

1980

Ausgegeben zu Bonn am 29. Februar 1980

Nr. 9

Tag	Inhalt	Seite
26. 2. 80	Zweite Verordnung zur Änderung der Neufassung 1977 der Anlagen A und B zum Europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) (2. ADR-Änderungsverordnung)	133
26. 2. 80	Zweite Verordnung zur Änderung der Neufassung 1977 der Anlage I (RID) des Internationalen Übereinkommens über den Eisenbahnfrachtverkehr (2. RID-Änderungsverordnung)	150
8. 2. 80	Bekanntmachung über Benutzergebühren nach dem Internationalen Übereinkommen über Zusammenarbeit zur Sicherung der Luftfahrt „EUROCONTROL“	176

**Zweite Verordnung
zur Änderung der Neufassung 1977 der Anlagen A und B
zum Europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung
gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)
(2. ADR-Änderungsverordnung)**

Vom 26. Februar 1980

Auf Grund des Artikels 2 Abs. 1 des Gesetzes vom 18. August 1969 zu dem Europäischen Übereinkommen vom 30. September 1957 über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) (BGBl. 1969 II S. 1489) wird verordnet:

§ 1

Die in der Anlage zu dieser Verordnung enthaltenen Änderungen der Anlagen A und B zum ADR in der Fassung der ADR-Neufassungsverordnung vom 4. November 1977 (BGBl. II S. 1190), geändert durch die 1. ADR-Änderungsverordnung vom 13. November 1978 (BGBl. II S. 1329), werden hiermit in Kraft gesetzt und im verbind-

lichen französischen Wortlaut sowie in deutscher Übersetzung bekanntgemacht.

§ 2

Diese Verordnung gilt nach § 14 des Dritten Überleitungsgesetzes in Verbindung mit Artikel 5 Satz 2 des Gesetzes zu dem Europäischen Übereinkommen vom 30. September 1957 über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) auch im Land Berlin.

§ 3

Diese Verordnung tritt am 1. März 1980 in Kraft.

Bonn, den 26. Februar 1980

Der Bundesminister für Verkehr
K. Gscheidle

Anlage

I. Änderungen des verbindlichen französischen Wortlauts

1. Im Inhaltsverzeichnis der Anlage A, III. Teil – Anhänge der Anlage A, ist unter Anhang A.2 im zweiten Halbsatz zu streichen:
«... des citernes fixes, des citernes démontables et des réservoirs des conteneurs-citernes».
2. In Randnummer 2307 Absatz 3 ist im zweiten Halbsatz des Absatzes 3 zu streichen:
«et (2)».
3. In der Nota zu Randnummer 2601 Ziffer 12 Buchstabe d ist in der eckigen Klammer «4° bt)» zu ändern in «4° at) et bt)».
4. In Randnummer 2810 erhält Absatz 2 b) folgende Fassung:
«b) leur capacité ne doit pas dépasser 450 litres;».
5. Im Anhang A.2 Abschnitt B ist in der Überschrift zu streichen:
«des citernes-fixes, des citernes démontables et des réservoirs des conteneurs-citernes».
6. In Randnummer 3250 Absatz 1 ist zweimal zu streichen:
«... citernes et réservoirs».
7. In Randnummer 3250 Absatz 2 ist zu streichen:
«... citernes et réservoirs».
8. In Randnummer 3251 ist im ersten Satz zu streichen:
«citernes et réservoirs,».
9. In Randnummer 3252 Absatz 1 ist zu streichen:
«... citernes et réservoirs».
10. In Randnummer 3253 ist im ersten Satz sowie in den Unterabsätzen a und b jeweils zu streichen:
«... citernes et réservoirs».
11. In Randnummer 3254 ist zweimal
«... citernes et réservoirs»
und einmal
«... la citerne ou le réservoir»
zu streichen.
12. In den Überschriften vor Randnummer 3265 ist zweimal zu streichen:
«... citernes et réservoirs».
13. In Randnummer 3265 ist im ersten Satz zu streichen:
«... citernes et réservoirs».
14. In Randnummer 3644 ist im Unterabsatz c am Schluß «3603 (3)» zu ändern in «3603 (1)».
15. In Randnummer 3655 Absatz 2 ist dreimal «container» zu ändern in «conteneur».
16. In Randnummer 3902 ist in der Erläuterung des Gefährzettels No 2 A «2224 (3)» zu ändern in «2225».
17. Im Inhaltsverzeichnis der Anlage B, Kapitel II, ist unter Appendice B. 1 d zu streichen:
«des récipients,».
18. In Randnummer 10 000 Absatz 1 c) ist im vierten Unterabsatz (Appendice B. 1 d) zu streichen:
«des récipients,».
19. In Randnummer 10 100 Absatz 2 b) 2. ist unter Classe 2 nach le chlorure de cyanogène «3° at)» zu ändern in «3° ct)».
20. Randnummer 10 127 Absatz 1 erhält folgende Fassung:
«(1) Les prescriptions relatives à la construction, au contrôle, au remplissage et à l'utilisation des citernes fixes, des citernes démontables et des batteries de récipients, ainsi que diverses dispositions relatives aux véhicules-citernes et à leur utilisation, figurent à l'appendice B. 1 a et, en ce qui concerne la construction des citernes fixes, des citernes démontables et des batteries de récipients destinées aux transports de gaz liquéfiés fortement réfrigérés de la classe 2, à l'appendice B. 1 d (pour l'agrément des véhicules-citernes, voir marginal 10 182).»

21. In Randnummer 10 182 Absatz 1 ist im ersten Halbsatz nach «véhicules citernes» einzufügen:
«... les véhicules porteurs de citernes démontables et de batteries de récipients».
22. In Randnummer 10 182 Absatz 4 ist im ersten Satz nach «d'agrément spéciaux» einzufügen:
«pour les véhicules à citernes fixes»
und am Schluß des ersten Satzes hinzuzufügen:
«et pour les véhicules porteurs de citernes démontables ou de batteries de récipients, au plus tard trois ans après cette date.»
23. In Randnummer 21 251 ist «10» zu ändern in «14».
24. In Randnummer 21 500 Absatz 2 ist die chemische Formel «(N₂O)» hinter Dioxyde d'azote zu ändern in «NO₂)» und die chemische Formel «(NO₂)» hinter Hémioxyde d'azote zu ändern in «(N₂O)».
- Ferner sind folgende Stoffe in die Liste neu aufzunehmen:
- | | |
|--|---------|
| «1,1-Difluoréthylène | 2 A |
| Difluoro-1,1-monochloro-1-éthane | 2 A |
| Diméthylamine anhydre | 2 A + 4 |
| Ethylamine anhydre | 2 A + 4 |
| Mélange de méthylacétylène/propadiène et hydrocarbures | 2 A |
| Mercaptan méthylique | 4 + 2 A |
| Sulfure d'hydrogène liquéfié | 4 + 2 A |
| Propane | 2 A». |
25. In Randnummer 31 500 Absatz 2 erhält der letzte Satz folgende Fassung:
«Celles contenant ou ayant contenu (citernes vides, non nettoyées) de l'acroléine ou du chloroprène ou de l'aldéhyde crotonique, ou du monochlordiméthyléther [1° a)] ou de l'éther allylglycidique ou du cyclooctadiène (3°) ou de l'oxyde de mesityle (3°) ou de l'alcool méthylique ou de l'allylamine (5°) doivent en outre porter des étiquettes conformes au modèle No 4.»
Folgender neuer Satz ist hinzuzufügen:
«Celles contenant ou ayant contenu (citernes vides, non nettoyées) du chlorure de propionyle ou de la diisobutylamine [1° a)] ou de la N,N-diméthyl-cyclohexylamine (3°) ou de l'anydride butyrique ou de l'anhydride isobutyrique (4°) ou de la diisopropylamine ou de la diméthylamine (solution aqueuse) ou de la 1,1-diméthyl-hydrazine ou de l'éthylamine (en solution 50-70 %) (5°) doivent en outre porter des étiquettes conformes au modèle No 5.»
26. Randnummer 41 500 Absatz 2 erhält am Schluß folgende Fassung:
«... des étiquettes conformes au modèle No 2 B.»
27. Randnummer 42 128 Absatz 1 erhält folgende Fassung:
«(1) Pour les citernes, voir marginaux 211 177 et 211 474.»
28. Randnummer 42 500 Absatz 2 erhält am Schluß folgende Fassung:
«... des étiquettes conformes au modèle No 2 C.»
29. Randnummer 43 128 Absatz 1 erhält folgende Fassung:
«(1) Pour les citernes, voir marginal 211 177».
30. Randnummer 43 500 Absatz 2 ist wie folgt zu ergänzen:
«Celles contenant ou ayant contenu du silicochloroforme (4°) doivent en outre porter une étiquette conforme au modèles Nos 2 A et 5. Celles contenant ou ayant contenu des aluminium-alkyles (3°) doivent en outre porter des étiquettes conformes au modèle No 2 A.»
31. In der Überschrift vor Randnummer 51 118 ist «containers» zu ändern in «conteneurs».
32. Randnummer 51 500 Absatz 2 ist wie folgt zu ergänzen:
«Celles contenant ou ayant contenu du nitrate d'ammonium (solutions aqueuses concentrées et chaudes de) (6°) doivent en outre porter des étiquettes conformes au modèle No 5.»
33. Randnummer 52 500 Absatz 2 erhält am Schluß folgende Fassung:
«... des étiquettes conformes au modèle No 3.»
34. Randnummer 61 500 Absatz 3 erhält folgende Fassung:
«(3) Les citernes fixes contenant des matières énumérées à l'appendice B. 5 à l'exception de celles mentionnées au (4) doivent en outre porter sur les deux côtés latéraux et à l'arrière des étiquettes conformes au modèle No 4. Celles contenant ou ayant contenu (citernes vides, non nettoyées) de l'acétonitrile, de la cyanhydride d'acétone, du chlorure d'allyle, du nitrile acrylique, du chloroformiate de méthyle, du chloroformiate d'éthyle, de l'éther diéthylique dichloré, de l'éthylèneimine, de l'isocyanate de butyle normal, de l'isocyanate de butyle tertiaire, de l'isocyanate d'isobutyle, de l'isocyanate, d'isopropyle, du nitrile isobutyrique, des pesticides à base de carbamate (d'un point d'éclair inférieur à 32 °C du 81° d) et 82° d), des pesticides organochlorés (d'un point d'éclair inférieur à 32 °C du 81° b) et 82° b), des pesticides organophosphorés (d'un point d'éclair inférieur à 32 °C du 81° a) et 82° a) ou de la propylène-imine doivent en outre porter des étiquettes conformes au modèle No 2 A.»

Folgender neuer Absatz 4 ist hinzuzufügen:

«(4) Les citernes fixes contenant du bromacétate de méthyle, du bromacétate d'éthyle, du bromo-1-chloro-3-propane, du bromoforme, du bromure de méthylène, du bromure d'éthyle, du chloracétate de méthyle, du chloracétate d'éthyle, de la chloracétone, du chloroforme, du chloroformiate de *tert*-butyl-cyclohexyle, du chloroformiate d'éthyl-2-hexyle, du chlorure de benzyle, du chlorure de benzylidène, du chlorure de benzylidyne, du dibromure d'éthylène, du dichloracétate de méthyle, du dichlorométhane, des dichlorophénols, de l'hexachloroacétone, de l'hexachlorobutadiène, des pesticides à base de carbamate du 83° d), des pesticides organochlorés du 83° b), des pesticides organophosphorés du 83° a), du tétrabromure de carbone, du tétrachlorure de carbone, du trichloracétate de méthylène des trichlorobenzènes liquides doivent porter sur les deux côtés latéraux et à l'arrière des étiquettes conformes au modèle No 4 A en lieu et place de celles conformes au modèle No 4. Celles contenant ou ayant contenu (citernes vides non nettoyées) du bromacétate de méthyle, du bromacétate d'éthyle, du chloracétate de méthyle, du chloracétate d'éthyle, des pesticides à base de carbamate (d'un point d'éclair inférieur à 32 °C) du 83° d), des pesticides organochlorés (d'un point d'éclair inférieur à 32 °C) du 83° b), des pesticides organophosphorés (d'un point d'éclair inférieur à 32 °C) du 83° a) doivent en outre porter des étiquettes conformes au modèle No 2 A.»

35. Randnummer 71 500 Absatz 2 ist wie folgt zu ergänzen:

«Toutefois, cette prescription ne s'applique pas aux véhicules transportant des colis visés par les fiches Nos 1 à 4 du marginal 2703.»

36. Randnummer 81 500 Absatz 2 ist wie folgt zu ergänzen:

«Celles contenant ou ayant contenu (citernes vides, non nettoyées) du chlorure de butyryle ou de la cyclohexylamine, de la dibutylamine normale, ou de la méthylidichlorosilane, ou de la méthylmorpholine, ou de la triméthylchlorosilane doivent en outre porter des étiquettes conformes au modèle No 2 A.»

37. In Randnummer 200 000 Absatz 1 e) ist zu streichen:

«des récipients.»

38. Die Fußnote 8 zu Randnummer 211 173 erhält folgende Fassung:

«8) Aux termes de la présente disposition, doivent être considérées comme liquides les matières dont la viscosité cinématique à 20 °C est inférieure à 25 stokes.»

39. In Randnummer 211 251 Absatz 3 b) ist nach «calorifuge» einzufügen:

«conforme à l'esprit du marginal 211 234 (1)».

40. In Randnummer 211 274 ist «212 602» zu ändern in «211 262».

41. In Randnummer 211 823 ist «211 520» zu ändern in «211 521».

42. In Randnummer 212 127 Absatz 2 ist «212 205» zu ändern in «212 125».

43. In Randnummer 212 135 ist hinter «hermétiquement» ein «*)» anzubringen und unten auf der Seite folgende Fußnote aufzunehmen:

«*) Par réservoirs fermés hermétiquement, il faut entendre des réservoirs dont les ouvertures sont fermées hermétiquement et qui sont dépourvus de soupapes de sûreté, de disques de rupture ou d'autres dispositifs semblables de sécurité. Les réservoirs avant des soupapes de sûreté précédées d'un disque de rupture sont considérées comme étant fermés hermétiquement.»

44. Die Fußnote 9 zu Randnummer 212 173 erhält folgende Fassung:

«9) Aux termes de la présente disposition, doivent être considérées comme liquides les matières dont la viscosité cinématique à 20 °C est inférieure à 25 stokes.»

45. In Randnummer 212 234 Absatz 1 ist im ersten Satz «(3)» zu ändern in «(2)» und «container-citerne» in «conteneur-citerne».

46. In Randnummer 212 274 ist «211 161» zu ändern in «212 161».

47. In Randnummer 212 277 ist «11° à 13°» zu ändern in «7° et 8°».

48. In Randnummer 212 621 ist «61 121 (3)» zu ändern in «61 121 (2)» und «217 200» in «212 620».

49. In Randnummer 212 630 Absatz 1 ist «61 121 (3)» zu ändern in «61 121 (2)».

50. In Randnummer 212 820 erhält der zweite Satz folgende Fassung:

«Les réservoirs destinés au transport du brome doivent être munis d'un revêtement de plomb d'au moins 5 mm d'épaisseur.»

51. In Randnummer 212 822 ist «218 200 et 218 201» zu ändern in «212 820 et 212 821».

52. In Randnummer 212 823 ist «216 200» zu ändern in «212 520».

53. Im Appendice B. 1,d ist in der Überschrift zu streichen:

«des récipients».

