávěr kovovými pásky nebo dráty jest dovoleno jen v případech výslovně uvedených.

(2) Obaly včetně uzávěr musí být ve všech částech tak pevné a silné, aby se cestou neuvolnily a aby vyhovovaly bezpečně obvyklým požadavkům za přepravy. Předměty musí být ve svých obalech a vnitřní obaly ve vnějších spolehlivě a pevně uloženy.

(3) Vycpávky, v nichž jsou předměty uloženy, musí odpovídat povaze obsahu.

2. Balení jednotlivých druhů.

(1) Předměty číslice 1 musí být baleny: 63

a) číslice 1 a) a b): do dřevěných obalů nebo vodotěsných lepenkových sudů. Jednotlivý kus zásilky nesmí vážit více než 120 kg;

b) číslice 1 c): navinuty v délce nejvýše 250 m na dřevěné nebo lepenkové cívky. Cívky musí být uloženy v dřevěných bednách tak, aby závity zápalnic se nedotýkaly ani vzájemně, ani stěn bedny. Jedna bedna nesmí obsahovat více než 1000 m zápalnic.

(2) Uzávěr beden může být zajištěn obepnutými a napjatými kovovými pásy nebo dráty.

64 (1) Předměty číslice 2 musí být baleny:

a) číslice 2 I a): prázdné nábojnice všech ráží: do dřevěných nebo lepenkových schran nebo do pytlů. Prázdné nábojnice s okrajovým roznětem pro flobertky a podobné malé ráže smějí být baleny nanejvýce v počtu 25.000 kusů též do pytle, který musí být vložen do bedny, vyložené vlnitou lepenkou;

b) číslice 2 I b), 2 I c) a 2 I d): do krabic lepenkových, dřevěných, plechových nebo z umělé hmoty, které musí být vloženy do dřevěných schran;

c) číslice 2 II: nanejvýce po 2000 kusech do krabic, krabiček nebo skříněk z lepenky, dřeva, plechu nebo umělé hmoty. Vnitřní obaly se vloží po jednom nebo několika do dřevěné bedny nebo do plechové schrány. Pro každý druh roznětek nebo podobných rozněcovadel jest oznámiti způsob balení příslušnému ministerstvu.

Oznámení musí obsahovati tyto údaje:

1. označení předmětu,
2. obsah slože na každých 1000 kusů,
3. způsob vnitřního balení,
4. obsah každého vnitřního obalu,
5. druh schrány,
6. největší obsah schrány,
7. výsledek případně provedené zkoušky o přepravní bezpečnosti.

Přeprava v zamýšleném balení je dovolena teprve po schválení příslušným ministerstvem.

d) číslice 2 III: nanejvýce po 1000 kusech do lepenkových krabic, které se vloží po jedné nebo několika do dřevěné bedny.

(2) Jednotlivý kus zásilky s předměty číslic 2 I b), 2 I c), 2 I d) a 2 III nesmí být těžší než 100 kg, s předměty číslice 2 II ne těžší než 50 kg.

65 (1) Předměty číslice 3 musí být baleny:

a) velké dělobuchy a dopadové střely s třaskavým zařízením [číslice 3 a]): do dřevěných schran nebo vodotěsných lepenkových sudů. Místo roznětu musí být tak zajištěno, aby se nálož nemohla vytroustit;

b) třaskavky [číslice 3 b]): do beden se stěnami silnými alespoň 18 mm, z prken spojených na čepy šrouby do dřeva. Třaskavky musí být v bednách uloženy tak, aby se nemohly dotýkat ani vzájemně, ani stěn bedny.

(2) Jednotlivé kusy zásilky s předměty číslice 3 a) nesmějí být těžší než 100 kg, s předměty číslice 3 b) než 50 kg.

(1) Předměty číslice 4 musí být baleny: do plechových, dřevěných nebo lepenkových schran, jež musí být uloženy v dřevěných obalech.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 100 kg.

(3) Uzávěr dřevěných vnějších beden smí být zajištěn obepnutými a napjatými kovovými pásy nebo dráty.

(1) Předměty číslice 5 musí být baleny: 67

a) číslice 5 a): v množství do 100 kusů vloženy v děrovaných lepenkových terčích nebo jinak, aby se nemohly posunovati, do nádob z plechu nebo do nádob z vodotěsné lepenky nebo z umělé hmoty. Plechové nádoby musí být vyloženy pružnou látkou. Víka nádob musí být upevněna kolem dokola na lepenými páskami. Nejvíce 500 takto balených rozněcovadel může být spojeno v balík nebo vloženo do lepenkové krabice. Balíky nebo krabice musí být baleny do dřevěné bedny, uzavřené šrouby, o stěnách alespoň 18 mm silných nebo do plechové schrány; tyto musí být vloženy do bedny o stěnách alespoň 18 mm silných tak, aby mezi dřevěnými bednami nebo plechovou schránou a vnější bednou byl prostor alespoň 3 cm, který musí být vyplněn vycpávkou. Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg;

těž může být nejvýše 26 kusů vloženo jednotlivě do vyhloubených dřevěných lišt s posunovacími víky. Otvory v lištách musí být mezi sebou odděleny stěnami alespoň 2 mm silnými. Lišty obalené lepenkou nebo tenkým plechem musí být vloženy do dřevěných beden se stěnami alespoň 18 mm silnými, jejichž víka musí být upevněna šrouby. Jednotlivý kus zásilky nesmí vážit více než 75 kg.

Při přepravě jako k u s o v e z b o ž i r y c h l é nebo k u s o v e u s p i š e n e z b o ž i r y c h l é:

nejvýše po 100 kusech, jscu-li vloženy jednotlivě v děrovaných terčích z lepenky nebo jinak, aby se nemohly posunovati, do nádoby z plechu, z vodotěsné lepenky nebo z umělé hmoty. Plechové nádoby musí být vyloženy pružnou látkou. Víka nádob musí být upevně-

na kolem dokola nalepenými páskami. Nejvíše 2 nádoby smějí být vloženy do dřevěné bedny se stěnami alespoň 25 mm silnými, jejichž víka musí být upevněna šrouby. Každá bedna musí být tak vložena do bedny se stěnami alespoň 25 mm silnými a uzavřené šrouby, aby mezi vnitřní a vnější bednou zůstal všude prostor alespoň 12 cm, který musí být vyplněn křemelinou;

nebo

nejvíše po 20 kusech, jsou-li vloženy jednotlivě do vyhloubených dřevěných tyčí se stejně velkou horní i dolní částí tak, aby se výbuch jedné rozbušky nemohl přenést na sousední. Tyče musí být jednotlivě zavinuty v papíře a vloženy do bedny uzavřené šrouby o stěnách alespoň 18 mm silných, která nesmí obsahovat celkem více než 200 kusů;

nebo

nejvíše po 5 kusech, jsou-li vloženy jednotlivě do vyhloubených lišt s posuvným víkem tak, že výbuch jedné rozbušky se nemůže přenést na sousední. Díry v lištách musí být obráceny proti sobě a musí být od sebe vzdáleny alespoň 25 mm. Posuvné víko musí být na spodu polepeno plstí alespoň 1 mm silnou. Dřevěné lišty musí být vloženy do dřevěné bedny uzavřené šrouby se stěnami alespoň 18 mm silnými, která nesmí obsahovat více než 50 rozbušek.

b) Rozbušky s elektrickými rozněcovači [číslice 5 b)] : nejvíše po 100 kusech do balíku, v němž musí být rozněcovadla vložena střídavě na jednu a druhou stranu. Nejvíše 10 balíků může být spojeno v jeden společný balík. Nejvíše 5 společných balíků musí být vloženo do dřevěné bedny o stěnách alespoň 18 mm silných, uzavřené šrouby nebo do plechové schrány.

Mimo to je přípustné balení, zavedené vojenskou správou.

Při přepravě jako kusové zboží rychlé nebo kusové uspíšené zboží rychlé:

nejvíše 100 kusů smí být spojeno v balík. V něm musí být rozněcovadla uložena střídavě na jednu a druhou stranu. Nejvíše 500 takto zabalených rozněcovadel musí být vloženo do dřevěné bedny nebo do plechové schrány. Dřevěná bedna nebo plechová schránka musí být tak vložena do bedny uzavřené šrouby, jejíž stěny jsou alespoň 25 mm silné, aby mezi plechovou schránu nebo vnitřní bednou a vnější bednou zůstal všude prostor alespoň 12 cm, který musí být vyplněn křemelinou;

nebo

nejvíše 5 kusů vložených jednotlivě do vyhloubených dřevěných tyčí (260×178×70 mm) s dutinou pro roznětné dráty a posuvné víko tak, že výbuch jedné rozbušky se nemůže přenést na sousední rozbušky. Prohloubení v dřevěné tyči musí být střídavě 120 a 55 mm hluboké, o průměru 10 mm a musí být od sebe vzdáleny alespoň 25 mm. Posuvné víko musí být spojeno s dřevěnou tyčí silným dřevěným šroubem, jehož zářez musí být opatřen olívkem.

c) Číslice 5 c) : rozbušky pevně spojené se zápalnicí z černého prachu; zápalnice svinuté v kroužcích; nejvíše 10 kroužků se spojí ve svazek, který musí být zabalen v papíře. Nejvíce 10 svazků musí být uloženo do dřevěné bedničky se stěnami alespoň 12 mm silnými, uzavřené šrouby. Nejvíce 10 bedniček musí být zabalen do dřevěné bedny se stěnami alespoň 18 mm silnými, uzavřené šrouby tak, aby mezi bedničkami a vnější bednou zůstal všude prostor alespoň 3 cm, který musí být vyplněn vyepávkami.

Rozbušky pevně spojené se zápalnicí z černého prachu nanajvíc 25 cm dlouhou a zažehovače zápalnic 39 : nanajvíc 20 kusů v lepenkové krabici ve dvou vrstvách nejvíše po 10 kusech. Každá rozbuška musí být chráněna silnou lepenkovou dutinkou. Kromě toho musí být rozbušky kladeny střídavě na jednu a druhou stranu. Obě vrstvy je nutné oddělit od sebe vlnitou lepenkou. Nanajvíc 50 lepenkových krabic se smí vložit do dřevěné bedny se stěnami alespoň 12 mm silnými, uzavřené šrouby. Tato bedna má být vložena do další šrouby uzavřené bedny se stěnami alespoň 18 mm silnými tak, aby mezi vnitřní a vnější bednou zůstal všude volný prostor alespoň 3 cm, který musí být vyplněn vyepávkami.

d) Číslice 5 d) : nejvíše po 100 rozbušných tělesech do dřevěné bedny o stěnách alespoň 18 mm silných tak, aby mezi nimi navzájem a mezi nimi a stěnami bedny byl prostor alespoň 1 cm. Stěny bedny musí být pozinkovány, dno a víko musí být upevněno šrouby. Je-li bedna vyložena zinkovým plechem, stačí, jsou-li stěny 16 mm silné. Tato bedna musí být vložena do další bedny uzavřené šrouby se stěnami alespoň 18 mm silnými tak, aby mezi vnitřní a vnější bednou zůstal všude volný prostor alespoň 3 cm, který musí být vyplněn vyepávkami.

Rozbušná tělesa v počtu nejvíše 5 kusů mohou být též vložena do plechových krabic. V nich musí být zasazena v dřevěných mříž-

káč nebo vyhloubených dřevěných lištách. Víko musí být upevněno kolem dokola nalepenou páskou. Nejvýše 20 plechových krabic musí být vloženo do dřevěné bedny se stěnami alespoň 18 mm silnými.

Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg.

Pro účely vojenské správy může být použito místo dřevěných vnějších beden vzduchotěsných skřinek na prach, zavedených vojenskou správou. Rozbušná tělesa musí být rovněž zasazena v plechových krabicích do dřevěných mřížek nebo vyhloubených dřevěných lišt. Víko musí být kolem dokola zalepeno páskou. Místo plechových krabic může být použito též skřínek z lisované hmoty nebo tvrdé lepenky. Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg.

e) Číslice 5 e): do železných schrán nebo nejvýše po 10 kusech do dřevěných beden se stěnami alespoň 18 mm silnými, jež musí být pozinkovány a jejichž dno a víko musí být upevněno šrouby. Je-li bedna vyložena zinkovým plechem, stačí, jsou-li stěny 16 mm silné. Bojové pistole musí být v bednách upevněny dřevěnými vložkami tak, aby byly od sebe navzájem a od stěn bedny vzdáleny alespoň 2 cm. Nejvýše 5 takových beden musí být vloženo do bedny uzavřené šrouby se stěnami alespoň 18 mm silnými tak, aby mezi vnitřními bednami a vnější bednou zůstal všude prostor alespoň 3 cm, který se vyplní vycpávkami.

f) Číslice 5 f): nejvýše po 25 kusech do dřevěných beden se stěnami alespoň 18 mm silnými. Předměty musí v nich být upevněny dřevěnými vložkami tak, aby byly od sebe navzájem a od stěn bedny vzdáleny alespoň 2 cm. Stěny beden musí být pozinkovány, dno a víko upevněny šrouby. Nejvýše 5 beden musí být vloženo do bedny uzavřené šrouby se stěnami alespoň 18 mm silnými tak, aby mezi vnitřními bednami a vnější bednou zůstal všude prostor alespoň 3 cm, který se vyplní vycpávkami.

Pro účely vojenské správy mohou být schrány, vojenskou správou zavedené a užité jako vnitřní obal, vloženy přímo do vnější bedny. Zapalovače dělových nábojů bez tělísek pomocné náplně smějí být zabalený až do 250 kusů do jedné schrány. Jako vnitřního obalu smí být užito místo dřevěných beden s dřevěnými vložkami, též krabice z tuhé lepenky s dírkovanou vložkou a ztužovacím křížem.

g) Číslice 5 g): nejvýše po 250 kusech do plechových schrán. Víko musí být upevněno kolem dokola nalepenou páskou. Několik schrán s úhrnným oblehem nejvýše 1000

trhacích rozbušek musí být spojeno papírovým obalem v jeden balík. Nejvýše 50 takových balíků musí být vloženo do bedny uzavřené šrouby o stěnách alespoň 18 milimetrů silných a tato musí být vložena do další bedny uzavřené šrouby o stěnách alespoň 18 mm silných tak, aby mezi vnitřní a vnější bednou zůstal všude prostor alespoň 3 cm, který musí být vyplněn vycpávkami. Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg.

(2) Jednotlivé kusy zásilky, které jsou těžší než 25 kg, musí být opatřeny držadly nebo lištami.

(3) Každý kus zásilky s předměty číslice 5 musí být opatřen plombovou nebo pečetí (otiskem nebo značkou) umístěnou na dyvu hlavních šroubů víka nebo nálepku s ochrannou známkou nalepenou přes stěny a víko.

(1) Předměty číslice 6 musí být jednotlivě 68 zabaleny v papíře a tak vloženy do obalů z vlnité lepenky. Tyto musí být nejvýše po 25 kusech baleny v lepenkových nebo plechových krabicích. Víka musí být kolem dokola upevněna nalepenou páskou. Nejvýše 20 krabic musí být vloženo do dřevěné bedny. Bedny, které jsou těžší než 25 kg, musí být opatřeny držadly nebo lištami.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí vážit více než 50 kg.

(1) Předměty číslice 8a) musí být baleny do dřevěných, šrouby uzavřených beden. Mimo to je dovoleno použít balení zavedeného vojenskou správou. 70

(2) Při podání plněných střel ráže alespoň 75 mm bez rozněcovadel s utěsněným šroubovým uzávěrem ve vozových zásilkách není zapotřebí balení do dřevěných beden nebo uzavřených schrán, jestiž střely, z nichž musí být každá obalena vlnitou lepenkou, jsou uloženy v dřevité vině a mimo to zajištěny tak, že se nemohou posunouti.

(1) Náboje [číslice 8 b)] musí být uloženy jednotlivě do silné, přesně přiléhající a bezpečně uzavírající lepenkové dutinky; takto balené náboje musí být při rázi do 21 mm nejvýše po 100 kusech, při rázi nad 21 mm do 37 mm nejvýše po 50 kusech uloženy do dřevěné bedny o stěnách alespoň 18 mm silných, která může být také opatřena vložkou ze zinkového nebo bílého plechu, a to ve vrstvách tak, že střely sousedních nábojů jsou obráceny proti sobě. Patrony při rázi nad 37 mm do 50 mm smějí být baleny nanejvýše po 25 kusech do dřevěné bedny o stěnách alespoň 18 mm, která může být opatřena vložkou ze zinkového nebo bílého plechu, nebo do plechové schrány.

Mimo to jest přípustné též balení zavedené vojenskou správou.

Pro ostatní předměty číslice 8 b) stanoví způsob balení příslušné ministerstvo při povolení k přepravě.

(2) Jednotlivé kusy musí být opatřeny držadly nebo lištami.

70/2 (1) Předměty číslic 8 c) musí být baleny do dřevěných beden se stěnami alespoň 18 mm silnými. Jednotlivé předměty musí být upevněny mřížovými vložkami (děrovanými prkny).

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg. Kusy těžší než 25 kg musí být opatřeny držadly nebo lištami.

70/3 Předměty číslice 8 d) musí být baleny do mušnicích schran zavedených vojenskou správou.

71 (1) Předměty číslice 9 musí být baleny do dřevěných beden o stěnách alespoň 16 mm silných nebo do nádob zavedených vojenskou správou.

(2) Každý kus zásilky musí být opatřen plombovaným uzávěrem nebo pečetí (otiskem nebo značkou) umístěnou na dvou hlavách šroubů na víku nebo nálepkou s ochrannou známkou, nalepenou přes stěny a víko.

(3) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg.

72 Předměty číslice 10 musí být baleny:

a) číslice 10 a) : tráštivé trhací náplně: do dřevěných beden. Tělesa z lisované kyseliny pikrové musí být ve vodotěsných obalech. Hlavy ostrých torpéd a minové náplně mohou být odeslány ve svých ocelových pouzdrech též bez bedny nebo také v nádobách zavedených vojenskou správou.

Jednotlivé kusy zásilek, těžší než 25 kg, musí být opatřeny držadly nebo lištami;

b) číslice 10 b) : do dřevěných beden.

Jednotlivé kusy zásilek, těžší než 25 kg, musí být opatřeny držadly nebo lištami;

c) číslice 10 c) : nejvýše po 100 kusech v plechových krabicích. Nejvýše 100 krabic musí být baleno do dřevěné bedny;

d) číslice 10 d) : nejvýše 3 kg do lepenkové krabice tak, že se navzájem nemohou dotýkat. Nejvýše 12 krabic musí být uloženo do dřevěné bedny šrouby uzavřené tak, že mezi lepenkovými krabicemi a vnější bednou musí zůstat volný prostor alespoň 3 cm, který musí být vyplněn vycpávkami.

Jednotlivé kusy zásilek, téžší než 25 kg, musí být opatřeny držadly nebo lištami;

e) číslice 10 e) : náplně z lisovaného černého prachu musí být jednotlivě zabaleny v olejovém papíře a vloženy do silných dřevěných beden, které musí být plechem vyloženy a opatřeny dřevěnými mřížovými vložkami. Jednotlivá tělesa musí být zajištěna vlnitou lepenkou nebo plstí.

Náplně z lisovaného černého prachu v kovových dutinkách musí být jednotlivě zaviniuty do vlnité lepenky a vloženy do silné dřevěné bedny.

Víko každé bedny musí být upevněno šrouby. Jsou dovolena též víka, která jsou spojena s bednou stěžejkami.

Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 90 kg. Nesmí obsahovat více než 65 kg černého prachu nebo podobného pro střelbu vhodného prachu.

(1) Předměty číslice 11 musí být baleny: 73

a) číslice 11 a) : do dřevěných beden se stěnami alespoň 18 mm silnými, jichž dno a víko musí být upevněno šrouby. Jsou dovolena též víka, jež jsou spojena s bednou stěžejkami. Třetí hlavice musí být chráněna a místo vznětu musí být zajištěno tak, aby vytrousení nálože bylo vyloučeno;

b) číslice 11 b) : do dřevěných beden se stěnami alespoň 18 mm silnými;

c) číslice 11 c) : jednotlivě do parafinovaných lepenkových krabic, které musí být vloženy do beden se stěnami alespoň 18 mm silnými, jichž dna a víka musí být upevněna šrouby. Jsou též dovolena víka, která jsou spojena s bednami stěžejkami. Třetí hlavice musí být chráněna a místo vznětu musí být zajištěno tak, aby vytrousení nálože bylo vyloučeno;

d) číslice 11 d) : bleskové návěstní pumy musí být baleny do parafinovaných lepenkových krabic, které musí být vloženy jednotlivě do dřevěných beden se stěnami alespoň 18 mm silnými. Bleskové skřínky musí být baleny nejvýše po 10 kusech do dřevěné bedny se stěnami alespoň 18 mm silnými. Nejvýše 20 beden s bleskovými návěstními pumami nebo bleskovými skřínkami může být spojeno v jeden kus zásilky laťovým bedněním.

R-náboje a návěstní náboje pro rozhodčí musí být baleny nejvýše po 10 kusech do parafinovaných krabic, které musí být po jedné nebo několika vloženy do dřevěných beden se stěnami alespoň 18 mm silnými.

Dno a víko beden s předměty číslice 11 d) musí být upevněno šrouby. Jsou dovolena též víka, jež jsou spojena s bednami stěžejkami;

e) číslice 11 e): do dřevěných schran;

f) číslice 11 f): menší předměty při váze kusu až do 60 g (t. zv. hvězdy) do lepenkových krabic o obsahu nanajvíce 1,5 kg; větší předměty se zabalí jednotlivě do olejovaného papíru. Lepenkové krabice nebo předměty se vloží po jednom nebo po několika do dřevěné bedny o stěnách alespoň 18 mm silných, která je nepropustně vyložena olejovaným papírem;

g) číslice 11 g): do dřevěných schran, také s plechovým vyložením, nebo do plechových schran, které musí být vloženy po jedné nebo několika do dřevěné bedny;

h) číslice 11 h): nanajvíce 100 kusů ve schránách z lepenky, které jednotlivě nebo po několika se vloží do dřevěných schran

nebo ve vrstvách s vložkami z měkké buničiny v dřevěných schránách.

(2) Každý kus zásilky musí být opatřen plombou nebo pečetí (otiskem nebo značkou) umístěnou na dvou hlavách šroubů víka nebo nálepou s ochrannou známkou nalepenou přes stěny a víko.

(3) Jednotlivý kus zásilky s předměty číslic 11 a), 11 b), 11 c) nebo 11 f) nesmí být těžší než 100 kg, s předměty číslic 11 g) nebo 11 h) těžší než 120 kg.

Jednotlivé kusy zásilek, které jsou těžší než 25 kg, musí mít držadla nebo lišty.

74 Předměty číslice 12 musí být baleny do dřevěných schran.

75 Torpeda na vrtání studní (číslice 13) musí být balena do dřevěných beden s držadly nebo lištami.

76 Obal předmětů číslice 14 musí odpovídатi podle druhu munice předpisům v bodech 70, odst. (1), 71 nebo 72.

76/1 (1) Balení předmětů číslice 15 musí odpovídati podle druhu munice předpisům v bodech 72 pod a) a 73, odst. (1) a) a b).

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí obsahovati více než 2 kg výbušin, výmetné, světelné nebo zápalné nálože.

3. Balení pohromadě.

77 Předměty vyjmenované v některé číslici bodu 61 nesměj být spojeny v jeden kus ani s předměty jiného druhu též číslice, ani s předměty jiné číslice tohoto bodu, ani s látkami nebo předměty ostatních tříd, ani s jiným zbožím, vyjma:

a) předměty číslice 1 navzájem, a to: předměty číslice 1 a) a 1 b) pohromadě v obalech podle bodu 63.

Jsou-li předměty číslice 1 c) baleny pohromadě s předměty číslice 1 a) nebo 1 b) nebo obojími, musí být předměty číslice 1 c) baleny podle předpisů pro ně platných jako zvláštní kus a s ostatními předměty spojeny ve vnějším obalu pro tyto předepsaném; jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 120 kg;

b) předměty číslice 4, avšak jenom navzájem mezi sebou a při zachování předpisů o vnitřním balení v dřevěném vnějším obalu. Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 100 kg;

c) ruční granáty (číslice 9) nejvýše s 30 nerozbušnými rozněcovadly [číslice 2 I c)] při zachování předpisů o vnitřním balení a nejvýše 2krát 15 rozbuškami [číslice 5 a)] ve vyhloubených dřevěných lištách, jak je uvedeno v bodu 67 pod a), druhý pododstavec, v dřevěné bedně se stěnami silnými alespoň 18 mm nebo v lepenkových nádobách zavedených vojenskou správou. Obě schránky na rozbušky musí být vloženy do vnější schrány tak, aby byly od sebe podle možnosti daleko vzdáleny a musí být od sebe a od ručních granátů odděleny dřevěnými vložkami, alespoň 10 mm silnými. Pokud se týče opatření nálepkami k označení nebezpečí, zákazů balení pohromadě, způsobu přepravy atd., zachází se s jednotlivými kusy zásilky jako s takovými, které obsahují jen předměty číslice 9;

d) světlíkové pumy s padákem [číslice 11 b)] s potřebnými nerozbušnými rozněcovadly [číslice 2 II) při zachování předpisů o vnitřním balení do dřevěné bedny;

e) plněné střely s našroubovanými zapalovači s příslušnými nábojkami (číslice 14) v nádobách zavedených vojenskou správou.,

4. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na kusech (viz přípojek III).

(1) Každý jednotlivý kus zásilky s munici 78 třídy I b může být označen názvem munice.

(2) Každý kus zásilky s předměty číslice 15 musí mít na víku zřetelný a nesmazatelný nápis červenými písmenami: „Zkušební vzorky muničních předmětů.“

(3) Musí být opatřeny:

a) jednotlivé kusy zásilky s předměty číslic 3 a 5 — s výjimkou předmětů číslic 5 a) a 5 b)

v balení pro kusové rychlé zboží (bod 67) — nálepkami podle vzorce 3;

b) jednotlivé kusy zásilky s předměty číslic 6, 8 až 11, s výjimkou číslice 11 e), a 15 nálepkami podle vzorce 1;

c) jednotlivé kusy zásilek s předměty číslic 13 a 14 nálepkami podle vzorce 2;

d) jednotlivé kusy zásilek s předměty číslic 5 a) a 5 b) v balení pro kusové rychlé zboží (bod 67) nálepkami podle vzorce 1.

B. Způsob přepravy, výpravní omezení.

79 Předměty číslic 3, 5 — s výjimkou předmětu číslic 5 a) a 5 b) v balení pro kusové rychlé zboží (bod 67) — a 8 a), 8 b), 9, 10, 11 a) až d) a 11 f) až h) nesmějí být jako uspíšené rychlé zboží vůbec přepraveny, jako rychlé zboží jen ve vozových zásilkách. Předměty číslic 13 a 14 nesmějí být vůbec odeslány jako rychlé nebo uspíšené rychlé zboží, nýbrž jen jako nákladní zboží ve vozových zásilkách. Pro předměty číslic 3, 5 — též pro ony číslic 5 a) a 5 b), jež nejsou v balení pro kusové rychlé zboží (bod 67) — a 8 a), 8 b), 9, 10, 11 a) až d) a 11 f) až h) může ve výjimečných případech nařídit vrchní velitelství některého vojenského útvaru výslovně přepravu jako kusové rychlé nebo uspíšené rychlé zboží [viz též bod 80, odst. (3)].

C. Zápis v nákladním listu.

80 (1) V nákladním listu musí být zboží označeno přesně podle pojmenování uvedeného *lezatým písmem* v bodě 61. U rozbušných rozněcovadel [číslice 5 a) a 5 b)] v balení pro kusové rychlé zboží podle bodu 67 musí označení znít: „*Rozbušná rozněcovadla v balení pro kusové rychlé zboží*“.

Označení zboží v nákladním listu musí být u předmětu číslic 1, 2, 4, 11 e) a 12 červeně *podtrženo*.

Musí být opatřeno:

a) u předmětu číslic 3 a 5 [výjimku viz pod d)]

jedním černým rámečkem

nebo musí být pod údajem obsahu otisknut nebo nalepen obrazec podle vzorce 3 velikosti poštovní známky,

b) u předmětu číslic 6 a 8 až 11, s výjimkou číslice 11 e)

jedním červeným rámečkem

nebo musí být pod údajem obsahu otisknut nebo nalepen obrazec podle vzorce 1 velikosti poštovní známky,

c) u předmětu číslic 13 a 14
dvěma červenými rámečky

nebo pod údajem obsahu musí být otisknut nebo nalepen obrazec podle vzorce 2 velikosti poštovní známky,

d) u rozbušných rozněcovadel [číslic 5 a) a 5 b)] v balení pro kusové rychlé zboží podle bodu 67

jedním červeným rámečkem.

(2) Odesilatel musí v nákladním listu osvědčiti:

a) u předmětu číslic 1 b), 1 c), 2 III, 3 a), 5 d), 5 g), 10 c), 10 e) a 11:

Povaha a obal odpovídají předpisům přílohy A k ŽPŘ“;

b) u předmětu číslic 2 I a) až d), 3 b), 4, 5 a) až c), 5 e), 5 f), 6 až 8 a), 8 c), 9, 10 a), 10 b), 10 d) a 12 až 14:

Obal odpovídá předpisům přílohy A k ŽPŘ“;

c) u předmětu číslice 2 II:

Obal odpovídá zvláštnímu povolení“;

d) u předmětu číslice 8 b),

jde-li o náboje ráže až do 50 mm:

Obal odpovídá předpisům přílohy A k ŽPŘ“;

jde-li o ostatní vojenskou munici nebo náradí:

Obal odpovídá předpisům zvlášť stanoveným.“

Mimo to musí být v obou případech poznamenáno v nákladním listu, kdy povolilo příslušné ministerstvo přepravu předmětu jako nákladní zboží a jako rychlé zboží ve vozových nákladech.

Při podeji munice služebnami vojenské správy nejsou osvědčení o povaze a obalu předmětu nutná. V těchto případech přejímá odpovědnost za splnění předpisů přílohy A k ŽPŘ příslušník vojenské správy, podepisující nákladní list.

(3) Při podeji munice číslic 3, 5 — s výjimkou předmětu číslic 5 a) a 5 b) v balení pro kusové rychlé zboží podle bodu 67 — a 8 a), 8 b), 9, 10, 11 a) až d) a 11 f) až h), jako kusové rychlé nebo uspíšené rychlé zboží musí být v nákladním listu osvědčeno, že vrchní velitelství některého vojenského útvaru nařídilo podej jako kusové rychlé nebo uspíšené rychlé zboží.

D. Přepravní prostředky.

1. Předpisy o vozech, o nákladání a vykládání.

(1) Předměty třídy Ib musí být naloženy v krytých vozech.

(2) Pro předměty číslíc 13 a 14 smějí být použity jen kryté vozy s pružnými nárazníky a spřáhly, pevnou a bezpečnou střechou, těsným bedněním, dobře přiléhajícími dveřmi a okny (větracími otvory) a pokud možno bez brzdy. Uvnitř vozu nesmějí vyčnívat žádné železné předměty, které nepatří k vozu. Dveře a okna (větrací otvory) vozů musí být trvale zavřeny.

(3) O použití vozů s elektrickými zařízeními pro předměty číslíc 3, 5, 6, 13 a 14 viz přípojek II.

(4) Pro předměty číslic 12 a 14 platí ještě tato ustanovení:

Nakládání musí obstarati odesilatele za dohledu znalce.

Při nakládání je nutné pečlivě se vyvarovati otřesů, zejména nesmí být schrankami házeno. Schrány musí být uloženy ve vozech tak, aby se nedřely, netrásly, nenarážely, ne převracely a nespadly.

Jednotlivé kusy zásilek nesmějí být nakládány u skladíšť nebo u ramp, nýbrž musí být podle možnosti nakládány na nejodlehlejších kolejích, pokud možné krátce před odjezdem vlaku, kterým mají být přepraveny.

Nepovoleným musí být zamezen přístup k místu nákladky. Toto musí být, nakládá-li se výjimečně za tmy, osvětleno vysoko a pevně umístěnými svítinami.

Tato ustanovení platí obdobně při vykládání.

Naložené vozy musí být opatřeny nad oběma čelnými nebo na obou podélných stěnách čtyřhrannými černými vlajkami s bílým „P“.

Zvláštní nakládací pomůcky a vlajky musí být dodány odesilatelem a budou vydány se zbožím příjemci.

2. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na vozech

(viz přípojek III).

82 Na obou stranách vozů, v nichž jsou uloženy předměty s nálepkami podle vzorce 1, 2 nebo 3 (bod 78), musí být umístěny nálepky tétohož vzorce.

E. Zákaz společné nakládky.

83 (1) Návěstní ohňostroje (číslice 3), rozbušená rozněcovadla (číslice 5) — s výjimkou číslic 5 a) a 5 b) v balení pro kusové rychlé zboží podle bodu 67 —, torpeda na vrtání

studní (číslice 13) a munice číslo 14 nesmějí být naloženy společně v témže voze:

- a) s látkami třídy Ia (bod 21),
- b) s předměty třídy Ib, číslice 6 (bod 61),
- c) s látkami třídy IIIa, číslice 1 a 2 (bod 301),
- d) s látkami třídy IIIb, číslice 4 b) (bod 351).