54. In Randnummer 214 250 Absatz 1 ist im ersten Satz zu streichen:

«récipients».

55. In Randnummer 214 250 Absatz 2 ist zu streichen:

«récipients».

56. In Randnummer 214 251 ist im ersten Satz zu streichen:

«récipients».

57. In Randnummer 214 252 sind zu streichen:
Ziffer «(1)» vor dem ersten Absatz und der Absatz 2, ferner «récipients».
58. In Randnummer 214 253 ist dreimal zu streichen:
«récipients».
59. In Randnummer 214 254 ist zweimal zu streichen:
«récipients»
und einmal zu streichen:
«le récipient».
60. In den Überschriften vor Randnummer 214 265 ist zu streichen:
«récipients» und «Récipients».
61. In Randnummer 214 265 ist im ersten Satz zu streichen:
«récipients».
62. In der Überschrift vor Randnummer 214 266 ist zu streichen:
«Récipients».
63. In Randnummer 214 266 ist zu streichen:
«récipients».
64. In der Überschrift vor Randnummer 214 267 ist zu streichen:
«Récipients».
65. In Randnummer 220 000 erhält der Anfang des Absatzes 2 b) folgende Fassung:
«**Accumulateurs.** Pour les véhicules affectés au transport de matières dangereuses en citernes (fixes ou démontables) et en batteries de récipients, un interrupteur permettant de couper. . .» (Schluß unverändert).
66. Im Appendice B. 3 ist in der Nota, Absatz 3, zu streichen:
«21 605».
67. Im Appendice B. 5 erhält der dritte Absatz der Nota folgende Fassung:
«Quand les deux premiers chiffres sont les mêmes, cela indique en général une intensification du danger principal; quand les deuxième et troisième chiffres sont les mêmes, cela indique une intensification du danger subsidiaire; ainsi 33 signifie un liquide très inflammable (point d'éclair inférieur à 21 °C); 66 indique une matière très toxique; 88, une matière très corrosive. Toutefois, quand les deux premiers chiffres sont 22, cela indique un gaz fortement réfrigéré; quand les deux premiers chiffres sont 44, cela indique un solide inflammable, à l'état fondu et à une température élevée. La combinaison 42 indique un solide qui peut émettre des gaz au contact de l'eau. Quand le numéro d'identification est 333, cela indique un liquide spontanément inflammable».
68. In Randnummer 250 000 sind im Verzeichnis der Stoffe und Kennzeichnungsnummern folgende Änderungen vorzunehmen:
- Bei «Acide cyanhydrique, solutions aqueuses titrant 20 % au plus d'acide absolu» ist in Spalte (c) «66» in «663» zu ändern.
 - Bei «Gaz naturel (réfrigéré)» ist in Spalte (d) «2043» in «1972» zu ändern.
 - Hinter «Phénol» in Spalte (a) ist einzufügen:
«fondu». In Spalte (d) ist «1671» in «2312» zu ändern.
 - «Phosphore blanc ou jaune» in Spalte (a) ist in «Phosphore blanc fondu» zu ändern. In Spalte (d) ist «1381» in «2447» zu ändern.
 - Bei «Pyridine» ist in Spalte (c) «36» in «336» zu ändern.
 - Bei «Triéthylamine» ist in Spalte (c) «336» in «338» zu ändern.
69. Folgende Stoffe sind in das Verzeichnis der Randnummer 250 000 neu einzufügen:

Nom de la matière	Classe et chiffre de l'énumération	No d'identification du danger (partie supérieure)	No d'identification de la matière (partie inférieure)
(a)	(b)	(c)	(d)
A			
Acétate de cyclohexyle	3, 4°	30	2243
Acides alkyl-sulfoniques contenant plus de 3 % d'acide sulfurique libre	8, 1° c)	80	2584
Acide arsénique (en solution aqueuse)	6.1, 52°	668	1553
Acides aryl-sulfoniques, contenant plus de 3 % d'acide sulfurique libre	8, 1° c)	80	2584
Acides chloracétiques liquides (Acide dichloracétique, Acide monochloracétique)	8, 21° a)	80	1750
Acide crésylique	6.1, 22° a)	60	2022

Nom de la matière	Classe et chiffre de l'énumération	No d'identification du danger (partie supérieure)	No d'identification de la matière (partie inférieure)
(a)	(b)	(c)	(d)
Acide fluosilicique	8, 8°	88	1778
Acide propionique	8, 21° d)	80	1848
Acrylamide, solution d'	6.1, 21°	60	2074
Acrylate de butyle normal	3, 3°	39	2348
Acrylate d'isobutyle	3, 3°	39	2527
Adiponitrile	6.1, 21°	60	2205
Alcool dénaturé	3, 5°	33	1095
Alcool isobutylique	3, 3°	30	1212
Alcools liquides, non toxiques, purs ou en mélanges, non spécifiés par ailleurs dans le présent Appendice (Alcool éthyl-2 butylique, Alcool éthyl-2 hexylique, Heptanols, Hexanols, Octanols)	3, 3° ou 4°	30	1987
Aldéhyde crotonique (Crotonaldéhyde)	3, 1° a)	336	1143
Aldéhyde heptylique (Oenanthal)	3, 3°	30	1989
Aldéhyde octylique (Octanal)	3, 3°	30	2539
Alkylphénols non spécifiés par ailleurs dans le présent Appendice (Di-tertiobutyl-m-crésol, Heptylphénol, Tertiobutylcrésol) ..	6.1, 22°	60	2430
Allylamine	3, 5°	336	2334
Alphaméthylstyrène	3, 3°	30	2303
Alpha-méthyl valéraldéhyde	3, 4°	30	2367
Aluminate de sodium, solution d'	8, 32°	88	1819
Aminophénols	6.1, 21°	60	2512
Anhydride butyrique	3, 4°	38	2739
Anhydride isobutyrique	3, 4°	38	2530
Anisole	3, 3°	30	2222
B			
Bichlorure de soufre	8, 11°	X 886	1828
Bifluorure d'ammonium, solution de	8, 15° a)	86	1727
Borate triméthylique	3, 1° a)	33	2416
Bromacétate de méthyle	6.1, 61° g)	63	2643
Bromacétate d'éthyle	6.1, 61° h)	63	1603
Bromobenzène	3, 4°	30	2514
Bromo-1-chloro-3-propane	6.1, 61°	60	2688
Bromoforme	6.1, 61°	60	2515
Bromotrifluorométhane (R 13 B 1)	2, 5°)	20	1009
Bromure de bromacétyle	8, 22°	X 80	2513
Bromure de méthylène (Dibromométhane)	6.1, 61°	60	2664
Bromure d'éthyle	6.1, 61°	60	1891
Butyrate (normal) d'éthyle	3, 3°	30	1180
C			
Carbonate diéthylique (Carbonate d'éthyle)	3, 3°	50	2366
Chloracétate de méthyle	6.1, 61° e)	63	2295
Chloracétate d'éthyle	6.1, 61° f)	63	1181
Chloracétone	6.1, 61° b)	60	1695
Chloranilines liquides	6.1, 21° e)	60	2019
Chlorate de sodium (Chlorate de soude), solide	5.1, 4° a)	50	1495
Chlorocrésols	6.1, 22°	60	2669
Chloroforme	6.1, 61°	60	1888
Chloroformiate de méthyle	6.1, 4° b)	638	1238
Chloroformiate de terbutylcyclohexyle	6.1, 61°	68	2747
Chloroformiate d'éthyle	6.1, 4° c)	638	1182
Chloroformiate d'éthyl-2-hexyle	6.1, 61°	683	2748
Chloronitrobenzènes	6.1, 21° k)	60	1578
Chloronitrotoluènes	6.1, 21°	60	2433
Chloropentafluoréthane (R 115)	2, 3° a)	20	1020
Chloropicrine	6.1, 12° d)	66	1580
Chloro-2 propane (Chlorure d'isopropyle)	3, 1° a)	33	2356
Chlorotoluènes (o-, m-, p-)	3, 5°	30	2238
Chlorure de benzyle	6.1, 61° k)	68	1738
Chlorure de benzylidène	6.1, 62°	68	1886
Chlorure de benzylidène (Phénylchloroforme)	6.1, 62°	68	2226
Chlorure de butyryle	8, 22°	83	2353
Chlorure de chloracétyle	8, 22°	80	1752
Chlorure de dichloracétyle	8, 22°	80	1765
Chlorure de pivaloyle	8, 22°	80	2438

Nom de la matière	Classe et chiffre de l'énumération	No d'identification du danger (partie supérieure)	No d'identification de la matière (partie inférieure)
(a)	(b)	(c)	(d)
Chlorure de propionyle	3, 1° a)	338	1815
Chlorure de trichloracétyle	8, 22°	80	2442
Chlorure de vinylidène	3, 1° a)	339	1303
Complexe acide acétique-fluorure de bore	8, 15° c)	80	1742
Cyclohexylamine	8, 35°	83	2357
Cyclooctadiène	3, 3°	36	2520
Cyclopentanone	3, 3°	30	2245
D			
Dibromure d'éthylène (Dibrométhane symétrique)	6.1, 61° a)	60	1605
Dibutylamine normale	8, 35°	83	2248
Dicétène	3, 3°	39	2521
Dichloracétate de méthyle	6.1, 61°	60	2299
o-Dichlorobenzène	3, 4°	36	1591
Dichloro-1,2-éthylène	3, 1° a)	33	1150
Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)	6.1, 61°	60	1593
Dichlorophénols	6.1, 62°	60	2021
Dichlorure de propylène (1,2-Dichloropropane)	3, 1° a)	33	1279
Dicycloheptadiène	3, 1° a)	33	2251
Dicyclopentadiène technique	3, 3°	30	2048
N,N-Diéthylaniline	6.1, 21°	60	2432
1,1-Difluoréthylène (Fluorure de vinylidène) (R 1132 a)	2, 5° c)	23	1959
Difluoro-1,1-monochloro-1-éthane (R 142 b)	2, 3° b)	23	2517
Diisobutylamine	3, 1° a)	338	2361
Diisobutylènes	3, 1° a)	33	2050
Diisocyanate de 2,4-toluylène	6.1, 21° c)	60	2078
Diisopropylamine	3, 5°	338	1158
Diméthylamine anhydre	2, 3° bt)	236	1032
Diméthylamine, solution aqueuse de, de point d'éclair inférieur à 21 °C	3, 5°	338	1160
N,N-Diméthylaniline	6.1, 11° b)	60	2253
N,N-Diméthylcyclohexylamine	3, 3°	38	2264
1,1-Diméthylhydrazine	3, 5°	338	1163
Dinitrotoluènes	6.1, 21° m)	60	1600
Dipropylène triamine	8, 35°	80	2269
Disulfure diméthylque	3, 1° a)	336	2381
E			
Encres d'imprimerie:			
- de point d'éclair inférieur à 21 °C	5, 2°	33	1210
- de point d'éclair égal ou supérieur à 21 °C, contenant 30 % au plus de matières solides	3, 3°	30	1210
Ether allylglycidique (Allyloxy-1-époxy-2,3 propane)	3, 3°	36	2219
Ether butylique normal	3, 3°	30	1149
Ether de pétrole: voir Hydrocarbures liquides de point d'éclair inférieur à 21 °C	3, 1° a)	33	1155
Ether diéthylique dichloré (Oxyde de bétachloréthyle, Oxyde de chloro-2-éthyle)	6.1, 12° f)	663	1916
Ethylamine anhydre (Monoéthylamine)	2, 3° bt)	236	1036
Ethylamine en solutions de 50 à 70 %	3, 5°	338	2270
Ethylamylcétone	3, 3°	30	2271
N-Ethylaniline	6.1, 21°	60	2272
Ethylène-imine	6.1, 3°	663	1185
Ethyl-2 hexylamine	8, 35°	83	2276
Ethyl-1-pipéridine	3, 1° a)	336	2386
F			
Fluorobenzène	3, 1° a)	33	2387
Fluorotoluènes	3, 1° a)	33	2388
H			
Hélium liquide réfrigéré	2, 7° a)	22	1963
Hexachloroacétone	6.1, 62°	60	2661
Hexachlorobutadiène	6.1, 61°	60	2279
Hexafluorure de soufre	2, 5° a)	20	1080

Nom de la matière	Classe et chiffre de l'énumération	No d'identification du danger (partie supérieure)	No d'identification de la matière (partie inférieure)
(a)	(b)	(c)	(d)
Hydrocarbures terpéniques (alpha-Pinène, Essence de térébenthine, Terpinolène)	3, 3° ou 4°	30	2319
Hydroperoxyde de di-isopropylbenzène (Hydroperoxyde d'isopropylcumyle)	5.2, 18°	539	2171
I			
Isobutyraldéhyde	3, 1° a)	33	2045
Isobutyrate d'isobutyle	3, 3°	30	2528
Isocyanate de butyle normal	6.1, 3°	633	2485
Isocyanate de butyle tertiaire	6.1, 3°	633	2484
Isocyanate d'isobutyle	6.1, 3°	633	2486
Isocyanate d'isopropyle	6.1, 3°	633	2483
M			
Mélanges F 1, F 2 und F 3	2, 4° a)	20	1078
Mélange de gaz R 502	2, 4° a)	20	1973
Mélange de méthylacétylène/propadiène et hydrocarbures (Mélanges P 1 et P 2)	2, 4° c)	293	1060
Mercaptan méthylique (Méthanethiol)	2, 3° bt)	263	1064
Mercaptan méthylique perchloré	6.1, 12° e)	668	1670
Méthacrylate de butyle	3, 3°	39	2227
Méthacrylate de diméthylamino-éthyle	6.1, 11°	69	2522
Méthacrylate d'éthyle	3, 1° a)	339	2277
Méthacrylate d'isobutyle	3, 3°	39	2283
Méthylcyclohexane	3, 1° a)	33	2296
Méthylcyclohexanone	3, 3°	30	2297
Méthylcyclopentane	3, 1° a)	33	2298
Méthylidichlorosilane	8, 23° a)	X338	1242
Méthyl-2-éthyl-5 pyridine	6.1, 11°	60	2300
Méthyl-2-furanne (Sylvanne)	3, 1° a)	33	2301
Méthylmorpholine	8, 35°	83	2535
Méthyltétrahydrofuranne	3, 1° a)	33	2536
Méthyltrichlorosilane	8, 23° a)	X338	1250
Monobromobutanes	3, 1° a)	33	1126
Monochlorodifluoromonobromométhane (R 12 B 1)	2, 3° a)	20	1974
Monochlorodiméthyléther	3, 1° a)	336	1239
Mononitrocrésols	6.1, 22°	60	2446
Mononitrotoluènes	6.1, 21° l)	60	1664
N			
Nitransoles	6.1, 21°	60	2730
Nitrate d'ammonium, solutions aqueuses concentrées et chaudes de,	5.1, 6° a)	589	2426
Nitrate d'isopropyle	3, 1° a)	33	1222
Nitrile isobutyrique	6.1, 2° c)	633	2284
Nitropropanes (mono)	3, 3°	30	2608
Nitroxyènes	6.1, 21° n)	60	1665
O			
Orthoanisidine	6.1, 21°	60	2431
Orthochlorophénol	6.1, 13°	68	2021
Orthoformiate d'éthyle	3, 3°	30	2524
Oxalate d'éthyle	6.1, 13°	60	2525
Oxyde d'éthylène avec de l'azote	2, 4° ct)	236	1040
Oxyde de mésityle	3, 3°	38	1229
Oxytrichlorure de vanadium, solution d'	8, 11°	86	2443
P			
Parachloro-orthoanisidine	6.1, 21°	60	2233
Pentane et isopentanes	3, 1° a)	33	1265
Pesticides à base de carbamate (composés et préparations):			
- d'un point d'éclair inférieur à 32 °C	6.1, 81° d) }	663	2758
	6.1, 82° d) }		
	6.1, 83° d)	63	2758
- non spécifiés par ailleurs dans le présent Appendice	6.1, 81° d) }	66	2757
	6.1, 82° d) }		
	6.1, 83° d)	60	2757