(2) Dále nesmějí být v témže voze společně naloženy:

- a) návěstní ohňostroje (číslice 3) a rozbušná rozněcovadla (číslice 5) — s výjimkou číslic 5 a) a 5 b) v balení pro kusové rychlé zboží podle bodu 67 — s předměty třídy Ib, číslic 8 až 11 (bod 61);

b) torpeda pro vrtání studní (číslice 13) s předměty třídy Ib číslic 3, 5, 8 až 11 a 14 (bod 61);

c) munice číslice 14 s předměty třídy Ib, číslice 3, 5 a 11 (bod 61).

Pro zásiky, které nesmějí být nakládány 84 do vozu společně s ostatními, musí být sepsány zvláštní nákladní listy [ŽPR čl. 48, § 7].

F. Vyprázdněné schrány. Ostatní předpisy.

Vyprázdněné schrány: žádné předpisy. 85

Při nakládání, vykládání nebo za přepravy 86 předmětů třídy Ib se nesmí ve voze nebo u vozu ani kouríti ani udržovati oheň nebo otevřené světlo.

Pro předměty číslice 13 a 14 platí tažto ustanovení: 87

a) Zásilky musí být přepraveny z odesílací stanice do stanice určené v témže voze a cestou smějí být přeloženy jen z nezbytné nutnosti.

b) Stanice určení musí být o příchodu zásilky zpravena s označením vlaku některou předchozí stanicí. Příjemce musí být stanici určení zpraven napřed a mimo to ihned po příchodu zásilky. Zásilka musí být odebrána v třech denních hodinách po uskutečnění zprávy o příchodu a v dalších devíti denních hodinách odvezena.

c) Není-li zboží v této lhůtě odvezeno, musí být ze stanice bez průtahu odstraněno a odvezdáno místnímu sboru národní bezpečnosti k dalšímu opatření. Zásilky musí být místnímu sboru národní bezpečnosti odevzdány též tehdy — a to i v nácestných stanicích — jestliže jsou v takovém stavu, že jejich další úschova ve stanici nebo další přeprava vzbuzuje obavy.

d) Až do odvezení musí být náklad zvlášť střežen. 88-99

Ic. Zapalovací tělesa, ohňostrojné tělesa a pod.

1. Vyjmenování předmětů.

109 (1) Z předmětů, které patří pod pojem třídy Ic, je dovoleno přepravovat jen ty, které jsou uvedeny v bodě 101, a to za podmínek, uvedených v bodech 100 (2) až 118. Tím jsou předměty přílohy A.

Poznámka. Vyprázdněné obaly, které obsahovaly předměty třídy Ic, se nepovažují za látky výbuchem nebezpečné podle čl. 45, § 1B ŽPŘ a neplatí pro ně proto předpisy přílohy A.

(2) Předměty, jež je dovoleno přepravovat, musí odpovídati témtoto hmotným podmínkám:

a) Výbušná látka musí být tak přizpůsobena, uspořádána a rozdělena, aby ani tření, ani otrásáním, ani nárazem, ani zapálením zabalených předmětů plamenem nemohlo být způsoben výbuch celého obsahu kusu zásilky.

b) Bílý nebo žlutý fosfor smí být použit jen u předmětů číslic 2 a 20 (bod 101).

c) Třaskavá slož v ohňostrojních tělesech (bod 101, číslice 21 až 24), dýmotvorná slož v předmětech k hubení škodlivého živočišstva (bod 101, číslice 27), slož v hořlavých tělesech pro cvičení protiletecké obrany (bod 101, číslice 29), jakož i zápalné a hořlavé slož (bod 101, číslice 30) nesmějí obsahovati žádny chlorečnan.

d) Výbušná slož musí odpovídati podmínkám chemické stálosti, bodu 714 přípojku I.

e) Předměty uvedené pod číslicemi 16 až 19 a 29, jakož i pumy a zápalné hrnce číslice 21 a zápalné a hořlavé slož číslice 30 je dovoleno přepravovat jen, je-li jejich přeprava po železnici výslově povolena.

101

A. Zapalovací tělesa.

1. Obyčejné zápalky a jiná třetí zapalovačka.

2. Roznětné pásky pro bezpečnostní lampy a parafinové zápalné pásky pro bezpečnostní lampy. 1000 zažehovacích pilulek smí obsahovati nejvýše 7,5 g zápalné slože.

O roznětných páskách (amorcech) viz číslici 15.

3. Zápalnice s černým prachem a časová zápalnice — t. zv. pomalu hořící zápalnice — (zápalnice z tenké husté hadice s duší z černého prachu nebo z jiné hořlavé slože o malém průřezu).

O ostatních zápalnicích viz třídu Ib, číslice 1 (bod 61).

4. Zápalné příze (nitrovaná bauména plátek); viz též přípojek I, bod 701

5. a) Stopiny (černým prachem potažená vlákna z bavlny nebo buničiny).

b) Teplné zapalovače s hořlavou složí z kovů nebo kovových kysličníků nebo ze solí vydávající kyslík a se zažehovacími pilulkami.

c) Zpožďovadla (kovové dutinky s malým množstvím zápalné a hořlavé slože).

6. Zažehovače zápalnic, a to

a) zažehovače, zápalné pochodně a zažehovači tyčinky, vesměs též zápalné hlavičky (tyčinky s hořlavou složí z kyslikatých a organických látek);

b) zažehovače zápalnic (jednotlivé) a hromadné zažehovače zápalnic (pláštové zažehovače), obojí se zápalnou hlavičkou (papírové nebo lepenkové trubičky, též několik spojeno, s malým množstvím hořlavé slože z kyslikatých a organických látek);

c) hromadné zažehovače zápalnic (zažehovači raket) bez zápalné hlavičky (lepenkové dutinky s malým množstvím lisované hořlavé slože z černého prachu nebo černému prachu podobné slože);

d) bezpečnostní zažehovače zápalnic (roznetky s průběžným třecím zažehovačem nebo s drátem k vytržení, v papírové dutince nebo podobně sestrojené).

7. a) Elektrické rozvěčovače bez rozbušek.

b) Elektrické zažehovací pilulky.

c) Hřebínek zažehovacích pilulek. Každý hřebínek smí mít nejvýše 20 elektrických zažehovacích pilulek, z nichž každá smí obsahovati nejvýše 30 mg třaskavé slože.

8. Elektrické páskové zažehovače (jako pro fotografické bleskové světelné prášky). Zápalná slož jedné pásky nesmí přesahovati 30 mg a nesmí obsahovati více než 10% třaskavé rtuti.

Poznámka. Blesková světelná záření, která jsou vyrobena na způsob elektrických žárovek a obsahují zápalnou slož po způsobu páskových zažehovačů, nepokládají se za výbuchem nebezpečná podle čl. 45, § 1B ŽPŘ a neplatí pro ně proto předpisy přílohy A.

B. Pyrotechnické žertovné předměty a hračky; zápalné listky a zápalné pásky; třaskavá tělesa.

9. Pyrotechnické žertovné předměty (jako Boskovy válečky, konfetové bomby, kotilonové ovoce).

Předměty s kolodiovou bavlnou smějí obsahovati nejvýše 1 g této bavlny.

10. *Třaskavé bonbony, květinové listky, listky kolodiového papíru.* 1000 třaskavých bonbonů smí obsahovati nejvýše 2,5 g třaskavého stříbra.

11. a) *Třaskavé kuličky, náboje do dětských děl a podobné pyrotechnické hračky, obsahující třaskavé stříbro.* 1000 kusů smí obsahovati nejvýše 2,5 g třaskavého stříbra.

b) *Třaskavé boby.* 1000 kusů smí obsahovati nejvýše 15 g třaskavého stříbra.

12. *Třaskavé kamínky*, které mají na povrchu třaskavou slož o nejvyšší váze 3 g.

13. *Pyrotechnické zápalky* (jako bengálské zápalky, tyčinky se zlatým deštěm, tyčinky s květinovým deštěm).

14. *Prskavky bez zápalné klavičky.*

15. *Zápalné listky (amorces), zápalné pásky a zápalné kroužky.* 1000 zažehovacích pilulek smí obsahovati nejvýše 7,5 g třaskavé slože.

O zápalných páskách pro bezpečnostní lampy viz číslici 2.

16. *Třaskavé zátky s třaskavou složí z fosforu a chlorečnanu nebo s fulminátovou nebo podobnou třaskavou složí, vlisovanou do lepenkových kloboučků.* 1000 kusů třaskavých zátek smí obsahovati nejvýše 60 g třaskavé slože.

17. *Třaskavé terče s třaskavou složí z fosforu a chlorečnanu.* 1000 kusů smí obsahovati nejvýše 45 g třaskavé slože.

18. *Lepenkové roznětky (liliput, munice)* s třaskavou složí z fosforu a chlorečnanu nebo fulminátovou či jinou podobnou třaskavou složí. 1000 kusů smí obsahovati nejvýše 25 g třaskavé slože.

19. *Lepenkové roznětky (třaskavé žabky)* s krytou třaskavou složí z fosforu a chlorečnanu. 1000 kusů smí obsahovati nejvýše 30 g třaskavé slože.

20. a) *Třaskavé destičky,*
b) *martinikas* (t. zv. španělský ohňostroj),
obojí obsahující směs z bílého (žlutého) a červeného fosforu s chlorečnanem draselným a alespoň 50% volných látek, které se rozkladu směsi fosforu a chlorečnanu nezúčastní. Třaskavá destička nesmí být těžší než 2,5 g a martinikas než 0,1 g.

C. Ohňostrojní tělesa.

21. *Rukety proti krupohití bez rozboušek, pumy a zápalné hrnce.* Náplň včetně výmetné náplně nesmí být těžší než 12 kg, puma nebo

zápalný hrnek nesmí být celkem těžší než 16 kg.

22. *Ohně, raketы, římské svíce, fontány, ohňová kola a podobná ohňostrojní tělesa s náplními, jež v jednom tělese nesmí přesahovati 800 g.*

23. *Malé dělobuchy* nebo *papírové dělobuchy*, obsahující nejvýše 75 g zrněného prachu nebo 25 g výbušiny, která nesmí být nebezpečnější než hliníkový prach s chlorečnanem draselným a puškové výbušky — *petardy* — nejvýše s 20 g zrněného prachu, vesměs se zápalnicemi, jichž konce jsou kryté, jakož i podobné *předměty, působící velké rány.*

O velkých dělobuchách a třaskavkách pro znamení „stůj“ na železnicích (návěstní ohňostroj) viz třídu Ib, číslici 3 (bod 61).

24. *Malé ohňostroje* [jako žabky, tuláci, zlatý dešť, stříbrný dešť, vesměs s obsahem černého (zrněného) prachu nejvýše 1000 g na 144 kuse; sopky a ruční komety, obojí s největším obsahem 30 g černého (zrněného) prachu v jednom kuse].

25. *Předměty pro bengálské osvětlení bez zápalné klavičky* (jako pochodně, ohně, plameny).

26. *Hotové bleskové světelné prášky* v balení, neobsahujícím více než 5 g světelné slože, která nesmí obsahovati chlorečnan.

D. Předměty k hubení škodlivého živočišstva.

27. *Dýmotvorné látky pro účely polního a lesního hospodářství, jakož i dýmotvorné náboje k hubení škodlivého živočišstva.*

O látkách vyvíjejících dým a obsahujících chlorečnan nebo výbušnou zápalnou slož, viz třídu Ib, číslici 12 b) (bod 61).

E. Předměty vyvíjející dráždivé látky; hořlavá tělesa pro cvičení protiletecké obrany.

28. a) *Předměty vyvíjející dráždivé látky* ke zkoušení protiplynových masek a podobným účelům, se zažehovacím zařízením ze zápalnice z černého prachu a složí z černého prachu o váze nejvýše 1 g.

b) *Vyvíjedla zapáchaných plynů* s topnou složí z kovů nebo kovových kysličníků nebo kyslíku vyvíjejících solí a nejvýše 1 g dráždivé látky, promíšené křemelinou.

c) *Předměty vyvíjející dráždivé látky se složí, obsahující chlorečnan.*

29. *Hořlavá tělesa pro cvičení protiletecké obrany* s hořlavou složí z kovů a kovových kysličníků.

F. Zápalné a hořlavé slože.

30. a) Zápalné slože.

b) Nevhavé hořlavé slože.

c) Zápalné hmoty pro zápalky a jiné třecí rozněcovače prosáklé stejnoměrně alespoň 30% vody.

2. Přepravní předpisy.

A. Jednotlivé kusy zásilky.

102 1. Všeobecné předpisy o balení.

(1) Obaly musí být tak uzavřeny a utěsněny, aby z obsahu nemohlo proniknouti nic na venek.

(2) Obaly včetně uzávěr musí být ve všech částech tak pevné a silné, aby se cestou neuvolnily a aby vyhovovaly bezpečně obvyklým požadavkům za přepravy. Předměty musí být ve svých obalech a vnitřní obaly ve vnějších spolehlivě a pevně uloženy.

(3) Vycpávky, v nichž jsou předměty uloženy, musí odpovídati povaze obsahu.

2. Balení jednotlivých druhů předmětů.

103 (1) Předměty číslice 1 musí být baleny v papírových obalech nebo krabicích, které musí být vloženy do dřevěných beden nebo do schran z bílého plechu.

(2) Místo dřevěných beden nebo schran z bílého plechu smějí být použity též bedny z hladké nebo vlnité lepenky — obojí vodotěsně napouštěné — jestliže jsou tyto schrány označeny podle podmínek o balení kusového zboží a o jednotných obalech, jako

„Normovaná lepenková bedna“
„Na největší váhu 25 kg“

s omezením, že délka hran beden nesmí přesahovati 60 cm. Jednotlivý kus zásilky nesmí vážiti více než 20 kg.

104 (1) Předměty číslice 2 musí být baleny v plechových nebo lepenkových krabicích. Plechové nebo lepenkové krabice musí být spojeny v balík, který smí obsahovati nejvíce 80 plechových nebo 144 lepenkových krabic, s obsahem nejvíce 90 g výbušin. Balíky musí být po jednom nebo několika vloženy do bedny se spárovánými prkny o síle alespoň 18 mm, jež můži být vyložena tuhým papírem nebo tenkým zinkovým plechem. Pro jednotlivé kusy zásilky, které neváží více než 25 kg, stačí, jsou-li prkna silná 11 mm, jsou-li bedny obepjaty železným pásem.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 100 kg.

Předměty číslice 3 musí být baleny do dřevěných beden, vyložených tuhým papírem nebo tenkým zinkovým plechem nebo do vodotěsných lepenkových sudů.

Místo dřevěných beden jsou dovoleny též bedny z tvrdé lepenky podle bodu 31, odst. 5. Při použití beden z tvrdé lepenky nesmí však být jednotlivý kus zásilky těžší než 40 kg.

(1) Zápalná příze (číslice 4) musí být navinuta v délce nejvíce 30 m na lepenkové proužky. Svitky jednotlivě zabaleny v papíře musí být v počtu nejvíce 10 spojeny balicím papírem v balík, který musí být vložen do dřevěných bedniček o stěnách alespoň 10 mm silných. Tyto bedničky musí být vloženy po jedné nebo několika do vnější dřevěné bedny.

(2) Jednotlivý kus zásilky smí obsahovati nejvíce 6000 m zápalné příze.

(1) Předměty číslice 5a se musí svázati do svazků o největším množství 2,5 kg a obaliti olejovaným papírem. Svazky se musí zabaliti buď jednotlivě, nebo po několika do dřevěných beden se stěnami alespoň 18 mm silnými, které se vyloží těsně olejovaným nebo parafinováným papírem.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 35 kg; nesmí obsahovati více než 25 kg stopin.

(3) Tepelné zapalovače [číslice 5 b)], které obsahují nejvíce 5 g slože, musí být baleny nejvíce po 100 kusech do lepenkových krabic. Krabice musí být po jedné nebo několika vloženy do dřevěné bedny tak, aby se nedotýkaly ani navzájem ani stěn bedny. Jedna bedna nesmí obsahovati více než 4000 thermitových náloží. Thermitové nálože, obsahující více než 5 g, nejvíce však 12 g slože a opatřené zápalnicí alespoň 20 cm dlouhou, musí být papírem spojeny v balík v počtu nejvíce 20 náložek, z nichž polovina je vložena zápalnou složí nahoru, druhá polovina dolů. Nejvíce 50 takovýchto balíků musí být vloženo na stojato do dřevěné bedny tak, aby mezi nimi navzájem a stěnami bedny zůstal prostor 5 cm. Volné prostory musí být vyplněny křemelinou.

(4) Zplošťovadla [číslice 5 c)] musí být balena nejvíce po 150 kusech do krabic z bílého plechu nebo hliníku se zapadajícím víkem tak, aby v řadách byla zažehovací strana jednou nahore, po druhé dole. Krabice musí být vloženy po jedné nebo několika do dřevěné bedny, vyložené bílým plechem.

(5) Jednotlivý kus zásilky nesmí být téžší než 100 kg.

108 Předměty číslic 6 až 8 musí být baleny:

a) číslice 6a) : nejvýše po 100 kusech do krabic z lepenky nebo z bílého plechu nebo nejvýše po 25 kusech zabalených do papíru. Krabice nebo balíčky se zabalí do dřevěné bedny, která se těsně vyloží pevným papírem; třetí (škrtači) plošky přiložené ke krabicím je nutné zabalit do papíru;

číslice 6b) : nejvýše po 400 kusech do krabic z lepenky nebo z bílého plechu. Krabice se vloží jednotlivě nebo po několika do dřevěné bedny, která se těsně vyloží pevným papírem;

číslice 6c) : nejvýše po 50 kusech do lepenkových krabic. Krabice se vloží jednotlivě nebo po několika do dřevěné bedny, která se těsně vyloží pevným papírem;

číslice 6d) : do dřevěných beden, které se vyloží těsně pevným papírem.

Pro předměty číslice 6a) až d) smí být užito místo předepsaných dřevěných beden též krabice z tvrdé lepenky se zesílenými vnějšími hranami a překlápcím víkem. Lepenka musí být slepena z několika vrstev a vodotěsně napuštěna, alespoň 2,6 mm silná a tak těžká, aby 1 m² vážil alespoň 1700 g. Lepenkové krabice musí být uzavřeny drátěnými spojkami tak, aby překlopené víko bylo na všech čtyřech rozích spojeno s postranními chlopněmi dna vždy 4 kovovými svorkami alespoň 0,5 mm silnými, jejichž ramena jsou alespoň 12 mm dlouhá a 1,5 mm široká.

Jednotlivý kus s předměty číslic 6a) až 6c) nesmí být téžší než 35 kg.

b) číslice 7 a) : do dřevěných beden a sudů nebo do sudů z vodotěsné lepenky.

číslice 7 b) : nejvýše po 1000 kusech, uložených v pilinách do lepenkových krabic, které musí být rozdeleny lepenkovými vložkami alespoň ve tři stejně velké oddíly. Víka krabic musí být kolem dokola upevněna lepicí páskou. Nejvýše 100 lepenkových krabic musí být vloženo do schrány z dírkovaného železného plechu. Tato schrána musí být uložena v dřevěné bedně, uzavřené šrouby, se stěnami alespoň 18 mm silnými tak, aby mezi plechovou schránou a vnější bednou byl všude volný prostor alespoň 3 cm, který musí být vyplněn vyepávkou. Jednotlivý kus zásilky nesmí být téžší než 50 kg. Kusy téžší než 25 kg musí být opatřeny držadlem nebo lištami;

číslice 7 c) : nejvýše po 50 kusech, vložených v dřevité moučce do bedniček z překližek 6 mm silných, jejichž postranní stěny musí být pozinkovány, dno naklízeno a víko kolem dokola upevněno lepicí páskou. Nejvýše 100 překližkových bedniček se vloží do dřevěné bedny se stěnami alespoň 18 mm silnými, která se rozdělí dřevěnými prkénky 20 mm silnými alespoň na čtyři stejně velké oddíly. Každá vrstva bedniček musí být od další oddělena 20 mm silnými lištami, mřížkovitě uspořádanými.

c) číslice 8: do lepenkových krabic. Krabice se spojí v balík, který smí obsahovati nejvýše 1000 páskových zažehovačů. Balíky musí být uloženy po jednom nebo několika do dřevěné bedny.

(1) **Předměty číslic 9 až 26 musí být baleny 109 (vnitřní balení):**

a) číslice 9 a 10: do papírových obalů nebo krabic;

b) číslice 11 a) : uložené v hoblinách do lepenkových krabic, které musí být po jedné nebo několika zabaleny v papíře nebo uloženy do dřevěných bedniček; každá krabice nebo bednička smí obsahovati nejvýše 500 kusů;

číslice 11 b) : uložené v hoblinách do lepenkových krabic, které musí být zabaleny po jedné v papíře; každá krabice smí obsahovati nejvýše 10 kusů;

c) číslice 12: nejvýše po 25 kusech, uložené v hoblinách do lepenkových krabic;

d) číslice 13: do krabic. Nejvýše 12 krabic smí být spojeno papírovým obalem v jeden balík; pyrotechnické rozžehovací tyčinky na způsob mechanických rozněcovačů musí být baleny nejvýše po 250 kusech do lepenkových krabic;

e) číslice 14: do krabic nebo papírových sáčků. Tyto obaly musí být spojeny papírovým obalem v jeden balík, který smí obsahovati nejvýše 144 kusy těchto předmětů;

f) číslice 15: do lepenkových krabic, z nichž každá smí obsahovati nejvýše 100 zažehovacích pilulek po 5 mg tráskavé slože nebo nejvýše 50 zažehovacích pilulek po 7,5 mg tráskavé slože. Nejvýše 12 krabic musí být spojeno v jeden svitek a nejvýše 12 svitků musí být spojeno papírovým obalem v jeden balík;

g) číslice 16: nejvýše po 50 kusech uložených do papírových krabic. Zátky musí být ke dnu krabice přilepeny nebo jiným stejně vhodným způsobem v jejich poloze zajištěny. Nejvýše 10 krabic jednotlivě balených smí být spojeno v jeden balík;

h) číslice 17: nejvýše 5 kusů do lepenkových krabic. Nejvýše 200 krabic, rozdělených ve svitky, musí být uloženo do jedné společné lepenkové krabice.

Při vývozu po moři: nejvýše 24 kusy do lepenkových krabic, na jejichž dně je nalepena prodírkovaná lepenková vložka k uložení terčů. Předměty musí být k zajištění své polohy proloženy pružnou vložkou (na př. vlnitou lepenku). Krabice musí být zabaleny po jedné nebo několika do papírového obalu, jako balík.

i) číslice 18: nejvýše po 10 kusech uložených do lepenkových krabic. Nejvýše 100 krabic, rozdělených ve svitky, musí být spojeno papírovým obalem v jeden balík

nebo

nejvýše po 50 kusech, uložených v dřevité moučce do lepenkových krabic tak, aby pevně sedely v prodírkovaných lepenkových vložkách.

k) číslice 19: nejvýše po 15 kusech uložených do lepenkových krabic. Nejvýše 144 krabice, rozdělených ve svitky, musí být zabalenou do lepenkové bedničky;

l) číslice 20 a): nejvýše po 144 kusech uložených do lepenkových bedniček;

m) číslice 20 b): nejvýše po 75 kusech do lepenkových krabic. Nejvýše 72 lepenkové krabice musí být spojeny papírovým obalem v jeden balík;

n) číslice 21: do lepenkových krabic nebo silného papíru. Není-li zápalné místo předmětu opatřeno ochranným kloboučkem, musí být předměty obaleny jednotlivě napřed papírem. U pum, které jsou těžší než 5 kg, musí být výmetná náplň chráněna papírovým obalem, navlečeným na spodní část pumy;

o) číslice 22: do lepenkových krabic nebo silného papíru. Větší ohňostrojná tělesa nepotřebují vnitřního obalu, je-li zápalné místo opatřeno ochranným kloboučkem;

p) číslice 23: do krabice;

q) číslice 24: do lepenkových krabic nebo silného papíru;

r) číslice 25: do lepenkových krabic nebo silného papíru. Větší předměty nepotřebují vnitřního obalu, je-li jejich zápalné místo opatřeno ochranným kloboučkem;

s) číslice 26: do papírových pytlíků nebo skleněných trubiček, vložených do lepenkových krabic. Jedna lepenková krabice smí však obsahovat nejvýše 20 papírových sáčků nebo 3 skleněné trubičky.

(2) Vnitřní obaly podle odstavce (1) musí být vloženy po jednom nebo několika do těchto vnějších obalů:

a) obaly s předměty číslíc 10, 13 a 14 do dřevěných beden;

b) obaly s předměty číslic 9, 11 a), 11 b), 12 a 15 až 26 do beden se spárovými prkny, silnými alespoň 18 mm, vyložených tuhým papírem nebo tenkým zinkovým plechem. Bedny s předměty číslice 11 b) musí být kromě toho obepnuty železnými pásy. Jednotlivé kusy zásilky s předměty číslice 9, 11 a), 12 a 15 až 26, které nejsou těžší než 35 kg, mohou mít prkna silná 11 mm, jsou-li bedny obepnuty železným pásem.

Jedna bedna smí však obsahovat nejvýše:

500 lepenkových krabic s předměty číslice 11 b),

50 společných lepenkových krabic, nebo při vývozu po moři nejvýše 625 lepenkových krabic s předměty číslice 17.

25 balíků s předměty číslice 18,

50 lepenkových bedniček s předměty číslice 20 a),

50 balíků po 72 lepenkových krabicích s předměty číslice 20 b),
rakety proti krupobití bez rozboušek, pumy nebo zápalné hrnce (číslice 21) v takovém počtu, aby celková náplň ne převyšovala 48 kg:

obaly s předměty číslice 15 a 16 též do beden z vlnité nebo hladké lepenky — obojí vodotěsně napouštěné —, jestliže jsou bedny označeny podle podmínek o balení kusového zboží a o jednotných obalech jako

»Normovaná lepenková bedna«
»Na největší váhu 30 kg«

s tím omezením, že délka hrany bedny nesmí přesahovat 60 cm; jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 25 kg. Bedny musí být ovázány motouzem nebo obepnuty železným pásem;

c) bleskové světelné prášky (číslice 26) též do obyčejných dřevěných beden nebo, jsou-li baleny v papírových sáčcích, též do pevné lepenkové bedničky; v obou případech nesmí být tyto schrány těžší než 5 kg.

(3) Jednotlivý kus zásilky s předměty číslic 9, 11 a), 11 b), 12 a 15 až 26 nesmí být těžší než 100 kg; u předmětu číslie 9, 11 a), 12 a 15 až 26 nesmí být těžší než 35 kg, jsou-li stěny beden jen 11 mm silné a obepnuty železným pásem.

110 (1) Předměty číslice 27 musí být baleny do dřevěných beden, vyložených balicím papírem, olejem napouštěným papírem nebo vlnitou lepenkou. Vyložení není třeba, jsou-li předměty v papírových nebo lepenkových obalech.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 100 kg.

(3) Dýmotvorné náboje k hubení škodlivého živočišstva, ovinuté papírem nebo lepenkou, smějí být též baleny:

a) do beden z vlnité lepenky nebo hladké lepenky — obojíh též vodotěsně napouštěných —, jestliže jsou označeny podle podmínek o balení kusového zboží a o jednotních obalech jako

»Normovaná lepenková bedna«

»Na největší váhu 25 kg«

s tím omezením, že délka hrany bedny nesmí přesahovat 60 cm; jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 20 kg;

b) do obyčejných lepenkových bedniček; jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 5 kg.

110/1 (1) Předměty číslice 28 a) musí být baleny nejvýše po 12 kusech v buniciňe do bedniček z vlnité lepenky. Nejvýše 20 bedniček z vlnité lepenky musí být uloženo v křemelině do dřevěné bedny.

(2) Předměty číslice 28 b) musí být baleny nejvýše po 8 kusech do lepenkových krabic, které musí být obalenы vlnitou lepenkou a uloženy po jedné nebo několika do dřevěné bedny.

Jednotlivý kus zásilky nesmí obsahovat více než 250 vyvíjedel zapáchajících plynů a nesmí být těžší než 50 kg.

(3) Předměty číslice 28 c) musí být baleny nejvýše po 5 kusech do parafinovaných lepenkových krabic. Nejvýše 50 lepenkových krabic se vloží do dřevěné bedny.

Jednotlivý kus zásilky nesmí obsahovat více než 25 kg zuhelňovací složek a nesmí být těžší než 50 kg.

110/2 (1) Předměty číslice 29, obalené jednotlivě vlnitou lepenkou, musí být baleny do dřevěných beden, vyložených tuhým papírem.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg.

110/3 (1) Zápalné složek číslice 30 a) musí být baleny nejvýše po 500 g do trubic nebo schrán z celonu, hliníku nebo zinku, uzavřených pryžovými nebo korkovými zátkami. Trubice nebo schránky musí být uloženy do dřevěné bedny v křemelině nebo směsi křemeliny a dřevitým

moučky tak, aby se nedotýkaly ani navzájem ani stěn bedny. Složek, obsahující chloristan draselný, musí být baleny nejvýše po 100 g do trubic z hliníku, jejichž zátky musí být upevněny kolem dokola lepicí páskou. Trubice musí být vloženy jednotlivě do vyvrtných dřevěných trámců, jichž postranní šířka musí být nejméně 30 mm. Dřevěné trámy musí být vloženy do dřevěné bedny se stěnami silnými alespoň 18 mm tak, aby jednotlivé trámy byly od sebe odděleny hliníkovými destičkami 1 mm silnými.

Každý kus zásilky smí obsahovat nejvýše 3 kg, u složek obsahujících chloristan draselný 1 kg zápalné složek.

Lisovaná zrnka ze složek obsahujících chloristan draselný musí být uložena nejvýše po 200 g v dřevěných pilinách a zabalena do lepenkových krabic. Obsah každé krabice se rozdělí plstěnými vložkami na 4 vrstvy a dole a nahoře se přikryje plstí. Víko krabice se zařepe kolem dokola lepicí páskou. Nejvýše 5 krabic se spojí v jeden balíček zabaleným do papíru. Nejvýše 2 balíčky se uloží v dřevěné bedně, jež stěny jsou alespoň 18 mm silné, do křemeliny tím způsobem, že balíčky jsou od sebe a od stěn dřevěné bedny odděleny vrstvou křemeliny silnou alespoň 30 mm.

(2) Netrhavé hořlavé složek číslice 30 b) musí být baleny nejvýše po 30 kg do těsně uzavřených schran z pečovaného železného plechu. Schrány musí být po jedné nebo několika uloženy do dřevěné bedny v křemelině nebo směsi křemeliny a dřevitým moučkám tak, aby se nedotýkaly ani navzájem ani stěn bedny.

Každý kus zásilky smí obsahovat nejvýše 30 kg hořlavé složek.

(3) Zápalné hmoty číslice 30 c) musí být baleny nejvýše po 2,5 kg do pevně uzavřených plechových schran. Schrány musí být po jedné nebo několika uloženy do dřevěné bedny se stěnami alespoň 18 mm silnými. Každá bedna smí obsahovat nejvýše 25 kg zápalné hmoty.

3. Balení po hromadě.

Z předmětů, vyjmenovaných v bodě 101, 111 smějí být spojeny v jeden kus s předměty jiného druhu v tomto bodě uvedenými, s látkami nebo předměty ostatních tříd nebo s jiným zbožím jen dále uvedené předměty, a to za těchto podmínek:

a) společně smějí být baleny:

1. předměty uvedené pod toutéž číslicí, je-li dbáno předpisů o vnitřním balení ve vnější schráně, stanovených pro předměty této číslice.

Lepenková bednička s předměty číslice 20 a) je na roveň postavena balíku s předměty číslice 20 b). Dále musí být dbáno předpisů pro jednotlivé kusy zásilek, uvedených v bodě 109 (3);

2. předměty číslíc 9 až 20 a 22 až 25, je-li dbáno předpisů o vnitřním balení ve společné bedně, která musí odpovídati vnější bedně obsahující předměty, pro které jsou v bodě 109 (2) a (3) předepsána nejpřísnější ustanovení. Jednomu balíku s předměty číslice 18 jsou postaveny na roveň: 20 lepenkových krabic s předměty číslic 11 b) nebo 2 společné krabice — při vývozu po moři 85 lepenkových krabic — s předměty číslice 17 nebo 2 lepenkové bedničky s předměty číslice 20 a) nebo 2 balíky s předměty číslice 20 b).

Jednotlivý kus zásilky nesmí být nikdy těžší než 100 kg;

3. předměty uvedené v číslici 28 b) s předměty potřebnými k zapálení číslice 5 b), je-li dbáno předpisů o vnitřním balení ve vnější schráně;

4. předměty uvedené v číslici 29 s předměty potřebnými k zapálení číslice 1, je-li dbáno předpisů o vnitřním balení ve vnější schráně, která musí být vyložena tuhým papírem;

b) s látkami ostatních tříd — pokud balení pohromadě je také pro tyto látky dovoleno, a to v povoleném rozsahu — jakož i s ostatním zbožím smějí být pohromadě baleny:

1. předměty číslice 1 a 26 v úhrnném množství do 5 kg, avšak nikoli s látkami třídy II, IIIa a IIIb. Předměty musí být uloženy s ostatním pohromadě baleným zbožím v dřevěné společné schráně, při čemž musí být dbáno předpisů pro vnitřní balení.