Nom de la matière (a)	Classe et chiffre de l'énumération (b)	No d'identi- fication du danger (partie supérieure) (c)	No d'identi- fication de la matière (partie inférieure) (d)
Pesticides organochlorés (composés et préparations):			
- d'un point d'éclair inférieur à 32 °C	6.1, 81° b) } 6.1, 82° b) } 6.1, 83° b)	663 63	2762 2762
- non spécifiés par ailleurs dans le présent Appendice	6.1, 81° b) } 6.1, 82° b) } 6.1, 83° b)	66 60	2761 2761
Pesticides organophosphorés (composés et préparations):			
- d'un point d'éclair inférieur à 32 °C	6.1, 81° a) } 6.1, 82° a) } 6.1, 83° a)	663 63	2784 2784
- non spécifiés par ailleurs dans le présent Appendice	6.1, 81° a) } 6.1, 82° a) } 6.1, 83° a)	66 60	2783 2783
Phénétidines	6.1, 21°	60	2311
Phénylènediamines	6.1, 21°	60	1673
Propionate d'éthyle	3, 1° a)	33	1195
n-Propylbenzène	3, 3°	30	2364
Propylène-imine	6.1, 3°	633	1921
R			
Résines en solution dans des liquides inflammables:			
- de point d'éclair inférieur à 21 °C	3, 1° a) ou 2°	33	1866
- contenant 30 % au plus de résines, de point d'éclair entre 21 °C et 100 °C	3, 3° ou 4°	30	1866
S			
Silicichloroforme (Trichlorosilane)	4.3, 4°	X338	1295
Sulfate acide de nitrosyle en solution sulfurique	8, 1° c)	886	2308
Sulfate d'éthyle (Sulfate diéthylique)	6.1, 22°	60	1594
Sulfure de sodium, solution de	8, 36°	86	1849
Sulfure d'hydrogène liquéfié	2, 3° bt)	263	1053
T			
Tétrabromure de carbone	6.1, 61°	60	2516
Tétrachlorure d'acétylène (Tétrachloro-1,1,2,2-éthane)	6.1, 12° c)	60	1702
Tétrachlorure de carbone	6.1, 61°	60	1846
Tétrahydrothiophène (Thiolanne)	3, 1° a)	33	2412
Toluidines	6.1, 21° o)	60	1708
Toluyène-diamine-2,4	6.1, 21° h)	60	1709
Tribromure de phosphore	8, 11° b)	86	1808
Tributylamine	8, 35°	80	2542
Trichloracétaldehyde (Chloral anhydre)	6.1, 12°	68	2075
Trichloracétate de méthyle	6.1, 61°	60	2533
Trichlorobenzènes liquides	6.1, 62°	60	2321
Trifluorométhane (Fluoroforme) (R 23)	2, 5° a)	20	1984
Triisobutylène (Trimère d'isobutylène)	3, 3°	30	2324
Trimère de propylène (Propylène trimère)	3, 3°	30	2057
Triméthyl-1, 3, 5 benzène (Mésitylène)	3, 3°	30	2325
Triméthylchlorosilane	8, 23° a)	X338	1298

II. Änderungen der deutschen Übersetzung

1. Im Inhaltsverzeichnis der Anlage A, III. Teil – Anhänge der Anlage A, ist unter Anhang A.2 im zweiten Halbsatz zu streichen:
„... , festverbundenen Tanks, Aufsetztanks und Tanks von Tankcontainern“.
2. In Randnummer 2307 Absatz 3 ist im ersten Halbsatz „in den Absätzen 1 und 2“ zu ändern in „im Absatz 1“.
3. In der Bem. zu Randnummer 2601 Ziffer 12 Buchstabe d ist in der eckigen Klammer „4 bt)“ zu ändern in „4 at) und bt)“.
4. In den Blättern 5, 6, 7, 8, 9 und 10 der Randnummer 2703 erhält jeweils der letzte Satz der Ziffer 9 c) folgende Fassung:
„Außerdem für Fahrzeuge: 2 mrem/h an jeder normalerweise besetzten Stelle des Fahrzeugs [siehe Rn. 3659 (8) des Anhangs A.6].“
5. In Randnummer 2810 erhält Absatz 2 b) folgende Fassung:
„b) ihr Fassungsraum darf 450 Liter nicht übersteigen;“.
6. Im Anhang A.2 Abschnitt B ist in der Überschrift zu streichen:
„... , festverbundenen Tanks, Aufsetztanks und Tanks von Tankcontainern“.
7. In Randnummer 3250 Absatz 1 ist im ersten Halbsatz zu streichen:
„und Tanks“.
8. In Randnummer 3250 Absatz 2 ist im zweiten Halbsatz zu streichen:
„und Tanks“.
9. In Randnummer 3251 ist im ersten Satz zu streichen:
„und Tanks“.
10. In Randnummer 3252 Absatz 1 ist zu streichen:
„und Tanks“.
11. In Randnummer 3253 ist im ersten Satz sowie in den Unterabsätzen a und b jeweils zu streichen:
„und Tanks“.
12. In Randnummer 3254 ist zweimal
„und Tanks“
und einmal
„oder den Tank“
zu streichen.
13. In den Überschriften vor Randnummer 3265 ist zweimal zu streichen:
„und Tanks“.
14. In Randnummer 3265 ist im ersten Satz zu streichen:
„und Tanks“.
15. In Randnummer 3901 Absatz 1 ist im dritten Satz „fest verbundenen“ zu ändern in „festverbundenen“.
16. In Randnummer 3902 ist in der Erläuterung des Gefahrzettels Nr. 2 A „2224 (3)“ zu ändern in „2225“.
17. Im Inhaltsverzeichnis der Anlage B, Kapitel II, ist unter Anhang B. 1 d zu streichen:
„der Gefäße“.
18. In Randnummer 10 000 Absatz 1 c) ist im vierten Unterabsatz (Anhang B. 1d) zu streichen:
„der Gefäße“.
19. In Randnummer 10 100 Absatz 2 b) 2. ist unter Klasse 2 nach Chlorcyan „3 at)“ zu ändern in „3 ct)“.
20. Randnummer 10 127 Absatz 1 erhält folgende Fassung:
„(1) Die Vorschriften für den Bau, die Überwachung, die Füllung und die Verwendung der festverbundenen Tanks, der Gefäßbatterien und der Aufsetztanks sowie verschiedene Vorschriften für Tankfahrzeuge und ihre Verwendung befinden sich im Anhang B. 1 a. Vorschriften für den Bau festverbundener Tanks, Gefäßbatterien und Aufsetztanks, die für die Beförderung von gekühlten verflüssigten Gasen der Klasse 2 bestimmt sind, befinden sich im Anhang B. 1 d (wegen der Zulassung der Tankfahrzeuge siehe Rn. 10 182).“

21. In Randnummer 10 182 Absatz 1 ist im ersten Halbsatz nach „Tankfahrzeuge“ einzufügen:
 „... , die Trägerfahrzeuge für Aufsetztanks und Gefäßbatterien“.
22. In Randnummer 10 182 Absatz 4 ist im ersten Satz nach „besonderen Zulassung“ einzufügen:
 „für die Fahrzeuge mit festverbundenen Tanks“
 und am Schluß des ersten Satzes hinzuzufügen:
 „und für die Trägerfahrzeuge für Aufsetztanks oder Gefäßbatterien spätestens drei Jahre nach diesem Zeitpunkt.“
23. In Randnummer 21 251 ist „10“ zu ändern in „14“.
24. In Randnummer 21 500 Absatz 2 sind folgende Stoffe in die Liste neu aufzunehmen:
- | | |
|---|---------|
| „1,1-Difluoräthylen | 2 A |
| Chlordifluoräthan | 2 A |
| Dimethylamin, wasserfrei | 2 A + 4 |
| Äthylamin, wasserfrei | 2 A + 4 |
| Gemische von Methylacetylen und Propadien und Kohlenwasserstoffen | 2 A |
| Methylmercaptan | 4 + 2 A |
| Schwefelwasserstoff verflüssigt | 4 + 2 A |
| Propan | 2 A“. |
25. In Randnummer 31500 Absatz 2 erhält der letzte Satz folgende Fassung:
 „Tanks (leere nicht gereinigte Tanks), die Acrolein oder Chloropren oder Crotonaldehyd oder Chlordimethyläther [Ziffer 1 a] oder Allylglycidyläther, Cyclooctadien oder Mesityloxid (Ziffer 3) oder Methylalkohol oder Äthylamin (Ziffer 5) enthalten oder enthalten haben, müssen außerdem mit Zetteln nach Muster 4 versehen sein.“
 Folgender neuer Satz ist hinzuzufügen:
 „Tanks (leere nicht gereinigte Tanks), die Propionylchlorid oder Di-isobutylamin [Ziffer 1 a] oder N,N-Dimethylcyclohexylamin (Ziffer 3) oder Buttersäureanhydrid oder Isobuttersäureanhydrid (Ziffer 4) oder Di-isopropylamin oder Dimethylamin (wässrige Lösung) oder 1,1-Dimethylhydrazin oder Äthylamin (in Lösungen mit 50 % bis 70 %) (Ziffer 5) enthalten oder enthalten haben, müssen außerdem mit Zetteln nach Muster 5 versehen sein.“
26. Randnummer 41 500 Absatz 2 erhält am Schluß folgende Fassung:
 „... mit Zetteln nach Muster 2 B versehen sein.“
27. Randnummer 42 128 Absatz 1 erhält folgende Fassung:
 „(1) Wegen Tanks siehe Rn. 211 177 und 211 474,“.
28. Randnummer 42 500 Absatz 2 erhält am Schluß folgende Fassung:
 „... mit Zetteln nach Muster 2 C versehen sein.“
29. Randnummer 43 128 Absatz 1 erhält folgende Fassung:
 „(1) Wegen Tanks siehe Rn. 211 177“.
30. Randnummer 43 500 Absatz 2 ist wie folgt zu ergänzen:
 „Tanks, die Siliciumchloroform (Ziffer 4) enthalten oder enthalten haben, müssen außerdem mit Zetteln nach Muster 2 A und 5 versehen sein. Tanks, die Aluminiumalkyle (Ziffer 3) enthalten oder enthalten haben, müssen außerdem mit Zetteln nach Muster 2 A versehen sein.“
31. Randnummer 51 500 Absatz 2 ist wie folgt zu ergänzen:
 „Tanks, die konzentrierte und warme wässrige Lösungen von Ammoniumnitrat (Ziffer 6) enthalten oder enthalten haben, müssen außerdem mit Zetteln nach Muster 5 versehen sein.“
32. Randnummer 52 500 Absatz 2 erhält am Schluß folgende Fassung:
 „... mit Zetteln nach Muster 3 versehen sein.“
33. Randnummer 61 500 Absatz 3 erhält folgende Fassung:
 „(3) Mit Ausnahme der in Absatz (4) genannten Stoffe müssen festverbundene Tanks, die Stoffe enthalten, die im Anhang B.5 aufgezählt sind, außerdem an ihren beiden Längsseiten und hinten mit Zetteln nach Muster 4 versehen sein. Tanks (leere nicht gereinigte), die Acetonitril (Methylcyanid), Acetoncyanhydrin, Allylchlorid, Acrylnitril, Chlorameisensäuremethylester, Chlorameisensäureäthylester, 2,2-Dichloräthyläther, Äthylenimin, n-Butylisocyanat, tert-Butylisocyanat, Isobutylisocyanat, Isopropylisocyanat, Isobuttersäurenitril, Mittel zur Schädlingsbekämpfung (mit einem Flammpunkt unter 32 °C): Karbamate der Ziffern 81 d) und 82 d), organische Chlorverbindungen der Ziffern 81 b) und 82 b) oder organische Phosphorverbindungen der Ziffern 81 a) und 82 a) oder Propylenimin enthalten oder enthalten haben, müssen außerdem mit Zetteln nach Muster 2 A versehen sein.“
 Folgender neuer Absatz 4 ist hinzuzufügen:
 „(4) Festverbundene Tanks, die Bromessigsäuremethylester, Bromessigsäureäthylester, Brom-1-chlor-3-propan, Bromoform, Methylenbromid, Äthylenbromid, Chloressigsäuremethylester, Chloressigsäureäthylester, Chloraceton, Chloroform, Chlorameisensäure-tert-butylcyclohexylester, Chlorameisensäureäthyl-2-hexylester, Benzylchlorid, Benzylidenchlor-

rid, Benzotrichlorid, 1,2-Dibromäthan, Dichloressigsäuremethylester, Methylenchlorid, Dichlorphenole, Hexachloraceton, Hexachlorbutadien, Mittel zur Schädlingsbekämpfung (mit einem Flammpunkt unter 32 °C): Karbamate der Ziffer 83 d), organische Chlorverbindungen der Ziffer 83 b) oder organische Phosphorverbindungen der Ziffer 83 a), Tetrabromkohlenstoff, Tetrachlorkohlenstoff, Methyltrichloracetat oder flüssige Trichlorbenzole enthalten, müssen an ihren beiden Längsseiten und hinten mit Zetteln nach Muster 4 A anstelle von Muster 4 versehen sein. Tanks (leere nicht gereinigte Tanks), die Bromessigsäuremethylester, Bromessigsäureäthylester, Chloressigsäuremethylester, Chloressigsäureäthylester, Mittel zur Schädlingsbekämpfung (mit einem Flammpunkt unter 32 °C): Karbamate der Ziffer 83 d), organische Chlorverbindungen der Ziffer 83 b), organische Phosphorverbindungen der Ziffer 83 a) enthalten oder enthalten haben, müssen außerdem mit Zetteln nach Muster 2 A versehen sein."

34. Randnummer 71 500 Absatz 2 ist wie folgt zu ergänzen:
„Diese Vorschrift findet keine Anwendung für Fahrzeuge, die Versandstücke nach den Blättern 1 bis 4 der Rn. 2703 befördern.“
35. Randnummer 81 500 Absatz 2 ist wie folgt zu ergänzen:
„Tanks (leere nicht gereinigte Tanks), die Butyrylchlorid, Cyclohexylamin, Di-(n-butyl)-amin, Methyl-dichlorsilan, Methylmorpholin oder Trimethylchlorsilan enthalten oder enthalten haben, müssen außerdem mit Zetteln nach Muster 2 A versehen sein.“
36. In Randnummer 200 000 Absatz 1 e) ist zu streichen:
„der Gefäße,“.
37. In der Fußnote 4 zu Randnummer 211 127 Absatz 4 ist in der Erläuterung von A₁ „Mindestzugfestigkeit“ zu ändern in „Mindestbruchdehnung“.
38. In Randnummer 211 127 Absatz 5 ist im ersten Satz vor „Abteile“ einzufügen:
„dichte“.
39. In Randnummer 211 130 erhält der dritte Satz folgende Fassung:
„Die Höchstzahl von Einrichtungen muß auf eine Mindestzahl von Öffnungen gruppiert sein.“
40. In Randnummer 211 131 ist im letzten Absatz „muß“ zu ändern in „müssen“.
41. In Randnummer 211 172 Absatz 1 a) ist hinter Füllungsgrad über dem Bruchstrich zweimal „95“ zu ändern in „100“.
42. Die Fußnote 8 zu Randnummer 211 173 erhält folgende Fassung:
„8) Als flüssig im Sinne dieser Bestimmung sind Stoffe anzusehen, deren kinematische Viskosität bei 20 °C weniger als 25 Stokes beträgt.“
43. In Randnummer 211 222 ist „211 250 bis 211 285“ zu ändern in „214 250 bis 214 285“.
44. In Randnummer 211 251 Absatz 3 b) ist nach „Schutzeinrichtung“ einzufügen:
„nach Rn. 211 234 (1)“
45. In Randnummer 211 251 Absatz 3 b) ist der Mindestprüfdruck von Kohlendioxid mit höchstens 35 Gew-% Äthylenoxid von „199“ zu ändern in „190“.
46. In Randnummer 211 271 ist zweimal „flüssigem“ zu ändern in „verflüssigtem“.
47. In Radnummer 211 274 ist „212 602“ zu ändern in „211 262“.
48. In Randnummer 211 431 Absatz 1 ist am Schluß des vorletzten Satzes „geschlossen“ zu ändern in „verschlossen“.
49. In Randnummer 211 550 ist nach „warme“ einzufügen:
„wässerige“.
50. In Randnummer 211 823 ist „211 520“ zu ändern in „211 521“.
51. In Randnummer 212 125 ist am Schluß des zweiten Satzes „Spröbruchunempfindlichkeit“ zu ändern in „Spröbruchempfindlichkeit“.
52. In Randnummer 212 127 Absatz 2 ist „212 205“ zu ändern in „212 125“.
53. In Randnummer 212 135 ist hinter „luftdicht“ ein „*)“ anzubringen und unten auf der Seite folgende Fußnote aufzunehmen:
„*) Luftdicht verschlossene Tanks sind Tanks, deren Öffnungen luftdicht verschlossen sind und die nicht mit Sicherheitsventilen, Berstscheiben oder anderen Sicherheitseinrichtungen ausgerüstet sind. Tanks mit Sicherheitsventilen, vor denen eine Berstscheibe angeordnet ist, gelten als luftdicht verschlossen.“
54. Die Fußnote 9 zu Randnummer 212 173 erhält folgende Fassung:
„9) Als flüssig im Sinne dieser Bestimmung sind Stoffe anzusehen, deren kinematische Viskosität bei 20 °C weniger als 25 Stokes beträgt.“
55. In Randnummer 212 234 Absatz 1 ist im ersten Satz „Absatz 3“ zu ändern in „Absatz 2“.
56. In Randnummer 212 271 ist zweimal „flüssigem“ zu ändern in „verflüssigtem“.
57. In Randnummer 212 274 ist „211 161“ zu ändern in „212 161“.
58. In Randnummer 212 277 ist „11 bis 13“ zu ändern in „7 und 8“.
59. In Randnummer 212 621 ist „61 121 (3)“ zu ändern in „61 121 (2)“ und „217 200“ in „212 620“.

60. In Randnummer 212 630 Absatz 1 ist „61 121 (3)“ zu ändern in „61 121 (2)“.
61. In Randnummer 212 820 erhält der zweite Satz folgende Fassung:
„Tanks für Brom müssen mit einer Bleiauskleidung von mindestens 5 mm Dicke versehen sein.“
62. In Randnummer 212 822 ist „218 200 und 218 201“ zu ändern in „212 820 und 212 821“.
63. In Randnummer 212 823 ist „216 200“ zu ändern in „212 520“.
64. Im Anhang B. 1 d ist in der Überschrift zu streichen:
„Gefäßen,“.
65. In Randnummer 214 250 Absatz 1 ist im ersten Satz zu streichen:
„Gefäße und“.
66. In Randnummer 214 250 Absatz 2 ist zu streichen:
„Gefäße und“.
67. In Randnummer 214 251 ist im ersten Satz zu streichen:
„Gefäße und“.
68. In Randnummer 214 252 sind zu streichen:
Ziffer „(1)“ vor dem ersten Absatz und der Absatz 2, ferner „Gefäße und“.
69. In Randnummer 214 253 ist dreimal zu streichen:
„Gefäße und“.
70. In Randnummer 214 254 ist zweimal zu streichen:
„Gefäße und“
und einmal zu streichen:
„das Gefäß oder“.
71. In den Überschriften vor Randnummer 214 265 ist zweimal zu streichen:
„Gefäße und“.
72. In Randnummer 214 265 ist im ersten Satz zu streichen:
„Gefäße und“.
73. In der Überschrift vor Randnummer 214 266 ist zu streichen:
„Gefäße und“.
74. In Randnummer 214 266 ist zu streichen:
„Gefäße und“.
75. In der Überschrift vor Randnummer 214 267 ist zu streichen:
„Gefäße und“.
76. In Randnummer 220 000 erhält der Anfang des Absatzes 2 b) folgende Fassung:
„**Batterien.** Bei Fahrzeugen zur Beförderung gefährlicher Güter in Tanks (festverbundene Tanks oder Aufsetztanks) und in Gefäßbatterien muß sich ein Trennschalter, der es ermöglicht, alle Stromkreise zu unterbrechen, möglichst nahe . . .“
(Schluß unverändert).
77. Im Anhang B. 3 ist in der Bem. im Absatz 3 zu streichen:
„21 605“.
78. Im Anhang B. 5 erhält der dritte Absatz der Bem. folgende Fassung:
„Sind die beiden ersten Ziffern die gleichen, so deutet dies im allgemeinen auf eine Zunahme der Hauptgefahr hin; sind die zweite und die dritte Ziffer die gleichen, so deutet dies auf eine Zunahme der zusätzlichen Gefahr hin; 33 bedeutet also eine sehr leicht entzündbare Flüssigkeit (Flammpunkt unter 21 °C); 66 weist auf einen sehr giftigen Stoff und 88 auf einen sehr stark ätzenden Stoff hin. Sind jedoch die beiden ersten Ziffern 22, so bedeutet dies ein tiefgekühltes Gas; sind die beiden ersten Ziffern 44, so bedeutet dies einen entzündbaren festen Stoff im geschmolzenen Zustand mit einer erhöhten Temperatur. Die Zahl 42 bezeichnet einen festen Stoff, der in Berührung mit Wasser Gase entwickeln kann. Ist die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr 333, so bezeichnet dies eine selbstentzündliche Flüssigkeit.“
79. In Randnummer 250 000 sind im Verzeichnis der Stoffe und Kennzeichnungsnummern folgende Änderungen vorzunehmen:
- Bei „Blausäurelösungen, wässrige, mit höchstens 20 % reiner Säure“ ist in Spalte (c) „66“ in „663“ zu ändern.
 - Bei „Erdgas (Naturgas) (tiefgekühlt)“ ist in Spalte (d) „2043“ in „1972“ zu ändern.
 - Hinter „Luft“ ist einzufügen „(tiefgekühlt)“
 - Hinter „Phenol“ in Spalte (a) ist einzufügen:
„geschmolzen“. In Spalte (d) ist „1671“ in „2312“ zu ändern.
 - „Phosphor, weiß oder gelb“ in Spalte (a) ist in „Phosphor, weiß, geschmolzen“ zu ändern. In Spalte (d) ist „1381“ in „2447“ zu ändern.

- „Pyridin“ ist mit allen Angaben nach Propylenoxid einzuordnen. In Spalte (c) ist „36“ in „336“ zu ändern.
- Bei Triäthylamin ist in Spalte (c) „336“ in „338“ zu ändern.

80. Folgende Stoffe sind in das Verzeichnis der Randnummer 250 000 neu einzufügen:

Bezeichnung des Stoffes (a)	Klasse und Ziffer der Stoffaufzählung (b)	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (obere Hälfte) (c)	Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes (untere Hälfte) (d)
Acrylamid, Lösungen von	6.1, 21.	60	2074
Adiponitril	6.1, 21.	60	2205
Äthylamin, wasserfrei (Monoäthylamin)	2, 3. bt)	236	1036
Äthylamin in Lösungen mit 50 % bis 70 %	3, 5.	338	2270
Äthylamylketon	3, 3.	30	2271
N-Äthylanilin	6.1, 21.	60	2272
Äthylbromid (Bromäthan)	6.1, 61.	60	1891
Äthylbutyrat (Buttersäureäthylester)	3, 3.	30	1180
Äthylenimin	6.1, 3.	663	1185
Äthylenoxid mit Stickstoff	2, 4. ct)	236	1040
Äthylhexylamin	8, 35.	83	2276
Äthylmethacrylat	3, 1. a)	339	2277
Äthyloxalat	6.1, 13.	60	2525
1-Äthylpiperidin	3, 1. a)	336	2386
Äthylpropionat (Propionsäureäthylester)	3, 1. a)	33	1195
Alkohol, denaturiert	3, 5.	33	1095
Alkohole, flüssig, nicht giftig, rein oder in Gemischen, in diesem Anhang nicht namentlich genannt (Äthylbutanol, 2-Äthyl-1-hexanol, Heptanole, Hexanole, Octanole)	3, 3. oder 4.	30	1987
Alkylphenole, in diesem Anhang nicht namentlich genannt (Di-tert-butyl-m-Kresol, Heptylphenol, tert-Butylkresol)	6.1, 22.	60	2430
Alkylsulfonsäuren mit mehr als 3 % freier Schwefelsäure	8, 1. c)	80	2584
Allylamin	3, 5.	336	2334
Allylglycidyläther	3, 3.	36	2219
Ameisensäuretriäthylester	3, 3.	30	2524
Aminophenole	6.1, 21.	60	2512
Ammoniumbifluorid, Lösungen von	8, 15. a)	86	1727
Ammoniumnitrat, konzentrierte und warme wässrige Lösungen von	5.1, 6. a)	589	2426
o-Anisidin	6.1, 21.	60	2431
Anisol	3, 3.	30	2222
Arsensäure (in wässrigen Lösungen)	6.1, 52.	668	1553
Arylsulfonsäuren mit mehr als 3 % freier Schwefelsäure	8, 1. c)	80	2584
Benzotrichlorid (Phenylchloroform)	6.1, 62.	68	2226
Benzylchlorid	6.1, 61 k)	68	1738
Benzylidenchlorid (Benzalchlorid)	6.1, 62.	68	1886
Borfluorid-Essigsäure-Komplex	8, 15. a)	80	1742
Bromacetylbromid	8, 22.	X80	2513
Brombenzol	3, 4.	30	2514
Bromchlordifluormethan (R 12 B 1)	2, 3. a)	20	1974
Brom-1-chlor-3-propan	6.1, 61.	60	2688
Bromessigsäureäthylester (Äthylbromacetat)	6.1, 61. h)	63	1603
Bromessigsäuremethylester (Methylbromacetat)	6.1, 61. g)	63	2843
Bromoform	6.1, 61.	60	2515
Bromtrifluormethan (R 13 B 1)	2, 5. a)	20	1009
Buttersäureanhydrid	3, 4.	38	2739
n-Butylacrylat	3, 3.	39	2348
Butylbromide	3, 1. a)	33	1126
n-Butylisocyanat	6.1, 3.	633	2485
tert-Butylisocyanat	6.1, 3.	633	2484
Butylmethacrylat	3, 3.	39	2227
Butrylchlorid (Buttersäurechlorid)	8, 22.	83	2353
Chloracetone	6.1, 61. b)	60	1695
Chloracetylchlorid	8, 22.	80	1752
Chlorameisensäureäthylester (Äthylchloroformiat)	6.1, 4. c)	638	1182
Chlorameisensäureäthyl-2-hexylester (2-Hexyläthylchloroformiat)	6.1, 61.	683	2748
Chlorameisensäure-tert-butyl-cyclohexylester (tert-Butylcyclohexyl-chloroformiat)	6.1, 61.	68	2747
Chlorameisensäuremethylester (Methylchloroformiat)	6.1, 4. b)	638	1238
Chloraniline, flüssig	6.1, 21. e)	60	2019

Bezeichnung des Stoffes	Klasse und Ziffer der Stoffaufzählung (b)	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (obere Hälfte) (c)	Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes (untere Hälfte) (d)
(a)			
p-Chlor-o-anisidin	6.1, 21.	60	2233
Chlorcresole	6.1, 22.	60	2669
Chlordifluoräthan (R 142 b)	2, 3. b)	23	2517
Chlordimethyläther (Chlormethylmethyläther)	3, 1. a)	336	1239
Chloressigsäuren, flüssig (Dichloressigsäure, Monochloressigsäure)	8, 21. a)	80	1750
Chloressigsäureäthylester (Äthylchloracetat)	6.1, 61. f)	63	1181
Chloressigsäuremethylester (Methylchloracetat)	6.1, 61. e)	63	2295
Chlornitrobenzole	6.1, 21. k)	60	1578
Chlornitrotoluole	6.1, 21.	60	2433
Chloroform	6.1, 61.	60	1888
Chlorpentafluoräthan (R 115)	2, 3. a)	20	1020
2-Chlorphenol	6.1, 13.	68	2021
Chlorpikrin	6.1, 12. d)	66	1580
2-Chlorpropan (Isopropylchlorid)	3, 1. a)	33	2356
Chlortoluole (o-, m-, p-)	3, 3.	30	2238
Crotonaldehyd	3, 1. a)	336	1143
Cyclohexylacetat	3, 4.	30	2243
Cyclohexylamin	8, 35.	83	2357
Cyclooctadien	3, 3.	36	2520
Cyclopentanon	3, 3.	30	2245
N, N-Diäthylanilin	6.1, 21.	60	2432
Diäthylcarbonat	3, 3.	30	2366
Diäthylsulfat	6.1, 22.	60	1594
1,2-Dibromäthan	6.1, 61. a)	60	1605
Dibutyläther (n-Butyläther)	3, 3.	30	1149
Di-(n-butyl)amin	8, 35.	83	2248
Dichloracetylchlorid	8, 22.	80	1765
2,2-Dichloräthyläther	6.1, 12. f)	663	1916
1,2-Dichloräthylen (Acetylendichlorid)	3, 1. a)	33	1150
o-Dichlorbenzol	3, 4.	36	1591
Dichloressigsäuremethylester (Methyldichloracetat)	6.1, 61.	60	2299
Dichlorphenole	6.1, 62.	60	2021
Dicycloheptadien	3, 1. a)	33	2251
Dicyclopentadien, techn.	3, 3.	30	2048
1,1-Difluoräthylen (Vinylidenfluorid) (R 1132 a)	2, 5. c)	23	1959
Di-isobutylamin	3, 1. a)	338	2361
Di-isobutylene	3, 1. a)	33	2050
Di-isopropylamin	3, 5.	338	1158
Diisopropylbenzylhydroperoxid	5.2, 18.	539	2171
Diketen	3, 3.	39	2521
Dimethylamin, wasserfrei	2, 3. bt)	236	1032
Dimethylamin, wässrige Lösungen von, mit einem Flammpunkt unter 21 °C	3, 5.	338	1160
Dimethylaminoäthylmethacrylat	6.1, 11.	69	2522
N,N-Dimethylanilin	6.1, 11. b)	60	2253
N,N-Dimethylcyclohexylamin	3, 3.	38	2264
Dimethyldisulfid	3, 1. a)	336	2381
1,1-Dimethylhydrazin	3, 5.	338	1163
Dinitrotoluole	6.1, 21. m)	60	1600
Dipropylentriamin	8, 35.	80	2269
Druckfarben (Druckerschwärze)			
– mit Flammpunkt unter 21 °C	3, 2.	33	1210
– mit Flammpunkt 21 °C oder mehr, mit höchstens 30 % Feststoffen	3, 3.	30	1210
Fluorbenzol	3, 1. a)	33	2387
Fluortoluol	3, 1. a)	33	2388
Gemische F 1, F 2 und F 3	2, 4. a)	20	1078
Gemisch R 502	2, 4. a)	20	1973
Gemische von Methylacetylen und Propadien und Kohlenwasserstoffen (Gemische P 1 und P 2)	2, 4. c)	293	1060
Harze, gelöst in entzündbaren flüssigen Stoffen			
– mit Flammpunkt unter 21 °C	3, 1. a) oder 2.	33	1866
– mit Flammpunkt zwischen 21 °C und 100 °C mit höchstens 30 % Feststoffen	3, 3. oder 4.	30	1866