Do těsně uzavřených cigaretových pouzder z plechu, lepenky nebo dřeva, smí být vložena obálka s plochými zápalkami. Cigarety musí být úplně obaleny kovovou folií. Obálka se zápalkami může být též připevněna na stěnu skřínky na cigarety, je-li dostatečně zajištěna proti neúmyslnému zapálení; obal cigaret z kovové folie není pak nutný;

2. předměty číslice 4 v celkovém množství do 5 bedniček. Předměty musí být uloženy s ostatním pohromadě baleným zbožím v dřevěné společné schráně, při čemž musí být dbáno předpisů o vnitřním balení;

c) s krátkým zbožím nebo s obyčejnými hračkami smějí být pohromadě baleny:

předměty číslíc 9 až 20. Musí být uloženy odděleně od krátkého zboží a hraček. Každý druh musí být s krátkým zbožím nebo hračkami

uložen ve společné bedně, která musí odpovídati předpisům o vnější bedně onoho pohromadě naloženého zboží, pro které jsou v bodě 109 (2) a (3) předepsána nejpřísnější ustanovení, při čemž musí být dbáno předpisů o vnitřním balení. Jednomu balíku s předměty číslice 18 jsou postaveny na roveň: 20 lepenkových krabic s předměty číslic 11 b) nebo 2 společné krabice — při vývozu po moři 85 lepenkových krabic — s předměty číslice 17 nebo 2 lepenkové bedničky s předměty číslice 20 a) nebo 2 balíky s předměty číslice 20 b). Jednotlivý kus zásilky nesmí být nikdy těžší než 100 kg.

4. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na kusech.

(Viz přípojek III.)

Každý kus zásilky s předměty číslic 5a) a 112 21 musí být opatřen nálepkou podle vzorce 3a.

B. Způsob přepravy, výpravní omezení.

Předměty číslice 5a) a lisované zápalné slože 113 obsahující chloristan draselný číslice 30a) nesmějí být odesílány jako zboží rychlé nebo uspišené zboží rychlé.

C. Zápis v nákladním listu.

(1) Označení zboží v nákladním listu se musí 114 shodovati s pojmenováním, vyznačeným v bodě 101 *ležatým písmem* a musí být červeně podtrženo.

(2) Odesilatel musí v nákladním listu osvědčiti

a) u předmětů číslic 2, 4, 5, 6, 7c), 8, 9, 11, 12 a 15 až 30: „*Povaha a obal odpovídají předpisům přílohy A k ŽPR*“;

b) u předmětu číslice 5a): „*Obal odpovídá předpisům přílohy A k ŽPR*.“

(3) V nákladním listu k zásilkám, v nichž je předmět bodu 101 balen společně s jinými látkami nebo předměty přílohy A nebo s jiným zbožím, musí být zápis uveden pro každou z těchto látek nebo každý z těchto předmětů zvlášť.

(4) Při podeji zapalovačel a ohňostrojních těles služebnami vojenské správy, není zapotřebí, aby odesilatel zapsal do nákladních listů předepsané prohlášení. V těchto případech přejímá příslušník vojenské správy, který nákladní list podepsal, odpovědnost za splnění předpisů přílohy A k ŽPR.

D. Přepravní prostředky.

1. Předpisy o vozech a o nakládání.

115 (1) Předměty třídy Ic musí být naloženy v krytých vozech.

(2) Na lepenkové bedničce s předměty číslice 1 smějí být položeny, též v několika vrstvách přes sebe, jen takové kusy zásilek, které se objemem a vahou podstatně neliší od lepenkových bedniček s předměty číslice 1.

2. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na vozech.

116 Žádné předpisy.

E. Zákazy společné nakládky.

117 Žádné.

F. Vyprázdněné obaly. Ostatní předpisy.

118 Žádné předpisy.

119-129 Id. Stlačené, zkapalněné nebo pod tlakem rozpuštěné plyny.

Poznámka. Stlačené plyny (vyjma stlačené jedovaté plyny), jejichž přetlak nepřesahuje 1 kg/cm² při 15° C a zkapalněné nebo pod tlakem rozpuštěné plyny, jejichž přetlak nepřesahuje 1,25 kg/cm² při 40° C, se nepokládají za výbuchem nebezpečné podle čl. 45, § 1B ŽPR a nepodléhají tudíž předpisům třídy Id.

1. Vyjmenování látek.

130 (1) Z látek patřících pod pojem třídy Id je dovoleno přepravovat jen látky uvedené v bodu 131, a to jen za podmínek, obsažených v bodech 131 až 161. Tím jsou tyto látky látkami přílohy A.

(2) Pod pojem „tlak“ je dále vždy rozuměti přetlak (atmosférický přetlak).

131 A. Stlačené plyny.

1. Stlačená kyselina uhličitá.

2. Vodní plyn, svítiplyn (dálkový svítiplyn), Mondáv plyn (Dowsonův plyn), (olejový plyn, nejvíše s 30% acetylenu).

3. Stlačený olejový plyn.

4. Kyslík (též nejvíše s 5 objemovými % kyseliny uhličité — carbogen —) nejvíše se 8 objemovými % vodíku, vodík, též smíšený s metanem, nejvíše s 2 objemovými % kyslíku, dusík, kysličník uhelnatý, důlní plyn (metan), stlačený vzduch, fluorid boru, vzácné plyny (argon, neon, helium, xenon,

krypton nebo směsi vzácných plynů, též s kyslikem nebo dusíkem nebo oběma), fuman.

B. Zkapalněné plyny.

5. Etylen, kyselina uhličitá (též smíšená v poměru 9:1 s etylenoxydem — cartox —), zkapalněný olejový plyn, který nemá při 40° C větší přetlak než 120 kg/cm², trifluoromonochlormetan, kysličník dusný, etan, plyn „Z“ (zkapalněný olejový plyn, který při 40° C nemá vyšší přetlak než 25 kg/cm²), látka GM1. O zkapalněné kyselině uhličité viz též bod 131a, pod a).

Metan obsahující uhlovodíky, které

a) při 15° C nemají větší přetlak než 150 kg/cm²,

b) při 15° C mají přetlak větší než 150 kg/cm², ne však vyšší než 200 kg/cm².

6. Propylen, čpavek, propan, butan, normální butan, isobutan a technické butany, karbonychlорid (fosgen) a chlorkyan. O zkapalněném čpavku viz též bod 131a, pod b).

Zkapalněné směsi uhlovodíků, získané ze zemního plynu, nerostného oleje, uhlí atd., které

a) při 50° C nemají větší přetlak než 6,5 kg/cm², označené jako plynová směs A.

b) při 50° C nemají větší přetlak než 16,5 kg/cm², označené jako plynová směs B nebo propanbutanové směsi,

c) při 50° C nemají větší přetlak než 20 kg/cm², označené jako plynová směs C,

d) při 50° C nemají větší přetlak než 30 kg/cm² nebo při 20° C než 18 kg/cm², označené jako plynová směs D nebo Ruhr-gasol.

7. Chlor, chlorovodík, kyselina sířičitá, sirovodík, kysličník dusičitý, plyn „T“ (směs etylenoxydu a kyseliny uhličité, která při 40° C nemá větší přetlak než 12 kg/cm²). O zkapalněné kyselině sířičité viz též bod 131a, pod b).

8. Metylchlorid, etylchlorid, tento též navoněný (lance-parfum), vinylchlorid, brommetyl, metyléter, vinylmetyléter, methylamin, dimethylamin (též smíšený s methylaminem), trimethylamin (též smíšený s methylaminem nebo dimethylaminem nebo oběma), etylamin, etylenoxyd, butadien, butylen (α- a β-butylen, -isobutylene a technické butyleny, jejichž napětí par při 50° C není větší než 6,5 kg/cm²), dichlordifluormetan.

Poznámka. Směs brommetylu a etylenbromidu nejvíše s 50 vahovými % brommetylu se nepokládá za výbuchem nebo pečnou podle čl. 45, § 1B ŽPR a neplatí pro ni tudíž předpisy přílohy A.

Podle nařízení o stlačených plynech smějí být přepravovány t. zv. „technické butyleny“ s přisadami jiných uhlovodíků v nádobách na butylen jen tehdy, je-li neoporně dokázáno písemně doloženými zkouškami plnicího závodu nebo zkouškami Výzkumného ústavu pro výbušniny, že napětí par plynné směsi nepřesahuje při 50° C atmosférický přetlak 6,5.

9. Kapalný vzduch, kapalný kyslík, kapalný dusík.

C. Pod tlakem rozpuštěné plyny.

Poznámka. Kyselina uhličitá v nápojích se nepokládá za výbuchem nebezpečnou podle čl. 45, § 1B ŽPR a neplatí pro ni tudíž předpisy přílohy A.

10. Čpavek rozpuštěný v množství nad 35 do 50 vahových % ve vodě.

Poznámka. Čpavková voda, neobsahující více než 35 vahových % čpavku se nepokládá za výbuchem nebezpečnou podle čl. 45, § 1B ŽPR a neplatí pro ni předpisy přílohy A.

11. Acetylén, rozpuštěný v acetolu, nassátem v půrovině hmotě.

D. Zkušební vzorky pokusných plynů.

11a. Zkušební vzorky stlačených, zkapalněných nebo pod tlakem rozpuštěných pokusných plynů, nejmenovaných pod číslicemi 1 až 11, pokud schrány a jejich plnění odpovídají předpisům o stlačených plynech.

E. Vyprázdněné nádoby.

12. Nádoby po plynech číslic 1 až 8, 10 a 11 a 11a.

Poznámka. Nádoby po zkapalněných plynech číslic 5 až 8, v nichž zbyly po vyprázdnění nepatrné zbytky v plynném stavu, se pokládají za prázdné.

Nádoby po plynech číslic 9 a 10 se nepokládají za výbuchem nebezpečné podle čl. 45, § 1B ŽPR a neplatí pro ně proto předpisy přílohy A.

31a Jestliže jsou podány k přepravě níže jmenované plyny a jsou-li u nich zachovány dále uvedené podmínky, nepokládají se za výbuchem nebezpečné podle čl. 45, § 1B ŽPR a neplatí pro ně předpisy přílohy A.

a) zkapalněná kyselina uhličitá (číslice 5):

1. v bezesvých nádobách z plávkové oceli, které pojmenují nejvýše 220 cm³, s obsahem nejvíce 1 g kyseliny uhličité na 1,34 cm³ objemu:

2. až do 25 g kyseliny uhličité v kovových kapslích (sodors, sparklets) s obsahem vzduchu do 0,5%, které mohou miti nejvýše 1 g kyseliny uhličité na 1,34 cm³ objemu;

b) zkapalněný čpavek (číslice 6) a zkapalněná kyselina siřičitá (číslice 7) v množstvích nejvýše 20 l, jako pohonná látka v ledotvorém stroji.

2. Přepravní předpisy.

(Předpisy o vyprázdněných nádobách jsou shrnutы v oddílu F.)

A. Jednotlivé kusy zásilek.

1. Všeobecné předpisy o balení.

(1) Na látku, ze které jsou vyrobeny nádoby a jejich uzávěry, nesmí obsah škodlivé působit, ani s ní tvoriti škodlivé sloučeniny.

(2) Obaly včetně uzávěr musí být ve všech částech tak pevné a silné, aby se cestou neuvolnily a aby vyhovovaly bezpečně obvyklým požadavkům za přepravy.

2. Balení jednotlivých látek.

a) Druhy nádob.

(1) Nádoby pro plyny číslic 1 až 8, 10 a 11 133 musí být tak uzavřeny a tak těsné, aby bylo vyloučeno unikání plynů.

Na schránách pro ryby mohou být nádoby se zhuštěným kyslíkem (číslice 4) i tehdy, nejsou-li uzavřeny neprodrysně, jsou-li však opatřeny zařízením k pozvolnému unikání kyslíku.

(2) Nádoby pro tyto plyny musí odpovídati — pokud jde o látku, z níž jsou vyrobeny, o výrobu, stavbu a provedení — předpisům o stlačených plynech.

(1) Pro malá množství dále uvedených zkapalněných plynů jsou přípustné silné skleněné trubice, které však smějí být naplněny:

a) nejvýše 3 g kyseliny uhličité, etanu, kysličníku dusného (číslice 5) a jen do poloviny objemu,

b) nejvýše 20 g čpavku (číslice 6), chloru nebo kysličníku dusičitého (číslice 7) a jen do dvou třetin objemu,

c) nejvýše 100 g karbonylchloridu (fogenu) (číslice 6) nebo kyseliny siřičité (číslice 7) a jen do tří čtvrtin objemu.

(2) Skleněné trubice musí být zataveny a uloženy jednotlivě do zaletovaných plechových pouzder, vyložených křemelinou, které musí být vloženy po jednom nebo několika do dřevěné bedny (viz též bod 149).

(3) Pro kyselinu siřičitou (číslice 7) jsou přípustné též bezesvé láhvě z hliníku, které obsahují nejvýše 100 g kyseliny siřičité a které mohou být naplněny jen do tří čtvrtin objemu. Láhvě musí být těsně uzavřeny, na př.

vtrácením kůželovité hliníkové zátky do hrdele láhve. Láhve musí být od sebe odděleny a vloženy do dřevěných beden.

- 136 (1) Zkapalněné plyny číslice 8 smějí být baleny též do silných skleněných nebo kovových trubic, v množství do 150 g, jsou-li zachovány předpisy o stupni plnění (bod 147). Trubice musí být uloženy do dřevěných nebo lepenkových bedniček, které smějí obsahovat nejvýše 600 g kapaliny. Tyto bedničky musí být vloženy do dřevěných beden, vyložených zaletovaným plechem, obsahují-li více než 5 kg kapalin (viz též bod 149).

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg.

- 137 (1) Kapalný vzduch, kapalný kyslík a kapalný dusík (číslice 9) musí být baleny:

a) do skleněných nádob s dvojitými stěnami, mezi nimiž je vzduchoprázdný prostor, obalených isolačními szavinami, které kromě toho u nádob pro kapalný vzduch a kapalný kyslík nesmějí být hořlavé. Skleněné nádoby, chráněné drátěnými koši, musí být vloženy do kovových krabic nebo dřevěných beden;

b) do nádob z jiné látky, jsou-li proti pronikání tepla tak chráněny, že se ani neopotí, ani neosní. Dalšího balení těchto nádob není třeba.

(2) Nádoby musí být opatřeny uzávěrami, propouštějícími plyn, zajištěnými proti uvolnění, které zabraňují vystříknutí kapaliny.

b) Předpisy pro kovové nádoby.

(Neplatí pro plyny číslice 9 a pro kovové trubice, zmíněné v bodu 136; o nádobách kotlových vozů viz též body 157 a 158.)

1. Úřední zkoušení nádob.

- 142 (1) Kovové nádoby musí být před použitím zkoušeny odborníkem podle předpisů o stlačených plynech, zejména musí být podrobny tlakové zkoušce vodou.

(2) Při tlakové zkoušce vodou musí použítý přetlak činiti:

a) v nádobách pro stlačené plyny (číslic 1 až 4) půldruhanásobek plnicího tlaku podle

bodu 146, nejméně ale o 5 kg/cm² více než činní plnicí tlak;

b) v nádobách pro zkapalněné plyny číslic 5 až 8:

pro uhlovodíky, obsahující metan, které mají při teplotě 15° C přetlak vyšší než 150 kg/cm², nikoli však vyšší než 200 kg/cm² (číslice 5) 300 kg/cm²

pro etylen a uhlovodíky, obsahující metan, které při 15° C nemají přetlak vyšší než 150 kg/cm² (číslice 5) 225 ..

pro kyselinu uhličitou, zkapalněný olejový plyn a trifluormonochlormetan (číslice 5) 190 ..

pro kysličník dusný, látku GMI (číslice 5) 180 ..

pro chlorovodík (číslice 7) 100 ..

pro etan (číslice 5) 95 ..

pro plynovou směs D — Ruhr-gasol — (číslice 6), sirovodík (číslice 7) 45 ..

pro plyn »Z« (číslice 5) 40 ..

pro plynovou směs C (číslice 6) 30 ..

pro propylen, čpavek (číslice 6) 25 ..

pro propan, plynovou směs B, propanbutanové směsi (číslice 6) 24 ..

pro chlor, kysličník dusičitý a plyn »T« (číslice 7) 22 ..

pro methylchlorid a metyleter (číslice 8) 16 ..

pro karbonylchlorid (fosgen), chlorkyan (číslice 6) 15 ..

pro metylamin (číslice 8) 14 ..

pro dimetylamin smíšený s metylaminem (číslice 8) 14 ..

pro trimetylamin smíšený s metylaminem nebo metylaminem a dimethylaminem (číslice 8) 14 ..

pro dichlordinfluormetan (číslice 8) 13 ..

pro butan (normální butan, isobutan a technické butany) (číslice 6) a kyselinu siřičitou (číslice 7) 12 ..

pro vinylchlorid (číslice 8) . . .	11 kg/cm ²
pro plynovou směs A (číslice 6) . .	10 ..
pro chloretyl, brometyl, butylen (α - a β -butylen, isobutylen a technické butyleny, jichž napětí par při 50° C není větší než 6,5 kg/cm ²), vinylmetyléter, etyl- amin, etylenoxyd a butadien (číslice 8)	10 ..
pro dimethylamin a trimethylamin též spolu smíšené (číslice 8) . .	10 ..
c) v nádobách pro plyny rozpuštěné pod tlakem:	
pro čpavek rozpuštěný ve vodě pod tlakem (číslice 10):	
s více než 35 do 40% vahových dílů čpavku	4 kg/cm ²
s více než 40 do 50% vahových dílů čpavku	9 ..
pro acetylen rozpuštěný v acetonu (číslice 11)	60 ..

c) výše zkušeného tlaku — viz bod 142 (2)
— den poslední zkoušky — viz bod 143 —
a razítko znalce, který vykonal zkoušku;

dále:

d) pro stlačené plyny (číslic 1—4):

výše přípustného plnicího tlaku — viz bod
146 —;

e) pro zkapalněné plyny (číslic 5 až 8) a pro
čpavek rozpuštěný ve vodě (číslice 10):

nejvyšší přípustná váha plnění — viz bod
147 a 148 (!) —;

f) pro acetylen, rozpuštěný v acetonu (čís-
lice 11):

výše přípustného plnicího tlaku — viz bod
148 (2) — a váha prázdné nádoby [viz pod b)],
včetně váhy půrovnité hmoty a acetonu, avšak
bez ochranného kloboučku.

(2) Nádoby musí být v bednách baleny tak,
aby zkušební razítko mohlo být snadno na-
lezeno.

c) Plnění nádob.

(1) Pro nádoby se stlačenými plyny (číslic 146
1 až 4) nesmí přesahovat plnicí tlak, pře-
vedený na 15° C, tyto hodnoty:

pro vodní plyn, svítiplyn (čís-
lice 2), kyslík, též nejvýše s 5
objemovými % kyseliny uhli-
čité — carbogen —, vodík, též
smíšený s metanem, dusík,
kysličník uhelnatý, důlní plyn
(metan), stlačený vzduch, flu-
orid boru, vzácné plyny a fu-
man (číslice 4) 200 kg/cm²

pro olejový plyn (číslice 3) . . 125 ..

pro stlačenou kyselinu uhličitou
(číslice 1) 20 ..

pro Mondův plyn (Dowsonův
plyn) (olejový plyn, nejvýše
30% acetylenu) (číslice 2) . . 10 ..

(2) Odesilatel stlačených plynů, vyjma Mon-
dova plynu (číslice 2) a olejového plynu (čís-
lice 3), v mořských bójích nebo podobných
nádobách, je povinen na požádání prokázati
manometrem tlak v nádobách.

Pro zkapalněné plyny číslic 5 až 8 nesmí 147
plnění nádob přesahovat tyto hodnoty:

143 Před příštím plněním musí být nádoby po-
drobeny přezkoušení podle předpisů o stlače-
ných plynech, jestliže od poslední zkoušky
uplynula tato lhůta:

a) dva roky u nádob pro svítiplyn (číslice 2), fluorid boru a fuman (číslice 4), karbonyl-
chlorid (fosgen) a chlorkyan (číslice 6), chlor,
chlorovodík, kyselinu siřičitou, sirovodík a
kysličník dusičitý (číslice 7);

b) pět roků u nádob pro ostatní stlačené a
zkapalněné plyny, jakož i u nádob pro čpavek
pod tlakem rozpuštěný (číslice 10).

2. Označení nádob.

145 (1) Na kovových nádobách s plyny číslic 1
až 8, 10, 11 a 11a musí být zřetelně a ne-
smazatelně poznamenáno:

a) pojmenování plynu, jméno vlastníka a
běžné číslo nádoby;

b) váha prázdné nádoby včetně ochranných
obručí, hrdlového kroužku, ventilu a ochranného
kloboučku v kg, u malých přenosných
nádob použitých pro hasicí přístroje a dýchací
přístroje však bez ochranných obručí, hrdlo-
vého kroužku, ventilu a ochranného kloboučku;

	1 kg kapaliny na každých litru
u uhlovodíků, obsahujících metan, které nemají při 15° C přetlak větší než 150 kg/cm ² (číslice 5)	5,34
u uhlovodíků, obsahujících metan, které mají při 15° C přetlak větší než 150 kg/cm ² , nikoli však větší než 200 kg/cm ² (číslice 5)	4,10
u etylenu (číslice 5)	3,50
u etanu (číslice 5)	3,30
u zkapalněného olejového plynu, plynu „Z“ (číslice 5), plynové směsi D — Ruhrgasol — (číslice 6)	2,50
u plynové směsi C (číslice 6)	2,40
u propanu a plynové směsi B, směsi propanbutanové (číslice 6)	2,35
u propylenu (číslice 6)	2,25
u plynové směsi A (číslice 6)	2,08
u butanu, normálního butanu, (isobutanu a technických butanů) (číslice 6)	2,05
u butylenu (α - a β -butylen, isobutylen a technické kutyleny, jichž napětí par při 50° C není větší než 6,5 kg/cm ²) (číslice 8)	1,90
u čpavku (číslice 6)	1,86
u butadienu (číslice 8)	1,85
u trimetylaminu (číslice 8)	1,80
u trimetylaminu smíšeného s methylaminem nebo dimethylaminem nebo oběma (číslice 8)	1,80
u dimetylaminu, též smíšeného s methylaminem (číslice 8)	1,70
u methylaminu a etylaminu (číslice 8) .	1,70
u metyléteru (číslice 8)	1,65
u chlorovodíku (číslice 7) a vinylmetyléteru (číslice 8)	1,50
u sirovodíku (číslice 7)	1,45
u kyseliny uhličité, kysličníku dusného, látky GM1 (číslice 5) a plynu „T“ (číslice 7)	1,34
u etylenoxydu (číslice 8)	1,30
u vinylchloridu (číslice 8)	1,26
u chlormetylu a chloretylu (číslice 8) .	1,25
u chlorkyanu (číslice 6)	0,90
u trifluormonochlormetanu (číslice 5) .	0,90
u dichlordinfluormetanu (číslice 8) .	0,89
u karbonylchloridu (fosgenu) (číslice 6), chloru, kyseliny siřičité a kysličníku dusičitého (číslice 7) . .	0,80
u brommetylu (číslice 8)	0,70

(1) U čpavku rozpuštěného pod tlakem ve 148 vodě (číslice 10) nesmí plnění nádob přesahovat tyto hodnoty:

a) při více než 85 až do 40% vahových dílů čpavku — 1 kg kapaliny na každých 1,25 l objemu,

b) při více než 40 až do 50% vahových dílů čpavku — 1 kg kapaliny na každých 1,30 l objemu.

(2) U acetylenu rozpuštěného v acetolu (číslice 11) nesmí plnicí tlak po vyrovnání tlaku přesahovat při 15° C 15 kg/cm². Množství rozpustidla musí být voleno tak, aby po rozpuštění acetylenu a stoupení teploty uvnitř nádoby na 50° C nemohl tlak přesahnouti 40 kg/cm².

3. Balení pohromadě.

Z látek uvedených v bodu 131 smí být 149 jen dále uvedené spojeny v jeden kus zásilek navzájem, s látkami a předměty ostatních tříd nebo s ostatním zbožím, a to za těchto podmínek:

a) navzájem:

1. plyny číslic 5, 6 a 7, avšak chlor (číslice 7) nikoli se čpavkem (číslice 6) nebo kyselinou siřičitou (číslice 7). Plyny musí být baleny podle bodu 135;

2. plyny číslice 8, balené podle bodu 136;

b) s látkami nebo předměty ostatních tříd — pokud je balení pohromadě i pro ně povoleno, a to v povoleném rozsahu — nebo s ostatním zbožím:

1. plyny číslic 5, 6, 7 (s výjimkou chloru a kysličníku dusičitého) a čisl. 8, balené v kovových nádobách, vložených společně s ostatním pohromadě baleným zbožím do spoječné dřevěné bedny;

2. plyny číslic 5, 6 a 7 (s výjimkou chloru) v malých množstvích. Plyny musí být baleny podle bodu 135 v trubicích a plechových pouzdrách, uložených s ostatním pohromadě baleným zbožím do spoječné dřevěné bedny;

3. plyny číslice 8 v celkových množstvích do 5 kg. Plyny musí být baleny podle bodu 136 v trubicích a bedničkách, uložených s ostatním pohromadě baleným zbožím do spoječné dřevěné bedny.

4. Nápis y a nálepky k označení nebezpečí na kusech.

Na jednotlivých kusech zásilek s plyny číslic 1 až 11, též tehdy, jsou-li tyto plyny baleny pohromadě s jiným zbožím podle bodu 149, musí být obsah udán zřetelně a nesmazatelně.

151 Každý kus zásilky s kapalným vzduchem, kapalným kyslíkem a kapalným dusíkem (číslice 9) musí být opatřen nálepou podle vzorce 10, a jsou-li tyto látky baleny do skleněných nádob [bod 137 (1 a)], kromě toho ještě nálepou podle vzorce 11. (Viz připojek III.)

B. Způsob vypravení. Výpravní omezení.

152 Bez omezení.

C. Zápis v nákladních listech.

153 (1) Označení zboží v nákladním listu musí být shodné s pojmenováním, vyznačeným ležatým písmem v bodě 131 a musí být červeně podtrženo.

(2) U plynů číslice 11a musí odesílatel v nákladním listu osvědčit: „Schrána a plnění odpovídají podmínkám, za kterých je přeprava povolena.“

(3) V nákladních listech k jednotlivým kusům zásilek, v nichž je některá látka bodu 131 balena pohromadě s jinými látkami nebo předměty přílohy A nebo s ostatním zbožím, musí být uvedeny údaje pro každou z těchto látek nebo předmětů zvlášť.

D. Přepravní prostředky.

1. Předpisy o vozech a nakládání.

a) Pro jednotlivé kusy zásilek.

154 Nakládají se: kusy zásilek s plyny

a) číslic 1 až 8 a 11: do krytých vozů nebo do otevřených vozů, přes které musí být v měsících dubnu až září napjaty plachty, nejsou-li nádoby baleny do dřevěných beden;

b) číslice 9: do krytých vozů.

155 (1) Zásilkami nesmí být házeno a nesmí být vystaveny nárazům, slunečním paprskům nebo jiným tepelným zdrojům.

(2) Nádoby musí být uloženy ve voze tak, aby se nemohly převrhnuti nebo spadnouti. Kutálivé kusy zásilek musí být položeny svou podélnou osou po délce vozu a musí být zajištěny proti ujetí stranou. Nádoby s kapalným vzduchem, kapalným kyslíkem nebo kapalným dusíkem (číslice 9) musí státí svisle a musí být chráněny proti poškození jinými zásilkami.

b) Pro kotlové vozy.

157 Předpisy o nádobách jednotlivých kusů zásilky platí též pro nádoby kotlových vozů s těmito odchylkami a zvláštnostmi:

a) nádoby nesmí mít žádné pojistné ventily;

b) jestliže je více nádob pro stlačené plyny trvale spojeno s vozem a plyny nejsou nebezpečné pro dýchací ústrojí, nemusí mít každá nádoba zařízení k plnění a vyprazdňování; toto zařízení může být umístěno na sběrném potrubí, které spojuje nádoby. Snimatelné nádoby nesmí však být spojeny sběrným potrubím. (Za snimatelné se pokládají nádoby, které, jsouc přizpůsobeny zvláštní stavbě vozu, mohou být s něho snyty teprve po uvolnění upevnovaadel.) ;

c) každá nádoba se stlačenými plyny, které jsou nebezpečné pro dýchací orgány, musí být opatřena uzavíracím ventilem;

d) je-li více nádob na zkapalněné plyny spojeno trvale s vozem, nesmí být jednotlivé nádoby opatřeny uzavíracím ventilem, nýbrž musí být spojeny sběrným potrubím nebo jiným podobným způsobem. Snimatelné nádoby nesmí být spojeny sběrným potrubím;

e) u snimatelných nádob, které se kutálejí, musí být ventily opatřeny ochranným kloboučkem;

f) uzavírací zařízení musí být umístěno tak, aby nemohlo být otevřeno nepovolanými;

g) u pojízdných nádob pro chlor a kyselinu sířičitou (číslice 7) stanoví se pro přezkoušení — odchylkou od bodu 143 pod a) — lhůta pěti let;

h) na kovových nádobách musí být udána vlastní váha včetně výzbroje a ochranného kloboučku [viz bod 145 (1 b)];

i) válcovité nádoby pro přepravu zkapalněných plynů musí mít děrované mezistěny, jimiž jsou rozdeleny v oddíly, které nesmí být delší než 3,50 m;

k) nádoby pro zkapalněné plyny číslic 5 až 8 musí být chráněny proti účinkům slunečních paprsků tak, aby teplota obsahu neprekročila za žádných okolností 40° C. Ochranná zařízení nesmí zabráňovat snadnému přezkoušení plnicích a vypouštěcích zařízení, jakož i sběrného potrubí.

158 (1) Snimatelné nádoby kotlových vozů musí být připevněny na spodek vozu tak, aby se nemohly posunouti.

(2) Kotlové vozy musí být stavěny tak, aby nádoby byly elektricky uzemněny.

2. Nápis a nálepky k označení

nebezpečí na vozech

(viz připojek III).

159 (1) Po obou stranách kotlových vozů s plyny číslic 1 až 9 — s výjimkou kotlových vozů s plyny jmenovanými v odst. (2) a) —

musí být připevněna nálepka podle vzorce 14.

(2) a) Kotlové vozy s karbonylchloridem (fosgenem), chlorkyanem (číslice 6), chlorem, kysličníkem dusičitým (číslice 7) nebo etylenoxydem (číslice 8) musí mít na obou stranách nálepky podle vzorce 7a. Kromě toho musí být nad oběma čelními stěnami nebo na obou podélných stěnách vozu po jedné čtyřhranné bílé vlajce s černou umrlčí hlavou. Tento předpis platí též pro vyprázdněné kotlové vozy, které sloužily pro přepravu těchto plynů. Železnice může žádati, aby vlajky byly dodány odesilatelem;

b) kotlové vozy s důlním plynem (metanem) (číslice 4), etylenem (číslice 5), methylchloridem, ethylchloridem, vinylchloridem, methyléterem, methylaminem, dimethylaminem (smíšený též s methylaminem), trimethylaminem (smíšený též s methylaminem nebo dimethylaminem nebo oběma) (číslice 8), musí mít na obou stranách nálepky podle vzorce 4 a 7;

c) kotlové vozy s vodíkem (číslice 4), propanem nebo butanem (číslice 6) musí mít na obou stranách nálepky podle vzorce 4.

(3) Po obou stranách obyčejných vozů, které obsahují láhve s vodíkem (číslice 4) podané jako vozová zásilka, se připevní nálepky podle vzorce 4 a 14.

E. Zákaz společné nakládky.

160 Žádný.

F. Vyprázdněné schrány. Ostatní předpisy.

161 (1) Nádoby číslice 12 musí být těsně uzavřeny.

(2) Označení zboží v nákladním listu musí být shodné s pojmenováním vyznačeným v bodě 131 ležatým písmem a musí být červeně podtrženo.

O vyprázdněných kotlových vozech, které sloužily pro přepravu karbonylchloridu (fosgenu), chlorkyanu (číslice 6), chloru, kysličníku dusičitého (číslice 7) nebo etylenoxydu (číslice 8) viz též bod 159 (2) a).

162-179

I e. Látky, které ve styku s vodou vyvíjejí zápalné nebo hoření podporující plyny.

1. Vyjmenování látek.

180 Z látek patřících pod pojem třídy Ie je dovoleno přepravovati jen látky uvedené v bodě 181, a to za podmínek obsažených v bodech 181 až 192. Tím se stávají látkami přílohy A.

Poznámka. Vyprázdně obaly po látkách třídy Ie se nepokládají za výbuchem nebezpečné podle čl. 45, § 1 B ŽPR a nepodléhají proto předpisům přílohy A.

Vyprázdně nádoby po látkách číslice 2 (bod 181) přímo se však k přepravě jen, jsou-li zbarveny zbytkou látek. V nákladním listu musí být uveden jejich dřívější obsah.

1. Alkalické kovy a kovy žíravých zemin, 181 jako sodík, drasík, vápník, jakož i vzájemné slitiny alkalických kovů a kovů žíravých zemin.

2. Kurbid vápníku (karbid vápenatý) a hydrid vápenatý (hydrolith).

Poznámka. Duskaté vápno se nepovažuje za výbuchem nebezpečné podle čl. 45, § 1 B ŽPR a nepodléhá proto předpisům přílohy A.