Bezeichnung des Stoffes (a)	Klasse und Ziffer der Stoffauf- zahlung (b)	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (obere Hälfte) (c)	Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes (untere Hälfte) (d)
Helium, flüssig (tiefgekühlt)	2, 7. a)	22	1963
Heptanal (Heptylaldehyd, Önanthaldehyd)	3, 3.	30	1989
Hexachloraceton	6.1, 62.	60	2661
Hexachlorbutadien	6.1, 61.	60	2279
Isobutanol (Isobutylalkohol)	3, 3.	30	1212
Isobuttersäureanhydrid	3, 4.	38	2530
Isobuttersäurenitril	6.1, 2. c)	633	2284
Isobutylacrylat	3, 3.	39	2527
Isobutyraldehyd	3, 1. a)	33	2045
Isobutylisobutyrat	3, 3.	30	2528
Isobutylisocyanat	6.1, 3.	633	2486
Isobutylmethacrylat	3, 3.	39	2283
Isopropylisocyanat	6.1, 3.	633	2483
Isopropylnitrat	3, 1. a)	33	1222
Kresylsäure	6.1, 22. a)	60	2022
Mesityloxid	3, 3.	38	1229
2-Methyl-5-äthyl-pyridin	6.1, 11.	60	2300
Methylcyclohexan	3, 1. a)	33	2296
Methylcyclohexanon	3, 3.	30	2297
Methylcyclopentan	3, 1. a)	33	2298
Methyldichlorsilan	8, 23. a)	X338	1242
Methylenbromid (Dibrommethan)	6.1, 61.	60	2664
Methylenchlorid (Dichlormethan)	6.1, 61.	60	1593
Methylfuran	3, 1. a)	33	2301
Methylmercaptan	2, 3. bt)	263	1064
Methylmorpholin	8, 35.	83	2535
α -Methylstyrol	3, 3.	30	2303
Methyltetrahydrofuran	3, 1. a)	33	2536
Methyltrichloracetat	6.1, 61.	60	2533
Methyltrichlorsilan	8, 23. a)	X338	1250
α -Methylvaleraldehyd	3, 4.	30	2367
Mononitrokresole	6.1, 22.	60	2446
Mononitrotoluole	6.1, 21. l)	60	1664
Natriumaluminat, Lösungen von	8, 32.	88	1819
Natriumchlorat, fest	5.1, 4. a)	50	1495
Nitroanisole	6.1, 21.	60	2730
Nitropropane	3, 3.	30	2608
Nitrosylschwefelsäure, gelöst in Schwefelsäure	8, 1. c)	886	2308
Nitroxylöle	6.1, 21. n)	60	1665
Octylaldehyd	3, 3.	30	2539
Pentan und Isopentan	3, 1. a)	33	1265
Perchlormethylmercaptan	6.1, 12. e)	668	1670
Petroläther: siehe flüssige Kohlenwasserstoffe mit Flammpunkt unter 21 °C			
Phenetidin	6.1, 21.	60	2311
Phenylendiamine	6.1, 21.	60	1673
Phosphortribromid	8, 11. b)	86	1808
Pivaloylchlorid	8, 22.	80	2438
Propionsäure	8, 21. d)	80	1848
Propionylchlorid	3, 1. a)	338	1815
n-Propylbenzol	3, 3.	30	2364
Propylendichlorid (Dichlorpropan)	3, 1. a)	33	1279
Propylenimin	6.1, 3.	633	1921
Schädlingsbekämpfung, Mittel zur, Karbamate (Verbindungen und Präparate):			
- mit Flammpunkt unter 32 °C	6.1, 81. d) } 6.1, 82. d) }	633	2758
	6.1, 83. d)	63	2758
- in diesem Anhang nicht anderweitig genannt	6.1, 81. d) } 6.1, 82. d) }	66	2757
	6.1, 83. d)	60	2757

Bezeichnung des Stoffes (a)	Klasse und Ziffer der Stoffauf- zählung (b)	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (obere Hälfte) (c)	Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes (untere Hälfte) (d)
organische Chlorverbindungen (Verbindungen und Präparate):			
– mit Flammpunkt unter 32 °C	6.1, 81. b) } 6.1, 82. b) }	663	2762
	6.1, 83. b)	63	2762
– in diesem Anhang nicht anderweitig genannt	6.1, 81. b) } 6.1, 82. b) }	66	2761
	6.1, 83. b)	60	2761
organische Phosphorverbindungen (Verbindungen und Präparate):			
– mit Flammpunkt unter 32 °C	6.1, 81. a) } 6.1, 82. a) }	663	2784
	6.1, 83. a)	63	2784
– in diesem Anhang nicht anderweitig genannt	6.1, 81. a) } 6.1, 82. a) }	66	2783
	6.1, 83. a)	60	2783
Schwefeldichlorid	8, 11.	X886	1828
Schwefelhexafluorid	2, 5. a)	20	1080
Schwefelnatrium (Natriumsulfid), Lösungen von	8, 36.	86	1849
Schwefelwasserstoff, verflüssigt	2, 3. bt)	263	1053
Siliciumchloroform (Trichlorsilan)	4.3, 4.	X338	1295
Silicofluorwasserstoffsäure (Kieselfluorwasserstoffsäure)	8, 8.	88	1778
Terpen-Kohlenwasserstoffe (α -Pinen, Terpentinessenz, Terpinolen)	3, 3. oder 4.	30	2319
Tetrabromkohlenstoff	6.1, 61.	60	2516
1,1,2,2-Tetrachloräthan	6.1, 12. c)	60	1702
Tetrachlorkohlenstoff	6.1, 61.	60	1846
Tetrahydrothiophen (Thiophan)	3, 1. a)	33	2412
Toluidine	6.1, 21. o)	60	1708
2,4-Toluyldiamin	6.1, 21. h)	60	1709
2,4-Toluylendiisocyanat	6.1, 21. c)	60	2078
Tributylamin	8, 35.	80	2542
Trichloracetaldehyd (Chloral, wasserfrei)	6.1, 12.	68	2075
Trichloracetylchlorid	8, 22.	80	2442
Trichlorbenzole, flüssig	6.1, 62.	60	2321
Trifluormethan (R 23)	2, 5. a)	20	1984
Tri-isobutylen (Isobutylentrimer)	3, 3.	30	2324
1,3,5-Trimethylbenzol (Mesitylen)	3, 3.	30	2325
Trimethylborat	3, 1. a)	33	2416
Trimethylchlorsilan	8, 23. a)	X338	1298
Tripropylen (Propylentrimer)	3, 3.	30	2057
Vanadiumoxytrichlorid, Lösungen von	8, 11.	86	2443
Vinylidenchlorid (1,1-Dichloräthylen)	3, 1. a)	339	1303

**Zweite Verordnung
zur Änderung der Neufassung 1977 der Anlage I (RID)
des Internationalen Übereinkommens über den Eisenbahnfrachtverkehr
(2. RID-Änderungsverordnung)**

Vom 26. Februar 1980

Auf Grund des Artikels 2 des Gesetzes vom 26. April 1974 zu dem Zusatzübereinkommen vom 26. Februar 1966 zum Internationalen Übereinkommen über den Eisenbahn-Personen- und -Gepäckverkehr vom 25. Februar 1961 über die Haftung der Eisenbahn für Tötung und Verletzung von Reisenden sowie zu den Internationalen Übereinkommen vom 7. Februar 1970 über den Eisenbahnfrachtverkehr und über den Eisenbahn-Personen- und -Gepäckverkehr (BGBl. 1974 II S. 357) wird verordnet:

§ 1

Die in der Anlage zu dieser Verordnung enthaltenen Änderungen der Internationalen Ordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn (RID) – Anlage I des Internationalen Übereinkommens vom

7. Februar 1970 über den Eisenbahnfrachtverkehr – in der Fassung der RID-Neufassungsverordnung vom 9. September 1977 (BGBl. II S. 778), geändert durch die 1. RID-Änderungsverordnung vom 26. Oktober 1978 (BGBl. II S. 1285), werden hiermit in Kraft gesetzt.

§ 2

Diese Verordnung gilt nach § 14 des Dritten Überleitungsgesetzes in Verbindung mit Artikel 3 des in der Eingangsformel bezeichneten Gesetzes vom 26. April 1974 auch im Land Berlin.

§ 3

Diese Verordnung tritt am 1. März 1980 in Kraft.

Bonn, den 26. Februar 1980

Der Bundesminister für Verkehr
K. Gscheidle

I. Änderungen des deutschen Textes

1. Randnummer 7 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

„(1) Als Container im Sinne des RID sind solche zu verstehen, die den Vorschriften dieser Ordnung und, sofern sie einen Fassungsraum von 1 m³ und mehr aufweisen, den Vorschriften des RiCo (Anlage V zur CIM) entsprechen.“

2. Randnummer 13 erhält folgende Fassung:

„Wenn ein in Rn. 1800 des Anhangs VIII aufgeführtes gefährliches Gut in einem Behälterwagen befördert wird, muß der Behälterwagen mit einer Kennzeichnung versehen sein, die den Bestimmungen dieses Anhangs entspricht.“

3. In Randnummer 109 Absatz 1 a) erhält der erste Satz des 3. Unterabsatzes folgende Fassung:

„3. die Gegenstände der Ziffer 9 d): einzeln in festem Papier und in Mengen von höchstens 3 kg in Pappkästen unbeweglich eingebettet.“

4. In Randnummer 201 Ziffer 14 erhält der letzte Halbsatz folgende Fassung:

„... , Stoffe der Ziffern 7 b), 8 b), 9, 12 und 13 enthalten haben.“

5. In Randnummer 201 Ziffer 14 erhält die Bemerkung 2 folgende Fassung:

„2. Ungereinigte leere Gefäße, die andere Gase der Ziffer 1 a) als Tetrafluormethan, Gase der Ziffern 2 a), 7 a), ausgenommen Distickstoffoxid und Kohlendioxid, und der Ziffer 8 a) enthalten haben, unterliegen nicht den Vorschriften des RID.“

6. In Randnummer 219 Absatz 3 erhält der zweite Unterabsatz folgende Fassung:

„Für Gefäße für Bortrifluorid [Ziffer 1 at)] muß der bei der Flüssigkeitsdruckprobe anzuwendende innere Druck (Prüfdruck) 300 kg/cm² betragen und das Höchstgewicht der Füllung je Liter Fassungsraum darf 0,86 kg nicht übersteigen, oder 225 kg/cm², wobei das Höchstgewicht der Füllung je Liter Fassungsraum 0,715 kg nicht übersteigen darf.“

7. In Randnummer 229 Absatz 4 erhalten der zweite und dritte Unterabsatz folgende Fassung:

„Kesselwagen und Tankcontainer mit Sauerstoff der Ziffer 1 a), Gemischen mit über 20 Vol-% Sauerstoff der Ziffer 2 a), Distickstoffoxid der Ziffer 5 a), Distickstoffoxid und Sauerstoff der Ziffer 7 a), Luft und Gemischen mit mehr als 20 Gew-% Sauerstoff der Ziffer 8 a) müssen an beiden Seiten mit einem Zettel nach Muster 3 versehen sein.

Kesselwagen und Tankcontainer mit Bortrifluorid der Ziffer 1 at), Ammoniak, Chlor, Methylbromid und Schwefeldioxid der Ziffer 3 at), Äthylenoxid mit höchstens 10 Gew-% Kohlendioxid der Ziffer 4 ct) müssen an beiden Seiten mit einem Zettel nach Muster 4 versehen sein.“

8. Randnummer 307 erhält folgende Fassung:

„(1) Versandstücke mit Flüssigkeiten der Ziffern 1 bis 3 und 5 sind mit einem Zettel nach Muster 2A zu versehen.

Sind die Stoffe der Ziffern 2, 3 und 5 in Gefäßen aus Glas, Porzellan, Steinzeug u. dgl. mit einem Fassungsraum von mehr als 5 Liter verpackt, so sind die Versandstücke jedoch mit zwei Zetteln nach Muster 2A zu versehen (siehe Rn. 10).

Versandstücke mit Acrolein oder Chloropren [Ziffer 1 a)] oder Methylalkohol (Ziffer 5) sind außerdem mit einem Zettel nach Muster 4 zu versehen.

(2) Versandstücke mit zerbrechlichen Gefäßen, die von außen nicht sichtbar sind, sind mit Zetteln nach Muster 9 zu versehen. Enthalten die zerbrechlichen Gefäße Flüssigkeiten, so sind, wenn es sich nicht um zugeschmolzene Ampullen handelt, außerdem Zettel nach Muster 8 anzubringen; diese Zettel müssen, wenn eine Kiste verwendet wird, oben an zwei gegenüberliegenden Seiten und bei anderen Verpackungen in entsprechender Weise angebracht werden.

(3) Als Wagenladung brauchen die Versandstücke nicht mit den in Abs. (1) vorgesehenen Zetteln nach Muster 2A und 4 versehen zu sein (siehe auch Rn. 312).“

9. Randnummer 312 erhält folgende Fassung:

„(1) Bei Beförderung von Stoffen der Ziffern 1 bis 3 und 5 müssen an beiden Seiten der Wagen, der Behälterwagen und der Tankcontainer Zettel nach Muster 2A angebracht werden. Außerdem müssen an beiden Seiten von Wagen und Behälterwagen mit den oben erwähnten Stoffen sowie an Wagen, auf denen Tankcontainer befördert werden, Zettel nach Muster 10 angebracht werden. An Wagen, Behälterwagen und Tankcontainern mit Acrolein und Chloropren [Ziffer 1 a)] oder Methylalkohol (Ziffer 5) müssen an beiden Seiten außerdem Zettel nach Muster 4 angebracht werden.

(2) Die Kleincontainer sind gemäß Rn. 307 (1) zu bezetteln.

Kleincontainer mit Versandstücken, welche den Zettel nach Muster 9 tragen, müssen ebenfalls mit einem Zettel nach Muster 9 versehen sein.“

10. Randnummer 315 Absatz 3 erhält folgende Fassung:

„(3) Ungereinigte leere Behälterwagengefäße und Tankcontainer der Ziffer 6, die Stoffe der Ziffern 1 bis 3 und 5 enthalten haben, müssen mit einem Zettel nach Muster 2A versehen sein; diejenigen, die Acrolein, Chloropren [Ziffer 1 a)] oder Methylalkohol (Ziffer 5) enthalten haben, müssen außerdem mit einem Zettel nach Muster 4 versehen sein (siehe Anhang IX).“

11. Randnummer 420 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

„(1) Bei Beförderung von Stoffen der Ziffern 4 bis 8 müssen auf beiden Seiten der Wagen, bei Beförderung von Schwefel der Ziffer 2 b), Naphthalin der Ziffer 11 c), Phosphoresquisulfid und Phosphorpentasulfid der Ziffer 8 in Kesselwagen und Tankcontainern müssen auf beiden Seiten der Kesselwagen und Tankcontainer Zettel nach Muster 2B angebracht werden.“

12. Randnummer 449 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

„(1) Bei Beförderung von Stoffen der Ziffern 1 bis 4 und 6 müssen auf beiden Seiten der Wagen Zettel nach Muster 2C angebracht werden. An beiden Seiten von Behälterwagen und Tankcontainern mit Stoffen der Ziffer 1 müssen Zettel nach Muster 2C angebracht werden.“

An beiden Seiten von Behälterwagen und Tankcontainern mit Aluminiumalkylen, Aluminiumalkylhalogeniden und Aluminiumalkylhydriden der Ziffer 3 müssen Zettel nach Muster 2C und 2D angebracht werden.“

13. Randnummer 831 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

„(1) Bei Beförderung von Stoffen der Ziffern 1 bis 7, 9, 11, 12, 14, 15, 22, 31 bis 35 und 41 a) müssen auf beiden Seiten der Wagen, bei Beförderung von Stoffen der Ziffern 1 a) bis d), 2 bis 7, 9, 14, 21 b), c) und e), 23, 32, 34, 35, 37 und 41 a) und b) in Behälterwagen müssen auf beiden Seiten der Behälterwagen und bei Beförderung von Stoffen der Klasse 8 in Tankcontainern müssen auf beiden Seiten der Tankcontainer Zettel nach Muster 5 angebracht werden.“

14. Die Überschrift vor Randnummer 1800 erhält folgende Fassung:

„**Kennzeichnung der Behälterwagen.**“

15. Randnummer 1800 erhält folgende Fassung:

„(1) Der Absender muß an jeder Längsseite eines Behälterwagens, in dem ein in Rn. 1801 aufgezählter Stoff befördert wird, senkrecht eine nichtrückstrahlende, rechteckige, orangefarbene Kennzeichnung anbringen, deren Grundlinie 40 cm und deren Höhe mindesten 30 cm beträgt. Die Kennzeichnung muß einen schwarzen Rand von 15 mm Breite aufweisen. Die Kennzeichnung kann durch eine Tafel, eine Selbstklebefolie, einen Anstrich oder in gleichwertiger Weise angebracht werden, unter der Bedingung, daß das dafür verwendete Material witterungsbeständig ist und eine dauerhafte Kennzeichnung gewährleistet.“

Bem. Der Farbton der orangefarbenen Kennzeichnung sollte im normalen Gebrauchszustand in dem Bereich des trichromatischen Normvalenzsystems liegen, der durch die mit Geraden verbundenen Punkte folgender Normfarbwertanteile beschrieben ist.

Trichromatische Farbwertpunkte im Winkelbereich des trichromatischen Normvalenzsystems				
x	0,52	0,52	0,578	0,618
y	0,38	0,40	0,422	0,38

Leuchtdichtefaktor bei nichtrückstrahlender Farbe: $\beta \geq 0,22$. Mittelpunktwalenz E, Normlichtart C, Maßgeometrie 45 / 0.

(2) Jede Kennzeichnung muß die Nummern tragen, die dem beförderten Stoff im Verzeichnis der Rn. 1801 zugeteilt worden sind.

(3) Die Kennzeichnungsnummern setzen sich aus schwarzen Ziffern von 100 mm Höhe und 15 mm Strichbreite zusammen. Die Nummer, die die Gefahr angibt, muß im oberen Teil der Kennzeichnung und diejenige, die den Stoff angibt, im unteren Teil der Kennzeichnung angebracht sein; sie müssen durch eine waagerechte schwarze Linie von 15 mm Breite in der Mitte der Kennzeichnung getrennt sein (siehe Rn. 1802).

(4) Werden in einem Behälterwagen mehrere verschiedene Stoffe in getrennten Behältern oder Behälterabteilen befördert, so muß der Absender die in Abs. (1) vorgeschriebenen orangefarbenen Kennzeichnungen mit den zugehörigen Nummern an den Seiten jedes Behälters oder Behälterabteils parallel zur Wagenlängsachse in der Weise anbringen, daß sie deutlich sichtbar sind.

(5) Die obenerwähnten Vorschriften gelten ebenfalls für entleerte nicht gereinigte und nicht entgaste Behälterwagen. Wenn die gefährlichen Stoffe ausgeladen und die Behälter gereinigt und entgast sind, dürfen die orangefarbenen Kennzeichnungen nicht mehr sichtbar sein.“

16. In der Bemerkung zu Randnummer 1801 erhält der dritte Unterabsatz folgende Fassung:

„Sind die beiden ersten Ziffern die gleichen, so deutet dies im allgemeinen auf eine Zunahme der Hauptgefahr hin; sind die zweite und die dritte Ziffer die gleichen, so deutet dies auf eine Zunahme der zusätzlichen Gefahr hin; 33 bedeutet also eine sehr leicht entzündbare Flüssigkeit (Flammpunkt unter 21 °C); 66 weist auf einen sehr giftigen Stoff und 88 auf einen sehr stark ätzenden Stoff hin. Ergeben jedoch die beiden ersten Ziffern die Zahl 22, so bedeutet dies ein tiefgekühltes Gas; ergeben die beiden ersten Ziffern die Zahl 44, so bedeutet dies einen entzündbaren festen Stoff in geschmolzenem Zustand und mit einer erhöhten Temperatur. Die Zahl 42 bezeichnet einen festen Stoff, der in Berührung mit Wasser Gase entwickeln kann. Die Kennzeichnungsnummer 333 bezeichnet eine selbstentzündliche Flüssigkeit.“

17. Das Verzeichnis der Stoffe und der Kennzeichnungsmummern in Randnummer 1801 erhält folgende Fassung:

Bezeichnung des Stoffes (a)	Klasse und Ziffer der Stoffaufzählung (b)	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (obere Hälfte) (c)	Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes (untere Hälfte) (d)
Abfallschwefelsäure, vollständig denitriert	8, 1. d)	88	1832
Acetal (Acetaldehyddiäthylacetal)	3, 1. a)	33	1088
Acetaldehyd	3, 5.	33	1089
Acetaldehyddiäthylacetal: siehe Acetal			
Aceton	3, 5.	33	1090
Acetoncyanhydrin	6.1, 11. a)	66	1541
Acetonitril (Methylcyanid)	6.1, 2. b)	633	1648
Acetylchlorid	8, 22.	83	1717
Acetylendichlorid: siehe 1,2-Dichloräthylen			
Acrolein	3, 1. a)	336	1092
Acrylamid, Lösungen von	6.1, 21.	60	2074
Acrylnitril	6.1, 2. a)	633	1093
Acrylsäureäthylester	3, 1. a)	339	1917
Adiponitril	6.1, 21.	60	2205
Äthanol	3, 5.	33	1170
Äthylacetat	3, 1. a)	33	1173
Äthyläther	3, 1. a)	33	1155
Äthylalkohol	3, 5.	33	1170
Äthylamin in Lösungen mit 50 bis 70 %	3, 5.	338	2270
Äthylamin, wasserfrei (Monoäthylamin)	2, 3. bt)	236	1036
Äthylamylketon	3, 3.	30	2271
N-Äthylanilin	6.1, 21.	60	2272
Äthylbenzol	3, 1. a)	33	1175
Äthylbromacetat: siehe Bromessigsäureäthylester			
Äthylbromid (Bromäthan)	6.1, 61.	60	1891
Äthylbutanol: siehe Alkohole, flüssig, nicht giftig			
Äthylbutyrat (Buttersäureäthylester)	3, 3.	30	1180
Äthylchloracetat: siehe Chloressigsäureäthylester			
Äthylchlorformiat: siehe Chlorameisensäureäthylester			
Äthylchlorid	2, 3. bt)	23	1037
Äthylen	2, 5. b)	23	1962
Äthylen (tiefgekühlt)	2, 7. b)	223	1038
Äthylenchlorhydrin	6.1, 12. b)	66	1135
Äthylenchlorid: siehe 1,2-Dichloräthan			
Äthylendiamin	8, 35.	83	1604
Äthylenimin	6.1, 3.	663	1185
Äthylenoxid mit Stickstoff	2, 4. ct)	236	1040
Äthylfluid	6.1, 14.	663	1649
Äthylformiat	3, 1. a)	33	1190
Äthylglykolacetat	3, 3.	30	1172
2-Äthyl-1-hexanol: siehe Alkohole, flüssig, nicht giftig			
Äthylhexylamin	8, 35.	83	2276
Äthylmercaptan	3, 1. a)	336	2363
Äthylmetharcrylat	3, 1. a)	339	2277
Äthylloxalat	6.1, 13.	60	2525
1-Äthylpiperidin	3, 1. a)	336	2386
Äthylpropionat (Propionsäureäthylester)	3, 1. a)	33	1195
Äthylsilikat (Kieselsäuretetraäthylester)	3, 3.	30	1292
Alkohol, denaturiert	3, 5.	33	1095
Alkohole, flüssig, nicht giftig, rein oder in Gemischen, in diesem Anhang nicht namentlich genannt (Äthylbutanol, 2-Äthyl-1-hexanol, Heptanole, Hexanole, Octanole)	3, 3. oder 4.	30	1987
Alkylphenole, in diesem Anhang nicht namentlich genannt (Di-tert-butyl-m-Kresol, Heptylphenol, tert-Butylkresol)	6.1, 22.	60	2430
Alkylsulfonsäuren mit mehr als 3 % freier Schwefelsäure	8, 1. c)	80	2584
Allylalkohol	6.1, 13. a)	63	1098
Allylamin	3, 5.	336	2334
Allylchlorid	6.1, 4. a)	633	1100
Allylglycidyläther	3, 3.	36	2219
Aluminiumalkyle:			
– Aluminiumtriäthyl	4.2, 3.	X 333	1102
– Aluminiumtrimethyl	4.2, 3.	X 333	1103
– Alkyl-aluminium-halogenide	4.2, 3.	X 333	2221

Bezeichnung des Stoffes (a)	Klasse und Ziffer der Stoffauf- zählung (b)	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (obere Hälfte) (c)	Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes (untere Hälfte) (d)
Ameisensäure mit mindestens 70 % reiner Säure ...	8, 21. b)	80	1779
Ameisensäureäthylester	3, 1. a)	33	1190
Ameisensäuremethylester	3, 1. a)	33	1243
Ameisensäuretriäthylester	3, 3.	30	2524
Aminophenole	6.1, 21.	60	2512
Ammoniak	2, 3. at)	268	1005
Ammoniak in Wasser gelöst, mit über 35 % bis höch- stens 40 Gew-% Ammoniak	} 2, 9. at)	268	2073
Ammoniak in Wasser gelöst, mit über 40 % bis höch- stens 50 Gew-% Ammoniak			
Ammoniumbifluorid, Lösungen von	8. 15. a)	86	1727
Ammoniumnitrat, wässrige Lösungen von, konzen- triert und aufgeheizt	5.1, 6. a)	589	2426
Amylacetat	3, 3.	30	1104
Amylalkohol, tertiär	3, 1. a)	33	1105
Amylalkohole (andere als tertiäre)	3, 3.	30	1105
Anilin	6.1, 11. b)	60	1547
o-Anisidin	6.1, 21.	60	2431
Anisol	3, 3.	30	2222
Antimonpentachlorid	8, 11. a)	80	1730
Argon (tiefgekühlt)	2, 7. a)	22	1951
Arsensäure (in wässrigen Lösungen)	6.1, 52.	668	1553
Arylsulfonsäuren mit mehr als 3 % freier Schwefelsäu- re	8, 1. c)	80	2584
Benzalchlorid: siehe Benzylidenchlorid			
Benzaldehyd	3, 4.	30	1990
Benzol	3, 1. a)	33	1114
Benzotrichlorid (Phenylchloroform)	6.1, 62.	68	2226
Benzoylchlorid	8, 22.	83	1736
Benzylchlorid	6.1, 61. k)	68	1738
Benzylidenchlorid (Benzalchlorid)	6.1, 62.	68	1886
Blausäurelösungen, wässrige, mit höchstens 20 % reiner Säure	6.1, 1. b)	663	1613
Bleiäthyle (Tetraäthylblei, Tetramethylblei) und ihre Mi- schungen mit organischen Verbindungen der Halo- gene	6.1, 14.	663	1649
Borfluorid-Essigsäure-Komplex	8, 15. a)	80	1742
Brom	8, 14.	886	1744
Bromacetylbromid	8, 22.	X 80	2513
Bromäthan: siehe Äthylbromid			
Brombenzol	3, 4.	30	2514
Bromchlordifluormethan (R 12 B 1)	2, 3. a)	20	1974
Brom-1-chlor-3-propan	6.1, 61	60	2688
Bromessigsäureäthylester (Äthylbromacetat)	6.1, 61. h)	63	1603
Bromessigsäuremethylester (Methylbromacetat)	6.1, 61. g)	63	2643
Bromoform	6.1, 61.	60	2515
Bromtrifluormethan (R 13 B 1)	2, 5. a)	20	1009
Bromwasserstoff	2, 3. at)	286	1048
Bromwasserstofflösungen	8, 5.	88	1788
Butadien-1,3	2, 3. c)	239	1010
Butan	2, 3. b)	23	1011
iso-Butan	2, 3. b)	23	1969
n-Butanol	3, 3.	30	1120
sec-Butanol	3, 3.	30	1121
tert-Butanol	3, 5.	33	1122
Butanon-2: siehe Methyläthylketon			
Buten-1	2, 3. b)	23	1012
iso-Buten	2, 3. b)	23	1055
Buttersäureäthylester: siehe Äthylbutyrat			
Buttersäureanhydrid	3, 4.	38	2739
Buttersäurechlorid: siehe Butyrylchlorid			
iso-Butylacetat	3, 1. a)	33	1213
n-Butylacetat	3, 3.	30	1123
sec-Butylacetat	3, 1. a)	33	1124
n-Butylacrylat	3, 3.	39	2348
n-Butyläther: siehe Dibutyläther			