3. Peroxyd sodíku a jeho směsi, nikoli nebezpečnější než peroxyd sodíku.

4. Natriumamid.

2. Přepravní předpisy.

A. Jednotlivé kusy zásilek.

1. Všeobecné předpisy o balení.

(1) Obaly musí být tak uzavřeny a tak 182 těsné, aby do nich nemohla vniknouti vlhkost, ani z obsahu neproniklo nic navenek.

(2) Na látku, z níž jsou nádoby a jejich uzávěry vyroběny, nesmí obsah škodlivě působiti, ani s ním nesmí tvořiti škodlivé sloučeniny.

(3) Obaly včetně uzávěr musí být ve všech částech tak pevné a silné, aby se cestou neuvolnily a aby vyhovovaly bezpečně obvyklým požadavkům za přepravy.

(4) Látky, jichž se použije pro uložení jako vyepávek, musí odpovídati povaze obsahu.

2. Balení jednotlivých látek.

(1) Látky číslice 1 až 3 musí být baleny do 183 železných sudů nebo nádob z černého plechu, polověněho železného plechu nebo bílého plechu, natriumamid (číslice 4) do zaledovaných nádob z bílého plechu. Látky číslice 1 smí být až do 5 kg, natriumamid (číslice 4) až do 100 g baleny do skleněných nádob; látky číslice 3 smějí být baleny také do pozinkovaných konví ze železného plechu. Pro látky číslice 1 musí být nádoby plněny petrolejem nebo parafinovým olejem; pro vápník a slitiny obsahující převážně vápník smějí být po-

užity též suché plechové schrány, které musí být uzavřeny letováním. Schrány pro ostatní látky musí být suché.

(2) Nádoby s látkami číslice 1, 3 a 4, s výjimkou železných sudů, musí být pevně vloženy do vnějších schran, a to:

a) kovové nádoby s látkami číslice 1: do dřevěných beden nebo do železných ochranných košů;

b) skleněné nádoby s látkami číslice 1 a kovové nádoby s látkami číslice 3: do dřevěných beden s vodotěsným vyložením z obyčejného nebo poolověného železného plechu nebo z bílého plechu. Místo vyložených dřevěných beden smí být použity pro skleněné nádoby s množstvím do 250 g též nádoby z obyčejného poolověného železného plechu nebo z bílého plechu. Skleněné nádoby musí být ve vnějších schránách uloženy v nehořlavých výpávkách;

c) nádoby z bílého plechu a pozinkované plechové konve s látkami číslice 3, též v železných ochranných koších, v nádobách z bílého plechu, avšak jen, jsou-li podány jako vozová zásilka;

d) nádoby z bílého plechu a skleněné láhve s natriumamidem (číslice 4): jednotlivě do těsně uzavřených nádob z černého plechu, vyložených křemelinou; vnější nádoby musí být vloženy jednotlivě nebo po několika do dřevěných beden.

3. Balení pohromadě.

84 Látky uvedené v bodě 181 mohou být baleny v jeden kus zásilky navzájem, s látkami nebo předměty ostatních tříd nebo s ostatním zbožím jen za těchto podmínek:

a) navzájem: látky uvedené v téže číslici, při zachování předpisů o vnitřním balení, ve vnější schráně, jak je pro látky těchto číselců předepsáno;

b) navzájem s látkami nebo předměty ostatních tříd — pokud je pro tyto balení pohromadě také povoleno, a to v rozsahu povoleném pro tyto látky — nebo s ostatním zbožím;

všechny látky bodu 181 v množstvích do 5 kg pro každou látku, balené do kovových nádob podle bodu 183, vložených s ostatním pohromadě baleným zbožím do dřevěné společné schrány.

4. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na kusech (viz přípojek III).

Každý kus zásilky s látkami třídy Ie musí být opatřen nálepkou podle vzorce 12, a to i tehdy, jsou-li tyto látky baleny pohromadě s jiným zbožím podle bodu 184.

Kusy zásilek s natriumamidem (číslice 4) musí miti kromě toho tento zřetelný nápis: „S vodou výbušné!“

B. Způsob přepravy, přepravní omezení.

Bez omezení.

186

C. Zápisy v nákladních listech.

(1) Označení zboží v nákladním listu musí být shodné s pojmenováním, vyznačeným v bodě 181 *ležatým písmem*. Kde není v číslicích 1 a 3 uveden název látky, musí být použito názvu obchodně obvyklého a připojeno: „*Zboží třídy Ie, číslice 1 (nebo 3)*.“ Označení zboží musí být *červeně podtrženo*.

(2) V nákladním listu k jednotlivým kusům zásilky, v nichž jsou látky bodu 181 baleny pohromadě s jinými látkami nebo předměty přílohy A nebo s jiným zbožím, musí být zápisy pro každou z těchto látek nebo každý z těchto předmětů uvedeny zvlášť.

D. Přepravní prostředky.

1. Předpisy o vozech a nakládání.

(1) Jednotlivé kusy zásilek s látkami třídy Ie musí být nakládány do krytých vozů.

(2) Nádoby s karbidem vápníku (číslice 2) smějí být nakládány též do otevřených vozů s plachtami.

Nádoby kotlových vozů a jejich uzávěry 189 musí obdobně odpovídati všeobecným předpisům bodu 182 o balení.

2. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na vozech.

Kotlové vozy pro karbid vápníku (číslice 2) 190 musí být na straně uzávěr opatřeny zřetelným a nesmazatelným nápisem: „*Po naplnění a vyprázdnění těsně uzavřít*.“

E. Zákazy nakládání pohromadě.

Zádné.

191

F. Vyprázdněné obaly. Ostatní předpisy.

Viz poznámku k bodu 180.

192

193-199

TŘÍDA II.

SAMOZÁPALNÉ LÁTKY.

1. Vyjmenování látek.

200 Z látek, které patří pod pojem třídy II., je dovoleno přepravovat jen ty, které jsou uvedeny v bodě 201, a to jen za podmínek, obsažených v bodech 201 až 220. Tím se stávají látkami přílohy A.

201 1. *Obyčejný (bílý nebo žlutý) fosfor.*

Poznámka. Beztvarý (červený) fosfor a fosfor sesquisulfid se nepokládají za samozápalné podle čl. 45, § 1 B ŽPŘ a neplatí pro ně předpisy přílohy A.

2. Sloučeniny fosforu s kovy žíravých zemin, jako *fosfid vápniku, fosfid stronceia*.

Poznámka. Sloučeniny fosforu s kovy jako fosfid železa a fosfid mědi, se nepokládají za samozápalné podle čl. 45, § 1 B ŽPŘ a neplatí pro ně předpisy přílohy A.

3. *Zinketyl, zinkmetyl, magnesiumetyl, vesměs též v čerstkém roztoku, a ostatní podobné kapaliny, které se na vzduchu samy vznítí.*

4. *Roztoky obyčejného fosforu v sirouhliku.*

5. *Upotřebená čisticí vlna a upotřebené čisticí hadry.*

6. *Kaučuk (pryz), mléčný, kaučukový (pryzový) prach.* Viz též bod 201a (1) a) a třídu IIIb, číslice 1 (bod 351).

7. a) *Hliníkový nebo zinkový prach, jakož i směsi hliníkového prachu a zinkového prachu, též mastné nebo olejem napouštěné; hliníkový prach z kulových růží (mleté, hliník obsahující hliníkové oškrabky); prach kovo-vého zirkonu; prach z filtrů vysokých pecí.* Viz též bod 201a (2).

b) *Směsi niklového prachu s kysličníkem nebo hydroxydem hliníku.*

8. a) Uměle (mletím nebo pod.) vyrobený prach z černého uhlí, z hnědého uhlí, z černouhelného koksu, z hnědouhelného koksu, z rašeliny, jakož i uměle sušené hnědé uhlí (sušené hnědé uhlí, briketované uhlí), dále samozápalnosti zbavený (inertisovaný, t. j. ve zvláštních zařízeních pomocí vzduchu, kouřových plynů, jakož i páry nebo málo postříkové vody upravený, aby byl proti samovznícení méně citlivý) hnědouhelný polokoks a *neinertisovaný černouhelný polokoks.*

Poznámka. Při těžení uhlí, koksu nebo rašeliny vznikající přírozený prach (odpadní prach), jakož i vydatně vodou navlhčený hnědouhelný polokoks, který se v obchodě obvykle označuje na př. jako koks pro generá-

tory, hrubý koks, polokoks, tvrdý koks, průmyslový koks, jakož i navlhčením vodou nebo jiným způsobem inertisovaný černouhelný polokoks se nepovažují za samozápalné podle čl. 45, § 1B ŽPŘ a neplatí pro ně proto předpisy přílohy A.

b) *Práškovité prostředky k zabránění vzniku bublin v odlitcích (odplyňovací, desoxydační prostředky), jichž podstatnou součástí je hliníkový prach z kulových mlýnů a prach z uhlí nebo koku nebo některá z těchto látek.*

9. *Čerstvě žíhané saze.* Viz též bod 201a (1) b).

10. a) *Uhlí z olivových jader.* Viz též bod 201a (1) c).

b) *Čerstvě vyloužený korek, práškový nebo zrnitý, též s případou smuly nebo podobných samoohýbání nepodléhajících látek.* Viz též bod 201a (1) d) a třídu IIIb, číslice 1 (bod 351).

Poznámka. Misky a desky z vylouženého korku, vyroběné lisováním, se smálou nebo jinými sameckýsličením nepodléhajícími látkami nebo bez nich, se nepokládají za samozápalné podle čl. 45, § 1B ŽPŘ a neplatí pro ně proto předpisy přílohy A.

11. Směsi zrnitých nebo pórovitých hořlavých látek se součástkami, podléhajícími ještě sameckýsličením, jako lněným olejem, pokostenem, pryskyřicí, pryskyřičným olejem, zbytky petroleje (jako t. zv. *korková náplň, lupulin*), jakož i olejnata zbnutky po odbarvování sojového oleje. Viz též bod 201a (1) e).

12. *Papíry a lepenky napouštěné tuky, pokostenem nebo olejem a výrobky z těchto látek (jako dutinky a lepenkové kroužky napouštěné tuky, pokostenem nebo olejem), jestliže napouštěcí látky dosud neuschlily.* Viz též bod 201a (1) f) a třídu IIIb, číslice 1 (bod 351).

13. *Nečištěné upotřebené pytlíky od drozdí.* Viz též bod 201a (1) g).

14. *Silně zatěžkané hedvábí (kordonetové, souple-hedrábí, bourelettové a chappové) v přadenech.* Viz též bod 201a (1) h).

15. a) *Upotřebená čisticí hmota plynárenská.* Viz též bod 201a (1) i).

b) *Zamízovací prostředky obsahující chlorénan a soli amonné. O zamízovací munici viz třídu I b, číslice 12a)* (bod 61).

16. *Nečištěné prázdné sudy ze železného plechu, po obyčejném fosforu (číslice 1).*

17. *Nečištěné prázdné nádoby po zinketylu, zinkmetylu, magnesiumetylmu nebo jiných samozápalných kapalinách číslice 3.*

18. Nečistištěné prázdné nádoby od roztoků obyčejného fosforu v sirouhliku (číslice 4).

Poznámka k číslicím 17 až 19. Prázdné schrány od ostatních látek třídy II, se nepokládají za samozápalné podle čl. 45, § 1B ŽPŘ a neplatí pro ně tudíž předpisy přílohy A.

201a (1) Jestliže se dále uvedené látky, obsažené v bodě 201, nalézají ve stavu, který vylučuje samovznícení a osvědčí-li to odesilatel v nákladním listu záznamem: „*Látka není samozápalná*“, nepokládají se tyto látky za samozápalné podle čl. 45, § 1B ŽPŘ a neplatí pro ně předpisy třídy II — viz však ve třídě IIIb, číslici 1 (bod 351) —:

a) kaučuk (pryž), mletý kaučukový (pryzový) prach (viz bod 201, číslice 6);

Osvědčení „*Látka není samozápalná*“ smí být dánou jen tehdy, je-li látka po rozdrocení rádně ochlazena a není-li při balení lisována;

b) čerstvě žíhané saze (viz bod 201, číslice 9);

c) uhlí z olivových jader [viz bod 201, číslice 10 a)];

d) čerstvě vyloužený korek, práškový nebo zrnitý, též s případou směly nebo podobných látek, nepodléhajících samookysličení [viz bod 201, číslice 10 b)];

e) směsi zrnitých nebo póravých hořlavých látek se lněným olejem, pokostenem, pryskyřicí, pryskyřičným olejem, zbytky petroleje a pod. (jako t. zv. korková náplň, lupulin), jakož i olejnata zbytky po odbarvování sojového oleje (viz bod 201, číslice 11);

f) papíry a lepenky napouštěné tuky, pokostenem nebo olejem a výrobky z těchto látek (jako důtinky a lepenkové kroužky napouštěné tukem, pokostenem nebo olejem) (viz bod 201, číslice 12);

g) nečistištěné upotřebené pytlíky od droždí (viz bod 201, číslice 13);

h) silně zatežkané hedvábí (kordonetové, couple-hedvábí, bourettové a chappové) v přadezech (viz bod 201, číslice 14);

i) upotřebená čisticí hmota plynárenská (viz bod 201, číslice 15).

(2) Dále uvedené látky, obsažené v bodě 201, odesílané v obvyklém obchodním malém balení, se nepokládají za samozápalné podle čl. 45, § 1B ŽPŘ a nepodléhají předpisům přílohy A:

hliníkový nebo zinkový prach (číslice 7), přibalený k lakům pro výrobu bronzových barev.

201a,1 Následující látky, uvedené v bodě 201, se nepokládají za samozápalné podle čl. 45, § 1B

ŽPŘ a neplatí tudíž pro ně předpisy třídy II, jestliže jsou ve stavu, který vylučuje samovznícení, a jsou-li chráněny obalem proti vniknutí vody, a poznamenal-li to odesilatel v nákladním listu zápisem „*Není samozápalné. Obalem chráněno proti vniknutí vody*“:

Hliníkový nebo zinkový prach, jakož i směsi hliníkového prachu a zinkového prachu (číslice 7).

Dále uvedené látky napuštěné tukem, fer- 201b meží nebo olejem jsou jako samozápalné vy- loučeny podle čl. 45, § 1B ŽPŘ z přepravy, ne- pokládají se však při splnění následujících podmínek za samozápalné a nepodléhají tudíž předpisům třídy II — viz však ve třídě IIIb, číslice 1 (bod 351):

a) vlna, srst, trhaná vlna (umělá vlna), ba- vlna, trhaná bavlna (umělá bavlna), hedvábí, len, konopí, juta a trhaná juta, všechny v su- rovém stavu nebo jako odpadky z přádelem, nebo tkalcoven nebo jako hadry nebo cucky, jsou-li maštěny látkami, které jsou připuštěny podle předpisů o bezpečnostních opatřeních proti samovolnému vznícení maštěných vláken v textilním průmyslu a potvrďeli to odesilatel v nákladním listu poznámkou: „*Maštěny jen dovolenými přípravky, není samozápalné*“;

b) výrobky z látek druhů vyjmenovaných v písm. a) jako příkrývky, provaznické zboží, huací řemeny, tkalcovské štětky, příze, nitě, síťářské zboží (olejované rybářské sítě) a pod., jsou-li použité tuky nebo oleje sušeny a po- tvrděny to odesilatel v nákladním listu po- známkou: „*Napuštěno tukem (fermeží, ole- jem) a vysušeno*“.

2. Přepravní předpisy.

(Předpisy o vyprázdněných schránách jsou zahrnutы v oddílu F.)

A. Jednotlivé kusy zásilek.

1. Všeobecné předpisy o balení.

(1) Obaly musí být tak uzavřeny a takové povahy, aby z nich nemohlo nic proniknouti navenek.

(2) Na látku, ze které jsou obaly a jejich uzávěry vyrobeny, nesmí obsah škodlivě působiti a nesmí s ním tvořiti škodlivé sloučeniny.

(3) Obaly a uzávěry musí být ve všech částech tak silné a pevné, aby se cestou neuvolnily a aby výhovovaly bezpečně obvyklým požadavkům za přepravy.

(4) Kde jsou předepsány nebo dovoleny nádoby ze skla, porculánu, kameniny a pod., musí být uloženy v ochranných schránách.

(5) Vycpávky pro uložení musí být přizpůsobeny povaze obsahu; musí být zejména suché a schopné ssání, je-li obsah kapalný nebo kapalinu uvolňující.

2. Balení jednotlivých látek.

203 (1) Obyčejný fosfor (číslice 1) musí být balen:

a) do zaletovaných nádob z bílého plechu, vložených do dřevěných beden; nebo

b) do sudů z bílého plechu, které včetně obsahu nesmí vážit více než 500 kg. Jsou-li těžší než 100 kg, musí být opatřeny obrúčemi k válení a čelními obrúčemi; nebo

c) v množství až do 250 g: též do skleněných nádob neprodrysně uzavřených, uložených do plechových nádob a v nich do dřevěných beden.

(2) Nádoby s obyčejným fosforem musí být plněny vodou.

(3) O přepravě v kotlových vozech viz bod 216.

204 (1) Látky číslice 2 musí být baleny do zaletovaných nádob z bílého plechu, uložených v dřevěných bednách.

(2) Množství do 2 kg smějí být balena též do nádob ze skla, porculánu, kameniny a pod., uložených v dřevěných bednách.

205 (1) Látky číslice 3 a 4 musí být baleny v neprodrysně uzavřených kovových nádobách nebo nádobách ze skla, porculánu, kameniny a pod. Nádoby smějí být naphřený jen do 90% objemu.

(2) Kovové nádoby musí být po jedné nebo několika uloženy do ochranných schran, které musí být přikryty, nejsou-li uzavřeny. Užije-li se k přikrytí látek snadno hořlavých, musí se omazati jílem nebo napustiti vápenným mlékem a pod., s případou vodního skla.

(3) Nádoby ze skla, porculánu, kameniny a pod. musí být po jedné nebo několika uloženy do plechových nádob, které musí být neprodrysně zaletovány.

206 (1) Látky číslic 5, 6 a 7 a) musí být baleny do těsných dobře uzavíratelných schran, přičemž látky číslice 5 musí být silně slisovány.

Hliníkový prach z kulových mlýnů [číslice 7 a)] smí být balen též do hustých jutových nebo papírových pytlů.

(2) Látky číslice 5 a prach z filtrů vysokých pecí [číslice 7 a)] smějí být podle bodu 215 b) odesílány též nebalené.

Látky číslice 7 b) musí být baleny ve vodě 206a rozpuštěné:

a) do silných, uvnitř lakovaných nádob z černého plechu;

b) v množství do 2 kg: též do nádob ze skla, porculánu, kameniny a pod., které musí být uloženy v křemelině nebo skleněné vlně do dřevěných beden s plechovým vyložením.

(1) Látky číslice 8 a) musí být baleny tak, aby byly chráněny před přístupem vzduchu:

a) do kovových nebo dřevěných nádob; nebo

b) do pytlů vyrobených z více vrstev papíru nebo ze silného papíru nebo z juty a podobných látek, které musí být neprodrysné. Aby byl obsah pytlů chráněn před přístupem vzduchu, stačí pevné zavázání motouzem nebo drátem.

(2) Pro uměle připravený prach z kamenitého uhlí, hnědého uhlí nebo rašeliny jsou však dřevěné nádoby a pytle přípustné jen tehdy, je-li prach horkem sušený úplně vychladlý.

Neinertisovaný černouhelný polokoks není dovoleno baliti do papírových pytlů, do jutových pytlů nebo do pytlů z podobných látek.

(3) O přepravě vozových zásilek nebalených viz bod 215 d).

(4) O zápisech v nákladním listu viz bod 214 (2).

Látky číslice 8 b) musí být baleny do těsných, dobře uzavřených schran, jakož i do hustých jutových nebo papírových pytlů.

Látky číslice 9, 10 a), 10 b), 11, 12 a 13 208 musí být baleny v dobře uzavíratelných schránách. Dřevěné schrány pro látky číslic 9, 10 a) a 10 b) musí být vyloženy těsnou vložkou.

(1) Látky číslice 14 musí být baleny v bednách.

(2) Jsou-li bedny vyšší než 12 cm, musí být mezi jednotlivými vrstvami hedvábí vytvořen dřevěnými rošty dostatečný volný prostor spojený s větracími otvory ve stěnách bedny. Na vnějších stěnách beden musí být umístěny lišty, které zabraňují tomu, aby větrací otvory nemohly být zakryty.

(1) Upotřebená plynárenská čistící hmota 219 [číslice 15 a)] musí být balena v plechových nádobách.

(2) Může být též odeslána nebalená podle bodu 215 f).

Pro zamlžovací prostředky [číslice 15 b)] jest připuštěno každé vhodné balení. V lisovaném stavu mohou být zasilány též nebalené.

3. Balení pohromadě.

211 Z látek uvedených v bodě 201 smí být spojeny v jeden kus navzájem nebo s látkami nebo předměty ostatních tříd nebo s ostatním zbožím jen níže uvedené látky a to jen za těchto podmínek:

a) navzájem: látky uvedené v téže číslici v předepsaném balení;

b) s látkami nebo předměty ostatních tříd — pokud je balení pohromadě pro ně též dovoleno, a to v povoleném rozsahu — nebo s ostatním zbožím:

1. obyčejný fosfor (číslice 1) v množství do 250 g, balený podle bodu 203 do nádob z bílého plechu nebo do skleněných nádob s plechovými nádobami, musí být balen s ostatním pohromadě baleným zbožím do společné dřevěné schrány;

2. látky číslice 2 v celkovém množství do 5 kg, balené podle bodu 204 buď do křehkých nádob (do 2 kg) vložených do beden nebo do plechových nádob, musí být baleny s ostatním pohromadě baleným zbožím do společné dřevěné schrány;

3. látky číslice 3 v celkovém množství do 2 kg, avšak nikoli s látkami tříd IIIa nebo IIIb, ani s kyselinami třídy V, číslice 1. Látky musí být baleny podle předpisů pro jednotlivý kus zásilky a uloženy s ostatním pohromadě baleným zbožím do společné dřevěné schrány;

4. látky číslice 4 v celkovém množství do 2 kg, avšak nikoli s látkami tříd IIIa nebo IIIb, ani s kyselinami třídy V, číslice 1. Látky musí být baleny podle předpisů pro jednotlivý kus zásilky a uloženy s ostatním pohromadě baleným zbožím do společné dřevěné schrány;

5. látky číslice 7 a) (s výjimkou prachu z filtrů vysokých pecí) v celkovém množství do 1 kg, avšak nikoli s kyselinami, žíravými louhy nebo kapalinami obsahujícími vodu. Látky musí být baleny v uzavřených lahvičích nebo v plechových krabicích — lávve musí být kromě toho uloženy v lepenkových nebo plechových krabicích — a vloženy s ostatním pohromadě baleným zbožím do společné dřevěné schrány;

6. látky číslice 12, balené podle předpisů pro jednotlivé kusy zásilky, musí být uloženy s ostatním pohromadě baleným zbožím do společné dřevěné schrány.

4. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na kusech (viz přípojek III).

(1) Každý kus zásilky s látkami číslic 1 až 212 musí být opatřen nálepkou podle vzorce 5.

(2) Zásilky obyčejného fosforu (číslice 1) balené v sudech s našroubovaným víkem — nemají-li zařízení, jež zajišťuje umístění na stojato — a v bednách, musí být kromě toho opatřeny nálepkou podle vzorce 10.

(3) Jednotlivé kusy zásilek, které obsahují křehké nádoby s látkami číslic 3 a 4, musí mít též nálepku podle vzorce 11.

(4) Nálepky k označení nebezpečí, předepsané v odstavcích (1) až (3), musí být nalepeny na jednotlivých kusech zásilky též v případě, jsou-li látky číslic 1 až 4 zabaleny pohromadě s jiným zbožím podle bodu 211.

B. Způsob přepravy, výpravní omezení.

Látky číslic 3 a 4 smí být odeslány jako 213 kusové rychlé nebo uspišené rychlé zboží, nejsou-li jednotlivé kusy zásilky těžší než 25 kg. Zamlžovací prostředky [číslice 15 a)] smí být odesílány pouze ve vozových zásilkách.

C. Zápis v nákladním listu.

(1) Označení zboží v nákladním listu musí 214 být shodné s pojmenováním uvedeným v bodě 201 *ležatým písmem*. Nemí-li pod číslicemi 2, 3, 11 a 12 uvedeno jméno látky, musí být užito pojmenování obchodně obvyklého a připojeno: „*Zboží třídy II, číslice 2* (nebo 8 nebo 11 nebo 12).“ Označení zboží musí být *červeně podtrženo*.

(2) U uměle připraveného prachu z uhli kamenného, hnědého nebo rašeliny, jakož i u uměle sušeného hnědého uhlí (sušené hnědé uhlí, briquetované uhlí) (číslice 8), balených do dřevěných nádob nebo do pytlů [viz bod 207 (2)], musí odesílatel v nákladním listu osvědčiti: „*Po usušení horkem úplně vychlazeno*.“

(3) V nákladním listu k jednotlivým kusům zásilky, v nichž některá látka bodu 201 je zabalena pohromadě s jinými látkami nebo předměty přílohy A nebo s ostatním zbožím, musí být zápis o každém z těchto předmětů nebo látek uvedeny zvláště.

D. Přepravní prostředky.

1. Předpisy o vozech a nakládání.

215 a) Jednotlivé kusy zásilek s látkami číslic 3 a 4 musí být naloženy do otevřených vozů. Kusy do 25 kg smějí být nakládány též do krytých vozů;

b) nebalené látky číslice 5 a nebalený prach z filtrů vysokých pecí [číslice 7 a)] musí být nakládány do železnicích vozů se sklápěcí střechou, nebalený prach z filtrů vysokých pecí též do otevřených železnicích vozů s plachtami;

c) hliníkový prach z kulových mlýnů [číslice 7 a)], a práškovité prostředky k zabránění vzniku bublin v odlitech (odplyňovací, desoxydační prostředky) [číslice 8 b)] balené do jutových nebo papírových pytlů, musí být nakládány do krytých vozů;

d) nebalené látky číslice 8 a) musí být nakládány do kotlových vozů, uměle sušené hnědé uhlí (sušené hnědé uhlí, briketované uhlí), nebalené, též do obyčejných otevřených vozů;

Poznámka. Železniční správa, nadřízená stanici odesíaci, může povolit přepravu samozápalnosti zbaveného (inertisovaného) hnědouhelného polokosu ve vozech se sklápěcí střechou s vylechovanou nebo vycentrovanou podlahou. Spáry vozové skříně musí být dobře utěsněny.

e) jednotlivé kusy zásilek s látkami číslic 12 a 14 musí být nakládány do krytých vozů nebo do otevřených vozů s plachtami;

f) nebalená plynárenská čisticí hmota [číslice 15 a)] musí být nakládána do železnicích vozů se sklápěcí střechou nebo do otevřených železnicích vozů s ohnivzdornými plachtami;

g) zaměšovací prostředky [číslice 15 b)] musí být nakládány do krytých vozů.

216 (1) Nádoby kotlových vozů a jejich uzávěry musí odpovídati všeobecným předpisům o balení, uvedeným v bodě 202.

(2) Nádoby kotlových vozů s obyčejným fosforem (číslice 1) musí být plněny vodou a musí se dát vytápeti.

2. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na vozech (viz přípojek III).

217 (1) Na obou stranách vozu, obsahujícího jednotlivé kusy zásilek opatřené nálepkami podle vzorce 5 [bod 212 (1)], jakož i na obou stranách kotlových vozů s látkami číslic 1 až 4, musí být umístěny nálepky téhož vzorce.

(2) Kromě toho musí být vozy s látkami číslic 3 a 4 polepeny po obou stranách nálepkami podle vzorce 14.

E. Zákazy nakládání pohromadě.

Zádné.

218

F. Vyprázdněné obaly. Ostatní předpisy.

(1) Nádoby číslice 16, jakož i nádoby kotlových vozů po obyčejném fosforu (číslice 1), musí být dobře uzavřeny.

(2) Nádoby číslice 17 a 18 musí být dobře uzavřeny a naloženy na otevřené vozy. Kovové nádoby smějí být naloženy též do krytých vozů.

(3) Označení zboží v nákladním listu musí být shodné s pojmenováním, uvedeným v bodě 201 ležatým písmem a musí být červeně podeřženo.

Nádoby s látkami číslic 3 a 4, které byly cestou poškozeny, musí být ihned vyloženy a mohou být, nelze-li je v krátké době opraviti, prodány i s obsahem na účet odesílatele, bez dalších formalit.

221-299

TŘÍDA III.

VZNĚTLIVÉ LÁTKY.

IIIa. Hořlavé kapaliny.

1. Vyjmenování látek.

(1) Z hořlavých kapalin a jejich kapalných nebo umělých směsí, které jsou při teplotě do 15°C ještě konsistence mazlavé, jsou látky uvedené v bodě 301 podrobeny předpisům uvedeným v bodech 300 (2) až 317. Tím jsou látkami přílohy A.

Poznámka. K hořlavým kapalinám patří též roztoky hořlavých plynů, v nehořlavých kapalinách, které jsou, pokud jde o bod vzplanutí, postaveny na rovně hořlavých kapalinám, pokud nepatří jako pod tlakem rozpuštěné plyny do třídy Id.

(2) Bod vzplanutí, níže stanovený, se určí přístrojem Abela-Penského při barometrickém tlaku 760 mm.

(3) Tuhým látkám rozpuštěným v kapalinách jsou na rovně postavena vysychadla (sikativy), zahuštěné oleje (polymerované, konzistentní hněné oleje) nebo podobné látky s bodem vzplanutí přes 100°C.

1. S vodou nemísetelné kapaliny s bodem vzplanutí pod 21°C, též obsahují-li nejvýše 30% celkové váhy v kapalinách rozpuštěných tuhých látek, jako:

suroné oleje nerostné (ropy) a jiné suronové oleje, jakož i velmi těkavé zplodiny destilace ropy, kamenouhelného, hnědouhelného, dřevěného a rašelinového dehtu a dehtu z zíšlených

břidlic, jako benzín, benzol, petrolejový éter a toluol; gasolin; octan etylnatý, éter etylnatý (éter sirný) a jiné étery a estery, jako areginal; kolodium; sirohlik. Viz též bod 301a.

2. S vodou nemísetelné kapaliny s bodem vzplanutí pod 21°C , obsahují-li více než 30% celkové váhy tuhých látek rozpuštěných v kapalinách, jako:

určité hlubotiskové barvy nebo barvy na kůži, jakož i určité laky a roztoky kaučuku (pryže). Viz též bod 301a.

3. S vodou nemísetelné kapaliny s bodem vzplanutí od 21°C do 55°C , též obsahují-li nejvíše 30% celkové váhy tuhých látek rozpuštěných v kapalinách, jako:

terpentinový olej, náhražka terpentinového oleje, petrolej ke svícení a petrolej k topení, těžký benzín, jehož bod vzplanutí je nad 21°C (na příklad k výrobě laků), xylol, kunol, solventní nafta, jakož i jiné prostředně těžké destiláty nerostného oleje, kamenouhelného, hnědouhelného, dřevného a rašelinného dehtu, jakož i dehtu z živočíchových břidlic; octan amylnatý. Viz též bod 301a.

4. S vodou nemísetelné kapaliny s bodem vzplanutí přes 55° až do 100°C , též obsahují-li nejvíše 30% celkové váhy tuhých látek rozpuštěných v kapalinách, jako:

určité dehty (járo destilovaný kamenouhelný dehet) a jeho destiláty, jako pohonné oleje, oleje solarové, čisticí oleje, oleje plynnové a oleje parafinové; tetralin; nitrobenzol. Viz též bod 301a.

5. S vodou v libovolném poměru mísitelné kapaliny s bodem vzplanutí pod 21°C , též s libovolným množstvím v kapalině rozpuštěných tuhých látek, jako:

dřevný líh (alkohol metylnatý, metanol), líh (alkohol etylnatý), též denaturované a obyčejný denaturační prostředek pro líh (alkohol etylnatý), t. j. metanol s příсадou pyridinu; aceton a směsi acetonu; aldehyd octový. Viz též bod 301a.

6. Nečistěné vyprázdněné nádoby:

a) od hořlavých kapalin číslíc 1 a 2, jakož i po acetonu a jeho směsích (číslice 5),

b) od hořlavých kapalin číslic 3 až 5 (s výjimkou acetonu a jeho směsí).

301a Jsou-li odesílány látky číslic 1 až 5 v malém balení v ohledě obvyklém — kapaliny číslic 1 však nejvíše do 200 g — a jsou-li tyto malé obaly ve společné schránce z plechu, dřeva nebo lepenky zajistěny proti rozbití, nepokládají se za látky přílohy A a nepodléhají proto předpisům této přílohy.

2. Přepravní předpisy.

(Předpisy pro vyprázdněné nádoby jsou shrnutы v oddílu F.)

A. Jednotlivé kusy zásilek.

1. Všeobecné předpisy o balení.

(1) Nádoby musí být uzavřeny a utěšeny, aby z obsahu nemohlo nic proniknout navenek, zejména aby se nemohlo nic vypařit. 302

Poznámka. Šroubovací uzávěry sudů musí být pevné, ale nesmí být příliš uťaženy. Přílišným uťažením může být těsnící kroužek poškozen a tím znemožněno těsné uzavření. Těsnící kroužky smí být zásadně použity jen jednou.