Bezeichnung des Stoffes (a)	Klasse und Ziffer der Stoffauf- zählung (b)	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (obere Hälfte) (c)	Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes (untere Hälfte) (d)
n-Butylalkohol	3, 3.	30	1120
sec-Butylalkohol	3, 3.	30	1121
tert-Butylalkohol	3, 5.	33	1122
Butylamin	3, 5.	338	1125
Butylbromide	3, 1. a)	33	1126
n-Butylchlorid	3, 1. a)	33	1127
tert-Butylcyclohexylchlorformiat: siehe Chlorameisen- säure-tert-butylcyclohexylester			
n-Butylisocyanat	6.1, 3.	633	2485
tert-Butylisocyanat	6.1, 3.	633	2484
tert-Butylkresol: siehe Alkylphenole			
Butylmethacrylat	3, 3.	39	2227
Butyraldehyd	3, 1. a)	33	1129
Butyrylchlorid (Buttersäurechlorid)	8, 22.	83	2353
Calciumchlorat, Lösungen von	5.1, 4. a)	50	2429
Chlor	2, 3. at)	266	1017
Chloraceton	6.1, 61. b)	60	1695
Chloracetylchlorid	8, 22.	80	1752
Chloral, wasserfrei: siehe Trichloracetaldehyd			
Chlorameisensäureäthylester (Äthylchlorformiat)	6.1, 4. c)	638	1182
Chlorameisensäureäthyl-2-hexylester (2-Hexyläthyl- chlorformiat)	6.1, 61.	683	2748
Chlorameisensäure-tert-butylcyclohexylester (tert- Butylcyclohexyl-chlorformiat)	6.1, 61.	68	2747
Chlorameisensäuremethylester (Methylchlorformiat)	6.1, 4. b)	638	1238
Chloraniline, flüssig	6.1, 21. e)	60	2019
p-Chlor-o-anisidin	6.1, 21.	60	2233
Chlorcresole	6.1, 22.	60	2669
Chlordifluoräthan (R 142 b)	2, 3. b)	23	2517
Chlordifluormethan (R 22)	2, 3. a)	20	1018
Chlordimethyläther (Chlormethylmethyläther)	3, 1. a)	336	1239
Chloressigsäuren, flüssig (Dichloressigsäure, Mo- nochlororessigsäure)	8, 21. a)	80	1750
Chloressigsäureäthylester (Äthylchloracetat)	6.1, 61. f)	63	1181
Chloressigsäuremethylester (Methylchloracetat)	6.1, 61. e)	63	2295
Chlorkohlenoxid	2, 3. at)	266	1076
Chlormethylmethyläther: siehe Chlordimethyläther			
Chlornitrobenzole	6.1, 21. k)	60	1578
Chlornitrotoluole	6.1, 21.	60	2433
Chloroform	6.1, 61.	60	1888
Chloropren	3, 1. a)	336	1991
Chlorpentafluoräthan (R 115)	2, 3. a)	20	1020
2-Chlorphenol	6.1, 13.	68	2021
Chlorpikrin	6.1, 12. d)	66	1580
2-Chlorpropan (Isopropylchlorid)	3, 1. a)	33	2356
Chlorschwefel, stabilisiert	8, 11. a)	886	1828
Chlorsulfonsäure	8, 11. a)	88	1754
Chlortoluole (o-, m-, p-)	3, 3.	30	2238
Chlortrifluormethan (R 13)	2, 5. a)	20	1022
Chlorwasserstoff	2, 5. at)	286	1050
Chlorwasserstofflösungen	8, 5.	88	1789
Crotonaldehyd	3, 1. a)	336	1143
Cumol (iso-Propylbenzol)	3, 3.	30	1918
Cumolhydroperoxid mit einem Peroxidgehalt von höchstens 95 %	5.2, 10.	539	2116
Cyanidlösungen, anorganische	6.1, 31. b)	66	1935
Cyclohexan	3, 1. a)	33	1145
Cyclohexanon	3, 3.	30	1915
Cyclohexen	3, 1. a)	33	2256
Cyclohexylacetat	3, 4.	30	2243
Cyclohexylamin	8, 35.	83	2357
Cyclooctadien	3, 3.	36	2520
Cyclopentan	3, 1. a)	33	1146
Cyclopentanon	3, 3.	30	2245
Cyclopropan	2, 3. b)	23	1027

Bezeichnung des Stoffes (a)	Klasse und Ziffer der Stoffauf- zählung (b)	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (obere Hälfte) (c)	Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes (untere Hälfte) (d)
Decahydronaphthaline	3, 3.	30	1147
Diacetonalkohol, techn.	3, 5.	33	1148
Diäthylamin	3, 5.	338	1154
N, N-Diäthylanilin	6, 1, 21	60	2432
Diäthylbenzol	3, 4.	30	2049
Diäthylcarbonat	3, 3.	30	2366
Diäthylsulfat	6, 1, 22.	60	1594
1,2-Dibromäthan	6, 1, 61. a)	60	1605
Dibrommethan: siehe Methylenbromid			
Dibutyläther (n-Butyläther)	3, 3.	30	1149
Di-(n-butyl)amin	8, 35.	83	2248
Di-tert-butyl-m-kresol: siehe Alkylphenole			
Dichloracetylchlorid	8, 22.	80	1765
1,2-Dichloräthan (Äthylenchlorid)	3, 1. a)	336	1184
2,2-Dichloräthyläther	6, 1, 12. f)	663	1916
1,1-Dichloräthylen: siehe Vinylidenchlorid			
1,2-Dichloräthylen (Acetylendichlorid)	3, 1. a)	33	1150
o-Dichlorbenzol	3, 4.	36	1591
Dichordifluormethan (R 12)	2, 3. a)	20	1028
Dichloressigsäure: siehe Chloressigsäuren			
Dichloressigsäuremethylester (Methyldichloracetat) .	6, 1, 61	60	2299
Dichlorfluormethan (R 21)	2, 3. a)	20	1029
Dichlormethan: siehe Methylenchlorid			
Dichlorphenole	6, 1, 62.	60	2021
Dichlorpropan: siehe Propylendichlorid			
Dichlorpropen	3, 3.	36	2047
Dichlortetrafluoräthan (R 114)	2, 3. a)	20	1958
Dicycloheptadien	3, 1. a)	33	2251
Dicyclopentadien, techn.	3, 3.	30	2048
1,1-Difluoräthylen (Vinylidenfluorid) (R 1132 a) ...	2, 5. c)	23	1959
Di-isobutylamin	3, 1. a)	338	2361
Di-isobutylene	3, 1. a)	33	2050
Di-isopropylamin	3, 5.	338	1158
Di-isopropylbenzolhydroperoxid	5, 2, 18.	539	2171
Di-iso-Propyläther	3, 1. a)	33	1159
Diketen	3, 3.	39	2521
Dimethoxymethan: siehe Methylal			
Dimethyläther	2, 3. bt)	23	1033
Dimethylamin, wasserfrei	2, 3. bt)	236	1032
Dimethylamin, wässrige Lösungen von, mit einem Flammpunkt unter 21 °C	3, 5.	338	1160
Dimethylaminoäthylmethacrylat	6, 1, 11.	69	2522
N,N-Dimethylanilin	6, 1, 11. b)	60	2253
N,N-Dimethylcyclohexylamin	3, 3.	38	2264
Dimethyldisulfid	3, 1. a)	336	2381
1,1-Dimethylhydrazin	3, 5.	338	1163
Dimethylkarbonat	3, 1. a)	33	1161
Dimethylsulfat	6, 1, 13. b)	663	1595
Dinitrotoluole	6, 1, 21. m)	60	1600
Dioxan	3, 5.	336	1165
Dipropylentriamin	8, 35.	80	2269
Distickstoffoxid N ₂ O	2, 5. a)	25	1070
Druckerschwärze: siehe Druckfarben			
Druckfarben (Druckerschwärze)			
– mit Flammpunkt unter 21 °C	3, 2.	33	1210
– mit Flammpunkt 21 °C oder mehr, mit höchstens 30 % Feststoffen	3, 3.	30	1210
Eisessig in wässrigen Lösungen mit mehr als 80 % reiner Säure	8, 21. c)	83	1842
Epichlorhydrin	6, 1, 12. a)	663	2023
Erdgas (Naturgas) (tiefgekühlt)	2, 8. b)	223	1972
Essigester	3, 1. a)	33	1173
Essigsäure in wässrigen Lösungen mit mehr als 80 % reiner Säure	8, 21. c)	83	1842
Essigsäureäthylester	3, 1. a)	33	1173

Bezeichnung des Stoffes (a)	Klasse und Ziffer der Stoffauf- zählung (b)	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (obere Hälfte) (c)	Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes (untere Hälfte) (d)
Essigsäureamylester	3, 3.	30	1104
Essigsäureanhydrid	8, 21. e)	83	1715
n-Essigsäurebutylester	3, 3.	30	1123
sec-Essigsäurebutylester	3, 1. a)	33	1124
Essigsäuremethylester	3, 1. a)	33	1231
Fluorbenzol	3, 1. a)	33	2387
Fluorborssäure, wässrige Lösungen mit höchstens 78 % reiner Säure	8, 7.	88	1775
Fluortoluol	3, 1. a)	33	2388
Fluorwasserstoff	8, 6. a)	886	1052
Flußsäure, wässrige Lösungen von Fluorwasserstoff mit mehr als 85 % reiner Säure	8, 6. b) }		
Flußsäure, wässrige Lösungen von Fluorwasserstoff mit mehr als 60 %, aber höchstens 85 % reiner Säure	8, 6. c) }	886	1790
Flußsäure, wässrige Lösungen von Fluorwasserstoff mit höchstens 60 % reiner Säure	8, 6. d) }		
Furfurol	3, 4.	36	1199
Gemische F 1, F 2 und F 3	2, 4. a)	20	1078
Gemisch R 502	2, 4. a)	20	1973
Gemische von Kohlenwasserstoffen (verflüssigte Gase) (Gemische A, A 0, A 1, B und C)	2, 4. b)	23	1965
Gemische von Methylacetylen und Propadien und Kohlenwasserstoffen (Gemische P 1 und P 2)	2, 4. c)	293	1060
Harze, gelöst in entzündbaren flüssigen Stoffen – mit Flammpunkt unter 21 °C	3, 1. a) oder 2.	33	1866
– mit Flammpunkt zwischen 21 °C und 100 °C mit höchstens 30 % Feststoffen	3, 3. oder 4.	30	1866
Helium, flüssig (tiefgekühlt)	2, 7. a)	22	1963
Heptanal (Heptylaldehyd, Önanthaldehyd)	3, 3.	30	1989
Heptanole: siehe Alkohole, flüssig, nicht giftig			
Heptylaldehyd: siehe Heptanal			
Heptylphenol: siehe Alkylphenole			
Hexachloracetone	6.1, 62.	60	2661
Hexachlorbutadien	6.1, 61.	60	2279
Hexamethyldiamin	8, 35.	80	1783
Hexanole: siehe Alkohole, flüssig, nicht giftig			
2-Hexyläthylchlorformiat: siehe Chlorameisensäure- äthyl-2-hexylester			
Holzgeist	3, 5.	336	1230
Hydrazin in wässrigen Lösungen mit höchstens 72 % Hydrazin:			
– Lösungen mit mehr als 64 %	8, 34.	86	2029
– Lösungen mit höchstens 64 %	8, 34.	86	2030
Hypochloritlösungen mit mehr als 50 g aktivem Chlor pro Liter	8, 37. a) }		
Hypochloritlösungen mit höchstens 50 g aktivem Chlor pro Liter	8, 37. b) }	85	1791
Isobutanol (Isobutylalkohol)	3, 3.	30	1212
Isobuttersäureanhydrid	3, 4.	38	2530
Isobuttersäurenitril	6.1, 2. c)	633	2284
Isobutylacrylat	3, 3.	39	2527
Isobutyraldehyd	3, 1. a)	33	2045
Isobutylalkohol: siehe Isobutanol			
Isobutyltrimmer: siehe Tri-isobutylen			
Isobutylisobutytrat	3, 3.	30	2528
Isobutylisocyanat	6.1, 3.	633	2486
Isobutylmethacrylat	3, 3.	39	2283
Isopren	3, 1. a)	339	1218
Isopropanol: siehe Isopropylalkohol			
Isopropylalkohol (Isopropanol)	3, 5.	33	1219
Isopropylchlorid: siehe 2-Chlorpropan			

Bezeichnung des Stoffes (a)	Klasse und Ziffer der Stoffauf- zählung (b)	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (obere Hälfte) (c)	Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes (untere Hälfte) (d)
Isopropylisocyanat	6.1, 3.	633	2483
Isopropylnitrat	3, 1. a)	33	1222
Kalilaugen (Kaliumhydroxid in Lösungen)	8, 32.	88	1814
Kalium	4.3, 1. a)	X 423	2257
Kaliumchlorat, Lösungen von	5.1, 4. a)	50	2427
Kaliumhydroxid in Lösungen: siehe Kalilaugen			
Kieselfluorwasserstoffsäure: siehe Silicofluorwasser- stoffsäure			
Kieselsäuretetraäthylester: siehe Äthylsilikat			
Kohlendioxid	2, 5. a)	20	1013
Kohlendioxid (tiefgekühlt)	2, 7. a)	22	2187
Kohlenwasserstoffe, flüssige, rein oder als Mischung, mit einem Flammpunkt unter 21 °C, soweit in diesem Anhang nicht namentlich genannt	3, 1. a)	33	1203
Kohlenwasserstoffe, flüssige, rein oder als Mischung, mit einem Flammpunkt von 21 °C bis 55 °C, soweit in diesem Anhang nicht namentlich genannt	3, 3.	30	1223
Kohlenwasserstoffe, flüssige, rein oder als Mischung, mit einem Flammpunkt über 55 °C bis 100 °C, soweit in diesem Anhang nicht namentlich genannt	3, 4.	30	1202
Kresole	6.1, 22. a)	60	2076
Kresylsäure	6.1, 22. a)	60	2022
Luft (tiefgekühlt)	2, 8. a)	22	1003
Methan (tiefgekühlt)	2, 7. b)	223	1972
Methanol	3, 5.	336	1230
p-Menthanhydroperoxid mit einem Peroxidgehalt von höchstens 95 %	5.2, 14.	539	2125
Mesitylen: siehe 1,3,5-Trimethylbenzol			
Mesityloxid	3,3.	38	1229
Methylacetat	3, 1. a)	33	1231
Methylacrylat	3, 1. a)	339	1919
Methyläthylketon (Butanon-2)	3, 1. a)	33	1193
2-Methyl-5-äthyl-pyridin	6.1, 11.	60	2300
Methylal (Dimethoxymethan)	3, 1. a)	33	1234
Methylalkohol	3, 5.	336	1230
Methylamin	2, 3. bt)	263	1061
Methylamin, Lösungen von	3, 5.	336	1235
Methylbromacetat: siehe Bromessigsäuremethylester			
Methylbromid	2, 3. at)	263	1062
Methylchloracetat: siehe Chloroessigsäuremethylester			
Methylchlorformiat: siehe Chlorameisensäuremethyl- ester			
Methylchlorid	2, 3. bt)	236	1063
Methylcyanid: siehe Acetonitril			
Methylcyclohexan	3, 1. a)	33	2296
Methylcyclohexanon	3, 3.	30	2297
Methylcyclopentan	3, 1. a)	33	2298
Methyldichloracetat: siehe Dichloroessigsäuremethyl- ester			
Methyldichlorsilan	8, 23. a)	X 338	1242
Methylenbromid (Dibrommethan)	6.1, 61.	60	2664
Methylenchlorid (Dichlormethan)	6.1, 61.	60	1593
Methylformiat	3, 1. a)	33	1243
Methylfuran	3, 1. a)	33	2301
Methyl-iso-Butylcarbinol	3, 3.	30	2053
Methylisobutylketon	3, 1. a)	33	1245
Methylmercaptan	2, 3. bt)	263	1064
Methylmethacrylat	3, 1. a)	339	1247
Methylmorpholin	8, 35.	83	2535
Methylpropionat	3, 1. a)	33	1248
α-Methylstyrol	3, 3.	30	2303
Methyltetrahydrofuran	3, 1. a)	33	2536
Methyltrichloracetat	6.1, 61.	60	2533