Odesílatel musí přezkoušet, zda šroubovací uzávěry jsou těsné.

(2) Na látku, z níž jsou nádoby a uzávěry vyrobeny, nesmí obsah škodlivě působiti a nesmí s ním tvořiti škodlivé sloučeniny.

(3) Obaly včetně uzávěr musí být ve všech částech tak pevné a silné, aby se cestou neuvalnily a aby vyhovovaly bezpečně obvyklým požadavkům za přepravy. Vnitřní obaly musí být spolehlivě uloženy ve vnějších obalech.

(4) Látky, jichž se použije pro uložení jako vycpávek, musí odpovídati povaze obsahu.

2. Balení jednotlivých látek.

(1) Hořlavé kapaliny musí být baleny do plechových, dřevěných nebo skleněných, porcelánových, kameninových a pod. nádob. Kapaliny číslic 1 a 2, jakož i xylol a octan amylnatý (číslíci 3) nesmí však být baleny v dřevěných nádobách; jsou však přípustné sudy z dubového dřeva pro směsi, v nichž jsou rozpuštěny kaučuk (pryž) nebo podobné látky. 303

(2) Nádoby z bílého plechu s více než 5 kg kapaliny číslice 1 musí mít přehnuté a letované švy nebo švy jiným způsobem upravené, avšak stejně pevné a těsné.

(3) O přepravě v kotlových vozech viz bod 312.

(4) Areginal (číslice 1) může být balen pod tlakem dusíku do nádob z plávkové oceň, které musí vyhovovati příslušným předpisům třídy Id bodu 132, 133, 142, 143 a 145 s těmito odchylkami a zvláštnostmi:

při zkoušce vodním tlakem musí být použitý přetlak 25 kg/cm^2 ;

zkouška tlakem se musí opakovati každých pět let.

Na nádobách musí být kromě označení předepsaných v bodě 145 odst.(1) pod a) až c) zapsány tyto údaje: nejvyšší přípustná váha plnění kapalinou a nejvyšší dovolený přetlak dusíku.

Při plnění nádob a reginálem nesmí být více než 1 kg kapaliny na každých 1,3 l objemu a přetlak dusíku, převedený na 15° C, nesmí přesahovat 6 kg/cm².

304 (1) V ochranných schránách musí být uloženy po jedné nebo několika:

a) nádoby ze skla, porcelánu, kameniny a pod.,

b) nádoby z bílého plechu s obsahem více než 20 kg kapaliny číslice 1,

c) nádoby ze železného plechu s éterem etylnatým neb sirouhlikem (číslice 1) též v množství pod 20 kg. Spájené nádoby ze železného plechu nepotřebují ochranných obalů.

(2) Nekryté ochranné schrány musí mít ochranné víko, které musí být omazáno jilem nebo napuštěno vápenným mlékem a pod. s přisadou vodního skla, je-li ze suadno vznětlivých látek. Takový kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg, je-li podáván jako kusové zboží.

(3) Ochranné schrány, s výjimkou beden, musí být opatřeny držadly.

305 Plechové nádoby s kapalinami číslic 1 a 2 smí být naplněny jen do 95% objemu při 15° C.

306 Nádrže motorových vozidel — též jsou-li tato vozidla naložena do krytých vozů — smí obsahovati pohonnou látku. Je-li do vedení před splynovačem zapojen uzavírací kohout, musí být uzavřen. Zásobní nádrže, spojené pevně s vozidlem, smí obsahovati rovněž pohonnou látku, jsou-li uzavřeny. Motorová jízdní kola s naplněnými nádržemi na pohonnou látku musí být nakládána na stojato a musí být zajištěna proti převrácení.

3. Balení pohromadě.

307 Látky uvedené v bodě 301 smí být spojeny v jeden kus zásilky navzájem nebo s látkami či předměty ostatních tříd — pokud je též pro tyto látky a předměty povoleno balení pohromadě, a to v povoleném rozsahu — nebo s jiným zbožím jen za těchto podmínek:

a) v omezeném množství:

1. sirouhlík (číslice 1) v množství do 5 kg;

2. gasolin, éter etylnatý, kolodium a jiné roztoky, obsahující éter etylnatý (číslice 1), v celkovém množství do 20 kg;

3. ostatní kapaliny číslice 1 v celkovém množství do 60 kg.

Poznámka. Pro kapaliny číslic 2 až 9 nejsou žádána váhová omezení.

b) spojení kapalin číslice 1 až 4 s chlorečnaný třídy IV, číslice 16 a) (bod 401), je ne-přípustné;

c) všechny látky číslic 1 až 5 musí být baleny podle předpisů pro jednotlivé kusy zásilky a s jiným zbožím, baleným pohromadě, vloženy do společné dřevěné schránky; při spojení látek bodu 301 navzájem postačí však jako společná schránka ochranná schránka podle bodu 304.

4. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na kusech (viz připojek III).

(1) Každý kus zásilky s kapalinami číslice 1 308 musí být opatřen nálepou podle vzorce 4, každý kus zásilky s kapalinami číslice 2 nálepou podle vzorce 4 a; ochranné schrány pro nádoby s kapalinami číslice 1 musí být kromě toho opatřeny nálepou podle vzorce 11.

(2) V odstavci (1) předepsané nálepky k označení nebezpečí musí být nalepeny též na jednotlivých kusech zásilky, v nichž jsou společně zabaleny látky číslic 1 a 2 s jiným zbožím.

B. Způsob přepravy, výpravní omezení.

Kapaliny číslic 1, 2 a 3, jakož i aceton a jeho 309 směsi (číslice 5) smí být odesílány jako rychlé nebo uspíšené rychlé zboží jen ve vozových zásilkách. Výjimku činí zásilky, které je podle bodu 311 (2) dovoleno nakládati do krytých vozů.

C. Zápis v nákladním listu.

(1) Označení zboží v nákladním listu musí 310 být shodné s pojmenováním, uvedeným ležatým písmem v bodě 301. Není-li uvedeno v tomto bodě jiné látky, použije se pojmenování obchodně obvyklého. Označení zboží musí být červeně podtrženo.

(2) Pod tímto označením musí být uveden záznam: „Zboží třídy IIIa číslice...“ (číslice jest uvést podle bodu 301). Chybí-li údaj číslice, jedná se se zásilkou podle předpisů pro kapaliny číslice 1.

(3) V nákladních listech k jednotlivým kusům zásilek, v nichž jsou látky číslice 301 baleny pohromadě s jinými látkami nebo předměty přílohy A, nebo s jiným zbožím, musí

býti zápis y pro každou z těchto látek nebo předmětů uvedeny zvlášť.

(4) V nákladním listu k sudům s hořlavými kapalinami musí odesíatel potvrditi: „*Šroubovací uzávěry byly před naložením přezkoušeny, jsou-li těsné.*“

(5) Při podeji hořlavých kapalin v sudech služebnami vojenské správy není předepsaného potvrzení zapotřebí. V těchto případech přejímá příslušník vojenského útvaru, který nákladní list podepsal, odpovědnost za splnění předpisů přílohy A k ŽPŘ.

D. Přepravní prostředky.

1. Předpisy o vozech, o nakládání a vykládání.

311 (1) Kapaliny číslic 1, 2 a 3, jakož i aceton a acetonové směsi (číslice 5) se nakládají do otevřených vozů.

(2) Bez ohledu na počet kusů zásilky smí býti nakládány do krytých vozů — nádoby ze skla, porculánu, kameniny a pod., avšak jen tehdy, jsou-li uloženy v ochranných schránách s plnými stěnami (nikoliv v koších) —:

a) areginal (číslice 1) balený podle bodu 803 odst. (4);

b) jednotlivé kusy zásilek se sirouhlikem (číslice 1), nejsou-li těžší než 12 kg, s gasolinem, éterem etynatým, kolodium a jinými roztoky obsahujícími étery etynaté (číslice 1), nejsou-li těžší než 40 kg, s éterem etynatým ve skleněných lahvích o obsahu do 250 g a uložených v uzavřených dřevěných schránách ve váze do 50 kg, s ostatními kapalinami číslice 1, ve váze do 75 kg;

c) jednotlivé kusy zásilek obsahující kapaliny číslic 2 a 3, jakož i aceton a jeho směsi (číslice 5) nejsou-li těžší než 100 kg. Plechové sudy se ztužovacími obručemi a pásy k válení mohou však vážiti až 500 kg;

d) společné schrány s nádobami, které smí býti nakládány podle b) a c) do krytých vozů, není-li jednotlivý kus zásilky těžší než 100 g;

e) líh (číslice 5) ve skleněných lahvích, jsou-li tyto vloženy do příhrádkových beden, ve vozových zásilkách; ochranné víko předepsané v bodě 304 (2), není nutné, nemají-li jednotlivé láhve obsah větší než 1 l a jsou-li příhrádkové bedny ve vozech uloženy tak, že se nemohou ani převrátit ani spadnouti.

(3) Sudy s hořlavými kapalinami se nakládají zátkovým otvorem nahoru a musí býti upevněny klíny neb jiným způsobem, aby bylo zabráněno otáčení sudů za přepravy.

(*) O použití vozů s elektrickým zařízením viz přípojek II.

(1) Nádoby kotlových vozů musí býti vyrobeny ze železného nebo jiného plechu a elektricky uzemněny. Musejí i pokud jde o uzávěry odpovídati všeobecným předpisům o balení, uvedeným v bodě 302. Snímatelné nádoby musí býti připevněny na spodek vozu tak, aby se nemohly posunouti.

(2) Kapalinami číslic 1 a 2 smí býti naplněny jen do 95% objemu při 15°C, leč by byly opatřeny zařízeními, která dovolují roztažení kapaliny a zabraňují vniknutí plamene z vnějšku do vnitřku kotlového vozu.

(3) Při vyprazdňování vozů, ložených kapalinami číslice 1, má býti zabráněno unikání par do vzduchu.

2. Nápis y a nálepky k označení nebezpečí na vozech

(viz přípojek III).

Na obou stranách vozů, v nichž jsou naloženy kusy zásilek, opatřených nálepkami podle vzorce 4 nebo 4a [bod 308 (1)], jakož i na obou stranách kotlových vozů s látkami číslic 1 a 2 musí býti nalepeny nálepky stejného vzorce. Kromě toho musí býti vozy opatřeny na obou stranách nálepkami podle vzorce 14.

E. Zákazy nakládání pohromadě.

Kapaliny číslic 1 a 2 nesmí býti nakládány pohromadě do téhož vozu:

a) s výbušninami třídy Ia, číslic 16 až 25 (bod 21),

b) s předměty třídy Ib, číslic 3, 5, 13 a 14 (bod 61) — s výjimkou rozbušných rozněcovadel číslic 5 a) a 5 b) v balení pro kusové rychlé zboží podle bodu 67 —.

Pro zásilky, které nesmí býti naloženy s jinými do téhož vozu, musí býti sepsány zvláštní nákladní listy (ŽPŘ čl. 48, § 7).

F. Vyprázdněné ohaly. Ostatní předpisy.

(1) Nádoby číslice 6 a), jakož i nádoby kotlových vozů po hořlavých kapalinách číslic 1 a 2 nebo po acetonu a jeho směsích (číslic 5), musí býti dobře uzavřeny.

(2) Nádoby číslic 6 a) a 6 b) smí býti naloženy do krytých vozů a přepraveny jako kusové rychlé nebo uspišené rychlé zboží jen, jde-li o kovové nádoby a jsou-li dobré uzavřeny.

(3) Označení zboží v nákladním listu musí býti shodné s pojmenováním, vyznačeném

v bodě 301 ležatým písmem a musí být červeně podtrženo.

817 Nádoby obsahující kapaliny číslic 1 a 2, jakož i aceton a jeho směsi (číslice 5), které byly cestou poškozeny, musí být ihned vyloženy. Nelze-li je zlepiti nebo podobným způsobem ihned opraviti, mohou být prodány i s obsahem na účet odesilatele, bez dalších formalit.

818-349

1. Vyjmenování látek.

850 Z látek patřících pod pojem třídy IIIb jsou látky uvedené v bodě 351 podrobeny podmínkám obsaženým v bodech 351 až 366 a tím jsou látkami přílohy A.

851 1. Látky, které se mohou snadno vznítiti jiskrami lokomotivy, jako dřevitá moučka, dřevěné piliny, dřevěné hoblinky, dřevitá vlna, dřevné uhlí ne čerstvě žíhané, dřevní drť a dřevná buničina, starý papír a papírové odpadky, papírová vlna, lub (kúra), rákos (vyjma rákosové tkaniny a španělský rákos) a stína, seno, sláma (též kukuričná, rýžová, řepková, konopná nebo lněná), přediv a rostlinného původu a odpadky přediv rostlinného původu, buničitá vlna a odpadky buničité vlny, kaučuk (pryž), mletý, kaučukový (pryžový) prach, korková moučka nebo korková drť a odpadky korkové v malých kusech (s výjimkou korkových kusů v lisovaných nebo pevně převázaných balících). Viz též třídu II, bod 201, 201a a 201b.

Poznámka. Dřevné uhlí čerstvě žíhané, t. j. uhlí ještě schopné samovolné oxydace, se pokládá za samozápalnou látku ve smyslu pojmu třídy II a podle bodu 1, odst. (2) je z přepravy vyloučeno.

2. Síra v prášku (též sirný krét).

3. Celoidin, výrobek povstalý neúplným vyparením alkoholu, obsaženého v kolodiu, který se v podstatě skládá z kolodiové bavlny.

4. a) Buničitá rohovina (celuloid) v deskách, tyčích nebo trubkách;

b) surová buničitá rohovina (surový celuloid) obsahující více než 65, nejvýše ale 82 vahové díly kolodiové bavlny a alespoň 18 vahových dílů želatinisačních a flegmatisačních činidel;

c) surová buničitá rohovina (surový celuloid) nejvýše s 65 vahovými díly kolodiové bavlny a alespoň 35 vahovými díly želatinisačních a flegmatisačních činidel.

5. Filmová buničitá rohovina (filmový celuloid), t. j. filmová surovina bez emulze, ve svitcích a osvětlené filmy z buničité rohoviny (celuloidu), vyvolané či nikoli.

Poznámka. Neosvětlené filmy z buničité rohoviny (celuloidu) a bezpečnostní filmy, které vyhovují platným předpisům, se nepokládají za látky přílohy A a nepodléhají proto předpisům této přílohy.

6. Odpadky buničité rohoviny (celuloidu) a odpadky filmů z buničité rohoviny (celuloidu).

Poznámka. K filmovým odpadkům z buničité rohoviny (celuloidu) patří staré (obehrané) filmy z buničité rohoviny (celuloidu), a to i tehdy, jsou-li prány (zbaveny stříbra), ale nikoliv zbaveny kafru.

Odpadky bezpečnostních filmů, které odpovídají platným předpisům, se nepokládají za látky přílohy A a nepodléhají proto jejím předpisům.

O odpadcích nitrocelulosových filmů, praných a vařených pod tlakem zpracovaných, viz třídu Ia, číslici 5 (bod 21).

7. Benzoylperoxyd (benzoylsuperoxyd) obsahující alespoň 10%, avšak méně než 25% vody.

Poznámka. S menším obsahem vody než 10% nemá dovoleno tuto látku přepravovati, s obsahem vody 25% a více se nepokládá za látku přílohy A a nepodléhá proto jejím předpisům.

8. Dichloramin (paratoluolsulfondichloramin).

9. Hořčíkový prach, jakož i jemné hořčíkové hoblinky a hořčíkové slitiny, obsahujíce více než 80% hořčku na př. elektron, magnesin.

Poznámka. Znečištěný prach, jakož i znečištěná jemná hoblinky tohoto druhu jsou z přepravy vyloučeny.

10. Hadice z umělého hedvábí s lehkce vznětlivými vlákny vě švech; viz též přípojek I, bod 701.

2. Přepravní předpisy.

A. Jednotlivé kusy zásilek.

1. Všeobecné předpisy o balení.

(1) Obaly musí být tak uzavřeny a upraveny, aby z obsahu nemohlo proniknouti něč navenek.

(2) Obaly musí být včetně uzávěr ve všech dílech tak pevné a silné, aby se cestou neuvolnily a aby vyhovovaly bezpečně obvyklým požadavkům za přepravy.

(3) Látky, jichž se použije pro uložení jak vycpávek, musí odpovídati povaze obsahu.

2. Balení jednotlivých látek.

353 Látky číslic 1 a 2 musí být baleny:

(1) a) kaučuk (pryž), mletý, kaučukový (pryžový) prach do těsných schran z kovu nebo dřeva nebo do silných pytlů z papíru, juty a pod., které jsou gumováním nebo jiným způsobem učiněny neprodyšnými;

b) ostatní látky této číslice, jsou-li přepravovány jako kusové rychlé nebo uspíšené rychlé zboží, do dřevěných schran; pro síru (číslice 2) je povoleno též použití schran z jiné látky.

(2) Mleté (práškové) a zrnité dřevné uhlí (číslice 1) nebalené, je z přepravy vyloučeno.

354 Celoidin (číslice 3) musí být balen tak, aby nevyschl.

355 (1) Buničitá rohovina (celuloid) v deskách, listech, tyčích nebo trubkách [číslice 4a)] musí být balena do dřevěných schran nebo do tuhého balicího papíru. Papírové obaly musí být chráněny:

a) laťovým bedněním; nebo

b) prkennými rámy, staženými železnými pásy: okraje rámu musí vyčnívat nad papírový obal; nebo

c) obaly z husté tkaniny.

(2) Surová buničitá rohovina (surový celuloid) [číslice 4 b) a 4 c)] musí být balena do dřevěných schran, vyložených těsně pevným papírem nebo zinkovým plechem, nebo do lepenkových sudů. Balení do kovových schran není povolené.

(3) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než:

120 kg u trubek z buničité rohoviny (celuloidu), v bednách, latěních nebo prkenných rámech,

75 kg u trubek z buničité rohoviny (celuloidu), balených v tkanině,

120 kg u tyčí z buničité rohoviny (celuloidu),

75 kg u surové buničité rohoviny (celuloidu) s více než 65, nejvýše ale 82 valcovými díly kolodiové bavlny [číslice 4 b)],

120 kg u surové buničité rohoviny (surového celuloidu) nejvýše s 65 valcovými díly kolodiové bavlny [číslice 4 c)].

356 (1) Svitky filmové buničité rohoviny (filmového celuloidu) a osvětlené filmy z buničité rohoviny (celuloidu), vyvolané či nikoli (číslice 5), musí být baleny do dřevěných schran nebo lepenkových krabic.

(2) Osvětlené vyvolané nebo nevyvolané filmy (číslice 5), jsou-li odesílány jako kusové rychlé nebo uspíšené rychlé zboží, musí být baleny do krabic ze dřeva nebo plechu nebo do silné tvrdé lepenky a takto zabalené vloženy do dřevěných beden. Odesilate! musí tento způsob v nákladním listu osvědčiti údajem: „*Balení pro rychlé zboží.*“

(1) Odpadky buničité rohoviny (celuloidu) a odpadky filmů z buničité rohoviny (celuloidu) (číslice 6) musí být baleny do dřevěných schran nebo do obalů z režného plátna nebo juty, při podeji jako kusové rychlé nebo uspíšené rychlé zboží smí být baleny jen v dřevěných schránách.

(2) Jednotlivé kusy zásilek v jednoduchém obalu z režného plátna nebo juty nesmí být těžší než 40 kg, v dvojitém obalu nikoli těžší než 80 kg.

(1) Benzoylperoxyd (benzoylsuperoxyd) (číslice 7) musí být balen do nepromokavého obalu nejvýše po 2 kg. Balíčky musí být uloženy po jednom nebo několika do dřevěných beden.

(2) Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 35 kg.

(1) Dichloramin (paratoluolsulfondichlor-amin) (číslice 8) musí být balen do nádob ze skla, porcelánu, kameniny a pod., které musí být uloženy do dřevěných beden.

(2) Je-li použito skleněných nádob, nesmí být jednotlivý kus těžší než 90 kg, je-li použito nádob z porcelánu, kameniny a pod., nesmí být těžší než 50 kg. Jednotlivý kus zásilky nesmí obsahovati více než 25 kg dichloraminu.

Látky číslice 9 musí být baleny suché 358b

do těsných, dobře uzavíratelných železných sudů nebo dřevěných beden s těsným olověným vyložením nebo

do těsně uzavíratelných krabic z bílého plechu, uložených do dřevěných beden.

U jednotlivě podávaných krabic z bílého plechu stačí místo dřevěné bedny obal z vlnité lepenky. Jednotlivé kusy zásilky tchoto druhu nesmí být těžší než 12 kg.

Hadicce z umělého hedvábí s lehce vznětlivými vlákny ve švech (číslice 10) musí být baleny do těsně uzavíratelných krabic z hladké nebo vlnité lepenky. Jednotlivý kus zásilky smí obsahovati nejvýše 2500 m hadice z umělého hedvábí a ne více než 1 kg lehce vznětlivých vláken ve švech.

3. Balení pohromadě.

359 Z látek obsažených v bodě 351 smí být baleny navzájem nebo s jiným zbožím do jednoho kusu zásilky jen dále uvedené látky, a to za těchto podmínek:

a) navzájem: látky uvedené v téže číslici, v předeepsaném balení. Jednotlivý kus zásilky, v němž jsou polihromadě baleny tyče a trubky z buničité rohoviny (celuloidu) v tkaninových obalech, nesmí být těžší než 75 kg;

b) látky číslic 3 a 5 jen se zbožím, které není látkou nebo předmětem přílohy A. Tyto látky musí být baleny podle předpisů pro jednotlivé kusy zásilek a musí být vloženy s jiným pohromadě baleným zbožím do společného dřevěného obalu;

c) látky číslice 8 s látkami nebo předměty ostatních tříd — pokud je balení pohromadě také pro tyto předměty dovoleno, a to v povoleném rozsahu — nebo s jiným zbožím, avšak nikoli s mastnými nebo těkavými silicemi nebo obojími, balené jako samostatný kus zásilky v dřevěné bedně.

Poznámka. Použití látek číslice 1 jako baliva nebo vycpávky nespadá pod omezení tohoto bodu.

4. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na kusech

(viz přípojek III.).

360 Každý kus zásilky s látkami číslic 4 až 6 musí být opatřen nálepkou podle vzorce 6, a to i když jsou látky číslice 5 baleny pohromadě s jiným zbožím podle bodu 359.

Každý kus zásilky s látkami číslice 4 b) a 4 c) musí být kromě toho opatřen nálepkou podle vzorce 4.

B. Způsob vypravení. Výpravní omezení.

361 Látky číslic 1, 2, 5 a 6 smí být odeslány jako kusové rychlé nebo uspišené rychlé zboží jen, jsou-li baleny jako rychlé zboží podle bodů 353, 356 (2) a 357 (1).

C. Zápisy v nákladním listu.

362 (1) Označení zboží v nákladním listu musí být shodné s pojmenováním, vyznačeným v bodě 351 ležatým písmem. Není-li v číslici 1 uvedeno jméno látky, musí být použito pojmenování obchodně obvyklého a připojeno: „Zboží třídy IIIb, číslic 1“. Označení zboží musí být červené podeřízeno.

(2) O zápisu v nákladním listu u osvětlených filmů (číslice 5), podaných jako kusové rychlé nebo uspišené rychlé zboží, viz bod 356 (2).

(3) V nákladním listu k jednotlivým kusům zásilky, v nichž jsou baleny pohromadě látky číslic 3 a 5 s jiným zbožím, musí být uvedeny záznamy podle odstavce (1), případně též podle odstavce (2).

(4) U látek číslice 9 musí odesílatel udati v nákladním listu obsah hořčíku. Chybí-li tento údaj, musí být látky baleny podle bodu 358b.

D. Přepravní prostředky.

1. Předpisy o vozech, o nakládání a vyládání.

(1) Kaučuk (pryz), mletý, kaučukový (pryzový) prach (číslice 1), balený podle bodu 353, pod a), do pytlů a ostatní látky číslice 1, jsou-li nebaleny, musí být nařízeny do krytých vozů nebo do otevřených vozů s plachtami.

Plachty, které je povinen opatřiti na požádání železnice odesílatel, musí být trvanlivé a pevné, a musí míti v útku a v osnově nejméně 8 vláken na 1 cm^2 a váhu alespoň 450 g na 1 m^2 . Dále musí míti trvale tak hladký povrch, aby se na něm nemohly zachycovati jiskry a létající popel.

Lub (kúra) smí být nakládán nebalený též do otevřených vozů bez plachet v každé roční době, řepková sláma v době od 1. října do 31. března, sítina a rákos zbavené listí a pýří, jsou-li hustě navrstveny, v době od 1. října do 30. června.

(2) Látky číslic 4 až 6 a 9 musí být nakládány do krytých vozů, jejichž okna a větrací otvory musí zůstat uzavřeny.

(3) O použití vozů s elektrickým zařízením viz přípojek II.

2. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na vozech.

Na obou stranách vozů, v nichž jsou naloženy kusy zásilek, opatřené nálepkami podle vzorce 4 (bod 360), musí být umístěny nálepky téhož vzorce. Kromě toho musí být na obou stranách vozů nálepky podle vzorce 14.

E. Zákazy nakládání pohromadě.

Surová buničitá rohovina (surový celuloid) číslice 4 b)] nesmí být nakládána pohromadě v témže voze

a) s výbušinami třídy Ia, číslic 16 až 25 (bod 21),

b) s předměty třídy Ib, číslic 3, 5, 13 a 14 (bod 61) — s výjimkou rozbušných rozněcovadel číslic 5 a) a 5 b) v balení pro kusové rychlé zboží podle bodu 67 —.

365. 1 Pro zásilky, které není dovoleno nakládati do téhož vozu políromadě s jinými zásilkami, musí býti sepsány zvláštní nákladní listy (ZPŘ čl. 48, § 7).

F. Vyprázdné schrány. Ostatní předpisy.

366 Žádné předpisy.

367-399

TŘÍDA IV.

JEDOVATÉ LÁTKY.

1. Vyjmenování látek.

400 Z látek spadajících pod pojem třídy IV. podléhá podmírkám, obsaženým v bodech 401 až 429 jen ty, které jsou uvedeny v bodu 401 a tím se stávají látkami přílohy A.

401 1. Kyselina kyanovodíková (*kyanovodík*), nejvýše s 3% vody, úplně nassátá v pórovité hmotě nebo kapalná. Kyselina kyanovodíková musí být stabilisována případou, ježíž druh a množství musí být uznány příslušným úřadem. Přísada může být zároveň výstražnou látkou. Může být podávána k přepravě jen výrobcí kapalné kyseliny kyanovodíkové nebo takovými firmami, jimž bylo uděleno oprávnění k potírání škůdců vysoce jedovatými látkami.

Plnění nádob musí být mladší než 1 rok.

Poznámka. Plnění nádob, starší než 1 rok a kyselinu kyanovodíkovou jiné povahy není dovoleno přepravovat.

2. Roztoky cyankalia (*kyanidu draselného*) a cyannatria (*kyanidu sodného*); vodné roztoky kyseliny kyanovodíkové nejvýše s 20 vahovými díly kyseliny kyanovodíkové na 100 vahových dílů roztoku. Viz též bod 401a, pod a) a b).

Poznámka. Přepráva roztoků kyseliny kyanovodíkové s více než 20 vahovými díly kyseliny kyanovodíkové není dovolena.

3. Kapalné sloučeniny arsenu jako kyselina arseničná. Viz též bod 401a, pod a) a b).

4. Tetraetylollovo a jeho směsi s organickými sloučeninami halogenů (*etylfluid-anti-detonator L*). Viz též bod 401a, pod a) a b).

5. Dimethylsulfat. Viz též bod 401a, pod a) a b).

6. Nekapalné sloučeniny arsenu, jako kyselina arseničitá (dým hutní), žlutý otrusík (*sirník arsenit*), auripigment), červený otrusík (*realgar*), střípkový kovový arsen; tuhé prostředky k ochraně rostlin, obsahující arsen. Viz též bod 401a, pod a) až c).

7. Soli kyseliny kyanovodíkové — pokud nejsou jmenovány v číslicích 2 a 8 — jako kyanid draselný (*cyankalium*), kyanid sodný (*cyannatrium*), kyanid vápenatý, kyanid barnatý, jednoduché a podvojně kyanové soli, kyanemid sodný; *kyanhydrin*; přípravky, obsahující soli kyseliny kyanovodíkové nebo *kyanhydrin* nebo obojí. Viz též bod 401a, pod a) a b).

8. Měďnaté a zinečnaté soli kyanové, zinečnaté, měďnaté, stříbrné a zlaté podvojně soli, vesměs obsahující alkalické kyanidy, kyanid měďnatý a kyanid zinečnatý. Viz též bod 401a, pod a) a b).

9. Sublimát bílý precipitat (*amidochlorid rtuťný*), červený precipitat (*červený kysličník rtuťnatý*), měďnaté barvy jako měděnka, zelené a modré měďnaté pigmenty; *octan olovnatý* (*cukr olovný*); tuhé prostředky k ochraně rostlin, obsahující rtuť. Viz též bod 401a, pod a) až c).

10. Soli talné a přípravky ze solí talných. Viz též bod 401a, pod a) a b).

11. Azid barnatý, suchý nebo obsahující méně než 10% vody nebo alkoholů. Viz též bod 401a, pod a).

12. Azid barnatý, obsahující alespoň 10% vody nebo alkoholů a vodné roztoky azidu barnatého. Viz též bod 401a, pod a) a b).

13. Kysličník barnatý (*baryt*), hydroxyd barnatý, sirník barnatý, soli barnaté (vyjmá síranu barnatého), zůstatky při výrobě peroxydu barnatého, obsahující barium. Viz též bod 401a, pod a) a b).

O kyanidu barnatém viz číslici 7, o azidu barnatém viz číslici 11 a 12.

14. Kysličník olovnatý, klejt olověný (klejt, masikot atd.), minium, běloba olovnatá, olovnaté barvy — s výjimkou hotových k použití připravených barev — zůstatky a odpadky, které obsahují značné množství těchto olovnatých sloučenin, jako olověné popely, pájkové popely a popely z literiny. Viz též bod 401a, pod a) a b).

15. a) Kyselina šťavelová a šťavelan draselný, obojí v tuhém stavu;

b) soli kyseliny fluorovodíkové a soli kyseliny fluorokřemičité jakož i přípravky ze solí kyseliny fluorovodíkové nebo ze solí kyseliny fluorokřemičité. Viz též bod 401a, pod a) a b).

16. a) Chlorečnany, směsi chlorečnanů s anorganickými solemi, tuhé prostředky k ochraně rostlin, obsahující chlorečnany,

peroxyd barnatý, směsi peroxydu barnatého s dusičnanem barnatým nebo podobné anorganické soli, azid sodný.

b) Směsi peroxydu barnatého s tuhými organickými kyselinami nebo s kyselými solemi tuhých organických kyselin, též s barvivy, jakož i směsi peroxydu barnatého s dusičnanem barnatým nebo podobnými anorganickými solemi a nejvíše 5% škrobu. Viz též bod 401a, pod a) a b).

17. *Ferrosilicium a mangansilicium, získané elektrickou cestou, obsahující více než 30, ale méně než 70% křemíku a elektrickou cestou získané slitiny ferrosilicia s hliníkem, manganem, vápníkem nebo s několika těmito kovy, obsahující celkově více než 30, ale méně než 70% těchto prvků včetně křemíku* (vyjma železa). Viz též bod 401a, pod a) a b).

Poznámka. Ferrosiliciové a mangansiliciové brikety s libovolným obsahem křemíku se nepokládají za látky přílohy A a neplatí pro ně proto předpisy přílohy A.

18. a) *Fosfid hlinitý, fosfid vápenatý, fosfid zinečnatý a přípravky, jež obsahují sloučeniny schopné vyvinouti značnější množství fosforovodíku,*

b) *přípravky vyvinující fosforovodík (prostředky k ochraně rostlin), jež obsahují nejvíše 7% sloučenin schopných vyvinouti fosforovodík.*

18 a. *Trikresylfosfát.*

19. *Nečištěné pytle po jedovatých látkách číslice 6.*

20. *Nečištěné schrány a nečištěné pytle po jedovatých látkách číslic 1 až 5, 7 až 13, 18 a 18a, jakož i nečištěné schrány po jedovatých látkách číslice 6.*

21. *Nečištěné schrány a nečištěné pytle po jedovatých látkách číslice 15a) a 16.*

401a Za látky přílohy A se nepokládají a předpisy přílohy A proto nepodléhají:

a) látky číslic 2 až 18, jsou-li baleny podle předpisů bodu 402 do těsně uzavřených nádob z plechu nebo skla, porculánu, kameniny a pod. — látky číslice 11 též do těsně uzavřených lepenkových krabic — které jsou vloženy do zaletovaných plechových nádob a v nich uloženy do silných dřevěných beden; přitom musí být dodržena předepsaná dílčí množství a váhová omezení pro jednotlivé kusy zásilky, stanovená pro jednotlivé látky a pro použitý druh nádob v bodech 404 až 408, 410, 412, 413, 416 a 418/1;

b) látky číslic 2 až 10 a 12 až 18 v množstvích do 1 kg pro každou látku, jsou-li ba-

leny podle předpisů bodu 402 do těsně uzavřených nádob z plechu nebo skla, porculánu, kameniny a pod., a v nich uloženy do silných, těsných, dobré uzavřených dřevěných beden; přitom musí být dodržena dílčí množství, předepsaná v bodě 404 pro použitý druh nádob;

c) tuhé jedovaté prostředky k ochraně rostlin (číslic 6 a 9), ve směsích pohotových k použití: v papírových sáčcích o obsahu nejvíše 5 kg, uložených do lepenkových krabic se zretečelným a nesmazatelným nápisem: „*Jedovaté prostředky k ochraně rostlin.*“

2. Přepravní předpisy.

(Předpisy pro vyprázdněné schrány jsou shrnutы v oddílu F.)

A. Jednotlivé kusy zásilky.

1. Všeobecné předpisy o balení.

(1) Obaly musí být tak uzavřeny a upraveny, aby z obsahu nemohlo proniknouti nic navenek. Zvláštni předpisy pro látky číslice 17 viz bod 418.

(2) Na látku, z níž jsou obaly vyrobeny a na uzávěry obalů nesmí obsah škodlivě působiti, ani nimi tvoriti škodlivé sloučeniny.

(3) Obaly musí být včetně uzávěr ve všech částech tak pevné a silné, až se cestou neuvolníly a aby vyhovovaly bezpečně obvyklým požadavkům za přepravy. Vnitřní obaly musí být ve vnějších obalech spolehlivě uloženy.

(4) Kde jsou předepsány nebo povoleny nádoby ze skla, porculánu, kameniny a pod., musí být uloženy do ochranných schrán. Látky, použité jako vycpávky pro uložení, musí odpovídat vlastnostem obsahu; musí být zejména schopné ssání, je-li obsah kapalný.

2. Balení jednotlivých látek.

(1) Kyselina kyanovodíková (číslice 1) 403 musí být balena:

a) úplně nassatá v inertní pórovité hmotě uznané příslušným úřadem: v krabicích ze silného železného plechu o objemu nejvíce 7,5 l, které musí být zcela vyplněny póravitou hmotou. Krabice musí snést přetlak 6 atmosfér a jsou-li naplněné, musí zůstat ještě při 50° C těsné. Na viku každé krabice musí být vyraženo datum plnění. Krabice musí být vloženy do vnějších beden se stěnami alespoň 18 mm silnými tak, aby se navzájem nedotýkaly. Jejich obsah nesmí být větší než 120 l a jednotlivý kus zásilky nesmí vážit více než 120 kg;

b) kapalná, v půrovité hmotě nenassátá kyselina kyanovodíková: v nádobách z plávkové oceli, které musí vyhovovat příslušným předpisům třídy Id, bod 133, 142 a 145 s těmito odchylkami a zvláštnostmi:

vnitřní přetílak použitý při tlakové vodní zkoušce musí činiti 100 kg/cm²,

tlaková zkouška musí být opakována každé dva roky a musí být spojena s přesnou prohlídkou vnitřku nádoby a se zjištěním váhy,

na nádobách musí být mimo údajů, požadovaných v bodě 145 (1) a) až c) a e) udán též den posledního plnění,

nejvyšší přípustné plnění nádob činí 1 kg kapaliny na každých 1,80 l objemu;

c) kapalná kyselina kyanovodíková až do množství 25 g, nenassátá v půrovité hmotě: do zatavených silných skleněných trubic. Nejvýše 10 takových trubic musí být uloženo do těsně zaletované plechové krabice, vyložené infusorní hlinkou, v množství odpovídajícím jejímu obsahu a provlhčenou formalinem tak, že na každých 25 g kyseliny kyanovodíkové připadá 100 g formalinu. Až 5 plechových krabic musí být uloženo do bedny se zaletovanou vložkou ze zinkového plechu a vyloženou rovněž infusorní hlinkou, která musí být stejným způsobem provlhčena formalinem.

(2) O zápisu v nákladním listu viz bod 422.

404 (1) Látky číslice 2 musí být baleny:

a) roztoky cyankalia a cyannatria do železných nádob, které musí být vloženy do dřevěných nebo kovových ochranných schran; b) vodné roztoky kyseliny kyanovodíkové do zatavených skleněných ampulí o obsahu nejvýše 50 g nebo do těsně uzavřených lahvi se skleněnými zátkami o obsahu nejvýše 250 g. Ampule nebo lahve musí být uloženy po jedné nebo po několika do zaletovaných krabic z bílého plechu nebo do ochranných beden se zaletovaným vyložením z bílého plechu. Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 15 kg a nesmí obsahovati více než 3 kg roztoku kyseliny kyanovodíkové, jde-li o krabice z bílého plechu; jde-li o bednu, nesmí být těžší než 75 kg.

(2) O přepravě v kotlových vozech viz bod 425.

405 (1) Kapalné sloučeniny arsenu (číslice 3) musí být baleny:

a) do kovových, dřevěných nebo pryzových nádob, nebo

b) do nádob ze skla, porculánu, kameniny a pod. Ochranné schrány těchto nádob, vyjma bedny, musí být opatřeny držadly.

(2) Jednotlivý kus zásilky s křehkými nádobami nesmí být při podeji jako kusové zboží těžší než 75 kg.

Látky číslice 4 musí být baleny: 406

a) do neprodyšně uzavřených železných sudů s ochrannými obručemi nebo

b) do neprodyšně uzavřených nádob ze silného černého nebo bílého plechu. Nádoba z bílého plechu nesmí však být těžší než 6 kg. Plechové nádoby musí být uloženy po jedné nebo několika do dřevěné bedny, která nesmí být těžší než 75 kg.

(1) Dimethylsulfát (číslice 5) musí být balen:

a) do neprodyšně uzavřených železných sudů s ochrannými obručemi, nebo

b) do neprodyšně uzavřených nádob ze silného černého nebo bílého plechu; nádoba z bílého plechu nesmí však být těžší než 6 kg; nebo

c) do neprodyšně uzavřených skleněných lahvi nebo skleněných ampulí, které obojí nesmí být jednotlivě těžší než 3 kg.

(2) Plechové nádoby a skleněné láhve smějí být uzavřeny parafinovanými korkovými zátkami, skleněné láhve též zabroušenými skleněnými zátkami. Uzavírací zátky musí být zajištěny proti uvolnění ochrannými kloboučky z pergamenového papíru, viskosy a pod. Skleněné ampule musí být zataveny.

(3) Plechové nádoby musí být uloženy v ochranných schránách s držadly. Skleněné láhve a ampule musí být zavinuty do papíru a uloženy do krabic z bílého plechu nebo do dřevěných beden se zaletovaným vyložením z plechu.

(4) Jednotlivý kus zásilky s křehkými nádobami nesmí být při podeji jako kusové zboží těžší než 75 kg.

(1) Látky číslic 6 a 7 musí být baleny: 408

a) do železných sudů s ochrannými obručemi; nebo

b) do bubnů ze železného plechu s ochrannými obručemi nebo z vlnitého plechu nebo jiného plechu s veválcovanými výztužnými prstencí. Jeden buben i s obsahem nesmí být těžší než 150 kg; pro vozové zásilky smí být použity též obyčejné železné sudy; nebo

c) do dřevěných nádob, které musí být vyloženy hustými látkami, nebo do nádob z plechu, skla, porculánu, kameniny a pod. Veškeré

nádoby — též dřevěné — musí být pevně vloženy po jedné nebo několika do vnější dřevěné schrány; křehké nádoby musí v nich být zajištěny vycpávkami.

(2) Látky číslice 6 smí být baleny též do pytlů z dehtovaného plátna nebo z pevného, vodu nepropouštěcího dvojitýho papíru s asfaltovou vložkou. Pytle musí být vloženy do dřevěných nádob.

(3) Jednotlivý kus zásilky s křehkými nádobami nesmí být při podeji jako kusové zboží těžší než 75 kg.

409 (1) Tuhé prostředky k ochraně rostlin, obsahující arsen (číslice 6) smí být též baleny:

a) do sudů s dvojitými stěnami, které musí být vyloženy tuhým papírem, nebo

b) do lepenkových bedniček, vložených do bedny, nebo

c) v množství do 12,5 kg do dvojitých sáčků z tuhého papíru, které musí být jednotlivě nebo po několika vloženy do bedny, vyložené tuhým papírem, nebo

d) do lepenkových sudů, které vyhovují způsobu stavby zvlášť k tomu připuštěnému, podle přípojku Ia (body 775 a násł.).

(2) Pro přepravu ve vozových zásilkách smí být dále použity:

a) obyčejné dřevěné schrány které musí být vyloženy tuhým papírem, nebo

b) pro množství do 25 kg: dvojité sáčky z tuhého papíru, vložené jednotlivě nebo po několika do jutových a pod. pytlů, vyložených silným papírem.

410 (1) Látky číslice 8 a 9 musí být baleny:

a) do železných nádob nebo do pevných dřevěných sudů nebo do dřevěných beden s obepnutými pásy nebo

b) do skleněných porcelánových, kameninových a pod. nádob nebo

c) v množství do 10 kg: též do dvojitých papírových sáčků.

K b) a c): Nádoby a papírové sáčky musí být uloženy do vnějších dřevěných schran.

(2) Tuhé prostředky k ochraně rostlin, obsahující rtuť (číslice 9), mohou být baleny též do lepenkových sudů, které vyhovují způsobu stavby zvlášť k tomu připuštěnému, podle přípojku Ia (body 775 a násł.).

(3) Jednotlivý kus zásilky s křehkými nádobami nesmí být při podeji jako kusové zboží těžší než 75 kg.

Látky číslice 10 musí být baleny:

a) do nádob z bilého plechu nebo

b) do dřevěných beden obepnutých pásy nebo

c) do sudů s železnými obručemi nebo silnými dřevěnými obručemi.

Azid barnatý číslice 11 musí být přikryt pružnou látkou a balen do lepenkových krabic. Jedna krabice smí obsahovat nejvýše 500 g. Víkový uzávěr musí být utěsněn proti vodě přelepením isolační páskou. Krabice musí být jednotlivě nebo po několika uloženy do dřevěné vnější schrány, která nesmí obsahovat více než 1 kg azidu barnatého.

Azid barnatý číslice 12 a jeho vodné roztoky azidu barnatého (číslice 12) musí být baleny do skleněných nádob. Jedna nádoba smí obsahovat nejvýše 10 kg azidu barnatého nebo nejvýše 20 l roztoku azidu barnatého. Nádoby musí být uloženy jednotlivě do beden nebo do železných košů s plnými stěnami, vyplňených ucpávkami, jejichž objem musí odpovídat alespoň obsahu nádoby.

(1) Látky číslí 13 a 14 musí být baleny:

a) do železných nebo dřevěných schran nebo
b) do jutových nebo papírových pytlů.

(2) Látky číslice 14 smí být baleny též do nádob z bilého nebo jiného železného plechu.

(3) Látky číslí 13 a 14 smějí být odesílány jako vozové zásilky též nebalené [viz bod 423 (3)].

Látky číslí 15 a) a 15 b) musí být baleny do dřevěných schran nebo do pytlů.

Látky číslice 16 musí být baleny:

a) směsi obsahující peroxyd barnatý číslice 16 b): v množství do 1 kg ve vodotěsné uzavřených skleněných nádobách, uložených po jedné nebo několika do nádob z černého plechu nebo do dřevěných nádob, vyložených tuhým papírem; jednotlivý kus zásilky nesmí být při podeji jako kusové zboží těžší než 75 kg.

U škrobovitých směsí není zapotřebí balení do skleněných nádob, jsou-li baleny do dřevěných beden s plechovou vložkou a stiskacím víkem nebo do bubenů ze železného plechu s našroubovaným víkem nebo před vložením do beden do vodu nepropouštějících pytlů. Jednotlivý kus zásilky, skládající se z dřevěné bedny, nesmí být těžší než 100 kg;

b) azid sodný: do nádob z černého nebo bílého plechu;

c) ostatní látky: do nádob z černého plechu nebo do dřevěných nádob, vyložených tuhým papírem.

418 (1) Látky číslice 17 musí být baleny úplně suché do dřevěných nebo kovových schran, které mohou být opatřeny zařízením na odvádění plynu. Jemnozrnné látky mohou být baleny též do pytlů.

(2) Tyto látky smí být odeslány jako vozové zásilky též nebalené [viz bod 423 (4)].

418/1 (1) Látky číslice 18 a) musí být baleny úplně suché:

a) Fosfid hlinitý do silných sáčků, které musí být vloženy po jednom nebo několika do neprodrysně uzavíratelných plechových schran a s nimi do dřevěných beden se stěnami alespoň 12 mm silnými, nebo v množstvích nejvýše 3 kg do silných, neprodrysně uzavřených skleněných lahví. Skleněné láhve musí být uloženy v suchých vyepávkách do dřevěných beden, opatřených vodotěsnou plechovou vložkou.

Přibalení plynových ochranných sáčků do vnitřních i vnějších schran je povoleno.

b) Fosfid vápenatý do neprodrysně uzavřených plechových schran, které musí být vloženy po jedné nebo několika do dřevěných beden.

c) Fosfid zinečnatý a přípravky, jež obsahují sloučeniny schopné vyuvinouti značnější množství fosforovodíku, do neprodrysně uzavřených nádob ze železného plechu.

(2) Látky číslice 18 b) musí být zabaleny do tak utěsněných a dobře uzavřených nádob, aby i při hrubším zacházení bylo vyloučeno rozsypání nebo rozprášení obsahu.

418/2 (1) Trikresylfosfát číslice 18a musí být balen:

a) do železných sudů nebo do konví ze železného plechu nebo

b) do skleněných, porculánových, kameninových a pod. nádob.

(2) Jednotlivý kus zásilky s křehkými nádobami nesmí být při podeji jako kusové zboží těžší než 75 kg.

3. Balení pohromadě.

419 Z látek uvedených v bodě 401 smí být baleny navzájem a s látkami nebo předměty ostatních tříd nebo s jiným zbožím do jednoho kusu zásilky jen dále uvedené látky, a to za těchto podmínek:

a) navzájem: látky uvedené v téže číslici. Musí být baleny podle předpisů pro jednotlivé kusy zásilky a vloženy do společné dřevěné schrány;

b) navzájem, s látkami nebo předměty ostatních tříd — pokud je balení pohromadě povoleno i pro tyto druhy zboží a to v povoleném rozsahu — nebo s jiným zbožím:

1. látky číslice 3 v celkovém množství do 1 kg, balené do skleněných nádob, které musí být uloženy v kovových nádobách, s jiným pohromadě baleným zbožím do společné dřevěné schrány;

2. látky číslic 6, 7 a 16 v celkových množstvích do 5 kg; balení pohromadě není však povoleno:

u látek číslice 7 a 16 s kyselinami třídy V, číslice 1;

u látek číslice 16 s látkami třídy IIIa, číslic 1 až 4.

Látky musí být baleny podle předpisů pro jednotlivé kusy zásilky a s ostatním pohromadě baleným zbožím vloženy do společné dřevěné schrány;

3. číslice 5, 8 až 15 a 18; balení pohromadě u látek číslice 8 s kyselinami třídy V, číslice 1 a u látek číslice 18 s kapalnými kyselinami a vodnými tekutinami není však povoleno. Látky musí být baleny podle předpisů pro jednotlivé kusy zásilky a s jiným pohromadě baleným zbožím vloženy do společné dřevěné schrány.

4. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na kusech (viz připojek III).

(1) Každý kus zásilky s látkami číslic 1 až 420 13, 18 a 18a musí být, je-li podán jako kusové zboží, opatřen nálepkou podle vzorce 7, i když tyto látky jsou podle bodu 419 baleny pohromadě s jiným zbožím; každý kus zásilky s látkami číslice 18 musí být kromě toho opatřen nálepkou podle vzorce 12.

(2) U vozových zásilek nemusí být jednotlivé kusy zásilky opatřeny těmito nálepkami. [Viz též bod 426 (1)].

B. Způsob přepravy, výpravní omezení.

Žádná omezení.

421

C. Zápis v nákladním listu.

(1) Označení zboží v nákladním listu musí být shodné s pojmenováním, vyznačeným v bodu 401 *ležatým písmem* a musí být *černě podtrženo*.

V nákladních listech k látkám číslic 1 až 13, 18 a 18a musí být při podeji jako kusové zboží uveden pod údajem obsahu tento zápis psaný červeným inkoustem nebo červeně podtržený:

„Uložiti odděleně od potravin a poživatin!“

(2) U kyseliny kyanovodíkové (číslice 1) musí odesílatel v nákladním listu osvědčit: „Povaha a obal odpovídají předpisům přílohy A k ŽPR.“

(3) V nákladním listu k jednotlivým kusům zásilek, v nichž je některá látka bodu 401 balena pohromadě s jinými látkami nebo předměty přílohy A nebo s jiným zbožím, musí být zápis pro každou z těchto látek nebo předmětů uvedeny zvlášť.

D. Přepravní prostředky.

1. Předpisy o vozech a nakládání.

423 (1) V otevřených vozech musí být kyselina kyanovodíková (číslice 1) v měsících dubnu až říjnu chráněna vozovými plachtami, jestliže nejsou nádoby baleny do dřevěných beden.

(2) Látky číslice 10 musí být nakládány do krytých vozů.

(3) Nebalené látky číslic 13 a 14 musí být nakládány do otevřených vozů nebo do vozů se sklápěcími střechami.

(4) Látky číslice 17:

a) musí být nakládány do krytých vozů nebo do otevřených vozů s plachtami, jsou-li baleny do nádob bez odvodu plynu;

b) musí být nakládány do otevřených vozů bez plachet nebo krytých vozů, jsou-li baleny do schran, které umožňují odvod plynu;

c) smí být nakládány též do otevřených vozů bez plachet, jsou-li odesílány nebalené jako vozová zásilka.

424 Látky číslic 1 až 13, 18 a 18a musí být ve vozech a ve skladističích uloženy odděleně od potravin a poživatin.

425 (1) Nádoby kotlových vozů a jejich uzávěry musí odpovídati všeobecným předpisům o baleáni, obsaženým v bodě 402.

(2) Nádoby kotlových vozů k přepravě látek číslice 2 nesmí mít na spodních částech žádné otvory (kohouty, ventily a pod.) a nemají-li dvojitě stěny, ani nýtové švy. Otvory musí být utěsněny a chráněny pevně přisroubovanými kovovými kloboučky.

2. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na vozech (viz přílohek III).

(1) Na obou stranách vozů, v nichž jsou 426 naloženy kusy zásilek opatřené nálepkami podle vzorce 7 [bod 420 (1)], musí být umístěny nálepky téhož vzorce; stejně tak na vozech s jednotlivými kusy zásilky číslic 1 až 13, 18 a 18a, jsou-li odeslány jako vozová zásilka a nemají samy žádné nálepky k označení nebezpečí [bod 420 (2)], jakož i na kotlových vozech s těmito látkami.

(2) Jsou-li látky číslice 17 v nádobách, které dovolují odvod plynu, naloženy do krytých vozů, musí být na obou stranách vozů umístěny nálepky podle vzorce 13.

E. Zákazy nakládání pohromadě.

Žádné.

427

F. Vyprázdněné schrány. Ostatní předpisy.

(1) Pytle číslice 19 musí být baleny do 428 beden nebo do dehtovaných hustých pytlů.

(2) Schrány (včetně nádob kotlových vozů) a pytle číslíc 20 a 21 musí být těsně uzavřeny.

(3) Bedny nebo dehtované pytle s předměty číslice 19, jakož i schrány a pytle číslice 20 musí být opatřeny nálepkami k označení nebezpečí podle vzorce 7.

(4) Předměty číslic 19 a 20 musí být uloženy ve vozech a ve skladističích odděleně od potravin a poživatin.

(5) Označení zboží v nákladním listu musí být shodné s pojmenováním vyznačeným v bodě 401 *ležatým písmem* a musí být červeně podtrženo.

V nákladních listech k bednám nebo dehtovaným pytlům s předměty číslice 19, jakož i ke schránam a pytlům číslice 20 musí být při podeji jako kusové zboží uveden pod údajem obsahu tento zápis psaný červeným inkoustem nebo červeně pedtržený:

„Uložiti odděleně od potravin a poživatin!“

Jestliže byly při poškození obalů látky číslice 1 až 13, 18 a 18a roztroušeny, smí být poživatiny a potraviny naložené v též veče příjemcům vydány, jen je-li zjištěno, že nebyly znečištěny roztroušenými jedovatými látkami. Ručení železnice vůči oprávněnému příkazci zásilek poživatin nebo potravin než tímto ustanovení dotčeno.

430 499

TŘÍDA V.

ŽIRAVÉ LÁTKY.

1. Vyjmenování látek.

500 Z látek patřících pod pojem třídy V jsou látky uvedené v bodu 501 podrobeny podmínkám, obsaženým v bodech 501 až 521 a tím se stávají látkami přílohy A.

501 1. *Kyselina sírová, dýmová kyselina sírová (kyselina sírová obsahující anhydrid, oleum, vitriolový olej, nordhausenská kyselina sírová).*

Akumulátory, plněné kyselinou sírovou, olověný kal z akumulátorů nebo olověných komor, obsahující kyselinu sírovou. Kyselinová smola.

Odpadní kyselina sírová z továren na nitroglycerin, zcela odnitrovaná.

Poznámka. Odpadní kyselinu sírovou z továren na nitroglycerin, která není zcela odnitrovaná, není dovoleno přepravovat.

Kyselina dusičná (lučavka), červená dýmová kyselina dusičná a směsi kyseliny sírové s kyselinou dusičnou.

Kyselina solná, směsi kyseliny solné s kyselinou sírovou.

Kapalný fluorovodík, též s obsahem vody do 15%.

Kyselina fluorovodíková (vodné roztoky fluorovodíku, obsahující více než 12%, ale nejvíše 85% fluorovodíku).

Vodné roztoky fluorovodíku nejvíše s 12% fluorovodíku.

Kyselina fluorokřemičitá.

Kyselina chloristá (vodné roztoky kyseliny chloristé s obsahem nejvíše 70% kyseliny chloristé).

Poznámka. Vodné roztoky kyseliny chloristé, obsahující více než 70% kyseliny chloristé, není dovoleno přepravovat.

Kyselina fumanová.

Roztoky všeho druhu, obsahující minerální kyseliny, jako mořidla na kovy, roztoky k par kerování a bonderování.

Viz též bod 501a, pod a).

2. *Chlorid sirný, jakož i dusičnan a síran železitý (ferrinitrát a ferrisulfát, železitá mořidla).* Viz též bod 501a, pod a).

3. *Žiravé louhy (sodný louh, draselný louh a pod., též ve směsích, jako leptavá mast obsahující louh), zůstatky rafinace oleje.* Viz též bod 501a, pod a).

Elektrické akumulátory plněné louhem draselným. Viz též bod 501a, pod b).

4. *Brom.* Viz též bod 501a, pod a).

5. *Kyselina chloroctová.* Viz též bod 501a, pod a).

6. *Kysličník (anhydrid) sírový.* Viz též bod 501a, pod a) a c).

7. *Acetylchlorid, benzoylchlorid, benzotrichlorid, poslední též ve směsi s rozpustidly, chlorid antimoničný, chromylchlorid, fosforoxychlorid, fosforpentachlorid (fosforsuperchlorid), chlorid fosforitý, chlorid titaničitý, sulfonylchlorid, thionylchlorid, kyselina chlorosulfonová, poslední též smíšená s kyselinou sírovou.* Viz též bod 501a, pod a) a d).

8. *Sodné, draselné a vápenné bělicí louhy (louhy chloranu sodného, draselného a vápenatého):*

a) s obsahem alkalií menším než 1%, pře počítáno na žiravý natron a s menším obsahem aktivního chloru než 15%,

b) s větším obsahem alkalii nebo aktivního chloru nebo obou.

Viz též bod 501a, pod a).

9. *Kapalné dráždivé látky, obsahující halogeny, jako brommetylketon.* Viz též bod 501a, pod a).

10. *Vodné roztoky peroxydu vodíku:*

a) *obsahující více než 6, ale nejvíce 35 vahových dílů peroxydu vodíku na 100 vahových dílů roztoku;*

b) *obsahující více než 35, ale nejvíce 45 vahových dílů peroxydu vodíku na 100 vahových dílů roztoku;*

c) *obsahující více než 45, ale nejvíce 60 vahových dílů peroxydu vodíku na 100 vahových dílů roztoku.*

Viz též bod 501a, pod a).

Poznámka. Vodné roztoky peroxydu vodíku, obsahující více než 60 vahových dílů peroxydu vodíku na 100 dílů roztoku, není dovoleno přepravovat.

11. a) *Bílá těleska dýmotvorná (zatavené skleněné trubice, obsahující nejvíše 250 g kyseliny chlorsulfonové, které jsou obloženy vápnem a vloženy po jedné nebo až po čtyřech kusech do uzavřeného betonového těleska);*

b) *červená těleska dýmotvorná (zatavené skleněné trubice, obsahující nejvíše 250 g kyseliny chlorsulfonové, které jsou obloženy ammoniumbichromatem a vloženy po jedné nebo až po čtyřech kusech do uzavřeného betonového těleska).*

12. *Nečističné nádoby po žiravých látkách*
kůstice 1 až 9.

501a Za látky přílohy A se nepovažují a předpisům této přílohy proto nepodléhají:

a) látky číslice 1 až 10 v množstvích do 1 kg každé látky, jsou-li baleny do těsně uzavřených nádob, na které obsah škodlivě nepůsobí, a které jsou vloženy bezpečně do pevných, těsných a těsně uzavřených dřevěných schran;

b) akumulátory plněné louhem draselním (číslice 3) s nádobami z kovu, jsou-li tyto nádoby tak uzavřeny, že draselny louh nemůže vytéci, a jsou-li zajištěny proti krátkému spojení;

c) kysličník (anhydrid) sírový (číslice 6), též s nepatrnnou příasadou kyseliny fosforečné, je-li balen do neprodyšně uzavřených silných plechových krabic, opatřených držadly, které nesmějí být těžší než 15 kg, jsou-li naplněny;

d) fosforpentachlorid (číslice 7), lisovaný v kusy, které nejsou těžší než 10 kg, jsou-li baleny do neprodyšně spájených plechových krabic a jsou-li tyto krabice jednotlivě nebo po několika vloženy do laťového bednění nebo bedny nebo přepravní skříně.

2. Přepravní předpisy.

(Předpisy pro vyprázdněné nádoby jsou shrnutý v oddílu F.)

A. Jednotlivé kusy zásilek.

1. Všeobecné předpisy o balení.

502 (1) Obaly musí být tak uzavřeny a upraveny, aby z obsahu nemohlo proniknouti nic navenek. Zvláštní předpisy pro elektrické akumulátory (číslic 1 a 3) jsou uvedeny v bodu 504.

(2) Na látku, ze které jsou vyrobeny obaly a jejich uzávěry, nesmí obsah škodlivě působiti a nesmí s ní tvořiti škodlivé sloučeniny.

(3) Obaly včetně uzávěr musí být ve všech částech tak pevné a silné, aby se cestou neuvolnily a aby vyhovovaly bezpečně obvyklým požadavkům za přepravy. Vnitřní obaly musí být ve vnějších schránách spolehlivě a pevně uloženy.

(4) Kde jsou předepsány nebo dovoleny skleněné, porcelánové, kameninové a pod. nádoby, musí být, není-li nic jiného řečeno, uloženy v ochranných schránách. Vycpávky pro uložení musí odpovídati povaze obsahu.

2. Balení jednotlivých láttek.

503 (1) Látky číslic 1 až 5 musí být baleny v nádobách, a to podle těchto zvláštních předpisů:

a) Olověný kal, obsahující kyselinu sírovou (číslice 1), též v dřevěných nádobách, avšak jen, je-li vykopávání kyseliny sírové znemožněno.

b) Kyselinová smola (číslice 1), obsahující kyselinu sírovou v takovém stavu, že může odkapávat, jen v dřevěných nebo železných nádobách.

c) Kapalný fluorovodík (číslice 1), též s obsahem vody do 15%, v lahvicích z plávkové oceli, které musí být opatřeny zařízením, zabraňujícím výlevu, nejsou-li baleny v bednách. Láhev musí být opatřeny našroubovanými nebo přírubovými uzávěrami. Schrány smí být naplněny jen do 95% objemu při teplotě 15° C.

O přepravě v kotlových vozech viz bod 518 (2).

d) Kyselina fluorovodíková (číslice 1) jen v olověných nádobách, v nádobách z poolověného železa, gutaperči nebo v dřevěných nádobách, vyložených parafinem nebo pryskyřicí.

Kyselina fluorovodíková se 60 až 85% fluorovodíku, může být balena též do železných, nepoolověných nádob.

Nádoby s kyselinou fluorovodíkovou, obsahující 41% a více fluorovodíku, musí být na vnější straně zbaveny každé stopy po kyselině. Železné nádoby musí být uzavřeny šroubovacími zátkami.

O přepravě v kotlových vozech viz bod 518 (2).

e) Vodné roztoky fluorovodíku nejvíše s 12% fluorovodíku (číslice 1) musí být baleny buď jak uvedeno pod d) nebo do skleněných nádob se silným vnitřním parafinovým potahem, uložených do vrbových nebo železných kosů.

f) Kyselina fumanová (číslice 1) jen v kovových nádobách.

(2) Jako vozové zásilky směji být nebalené - odeslány též:

Olověný kal, obsahující kyselinu sírovou a kyselinová smola (číslice 1), které obsahují jen nepatrnné množství kapalné kapavé kyseliny sírové (viz bod 517).

(3) Skleněné, porcelánové, kameninové a pod. nádoby, nebo nádoby ze surové prýže, musí být uloženy v ochranných schránách. Zajištění vycpávkami není nutné, jsou-li nádoby upěvněny pružně v železných koších s pevnými stěnami. K ukládání musí být použito nehotlavých ssavin — s vyloučením uhlíkového pepela — alespoň v rozsahu rovnajícím se prostoru, který zaujímá obsah, jestliže nádoby obsahují:

a) dýmovou kyselinu sírovou (číslice 1) alespoň s 20% volného anhydridu nebo

b) kyšelinu dusičnou (číslice 1) o specifické váze alespoň 1,48 při 15° C (46,8° Baumé) nebo

c) červenou dýmovou kyselinu dusičnou (číslice 1) nebo

d) vodné roztoky kyseliny chloristé (číslice 1) s více než 30% kyseliny chloristé, nebo

e) brom (číslice 4).

(4) Ochranné schrány křehkých nádob s látkami číslíc 1 až 5, s výjimkou beden, musí být opatřeny držadly. Při podeji jako kusové zboží nesmí být jednotlivý kus zásilky s vodními roztoky fluorovodíku, obsahujícími nejvíše 12% fluorovodíku (číslice 1), těžší než 40 kg, s ostatními látkami číslic 1 až 5 těžší než 75 kg.

504 (1) Články akumulátorů s kyselinou sírovou (číslice 1), musí být pevně zasazeny do bateriových skříní; akumulátory musí být zajištěny proti krátkému spojení a uloženy do vnější bedny v snavinách.

Jednotlivé akumulátorové baterie se skřínkami z tvrdé prýže, plněné kyselinou sírovou, smějí být uloženy též do silné krabice z vlnité lepenky, vyplněné ssavinami; takový kus zásilky nesmí být těžší než 25 kg.

a) Akumulátory nemusí však být baleny, jestliže jsou články zhotoveny z odolných látek a na hoře tak upraveny, aby nemohla vyštíknouti kyselina v množství, které by bylo nebezpečné. Akumulátory musí být zajištěny proti posunutí, převrácení nebo poškození.

K zajištění proti krátkému spojení musí být připojené svorky akumulátorů opatřeny trvale upevněným isolujícím chraničem.

b) Rovněž články a baterie, vestavěné do vozidel, nepotřebují zvláštního obalu, jsou-li vozidla upevněna spolehlivě na železničním voze.

(2) Články akumulátorů s draselným luhem (číslice 3) musí být vyrobeny z kovu a na hoře tak upraveny, aby nemohl vyštíknouti luh v množství, které by bylo nebezpečné. Akumulátory musí být zajištěny proti krátkému spojení a baleny do vnější bedny.

505 (1) Kysličník (anhydrid) sírový (číslice 6) musí být balen:

a) do zaletovaných nádob z černého nebo bílého plechu nebo do neprodyšně uzavřených lahvi z černého nebo bílého plechu nebo mědi nebo

b) do zatavených nádob ze skla nebo neprodyšně uzavřených nádob z hliny.

(2) Nádoby musí být uloženy ve schránách ze dřeva, černého nebo bílého plechu, vyložených nehořlavými ssavinami.

Látky číslice 7 musí být baleny: 506

a) do nádob z oceli, olova nebo mědi nebo

b) do skleněných nádob se zabroušenými skleněnými zátkami; tyto nádoby musí být uloženy do dřevěných schrán nebo, obsahují-li více než 5 kg této látek, do kovových schrán.

(1) Látky číslice 8 musí být baleny do nádob, které musí být tak uzavřeny, aby se uvnitř netvořil přetlak, ale také aby nemohla vyštíknouti kapalina.

Uzávěra, kterou nesmí být vroubkovaná zátku, musí být zajištěna proti neúmyslnému uvolnění.

(2) Skleněné, porcelánové, kameninové a pod. nádoby musí být uloženy v ochranných schránách. Zajištění vycívkami není třeba, jsou-li nádoby upevněny pružně v železných koších s plnými stěnami.

(3) Ochranné schrány křehkých nádob musí být opatřeny držadly, otevřené schrány kromě toho ochranným víkem. Jednotlivý kus zásilky nesmí být při podeji jako kusové zboží těžší než 100 kg.

Kapalné dráždivé látky, obsahující halogeny (číslice 9) musí být baleny:

a) v množstvích nejvíše 100 g do zatavených skleněných ampulí, které smí být naplněny jen do 95% svého objemu a musí být po jedné nebo několika uloženy v nehořlavých snavinách do plechových nebo dřevěných schran, nebo

b) do skleněných nádob se zabroušenými zátkami o objemu nejvíše 5 l, které smí být naplněny jen do 95%; tyto nádoby smí být uloženy v nehořlavých snavirách, bud' do bedny vyložené plechem, která nesmí obsahovat více než 20 l dráždivé látky, jde-li o více nádob, nebo jednotlivě do plechových krabic, které musí být vloženy po jedné nebo několika do beden, nebo

c) do kovových lahvi se šroubovými uzavěremi, které smí být naplněny jen do 95% svého objemu.

(1) Vodné roztoky peroxydu vodíku (číslice 10) musí být baleny do skleněných nádob. Roztoky s obsahem větším než 6 až 35% peroxydu vodíku smí být baleny též do hliněných nádob.

Jako skleněných nádob pro roztoky s obsahem větším než 35 až 45% peroxydu vodíku

musí být použito opletených skleněných balonů (demijonů). Množství do 200 g musí být balena do skleněných lahví s objemem alespoň 200 cm³.

(2) Uzávěra musí být tak upravena, aby se v nádobě netvořil přetlak, ale také aby z ní nemohla vytékati látky. Tento předpis nepřátí pro skleněné láhve o objemu 300 cm³ a s plněním až do 200 g.

(3) Skleněné a hliněné nádoby musí být uloženy v ochranných schránách, a to:

a) skleněné a hliněné nádoby s roztoky, obsahujícími více než 6 a nejvýše 35% peroxydu vodíku: do vrbových nebo železných košů s víkem nebo do beden; vrbové koše a bedny musí být opatřeny držadly;

b) opletené skleněné kalony (demijony) s roztoky, obsahujícími více než 35 a nejvýše 45% peroxydu vodíku: do vrbových nebo lakovaných železných košů s víkem. Sáma nebo dřevitá vlna nesmí být použity k balení. Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg.

Skleněné láhve s množstvím do 200 g: v křemelině do plechových krabic, vložených do dřevěných beden;

c) skleněné nádoby s roztoky, obsahujícími více než 45 a nejvýše 60% peroxydu vodíku: do plechových košů s plnými stěnami, kapalinu nepropouštějících a dehtovaných, vyložených křemelinou, které musí být vloženy do bedny se střechovitým víkem.

(4) Místo balení, předepsaného v odstavcích (1) až (3) směří být použity všeobecně též hliníkové nádoby, jichž bezpečnostní uzávěry musí být zařízen tak, aby umožnil vyrovnání tlaku, ale nedovolil snadné unikání kapaliny. Každá hliníková nádoba musí být uložena do silného ochranného podstavce se dvěma držadly, který chrání nádobu proti převržení. Stěny hliníkové nádoby musí být alespoň 1,5 mm silné.

(5) O přepravě v kotlových (jímkových) vozech viz bod 518 (3).

509 (1) Bílá tělska dýmotvorná [číslice 11 a)] musí být vložena do dřevěných beden.

(2) Červená tělska dýmotvorná [číslice 11 b)] musí být vložena do kovových nebo dřevěných beden, těsně vyložených plechem.

(3) Jeden kus zásilky smí obsahovat nejvíce 15 skleněných trubic s kyselinou chlor-sulfonovou.

3. Balení pohromadě.

Z látek uvedených v bodu 501 směří být baleny navzájem a s látkami nebo předměty ostatních tříd nebo s jiným zbožím do jednoho kuagu zásilky jen dále vyjmenované látky a to za těchto podmínek:

a) navzájem: látky uvedené v téže číslici. Musí být baleny podle předpisů pro jednotlivé kusy zásilek a vloženy do společné dřevěné schrány.

b) navzájem, s látkami nebo předměty ostatních tříd — pokud je balení pohromadě povoleno i pro tyto druhy zboží, a to v povoleném rámci — nebo s jiným zbožím:

1. látky číslice 1 až 6 v množství do 15 kg pro každou látku;

2. látky číslice 7 v množstvích až do 5 kg pro každou látku;

3. látky číslice 10 a) v nádobách o obsahu nejvíce po 1 kg, dohromady nejvíce 10 kg.

Látky musí být baleny podle předpisů pro jednotlivé kusy zásilek a s ostatním pohromadě baleným zbožím vloženy do společné dřevěné schrány, která i s obsahem nesmí být těžší než 75 kg.

4. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na kusech (viz přípojek III).

Kusy zásilek s akumulátory (číslice 1 a 3) 512 musí mít zřetelný a nesmazatelný nápis: „Akumulátory“.

(1) Každý kus zásilky s látkami číslice 1 513 (s výjimkou kusů zásilek s kyselincem fluorovodíkovou s obsahem 41% fluorovodíku a více) a číslic 2 až 4, 6, 7, 8 b), 9, 11 a) a 11 b) musí být jako kusové zboží opatřen nálepou podle vzorce 8; každý kus zásilky s kyselinou fluorovodíkovou s obsahem fluorovodíku 41% a více, jakož i s tekutým fluorovodíkem, musí být jako kusové zboží opatřen rálepkou podle vzorce 9. Nádoby s kyselinou fluorovodíkovou s obsahem méně než 41% fluorovodíku a nádoby s vodnými roztoky fluorovodíku, obsahující nejvíce 12% fluorovodíku, musí mít ještě nálepku podle vzorce 10.

(2) U vozových zásilek nemusí být jednotlivé kusy zásilek opatřeny témito nálepkami (viz též bod 519).

(3) Každý kus zásilky s akumulátory (číslice 1 a 3) musí být kromě toho opatřen nálepou podle vzorce 10.

(4) Ochranné schrány pro skleněné nádoby s látkami číslice 7 musí být kromě toho opatřeny nálepkami podle vzorce 11.

(5) Nálepky k označení nebezpečí předepsané v odstavcích (1) a (4) musí být připevněny i na jednotlivých kusech zásilky, v nichž jsou podle bodu 511 baleny látky číslic 1 až 4, 6, 7, 8 b) a 9 pohromadě s jiným zbožím.

B. Způsob přepravy, výpravní omezení.

514 Látky číslic 1 až 6, 8 b) a 10 c) smí být odeslány jako rychlé zboží jen ve vozových zásilkách, s výjimkou zásilek, které je dovoleno podle bodu 516 (2) nakládat do krytých vozů.

C. Zápis v nákladním listu.

515 (1) Označení zboží v nákladním listu musí být shodné s pojmenováním, vyznačeným v bodu 501 ležatým písmem a musí být červeně podtrženo.

(2) Odesilatel musí v nákladním listu uvést:
a) jsou-li baleny do křehkých nádob?

u kyseliny dusičné (číslice 1): specifickou váhu při 15°C ;

u dýmové kyseliny sírové (číslice 1): obsah volného anhydridu v %;

u kyseliny chloristé (číslice 1): obsah kyseliny chloristé v %;

u vodních roztoků peroxydu vodíku (číslice 10): obsah peroxydu vodíku v %.

Chybí-li tento údaj, musí být kyseliny baleny podle bodu 503 (3) a roztoky peroxydu vodíku podle bodu 508 (3) e);

b) u kyseliny fluorovodíkové (číslice 1): obsah fluorovodíku v %.

Chybí-li tento údaj, musí být s kyselinou nakládáno jako s kyselinou fluorovodíkovou s obsahem 41% a více fluorovodíku [bod 503 (1) e) a 513 (1)]; při přepravě v kotlových vozech musí být jejich nádoby z polověného železného plechu [bod 518 (2)];

c) u olověného kalu z akumulátorů nebo olověných komor (číslice 1), obsahujícího kyselinu sírovou, je-li balen do dřevěných schrán: „Obal odpovídá předpisům přílohy A k ŽPR.“

d) u roztoků obsahujících minerální kyseliny (číslice 1), které mají být přepraveny v jednotlivých kusech zásilky, nikoli těžších než 90 kg, v krytých vozech, bez uložení v dřevěných schránách, předepsaných v bodu 516 odst. (2) a), prvním odstavci: „Roztok obsahuje jako volnou kyselinu jen kyselinu fosforečnou v množství nejmíň 25%.“

Chybí-li takový údaj, musí být roztoky přepraveny podle bodu 516 odst. (1) nebo (2) a), první pododstavec:

e) u sodných, draselných a vápenných bělich loun (louhy chloranu sodného, draselného nebo vápenatého) [číslice 8 a]): obsah alkalií a účinného chloru v procentech.

Chybí-li takový údaj, musí být s těmito louny nakládáno jako s žiravými látkami číslice 8 b).

(3) V nákladním listu k jednotlivým kusům zásilky, v nichž je některá látka bodu 501 balena pohromadě s jinými látkami nebo předměty přílohy A nebo s jiným zbožím, musí být záznamy uvedeny zvlášť pro každou z těchto látek nebo každý z těchto předmětů.

D. Přepravní prostředky.

1. Předpisy o vozech a nakládání.

(1) Jednotlivé kusy zásilky s látkami číslic 516 1 až 6, 8 b) a 10 c) musí být nakládány do otevřených vozů.

(2) Do krytých vozů smějí však být bez ohledu na počet kusů zásilky nakládány:

a) jednotlivé kusy zásilek s látkami číslice 1 (s výjimkou červené dýmové kyseliny dusičné) a číslic 2, 3, 5 a 6, jsou-li nádoby uloženy do dřevěných ochranných schrán a tyto schrány opatřeny nálepkami k označení nebezpečí podle vzorce 10. Takový kus zásilky nesmí být těžší než 75 kg; kus zásilky s roztoky, obsahujícími minerální kyselinu (číslice 1), nesmí být těžší než 90 kg.

Uložení do ochranných schrán není však zapotřebí:

u jednotlivých kusů zásilek s kyselinou fluorovodíkovou (číslice 1), nejsou-li těžší než 75 kg, za podmínky, že kyselina je balena do silných železných nádob;

u jednotlivých kusů zásilek s roztoky obsahujícími minerální kyselinu (číslice 1), nejsou-li těžší než 90 kg, za podmínky, že roztoky obsahují jako volnou kyselinu jen nejmíň 25% kyseliny fosforečné, jako roztoky k parkerování nebo bonderování;

u jednotlivých kusů zásilky s leptavými mastmi, obsahujícími louh (číslice 3), do váhy 40 kg, za podmínky, že leptavé masti jsou baleny v plechových konvích nebo buňkách do 30 l objemu;

b) bez omezení váhy:
hasicí přístroje s kyselinami číslice 1;
akumulátory (číslice 1 a 3);

jednotlivé kusy zásilky s kyselinou fluorovodíkovou (číslice 1) ve vozové zásilce, je-li kyselina balena do silných železných nádob;

jednotlivé kusy zásilky s látkami číslic 3 a 8 b), obojí, jsou-li baleny do železných sudů, které smějí být naplněny nejvýše do 95%;

leptavé masti obsahující louh (číslice 3), též jsou-li baleny do plechových krabic, vložených do ochranných nádob;

jednotlivé kusy zásilek s látkami číslice 5 ve vozových zásilkách;

c) jednotlivé kusy zásilek s červenou dýmavou kyselinou dusičnou (číslice 1), nejsou-li těžší než 55 kg, s bromem (číslice 4), nejsou-li těžší než 40 kg, obojí, jen neobsahuje-li více než 15 kg látky a jsou-li nádoby uloženy do dřevěných schran;

d) jednotlivé kusy zásilek s bromem (číslice 4) v železných schráňách, které jsou na vnitřní straně potaženy stříbrem nebo smaltem a v posléze uvedeném případě jsou-li obaleny železnou plášťovou nádobou, nebo které jsou uvnitř těsně vyloženy alespoň 2 mm silným olověným plechem. Jednotlivý kus zásilky nesmí být těžší než 175 kg.

517 U vozových zásilek nebaleného olověného kalu, obsahujícího kyselinu sírovou, a nebalené kyselinové smoly (číslice 1), musí být podlaha vozu pokryta dostatečnou vrstvou mletého nebo jemně tlučeného vápence nebo hašeného vápna.

518 (1) Nádoby kotlových vozů a jejich uzávěry musí odpovídati duchu všeobecných předpisů o balení, uvedených v bodu 502.

(2) Pro kyselinu fluorovodíkovou (číslice 1) musí být použity nádoby kotlových vozů z polověného železného plechu, pro kyselinu fluorovodíkovou s obsahem od 60 do 85% fluorovodíku, jakož i pro kapalný fluorovodík mohou být použity též nepoolověné železné nádoby. Nádoby nesmí mít vypouštěcí trubky, nýbrž musí být zařízeny na vyprazdňování stlačeným vzduchem.

(3) Uzávěr nádob kotlových vozů (jímek) pro bělící louhy (číslice 8) a vodné roztoky peroxydu vodíku (číslice 10) musí být tak upraven, aby se v nádobě netvořil přetlak, ale také aby kapalina nemohla vystřikovati.

2. Nápis y a nálepky k označení nebezpečí na vozech (viz připojek III).

519 Na obou stranách vozů, v nichž jsou naloženy kusy zásilek, opatřené nálepkami podle vzorce 8 nebo 9 [bod 513 (1)], musí být

umístěny nálepky téhož vzorce; totéž platí i pro vozy s jednotlivými kusy zásilek číslice 1 až 4, 6, 7, 8 b) a 9, i když tyto kusy, odesílané jako vozové zásilky, nemusí být opatřeny žádnými nálepkami k označení nebezpečí [bod 513 (2)], jakéž i pro kotlové vozy s těmito látkami.

E. Zákazy nakládání pohromadě.

Záhl. 520

F. Vyprázdněná schrány. Ostatní předpisy.

(1) Nádoby číslice 12 musí být při přepravě 521 jako kušové zboží těsně uzavřeny.

(2) Označení zboží v nákladním listu musí být shodné s pojmenováním, vyznačeným v bodě 501 *ležatým písmem*, a musí být červené podtrženo.

(3) Nevyčištěné nádoby po kyselině fluorovodíkové (číslice 1) s obsahem 41% a více fluorovodíku, musí být opatřeny nálepkou podle vzorce 9 a musí být na vnější straně zbaveny každé stopy po kyselině.

522-599

TŘÍDA VI.

HNILOBNÉ, ZAPÁCHAJÍCÍ NEBO ODPOR VZBUZUJÍCÍ LÁTKY.

1. Výjmenování látek.

Z látek patřících pod pojem třídy VI jsou 600 látky uvedené v bodě 601 podrobeny podmínkám obsaženým v bodech 601 až 614 a tím se stávají látkami přílohy A.

1. Čerstvé šlachy, nevápněné nebo nesolené čerstvé klihovky a odpadky čerstvých šlach nebo čerstvé klihovky, čerstvé rohy a paznehty, nezbavené kosti a měkkých částí na nich lpějících, čerstvé kosti, neočištěné od masa a ostatních na nich lpících měkkých částí, surové štětiny a prasečí chlupy.

Poznámka. Vlhká, čerstvá klihovka, vápněná nebo solená, se nepokládá za látku přílohy A a nepodléhá proto předpisům přílohy A.

2. Čerstvé kůže, t. j. nesolené a takové solené kůže, z kterých odkapává ve značném množství solný krvavý kal.

Poznámka. Rádně solené kůže, obsahující jen nepatrné množství vlhkosti, nepokládají se za látky přílohy A a nepodléhají proto předpisům přílohy A.

3. Čistěné nebo suché kosti, jakož i čistěné nebo suché rohy a paznehty.

Poznámka. Odtučněné suché kosti, které nešíří hnilobný zápac, se nepokládají za látky přílohy A a nepodléhají proto předpisům přílohy A.

4. Čerstvé telecí žaludky očistěné od všech zbytků pochovy.

Poznámka. Sušené telecí žaludky, které nešíří odporný zápach, nepokládají se za látky přílohy A a nepodléhají proto předpisům přílohy A.

5. Lsgvané zůstatky z kojil při výrobě klihu z klihovky (klihárenské rápno, klihárenské roviny nebo klihovatinová hnojiva).

6. Nevylišované zůstatky při výrobě klihu z klihovek.

7. Psi lejno a drůbeží trus.

8. Zdravá moč, chráněná proti hnilobě.

9. Jiné vpředu zvlášť neuvedené, hnilobě podléhající, odporně zapáchající a odpor budící zvířecí látky.

Poznámka. Zvířecí žlázy a podobné, pokud jsou připravovány zmrazené v silně chladicích schránách, takže roztálení obsahu za přepravy je vyloučeno, neopovažují se za látky přílohy A a nepodléhají proto předpisům přílohy A.

10. Hnůj chlévský, protožený štělivem (viz též bod 607).

11. Jiné výkaly (fekalie) a výkaly z latrin (viz též bod 607).

12. Domácí odpadky (viz též bod 607).

13. Zvířecí látky určené k neškodnému odstranění (celá těla, části těl a odpadky) (viz též bod 607).

14. Části lidského těla, zvířecí těla nebo části těl a látky, pocházející z lidí nebo zvířat, určené k učebním nebo výzkumným účelům (na př. moč, lejno, výměty, krev, hnis).

15. Schrány a pytle po látkách číslic 1 až 7, 9, 11 a 14 třídy VI, jakož i vozové plachty, kterých bylo použito ku přikrytí látek třídy VI.

16. Schrány po látkách číslice 8 třídy VI.

Poznámka k číslicím 15 a 16. Nevyčištěné jsou z přepravy vyloučeny.

2. Přepravní předpisy.

(Předpisy o prázdných obalech a vozových plachtách jsou shrnutы v oddílu F.)

A. Jednotlivé kusy zásilek.

1. Všeobecné předpisy o balení.

602 (1) Obaly musí být tak uzavřeny a tak husté, aby z obsahu nemohlo proniknouti nici navenek. Zvláštní předpisy o kovových nádobách s látkami číslic 1 a 9 viz v bodu 609 (5) a.

(2) Obaly včetně uzávěr musí být ve všech částech tak pevné a silné, aby se cestou neuvolnily a aby vyhovovaly bezpečně obvyklým požadavkům za přepravy.

(3) Vyepávky, jichž je použito pro uložení, musí odpovídati povaze obsahu; musí být zejména schopné ssání, je-li obsah kapalný.

2. Balení jednotlivých látek.

(1) Jako kusové rychlé zboží musí být 603 látky číslic 1 až 7 a 9 baleny do sudů, kbelíků nebo beden, látky číslice 8 do nádob z pozinkovaného železného plechu.

(2) Do pytlů smějí být baleny:

a) suché surové štětiny nebo prasečí chlupy (číslice 1); pro látky, které nejsou suché, je povoleno balení v pytlích jen od 1. října do 15. května;

b) látky číslice 2, jsou-li pytle napustěny vhodným desinfekčním prostředkem, avšak jen v měsíci listopadu až únoru;

c) látky číslic 3 a 4, jakož i suchý drůbeží trus (číslice 7).

(3) Na povrchu jednotlivých kusů zásilek nesmějí lpěti žádné stopy obsahu.

(1) Z látek číslice 14 musí být baleny 603/1 (vnitřní obal):

a) látky, které neobsahují zárodky nákaz ani nejsou podezřelé, že je obsahují, a to:

těla nebo části těl v pevně ovázaných obalech z nepropustné látky (pergamenový papír a pod.); štavnaté předměty musí být kromě toho obaleny sulinem nebo baleny do pytlů.

Menší látky (části orgánů, nádory, embrya a pod.) smějí být vloženy též do silných bezpečně uzavřených kovových, skleněných, porcelánových, kameninových a pod. nádob. Takové nádoby musí být použity pro kapalinu nebo látky, nalézající se v kapalině, dále pro lejno, výměty a podobné látky.

b) látky, které obsahují živé zárodky nákaz nebo které jsou podezřelé, že je obsahují, a to:

těla a části těl v pevně ovázaném sukně, které je napuštěno vhodným desinfekčním prostředkem (nejlépe roztokem sublimátu).

Látky, které obsahují zárodky ozlhřivky nebo které jsou podezřelé, že je obsahují, musí být baleny do sukna, napuštěného vhodným desinfekčním prostředkem a ovázány, a uloženy do schran se ssavými vyepávkami tak, aby prosakování kapaliny bylo zabráněno.

Pro menší předměty, kapaliny, lejno, výmety a pod. látky musí být použito silných, bezpečně uzavíratelných kovových, skleněných, porcelánových, kameninových a pod. nádob.

(2) Vnitřní obaly podle odst. (1) a) a b) [balíky, schrány a nádoby] musí být ve vnějších obalech pevně uloženy do dostatečného množství ssavin, aby bylo zabráněno prosakování kapalin.

(3) Na povrchu jednotlivých kusů zásilek nesmějí lpěti žádné stopy obsahu.

604 Jako vozové zásilky smějí být látky číslic 1 až 13 odeslány v tomto nejjednodušším balení nebo za těchto podmínek i nebalené:

a) látky číslic 1, 2 a 9:

1. od 1. listopadu do 15. května nebalené, v ostatních měsících balené v pytlích, navštětěných vhodnými desinfekčními prostředky;

2. čerstvé rohy, paznehty a kosti (číslice 1), jsou-li postříkány vhodnými desinfekčními prostředky, ve všech měsících i nebalené; stejně tak i ostatní látky, jsou-li v krytých vozech zvlášť k tomu zařízených a opatřených větracími zařízeními [viz bod 609 (3)];

3. nedá-li se obtížný zápach odstranit desinfekcí, musí být látky baleny do sudů nebo kbelíků;

b) látky číslice 3 nebalené;

c) telecí žaludky (číslice 4) balené ve schránách nebo pytlích;

d) látky číslice 5 nebalené, jsou-li postříkány vápenným mlékem, takže není cítit hnělobný zápach. Nedá-li se obtížný zápach odstranit, musí být látky baleny do sudů, kbelíků nebo beden;

e) látky číslice 6 balené do sudů, kbelíků nebo beden;

f) látky číslice 7 balené do schran, v suchem stavu též do pytlů;

g) látky číslice 8 balené do nádob z pozinkovaného železného plechu;

h) chlévský hnůj, proložený stelivem (číslice 10), nebalený;

i) jiné výkaly (fekalie) a výkaly z latrin (číslice 11) balené ve schránách;

k) domácí odpadky (číslice 12) nebalené;

l) látky číslice 13 nebalené, avšak jen ve zvlášť zařízených vozech [viz bod 609 odst. (4)].

3. Balení pohromadě.

605 Z látek bodu 601 smějí být baleny do jednoho kusu zásilky jen:

látky uvedené v téže číslici, navzájem, v předepsaném obalu.

4. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na kusech.

(1) Každý kus zásilky, podané jako kusové 606 zboží, obsahující látky číslic 1 až 9 a 14, musí mít zřetelný a trvanlivý nápis:

„Ve skladisích uložiti odděleně od potravin a poživatin a nenakládati s nimi pohromadě do téhož vozu!“

(2) Při podeji látek číslic 1 a 9 jako kusové rychlé nebo uspišené rychlé kusové zboží musí být jednotlivé kusy opatřeny timto nápisem:

„Ve skladisích a ve vozech uložiti odděleně od potravin a poživatin!“

(3) Při podeji látek číslice 14 jako rychlé nebo uspišené rychlé kusové zboží musí být jednotlivé kusy zásilek opatřeny kromě zřetelné adresy příjemce též jménem a bydlištěm odesilatele a zřetelným a trvanlivým nápisem:

„Pozor! Lidské (zvířecí) látky k výzkumným účelům. Ve skladisích a ve vozech uložiti odděleně od potravin a poživatin!“

B. Způsob přepravy, výpravní omezení.

(1) Látky třídy VI nesmí být vůbec odeslány jako uspišené rychlé zboží. Jako rychlé zboží mohou být přepravovány jen ve vozových zásilkách. Z toho jsou vyňatv: látky číslic 1 a 9, jsou-li baleny podle bodu 609 odst.

(5) pod a) [viz bod 606 (2)], látky číslice 14 [viz bod 606 (3)], které smějí být podány též jako kusové zboží rychlé nebo uspišené zboží rychlé.

(2) Látky číslic 10 až 13 smí být podány ku přepravě i jako nákladní zboží jen ve vozových zásilkách.

C. Zápis v nákladním listu.

Označení zboží v nákladním listu musí být shodné s pojmenováním, vyznačeným v bodu 601 ležatým písmem. Pokud není v tomto bodě jméno látky uvedeno, použije se pojmenování v obchodě obvyklého a připojí: „Zboží třídy VI, číslice 9“. Označení zboží musí být červeně podtrženo.

U kusových zásilek látek třídy VI musí odesílatel zapsati v nákladním listu pod údajem obsahu červeně nebo červeně podtrhnouti:

„Ve skladisích uložiti odděleně od potravin a poživatin a nenakládati s nimi pohromadě do téhož vozu!“

Při podeji látek číslic 1, 9 a 14 jako rychlé nebo uspíšené rychlé kusové zboží musí být místo tohoto zápisu uveden v předepsané úpravě tento zápis: „*Ve skladistech a ve vozech uložiti odděleně od potravin a poživatin!*“

U zásilek látek číslice 14 musí odesilatel kromě toho osvědčit v nákladním listu: „*Určení a obal odpovidají příloze A k ŽPŘ.*“

D. Přepravní prostředky.

1. Předpisy o vozech a nakládání.

699 (1) Látky číslic 1 až 7 a 9 až 12 musí se nakládati do otevřených vozů.

(2) Přikryty musí být:

a) látky číslic 1, 2 a 9: plachtou napuštěnou vhodnými desinfekčními prostředky, přes kterou musí být rozestřena ještě vozová plachta;

b) nebalené a vhodnými desinfekčními prostředky postříkané čerstvé rohy, paznehty nebo kosti (číslice 1): vozovou plachtou nebo dehtovanou lepenkou;

c) nebalené látky číslice 3: vozovou plachtou, leč by tyto látky byly postříkány vhodnými desinfekčními prostředky tak, že by nebylo cítiti žádný odporný zápach;

d) nebalené látky číslic 10 a 12: vozovou plachtou.

Vlhký chlévský hnůj proložený stelivem (číslice 10) a suchý chlévský hnůj nemusí být přikryt plachtou, je-li vůz naložen jen po okraj, a je-li suchý chlévský hnůj pokryt úvně tenkou vrstvou hlíny nebo písku. Domácí odpadky (číslice 12) nepotřebují plachty, je-li použito zvlášť zařízených vozů, které zabraňují rozprašování nákladu.

(3) Do zvlášť zařízených krytých vozů, opatřených větracími zařízeními, mohou být též nakládány: látky číslic 1, 2 a 9.

(4) Látky číslice 13 smí být přepravovány jen v neprodrysných a vodotěsných železných vozech; tyto vozy musí být opatřeny ventily, které zabraňují roztržení stěn vozu vnitřním přetlakem.

(5) Do krytých vozů smí být též nakládány:

a) látky číslic 1 a 9, jsou-li baleny do kovových nádob s bezpečnostními uzávěrami, které povolí vnitřnímu tlaku;

b) látky číslic 3 a 4, jakož i suché psí lejno a suchý drůbeží trus (číslice 7).

(6) Látky číslice 14 musí být přepravovány v krytých vozech.

2. Nápisy a nálepky k označení nebezpečí na vozech.

Žádné předpisy.

610

E. Zákazy nakládání pohromadě.

Látky třídy VI musí být ve skladistech ukládány odděleně od potravin a poživatin a nesmí s nimi být ukládány pohromadě do téhož vozu.

Při odesílání látek číslic 1, 9 a 14 jako rychlé nebo uspíšené rychlé kusové zboží (viz bod 607) jest však nakládání pohromadě s potravinami a poživatinami povoleno. Tyto látky musí pak být ve voze uloženy odděleně od potravin a poživatin.

Pro zásilky, které není dovoleno nakládati do téhož vozu pohromadě s jinými zásilkami, musí být sepsány zvláštní nákladní listy (ŽPŘ čl. 48, § 7).

F. Vyprázdněné schrány. Ostatní předpisy.

(1) Předměty číslic 15 a 16 musí být vyčištěny a ošetřeny vhodnými desinfekčními prostředky.

(2) Předměty číslice 15 nesmí být vůbec odesílány jako uspíšené rychlé zboží. Jako rychlé zboží mohou být přepravovány jen ve vozových zásilkách; musí být nakládány do otevřených vozů a nesmí být naloženy do téhož vozu pohromadě s potravinami a poživatinami.

(3) Označení zboží v nákladním listu musí být shodné s pojmenováním, vyznačeným v bodu 601 *ležatým písmem* a musí být *červeně podtrženo*.

(4) U kusových zásilek předmětů číslice 15 musí odesilatel zapsati v nákladním listu pod údajem obsahu červeně nebo *červeně podtrhnouti*: „*Ve skladistech uložiti odděleně od potravin a poživatin a nenakládati s nimi do téhož vozu!*“

(5) Pro zásilky, které není dovoleno nakládati do téhož vozu pohromadě s jinými zásilkami, musí být sepsány zvláštní nákladní listy (ŽPŘ čl. 48 § 7).

(1) Železnice může omeziti přepravu látek a předmětů třídy VI na určité vlaky, vydati též zvláštní předpisy o době a lhůtě pro nakládání a vykládání, jakož i dovozu a odvozu a požadovati, aby vozové plachty byly dodány odesilatelem.

(2) Je-li cítiti odporný zápach, může železnice látky kdykoliv ošetřiti vhodnými prostředky k odstranění zápachu.

(3) Dráha, která poslední přepravila náklady látek číslíc 1, 2, 3, 9 a 10 v sypaném stavu nebo náklady látek číslic 7 a 11, musí použité vozy po každém upotřebení podrobiti čištění nebo desinfekci, předepsané k odstranění nakažlivých látek při přepravě dobytka po železnici. Vyjmuty z toho jsou jen vozy, které jsou používány výlučně k přepravě těchto látek. Desinfekcí musí být zcela odstraněny nakažlivé látky lící snad na voze.

(4) Vozy, které slouží k přepravě látek číslice 13, musí být rovněž desinfikovány podle předpisů předchozího odstavce (3), a to ihned po vyložení, pochází-li jejich obsah ze zvířat, která byla stížena morem skotu, sněti slezinou, vzteklinou, ozhřívku nebo slintavkou a kulhavkou, jinak každé 4 týdny.

(5) Vozové náklady látek číslic 1, 2 a 9 smí být nakládány a vykládány jen na vedlejších kolejích, pokud možno nejodlehlejších nebo na vlečkách.

(6) U vozových zásilek může železnice požadovati od odesilatelů nebo příjemců vyčištění nákladiště. Pro nakládání a vykládání domácích odpadků (číslice 12) musí být učiněna opatření, která pokud možno zabrání rozprášování. Železnice může žádati provedení takových opatření od odesilatelů a příjemců.

615-699

Přípojek I.

A. Podmínky chemické stálosti.

700 Dále uvedené podmínky jsou srovnávací nejmírnější podmínky k označení stálosti, jimž musí látky připuštěné k přepravě vyhověti. Tyto látky smí být podány k přepravě jen, vyhoví-li úplně následujícím předpisům.

701 K bodu 21, číslici 1, bodu 101, číslici 4 a bodu 351, číslici 10: Nitrocelulosa, zahřívaná po dobu půl hodiny na teplotu 132°C , nesmí odštěpovati viditelné žlutohnědé páry nitroso-vých plynů. Zápalná teplota musí být vyšší než 180°C .

Zápalná příze a lehce vznětlivá vlákna ve švěch hadic z umělého hedvábí musí odpovídati těmže podmínkám stálosti jako nitrocelulosa.

Viz bod 751 pod a) a 752.

702 K bodu 21, číslicím 3, 4, 16 a 17:

1. Nitrocelulosový prach (též s výmetnými přísadami) bez nitroglycerinu, jakož i zažehvací prach;

3 g prachu, zahřívaného po dobu jedné hodiny na teplotu 132°C , nesmí odštěpovati viditelné žlutohnědé páry nitroso-vých plynů. Zápalná

teplota musí být vyšší než 170°C , u prachů s výmejnými přísadami než 165°C .

2. Nitrocelulosové prachy, obsahující nitroglycerin (též s jinými výmetnými přísadami): 1 g prachu, zahřívaného po dobu jedné hodiny na teplotu 110°C , nesmí odštěpovati viditelné žlutohnědé páry nitroso-vých plynů. Zápalná teplota musí být vyšší než 160°C .

Viz bod 751 b) a 752.

K 1. a 2.: želatinované nitrocelulosové prachy, nepórovité a nitrocelulosové prachy, obsahující nitroglycerin (též náhražky nitroglycerinu), oboji též s jinými výmetnými přísadami, patří do 1. skupiny, jestliže — pokud jde o zápalnost a výbušnost —, nepřesahují stupeň nebezpečí, zjištěný u nitrocelulosového prachu s 0,5% difenylaminu v lístku o rozměrech $0,3 \times 1,3$ až 1,5 mm.

K bodu 21, číslici 5: prané a zpracované od-
padky nitrocelulosových filmů, zahřívané po
dobu půl hodiny na teplotu 132°C , nesmí odště-
povati žlutohnědé páry nitroso-vých plynů.
703

Viz bod 751 a).

K bodu 21, číslici 6: organické nitrolátky 704
bodu 21, číslice 6 nesmí při uskladnění po 48 ho-
din při 75°C vykazovati ztrátu na váze a nesmí
být ani k nárazu, ani tření, ani zapálení plame-
nem citlivější než čistá kyselina pikrová.

Viz bod 753 a), 754, 755 a 756.

K bodu 21, číslicím 7 a 19: organické nitro-
látky bodu 21 číslic 7 a 19 nesmí při uskladnění
po 48 hodin při 75°C vykazovati ztrátu na váze
a nesmí být ani k nárazu, ani tření, ani k za-
pálení plamenem citlivější:
705

než trinitroresorcin, jsou-li ve vodě rozpust-
né a

než tetranitrometylilanilin, jsou-li ve vodě ne-
rozpuštěné.

Viz bod 753 a), 754, 755 a 756.

K bodu 21, číslicím 8 a 20: pentarytrittetra-
nitrat nesmí při uskladnění po 48 hodin při 75°C
vykazovati ztrátu na váze.
705a

Viz bod 753 a).

K bodu 21, číslicím 9 a 21: nitrovaný chlor-
hydrin a technický nitrovaný chlorhydrin, jenž
neobsahuje více než 5% nitroglycerinu, nesmí
při uskladnění po 48 hodin při 75°C odštěpo-
vati viditelné žlutohnědé páry nitroso-vých
plynů.
705b

Viz bod 753 b).

K bodu 21, číslici 10: amonoledkové výbušiny 706
nesmí při uskladnění po 48 hodin při 75°C od-
štěpovati viditelné žlutohnědé páry nitroso-vých
plynů a nesmí být před, ani po uskladnění citli-

vější k nárazu, ani ke tření, ani k zapálení plamenem více než srovnávací výbušina tohoto složení: 78% ledku amonného, 14% trinitrotoluolu, 6% nitroglycerinu a 2% dřevité moučky. Srovnávací výbušina musí být tak připravena, aby při pokusné teplotě nevylučovala kapalné součásti (nitroglycerin, trinitrotoluol atd.).

Viz bod 753 b), 754, 755 a 756.

- 707 K bodu 21, číslici 11: výbušina nesmí být ani k nárazu, ani ke tření, ani k zapálení plamenem citlivější než srovnávací látka tohoto složení: 75% ledku draselného, 10% síry a 15% uhlí z bukového dříví.

Viz bod 754, 755 a 756.

- 708 K bodu 21, číslici 15 a) a 22: zkušební vzorky výbušin číslice 15 a) a dynamity nesmí být ani k nárazu, ani ke tření, ani k zapálení plamenem citlivější než zápalná želatina s 93% nitroglycerinu nebo hlinkového dynamitu (nejvýše s 75% nitroglycerinu).

Viz bod 754 b), 755 a 756.

- 709 K bodu 21, číslici 23: chlorečnanové směsi nesmí obsahovat žádné soli amonné. Nesmí být ani k nárazu, ani ke tření, ani k zapálení plamenem citlivější než chlorečnanu draselného, 10% dinitrotoluolu, 5% trinitrotoluolu, 4% ricinového oleje a 1% dřevité moučky.

Viz bod 754, 755 a 756.

- 710 K bodu 21, číslicím 12, 24 a 25 a k bodu 61, číslici 10 e): černé prachy nesmí být ani k nárazu, ani ke tření, ani k zapálení plamenem citlivější než nejjemnější lovecký prach tohoto složení: 75% ledku draselného, 10% síry a 15% uhlí z krušinového dřeva.

Viz bod 754, 755 a 756.

- 711 K bodu 61, číslici 1 b): výbušina nesmí být ani k nárazu, ani ke tření, ani k zapálení plamenem citlivější než čistá kyselina pikrová.

Viz bod 754, 755 a 756.

- 712 K bodu 61, číslici 1 c): výbušina nesmí být ani k nárazu, ani ke tření, ani k zapálení plamenem citlivější než nitropentaerytrit.

Viz bod 754, 755 a 756.

- 713 K bodu 61, číslici 5 d): počinová nálož nesmí být ani k nárazu, ani ke tření, ani k zapálení plamenem citlivější než tetranitrometylilanilin.

Viz bod 754, 755 a 756.

- 714 K bodu 100 (?) d): výbušná slož nesmí při čtyřdenním uskladnění při 50°C vykázati žádnou změnu, která by nasvědčovala o nedostatečné stálosti.

Viz bod 757.

B. Předpisy pro zkoušky.

Všeobecně o zkoušce a sepsání zkušebního osvědčení.

(1) Zkouška látek výbuchem nebezpečných 750 podle třídy Ia přílohy A k ŽPŘ má za účel získati posudek o jejich stupni nebezpečnosti, t. j. stupni citlivosti k určitým druhům vnějšího namáhání; vztahuje se proto na zjištění chemické stálosti.

vznětlivosti,

rychlosti spalování a citlivosti k mechanickému namáhání.

(2) Zkouška musí být provedena chemikem železnici uznaným a osvědčena s údajem data.

(3) Výsledek zkoušky musí být připojen k žádosti adresované příslušnému ministerstvu o povolení přepravy výbušiny po železnici a jeden průklep musí být zaslán výzkumnému ústavu pro výbušiny, který je úředně uznanou zkušebnou pro výbušiny, připuštěné ku přepravě po železnici, a který zasláné zkušební vzorky na požádání přezkušuje. Příklad pro oznámení výsledku zkoušky výbušiny je uveden v příloze.

(4) O přepravě zkušebních vzorků zkušebně viz body 21, číslice 15, 32/4, 42, 43 a 45.

Zkouška chemické stálosti při teplotě

(viz bod 701, 702 a 703).

Strana 109

a) Zkouška látek vymenovaných v bodě 701 a 703.

(1) Do každé z obou zkumavek

o délce 350 mm,
vnitřním průměru 16 mm,
síle stěn 1,5 mm,

dá se 1 g výbušiny, sušené nad chloridem vápenatým. Obě zkumavky, které se těsně, ale volně přikryjí, se vloží do zahřívacího přístroje tak, aby alespoň $\frac{4}{5}$ jejich délky byly viditelné a ponechají se po dobu 30 minut ve stálé teplotě 132°C . Zjišťuje se, zda se během této doby vylučují nitrosové plyny, takže vznikají žlutohnědé páry, které jsou patrné zejména na bílém pozadí.

(2) Látka se považuje za stálou, jestliže se tyto páry neobjeví.

b) Zkouška prachů jmenovaných v bodě 702.

(1) Nitrocelulosový prach bez nitroglycerinu, želatinovaný nebo neželatinovaný: 3 kg prachů se dají do týchž zkumavek jako pod a) a tyto zkumavky se pak vloží do zahřívacího zařízení se stálou teplotou 132°C .

(2) Nitrocelulosové prachy obsahující nitroglycerin: 1 g prachu se dá do týchž zkumavek jako pod a) a tyto zkumavky se pak vloží do zahřívacího přístroje se stálou teplotou 110° C.

(3) Zkumavky s prachy pod (1) a (2) zůstanou jednu hodinu v zahřívacím přístroji. Po tuto dobu se nesmí objevit žádné nitrosové plyny. Pozorování a posudek jako pod a).

752

Teploota vznětu
(viz bod 701 a 702)

(1) K určení teploty vznětu zahřejí se 0,2 g látky ve zkumavce, ponořené do Woodovy kovové lázně. Zkumavky se vloží do lázně, jakmile tato lázeň dosáhne teploty 100° C. Teplota se pak stupňuje od minuty k minutě o 5° C.

(2) Zkumavky musí mít
délku 125 mm,
vnitřní průměr 15 mm,
sílu stěn 0,5 mm
a musí být ponořeny do hloubky 20 mm.

(3) Při tříkráte opakovaném pokuse se vždy zjistí, při jaké teplotě nastane vznícení látky — a zda za pomalého nebo rychlého spalování nebo za deflagrace či výbuchu.

(4) Nejnižší teplota, zjištěná při těchto třech pokusech, je teplota vznětu.

753

Zkouška stálosti: uskladnění při 75° C
(viz bod 704, 705, 705a, 705b a 706).

a) Zkouška látek, vyjmenovaných v bodě 704, 705 a 705a.

(1) Výbušina se suší nad chloridem vápenatým. Dva přesné odvážené zkušební vzorky asi po 10 g se dají pak do cylindrických sklenic o vnitřním průměru 3 cm a výšce 5 cm a ve skřínce, v níž jsou dobře viditelné, se vystaví po dobu 48 hodin stálé teplotě 75° C.

(2) Ztráta na váze, zjištěná u zkušebních vzorků po ochlazení, nesmí být značná.

b) Zkouška látek, vyjmenovaných v bodě 705b a 706.

(1) Dva zkušební vzorky výbušiny po 10 g se dobře uzavřou do cylindrických sklenic s víkem o vnitřním průměru 3 cm a výšce až po dolní okraj víka 5 cm a ve skřínce, v níž jsou dobře viditelný, se vystaví po dobu 48 hodin stálé teplotě 75° C.

(2) Po tuto dobu nesmějí být viditelný žádné nitrosové plyny. Pozorování a posudek jako v bodě 751 a).

Zkouška citlivosti při teplotě červeného žáru
a zapálení plamenem

(viz bod 704, 705, 706 až 713).

Zkouška hořením pod uzavřením.

a) Zkouška v železné misce do červena rozžhavené (viz bod 704, 705, 706, 707 a 709 až 718).

(1) Do železné polokulovité misky o síle 1 mm a průměru 120 mm, rozžhavené do červena, se vhazují zkušební vzorky výbušiny postupně asi od 0,5 g až do 10 g.

Výsledky pokusů se rozlišují takto:

1. zapálení s pomalým hořením (amonomalelková výbušina),
2. zapálení s rychlým hořením (chlorečnanová výbušina),
3. zapálení s prudkým hořením a hořením podobným výbuchu (černý prach),
4. detonace (fulminát).

(2) Přihlédne se ke vlivu použitého množství výbušiny na průběh úkazů.

(3) Zkoušená výbušina nesmí vykazovat podstatné rozdíly proti srovnávací výbušině.

(4) Železné misky musí být před každým pokusem pečlivě vyčištěny a též často vyměněny.

b) Zkouška zápalnosti (viz bod 704, 705, 706 až 713)?

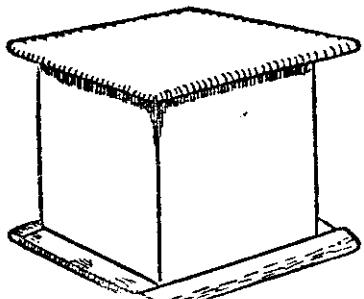
(1) Zkoušená výbušina se nasype na hromádku do ploché železné misky, a to — podle výsledku pod a) — vzestupně v malých množstvích od 0,5 g nejvýše do 100 g.

(2) Vrchol malé hromádky se uvede v dotyk s plamenem sirky a pozoruje se, zda se výbušina zapálí a normálně spaluje, třásne nebo výbuchne a zda-li, zapálená, hoří dále i po odstranění sirky. Nedojeďe-li k zarálení, provede se podobný pokus tím, že se výbušina přivede do styku s plynovým plamenem 10 mm vysokým a 5 mm širokým a proveden se tatáž zjištění.

(3) Výsledky pokusu se srovnají s výsledky pokusů na srovnávací výbušině.

c) Zkouška hořením pod uzavřením.

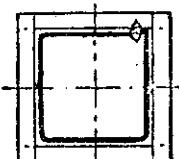
(1) Pokusy k a) a b) se doplní zkouškou hořením pod uzavřením ve skřínce ze železného plechu o čtvercovém průřezu, délce hrany 8 cm při síle stěn 1 mm. Skřínka (podle dole uvedeného náčrtku) se zhotoví ze žíhaného měkkého železného plechu a ohnutím okrajů víka se pokud možno těsně uzavře.



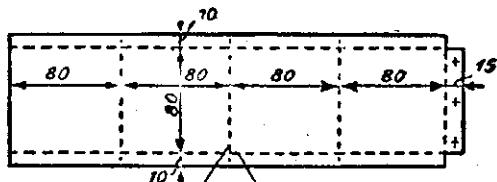
1/8 skutečné velikosti



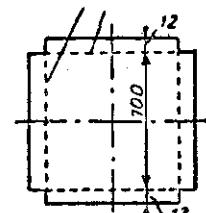
Síla stěny 1 mm



Rez A—B



Ohrnutý okraj



Dno a víko

Měřítko: 1:5

(2) U výbušin citlivých k tření musí být při krytím horní vrstvy listem papíru zabráněno, aby se částice výbušiny nedostaly mezi spáry a nebyly při ohrnutí okraje přískřípnuty. Skřínka se výbušinou zcela naplní, a to tak, aby měla pokud možno tutéž hustotu jako v hotových nábojích. Skřínka se uloží opatrně, na př. několikrát obalena bělicím papírem, do ohně, aby bylo zabráněno okamžitému vznícení výbušiny.

(3) Jest uvésti, zda výbušina třaská, vybuchuje, jak dlouho trvá spalování a za jakých zjevů probíhá, dále jaké změny nastaly na skřínce.

(4) Pokus se provede dvakrát. Připoji se fotografie použitých skřínk ze železného plechu.

755

Zkouška citlivosti k nárazu (viz bod 704, 705, 706 až 713).

(1) Výbušiny se rozmění na prášek a usuší nad chloridem vápenatým. Výbušiny, jejichž povaha nepřipouští rozmělnění na prášek, se rozkrájejí na malé kousky nebo ustrouhají; u želatinovaných výbušin se zhotoví malé deštičky.

(2) Zařízení k provedení pokusu se skládá ze závaží, vedeného v kolejích a zastaveného na určitou výšku pádu, jež může být lehce uvolněno. Závaží nenarazí bezprostředně na výbušinu, nýbrž na razidlo, které se skládá ze dvou částí, horní části D a spodní části E, zhotovených z tvrzené oceli, a které se lehce pohybuje ve vodicí objímce F (obr. 1). Mezi horní a dolní

část razidla se položí zkoušební vzorek výbušiny. Razidlo a vodicí objímka jsou v ochranném válcu C, z tvrzené oceli, který spočívá na ocelovém kvádrku B (kovadlině), který je zapuštěn do cementového podstavce A (obr. 2). Rozměry jednotlivých částí jsou zřejmý z vyobrazení.

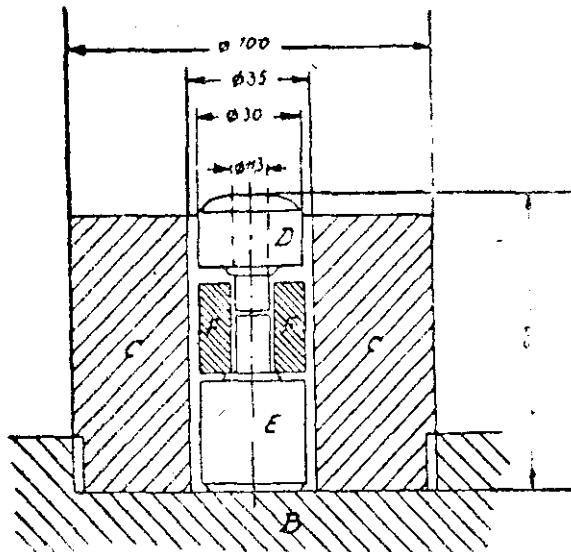
(3) Pokusy se provádějí střídavě se zkoušenou výbušinou a srovnávací výbušinou takto:

a) výbušina se odměří malou lžičkou o obsahu $0,05 \text{ cm}^3$ a uloží se opatrně mezi obě části razidla, jejichž styčné plochy nesmí být vlhké. Teplota místnosti nesmí být vyšší než 30°C a nižší než 15°C . Každý zkoušební vzorek výbušiny smí být vystaven nárazu jen jednou. Po každém pokusu musí být razidlo a vodicí objímka pečlivě vyčištěny, při čemž musí být případné zbytky výbušiny odstraněny.

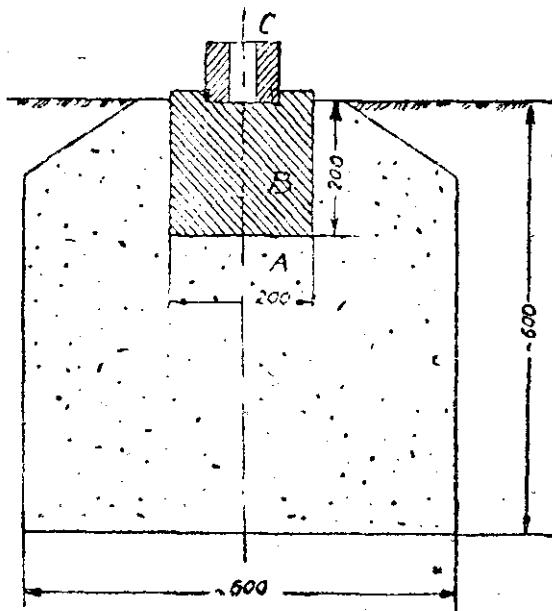
b) Pokusy musí započítí s výškou pádu, při níž zkoušené množství výbušiny úplně vybuchne. Postupně se zmenšuje výška pádu, až nastane výbuch neúplný nebo k němu vůbec nedojde. Při této výši se vykonají čtyři pokusy a jestliže byl i jen při jednom z těchto pokusů dojde k výbuchu, vykonají se ještě čtyři další pokusy při trochu menší výšce pádu atd.

c) Za hranici citlivosti se považuje nejnižší výška pádu, při níž mezi nejméně čtyřmi pokusy došlo s této výšky alespoň k jednomu hladkému výbuchu.

d) Zkouška s padacím kladivem se provádí obyčejně s padacím závažím těžkým 2 kg. Jestliže však citlivost k nárazu vyžaduje u tohoto závaží větší výšku pádu než 60 až 70 cm, provede se pokus s padacím závažím, těžkým 5 kg.



Obr. 1. — Měřítko 1: 2.



Obr. 2. — Měřítko 1: 10.

756

Zkouška citlivosti k tření
(viz bod 704, 705, 706 až 713).

(1) Výbušina se usuší nad chloridem vápenatým. Zkušební vzorek výbušiny se tiskne a rozmělňuje neglasovaným razidlem v neglasovaném porculánovém hmoždíři. Je dbáti toho, aby teplota hmoždíře a razidla byla asi o 10° vyšší než teplota místnosti (15° až 30° C).

(2) Výsledky pokusů se porovnají s výsledky, získanými na srovnávací výbušině a rozlišují se takto:

1. žádné úkazy,

2. jednotlivé slabé třaskavé šelesty,
3. časté třaskavé šelesty nebo jednotlivé velmi silné třaskavé šelesty.

(3) Výbušiny, které prokáží výsledek podle 1., se považují prakticky za necitlivé ke tření; prokáží-li výsledek podle 2., označují se jako mírně citlivé; při výsledku podle 3. se považují za velmi citlivé.

S t á l o s t v ý r o b k ū u v e d e n ý c h 757
v b o d ē 714 se zkouší obvyklým laboratorním způsobem.

Příloha k bodu 750 odst. (3).

Výbušina	Složení			Uskladnění při 75° C	Chování se			Citlivost pod padacím závažím o váze												Citlivost ke tření								
	součásti	v %			Vzezření a povaha	při zahřátí ve Woodově kovové tálzi	k zapálení zápalíkou	k plynovému plameni 10 mm vys. a 5 mm šíř.	při vložení do železné lnisky do červena rozžhavené (5 g)	skříňky ze železného plechu, naplněné výbušinou v hořelém dřevě	2 kg						5 kg											
		podle udání	viziteno								5	10	15	20	30	40	50	60	5	10	15	20	25	30	35	40		
Donorit 1	Dusičnan amonný	80	80,5	Světle žlutý, jemně zrnitý prásek, poněkud zpečený. Při otřásání se neodměšuje. Objemová váha v náboji činí 1,0.	Ztráta na váze po 2 dnech 0,3 a 0,4%.	180° (červeno-hnědé páry) 305° 306° 370°	Přetkrt nechytíl Přetkrt nechytíl se zapaluje a pomalu spaluje.	se zapaluje a hoří pravidelným plamenem 12-14-10 vteřin	V 1½ minutě výbušina shorela. Skřínka na jednom místě roztavená. Jinak bez změn. Při opakování stejně.	žádný rozklad částečný rozklad výbuch	.	.	.	.	6	6	6	4	4	.	6	6	6	2	4	2	.	
	Trinitrotoluol	12	11,5		Slabě zapáchá, kyselý.						.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	
	Nitroglycerin	4	4,0								.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	3	2	4	6
	Dřevitá moučka	4	3,9																									

Žádné zjevy

Přípojek Ia.

Ustanovení o lepenkových sudech pro tuhé jedovaté prostředky k ochraně rostlin.

Podle bodu 409, odst. (1) d), a bodu 410, odst. (2).

775 Žádosti o povolení přepravy tuhých prostředků k ochraně rostlin, obsahujících arsen nebo rtuť (bod 401, číslice 6 a 9) v lepenkových sudech je podáti ministerstvu průmyslu. K žádosti se připojí výkres v přiměřeném měřítku a popis, který obsahuje přesné údaje o stavbě sudu a o látkách použitých k výrobě.

776 Každý druh lepenkového sudu musí být podroben na útraty výrobce praktické zkoušce, kterou provede Ústav pro zvelebování živnosti nebo ministerstvo průmyslu. Za tím účelem musí výrobce odevzdati zkušebně potřebný počet suds, které musí být naplněny látkou s přiměřeně stejnou specifickou vánou jako má prostředek k ochraně rostlin. Při zkoušce se zjišťuje odolnost plných suds při pádu s výše 2,5 m na kamennou dlažbu, a to při dopadu na stěny obalu, na dno, na výko a na hrany dna a hrany víka. Zkušebna vydá o výsledku zkoušky dobrozdání, k němuž se připojí podklady jmenované v bodu 775 (výkres a popis), případně v provedení pozměněném na základě zkoušky. Po jednom vyhotovení dobrozdání se zašle ministerstvu průmyslu a hospodářské skupině papír v Ústředním svazu průmyslu.

777 Vyhovuje-li stavba sudu požadavkům zkoušky a zaváže-li se písemně výrobce dodávat pro přepravu tuhých jedovatých prostředků k ochraně rostlin jen takové lepenkové sudy, které přesné odpovídají schválenému vzoru, buď výroba povolena zápisem výrobcovy firmy a povolovacího čísla do listiny výrobce, vedené u hospodářské skupiny papír v Ústředním svazu průmyslu. Schválený vzor sudu se uloží u hospodářské skupiny.

778 Výrobci lepenkových suds, jichž stavba byla povolena po odevzdání předepsaného ohlášení zápisem do listiny podle bodu 777, jsou oprávněni opatřiti vyrobené sudy, které odpovídají schválenému vzoru na plásti témoto zřetelně natištěnými údaji:

„Lepenkový sud pro tuhé jedovaté prostředky k ochraně rostlin.

Povolovací výrobní číslo:.....“.

779 Užitím takto označeného lepenkového sudu přejímá odesílatel záruku, že úprava obalu podmínkám vyhovuje, a nese všechny následky, které snad vzniknou z toho, že balení podmínkám neodpovídá.

Přípojek II.

Předpisy pro použití vozů s elektrickými zařízeními.

Látky a předměty výbuchem nebezpečné 800 tříd Ia a Ib, číslic 3, 5, 6, 13 a 14 a vznětlivé látky tříd IIIa a IIIb, smí být přepravovány ve vozech s elektrickými zařízeními, jestliže tyto vozy odpovídají těmto předpisům:

a) Elektrické vedení musí být uzavřeno v trubicích nebo kablových kanálech.

b) K osvětlení musí být použito žárovek, které musí být chráněny odolnými těsnými skleněnými příklopy nebo koší z dostatečně hustého kovového pleтиva nebo silnými průsvitnými pouzdry, uzavřenými těsně na straně dovnitř vozu.

c) Vypinače, pojistky, regulační a podobná zařízení smí být uvnitř vozu jen tehdy, jde-li o napětí nejvýše 40 voltů a nejsou-li umístěny nechráněné v témže vozovém oddílu s nákladem.

d) Elektrické stroje, bleskové pojistky, odporu a vařiče, regulační vypínači a bezpečnostní zařízení (jako na př. pojistky, automatické vypinače), v nichž se přeruší proud, smí být umístěny u nákladu uvnitř vozu jen tehdy, jsou-li uzavřeny v ohnivzdorná ochranná pouzdra a sestrojeny tak, že nemůže dojít k výbuchu plynu. Pracují-li však tyto přístroje s napětím nejvýše 40 voltů, mohou být umístěny ve voze bez zvláštních ochranných zařízení; nesmí však být s nákladem v témže oddílu.

(1) Látky a předměty jmenované v bodě 801 800 nesmí být nakládány do vozů s elektrickým vytápěcím zařízením a všeobecně též ne do vozů s transformátory.

(2) Používati vozy se vzduchovými transformátory pro vznětlivé látky tříd IIIa a IIIb je dovoleno za předpokladu, že transformátory jsou ohnivzdorně stavěny, umístěny pod vozovou skříní a od ní odděleny isolační vrstvou takového druhu a velikosti, že oheň v transformátoru nemůže přejít na vozovou skřín.

(3) Pokud nejsou vozy s transformátory jako takové bez dalšího rozpoznatelné, musí být zvlášť označeny.

Vozy, jejichž zařízení neodpovídá těmto 802 předpisům, smí být použity přesto ku přepravě zmíněných látek a předmětů, jestliže je postarano o to, aby všechna elektrická zařízení, neodpovídající předpisům, byla vypjata z prívodu proudu a jestliže jsou zajištěna proti zapnutí za přepravy.

1. Předpisy o nálepkách k označení nebezpečí.

Pro nálepky je předepsána velikost A5 (148×210 mm). Nálepky na kusech mohou být zmenšeny až do velikosti A7 (74×105 mm).

Nálepky k označení nebezpečí musí být na jednotlivých kusech zásilky nalepeny nebo jiným vhodným způsobem upevněny. Jen tehdy, nedovoluje-li to povaha kusu zásilky, smí být nalepeny na lepence nebo destičce, která však musí být s kusem zásilky pevně spojena. Místo nálepek smí být na vnějších nádobách též trvalé značky k označení nebezpečí, které však musí odpovídатi přesně předepsaným vzorcům.

812

2. Vysvětlivky k vyobrazením.

Nálepky k označení nebezpečí (viz tabulku na konci), předepsané pro látky a předměty tříd I až V, znamenají:

Čís. 1 (Puma, červená, jednou orámovaná):

předepsáno v bodě 43 (1)
a), 48, 78 b) a d), 82;

výbuchem nebezpečné;

Čís. 1a (Puma, červená, jednou orámovaná s údajem „Jen 300 kg“):

předepsáno v bodě 43 (1)
a), 48;

nenakládati společně do vozu s kusy zásilek, které jsou opatřeny nálepkami podle vzorce 8 (černá);

Čís. 2 (Puma, červená, dvakrát orámovaná):

předepsáno v bodě 43 (1)
b), 48, 78 c), 82;

výbuchem nebezpečné;

Čís. 3 (Puma, černá, jednou orámovaná):

předepsáno v bodě 78 a),
82;

nenakládati společně do vozu s kusy zásilek, které jsou opatřeny nálepkami podle vzorce 3 (černá);

Čís. 3a (Raketa, zelená, jednou orámovaná):

předepsáno v bodě 112;

výbuchem nebezpečné, umístiti vlajky;

Čís. 4 (Pochodeň, červená):

předepsáno v bodě 159 (2)
b) a c), 308 (1) a (2), 313,
36^a, 364;

povoleno přepravovati jen ve vozových zásilkách;

o zákazu společné nakládky viz bod 49, 83 a 314;

Čís. 4a (Nepravidelná hvězda, červená, jednou orámovaná):

předepsáno v bodě 308 (1)
a (2), 313;

nenakládati pohromadě do téhož vozu s kusy zásilek, které jsou opatřeny nálepkami podle vzorce 1 (červená), 1a (červená) nebo 1 (červená);

ohňostrojná tělesa;

vznětlivé;

nenakládati pohromadě do téhož vozu s kusy zásilek, které jsou opatřeny nálepkami podle vzorce 3 (černá); o dalších zákazech nakládání pohromadě viz bod 49 (2), 83 (1) a 314;

vznětlivé;

nenakládati pohromadě do téhož vozu s kusy zásilek, které jsou opatřeny nálepkami podle vzorce 3 (černá); o dalších zákazech společné nakládky viz bod 49 (2), 83 (1) a 314;

- Čís. 5 (Pochodeň, modrá): samozápalné;
předepsáno v bodě 212 (1)
a (4), 217 (1);
- Čís. 6 (Přeškrnutá kamna a pře-
škrnuté topné těleso, černá): neukládati v blízkosti topných těles, topného vedení
předepsáno v bodě 360;
- Čís. 7 (Umrlčí hlava, černá, jednou
orámovaná): jedovaté;
předepsáno v bodě 159 (2)
b), 420 (1), 426 (1), 428
(3);
ve vozech a ve skladištích ukládati odděleně od
potravin a poživatin;
- Čís. 7a (Umrlčí hlava, černá, dvakrát
orámovaná): jedovaté, umístiti vlajky;
- Čís. 8 (Láhev v koší, červená): žírové;
předepsáno v bodě 513 (1)
a (5), 519;
- Čís. 9 (Ruka, u níž je na čtyřech
prstech rozezřáno maso, a dva
šípy na vodorovné rovině, čer-
ná): koncentrovaná kyselina fluorovodíková;
obsahu a stop po ní se nesmí dotknouti holou ru-
kou;
sniér nahoru;
- Čís. 10 (Dva šípy na vodorovné ro-
vině, černá): směr nahoru;
- Čís. 11 (Sklenice, červená): opatrne zacházeti nebo:
nepřevracetí;
- Čís. 12 (Otevřený deštník, černá): chrániti před vlhkem;
předepsáno v bodě 185, 420
(1);
- Čís. 13 (Ventilátor, černá): před počátkem vykládání dobře větrati nebo:
předepsáno v bodě 426 (2); vzdušně uskladnití;
- Čís. 14 (Trojúhelník, červená, s čer-
ným nápisem): opatrne posunovati.
předepsáno v bodě 159 (1),
217 (2), 313, 364.

NÁLEPKY K OZNAČENÍ NEBEZPEČÍ.

Význam: Viz přípojek III (Bod 813).

Zmenšené vyobrazení: 1/24 normálního formátu A 5 (148×210 mm).

Čís. 1



Bod 43, 48, 78, 82

Čís. 1a



Bod 43, 48

Čís. 2



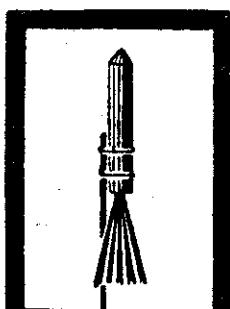
Bod 43, 48, 78, 82

Čís. 3



Bod 78, 82

Čís. 3a



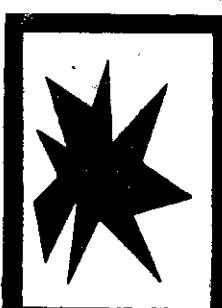
Bod 112

Čís. 4



Bod 159, 308, 313, 360,
364

Čís. 4a



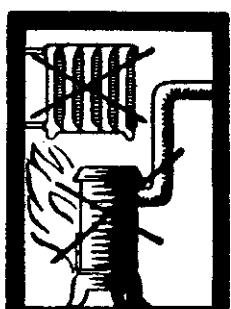
Bod 308, 313

Čís. 5



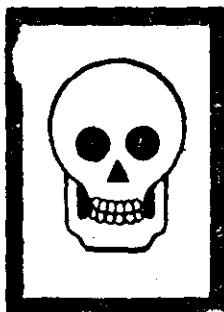
Bod 212, 217

Čís. 6



Bod 360

Čís. 7



Bod 159, 420, 426, 428

Čís. 9a



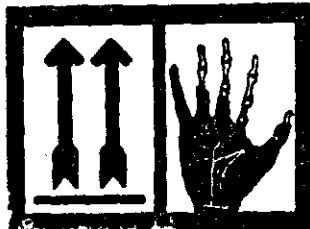
Bod 159

Čís. 8



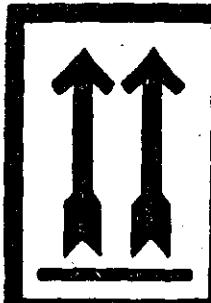
Bod 513, 519

Čís. 9



Bod 513, 519, 521

Čís. 10



Bod 151, 212, 513, 516

Čís. 11



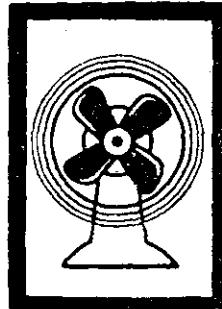
Bod 151, 212, 309, 513

Čís. 12



Bod 185, 420

Čís. 13



Bod 426

Čís. 14



Bod 159, 217, 313, 364