Bezeichnung des Stoffes (a)	Klasse und Ziffer der Stoffauf- zählung (b)	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (obere Hälfte) (c)	Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes (untere Hälfte) (d)
Methyltrichlorsilan	8, 23. a)	X 338	1250
α-Methylvaleraldehyd	3, 4.	30	2367
Methylvinylketon	3, 1. a)	33	1251
Mischsäure mit mehr als 30 % reiner Salpetersäure	8, 3. a)	856	1796
Mischsäure mit höchstens 30 % reiner Salpetersäure	8, 3. b)	886	1796
Monoäthylamin: siehe Äthylamin, wasserfrei			
Monochlorbenzol	3, 3.	30	1134
Monochloressigsäure: siehe Chloressigsäuren			
Mononitrokresole	6.1, 22.	60	2446
Mononitrotoluole	6.1, 21. l)	60	1664
Naphthalin in geschmolzenem Zustand	4.1, 11. c)	44	2304
Natrium	4.3, 1. a)	X 423	1428
Natriumaluminat, Lösungen von	8, 32.	88	1819
Natriumchlorat, fest	5.1, 4. a)	50	1495
Natriumchlorat, Lösungen von	5.1, 4. a)	50	2428
Natriumchlorit, Lösungen von	5.1, 4. c)	50	1908
Natriumhydroxid in Lösungen: siehe Natronlaugen			
Natriumsulfid: siehe Schwefelnatrium			
Natronlaugen (Natriumhydroxid in Lösungen)	8, 32.	88	1824
Nitroansole	6.1, 21.	60	2730
Nitrobenzol	3, 4.	36	1662
Nitropropane	3, 3.	30	2608
Nitrosylschwefelsäure, gelöst in Schwefelsäure	8, 1. c)	886	2308
Nitroxylöle	6.1, 21. n)	60	1665
Octanole: siehe Alkohole, flüssig, nicht giftig			
Octylaldehyd	3, 3.	30	2539
Önanthaldehyd: siehe Heptanal			
Oleum	8, 1. a)	886	1831
Paraldehyd	3, 1. a)	33	1264
Pentan und Isopentan	3, 1. a)	33	1265
Perchlormethylmercaptan	6.1, 12. e)	668	1670
Perchlorsäure in wässrigen Lösungen mit höchstens 50 % reiner Säure	8, 4.	85	1802
Perchlorsäure in wässrigen Lösungen mit mehr als 50 % aber höchstens 72,5 % reiner Säure	5.1, 3.	588	1873
Pestizide, Carbamate (Verbindungen und Präparate): - mit Flammpunkt unter 32 °C	6.1, 81. d) } 6.1, 82. d) }	663	2758
- in diesem Anhang nicht anderweitig genannt ...	6.1, 83. d) } 6.1, 81. d) } 6.1, 82. d) }	63 66	2758 2757
Pestizide, organische Chlorverbindungen (Verbindungen und Präparate): - mit Flammpunkt unter 32 °C	6.1, 81. b) } 6.1, 82. b) }	663	2762
- in diesem Anhang nicht anderweitig genannt ...	6.1, 83. b) } 6.1, 81. b) } 6.1, 82. b) }	63 66	2762 2761
Pestizide, organische Phosphorverbindungen (Verbin- dungen und Präparate): - mit Flammpunkt unter 32 °C	6.1, 83. b)	60	2761
- in diesem Anhang nicht anderweitig genannt ...	6.1, 81. a) } 6.1, 82. a) }	663	2784
- in diesem Anhang nicht anderweitig genannt ...	6.1, 83. a) } 6.1, 81. a) } 6.1, 82. a) }	63 66	2784 2783
Petroläther: siehe flüssige Kohlenwasserstoffe - mit Flammpunkt unter 21 °C			
Phenetidin	6.1, 21.	60	2311

Bezeichnung des Stoffes (a)	Klasse und Ziffer der Stoffauf- zählung (b)	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (obere Hälfte) (c)	Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes (untere Hälfte) (d)
Phenol, geschmolzen	6.1, 13. c)	68	2312
Phenylchloroform: siehe Benzotrichlorid			
Phenylendiamine	6.1, 21.	60	1673
Phosgen	2, 3. at)	266	1076
Phosphor, weiß, geschmolzen	4.2, 1.	436	2447
Phosphoroxychlorid	8, 11. a)	88	1810
Phosphortribromid	8, 11. b)	86	1808
Phosphortrichlorid	8, 11. a)	88	1809
Phosphorylchlorid	8, 11. a)	88	1810
Pinanhydroperoxid mit einem Peroxidgehalt von höchstens 95 %	5.2, 15.	539	2162
α-Pinen: siehe Terpenkohlenwasserstoffe			
Pivaloylchlorid	8, 22.	80	2438
Propan	2, 3. b)	23	1978
Propanal: siehe Propionaldehyd			
Propanol: siehe Propylalkohol			
Propen	2, 3. b)	23	1077
Propionaldehyd (Propanal)	3, 1. a)	33	1275
Propionsäure	8, 21. d)	80	1848
Propionsäureäthylester: siehe Äthylpropionat			
Propionylchlorid	3, 1. a)	338	1815
iso-Propylacetat	3, 1. a)	33	1220
n-Propylacetat	3, 1. a)	33	1276
Propylalkohol (Propanol)	3, 5.	33	1274
iso-Propylamin	3, 5.	338	1221
iso-Propylbenzol: siehe Cumol			
n-Propylbenzol	3, 3.	30	2364
Propylendiamin	8, 35.	83	2258
Propylendichlorid (Dichlorpropan)	3, 1. a)	33	1279
Propylenimin	6.1, 3.	633	1921
Propylenoxid	3, 1. a)	336	1280
Propylentriemer: siehe Tripropylen			
Pyridin	3, 5.	336	1282
Salpetersäure mit mehr als 70 % reiner Säure	8, 2. a)	856	2032
Salpetersäure mit mehr als 55 % aber höchstens 70 % reiner Säure	8, 2. b)	886	2031
Salzsäure	8, 5.	88	1789
Sauerstoff (tiefgekühlt)	2, 7. a)	225	1073
Schwefel in geschmolzenem Zustand	4.1, 2. b)	44	2448
Schwefeläther	3, 1. a)	33	1155
Schwefeldichlorid	8, 11.	X 886	1828
Schwefeldioxid	2, 3. at)	26	1079
Schwefelhexafluorid	2, 5. a)	20	1080
Schwefelkohlenstoff	3, 1. a)	336	1131
Schwefelnatrium (Natriumsulfid), Lösungen von	8, 36.	86	1849
Schwefelsäure mit mehr als 85 % reiner Säure	8, 1. a)		
Schwefelsäure mit mehr als 75 % aber höchstens 85 % reiner Säure	8, 1. b)	88	1830
Schwefelsäure mit höchstens 75 % reiner Säure	8, 1. c)		
Schwefelsäure, rauchend	8, 1. a)	886	1831
Schwefelsäureanhydrid	8, 9.	885	1829
Schwefelwasserstoff, verflüssigt	2, 3. bt)	263	1053
Siliciumchloroform (Trichlorsilan)	4,3, 4.	X 338	1295
Siliciumtetrachlorid	8,11. a)	88	1818
Silicofluorwasserstoffsäure (Kieselfluorwasserstoffsäure)	8, 8.	88	1778
Spiritus, gewöhnlicher	3, 5.	33	1170
Stickstoff (tiefgekühlt)	2, 7. a)	22	1977
Stickstoffdioxid NO ₂ (Stickstoffetroxid N ₂ O ₄)	2, 3. at)	265	1067
Styrol (Vinylbenzol)	3, 3.	30	2055
Sulfurylchlorid	8, 11. a)	88	1834
Terpen-Kohlenwasserstoffe (α-Pinen, Terpentinesenz, Terpinolen)	3, 3. oder 4.	30	2319

Bezeichnung des Stoffes (a)	Klasse und Ziffer der Stoffauf- zählung (b)	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (obere Hälfte) (c)	Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes (untere Hälfte) (d)
Terpentinessenz: siehe Terpen-Kohlenwasserstoffe			
Terpentinöl	3, 3.	30	1299
Terpinolen: siehe Terpen-Kohlenwasserstoffe			
Tetrabromkohlenstoff	6.1, 61.	60	2516
1,1,2,2-Tetrachloräthan	6.1, 12. c)	60	1702
Tetrachlorkohlenstoff	6.1, 61.	60	1846
Tetrahydrofuran	3, 5.	33	2056
Tetrahydrothiophen (Thiophan)	3, 1. a)	33	2412
Thionylchlorid	8, 11. a)	88	1836
Thiophan: siehe Tetrahydrothiophen			
Titantetrachlorid	8, 11. a)	88	1838
Toluidine	6.1, 21. o)	60	1708
Toluol	3, 1. a)	33	1294
2,4-Toluylendiamin	6.1, 21. h)	60	1709
2,4-Toluylendiisocyanat	6.1, 21. c)	60	2078
Triäthylamin	3, 5.	338	1296
Triäthylentetramin	8, 35.	80	2259
Tributylamin	8, 35.	80	2542
Trichloracetaldehyd (Chloral, wasserfrei)	6.1, 12.	68	2075
Trichloracetylchlorid	8, 22.	80	2442
Trichlorbenzole, flüssig	6.1, 62.	60	2321
Trichlorsilan: siehe Siliciumchloroform			
Trifluormethan (R 23)	2, 5. a)	20	1984
Tri-isobutylen (Isobutylentriemer)	3, 3.	30	2324
Trimethylamin	2, 3. bt)	236	1083
Trimethylamin, Lösungen von	3, 5.	336	1297
1,3,5-Trimethylbenzol (Mesitylen)	3, 3.	30	2325
Trimethylborat	3, 1. a)	33	2416
Trimethylchlorsilan	8, 23. a)	X 338	1298
Tripropylamin	8, 35.	83	2260
Tripropylen (Propylentriemer)	3, 3.	30	2057
Vanadiumoxytrichlorid, Lösungen von	8, 11.	86	2443
Vinylacetat	3, 1. a)	33	1301
Vinylbenzol: siehe Styrol			
Vinylchlorid	2, 3. c)	239	1086
Vinylidenchlorid (1,1-Dichloräthylen)	3, 1. a)	339	1303
Vinylidenfluorid: siehe 1,1-Difluoräthylen (R 1132 a)			
Vinylmethyläther	2, 3. ct)	239	1087
Wasserstoffperoxid, stabilisiert und in wässrigen Lö- sungen mit mehr als 60 % Wasserstoffperoxid, sta- bilisiert	5.1, 1.	559	2015
Wasserstoffperoxid in wässrigen Lösungen mit mehr als 40 % bis höchstens 60 % Wasserstoffperoxid	8, 41. a)	85	2014
Wasserstoffperoxid in wässrigen Lösungen mit mehr als 6 % bis höchstens 40 % Wasserstoffperoxid ..	8, 41. b)		
Xylenole	6.1, 22. b)	60	2261
Xylole	3, 3.	30	1307

18. In Randnummer 1802 erhält der erste Satz folgende Fassung:

„Die Kennzeichnungsnummern müssen wie folgt dargestellt werden:“

19. Randnummer 1901 wird durch folgenden Absatz 4 ergänzt:

„(4) Auf Versandstücken, Kleincontainern, Großcontainern und Tankcontainern mit gefährlichen Gütern, die hinsichtlich der Bezeichnung den Vorschriften anderer Beförderungsmittel entsprechen müssen, vorher oder nachher jedoch mit der Eisenbahn befördert werden, dürfen zusätzlich zu den im RID vorgeschriebenen Gefahrzetteln auch Gefahrzettel nach den Bestimmungen der erwähnten anderen Vorschriften angebracht werden.“

20. Randnummer 1902 erhält folgende Fassung:

„Die für die Stoffe und Gegenstände der Klassen 1 bis 8 vorgeschriebenen Gefahrzettel (siehe die Tafel am Schluß) bedeuten:

Nr. 1	(Bombe, <i>schwarz auf orange Grund</i>):	Explosionsgefährlich;
Nr. 2A	(Flamme, <i>schwarz auf rotem Grund</i>):	Feuergefährlich (entzündbare flüssige Stoffe);
Nr. 2B	(Flamme, <i>schwarz, Grund aus gleich breiten senkrechten roten und weißen Streifen</i>):	Feuergefährlich (entzündbare feste Stoffe);
Nr. 2C	(Flamme, <i>schwarz auf weißem Grund: untere Hälfte des Zettels rot</i>):	Selbstentzündlich;
Nr. 2D	(Flamme, <i>schwarz auf blauem Grund</i>):	Entzündliche Gase bei Berührung mit Wasser;
Nr. 3	(Flamme über einem Kreis, <i>schwarz auf gelbem Grund</i>):	Entzündend wirkende Stoffe oder organische Peroxide;
Nr. 4	(Totenkopf mit gekreuzten Gebeinen, <i>schwarz auf weißem Grund</i>):	Giftig; in den Wagen und Güterhallen (Magazinen) getrennt von Nahrungs- und Genußmitteln zu lagern;
Nr. 4A	(Andreaskreuz auf einer Ähre, <i>schwarz auf weißem Grund</i>):	Gesundheitsschädlich; in Wagen und Güterhallen (Magazinen) getrennt von Nahrungs- und Genußmitteln zu halten;
Nr. 5	(Reagenzgläser, aus denen Tropfen auf den Querschnitt einer Platte und auf eine Hand herabfallen; <i>schwarz auf weißem Grund, untere Hälfte des Zettels schwarz mit weißem Rand</i>):	Ätzend;
Nr. 6A	(Strahlensymbol; Aufschrift „RADIOAKTIVE“, ein senkrechter Streifen auf der unteren Hälfte, mit folgendem Text *): Inhalt . . . Aktivität . . . Symbol und Aufschriften <i>schwarz auf weißem Grund, senkrechter Streifen rot</i>):	Radioaktiver Stoff in Versandstücken der Kategorie I-WEISS; bei Beschädigung der Versandstücke gesundheitsgefährdende Wirkung bei Aufnahme in den Körper, beim Einatmen und beim Berühren freigewordenen Stoffes;
Nr. 6B	(wie Zettel 6A, aber zwei senkrechte Streifen in der unteren Hälfte, mit folgendem Text *): Inhalt . . . Aktivität . . . Transportkennzahl . . . Symbol und Aufschriften <i>schwarz</i> ; <i>Grund: obere Hälfte gelb, untere Hälfte weiß senkrechte Streifen rot</i>):	Radioaktiver Stoff in Versandstücken der Kategorie II-GELB; von Versandstücken mit der Aufschrift „FOTO“ (siehe Rn. 1657) fernhalten; bei Beschädigung der Versandstücke gesundheitsgefährdende Wirkung bei Aufnahme in den Körper, beim Einatmen und beim Berühren freigewordenen Stoffes sowie Gefahr der Strahlenwirkung auf Entfernung;
Nr. 6C	(wie Zettel 6B, aber drei senkrechte Streifen in der unteren Hälfte):	Radioaktiver Stoff in Versandstücken der Kategorie III-GELB; von Versandstücken mit der Aufschrift „FOTO“ (siehe Rn. 1657) fernhalten und sich nicht unnötig in ihrer Nähe aufhalten. Bei Beschädigung der Versandstücke gesundheitsgefährdende Wirkung bei Aufnahme in den Körper, beim Einatmen und beim Berühren freigewordenen Stoffes sowie Gefahr der Strahlenwirkung auf Entfernung;
Nr. 6D	(Strahlensymbol, darunter die Aufschrift „RADIOAKTIVE“; Symbol und Aufschrift <i>schwarz auf weißem Grund</i>):	Radioaktiver Stoff mit den unter Nr. 6A, 6B oder 6C angegebenen Gefahren;
Nr. 7	(offener Regenschirm, <i>schwarz auf weißem Grund</i>):	Vor Nässe schützen;
Nr. 8	(zwei Pfeile, <i>schwarz auf weißem Grund</i>):	Oben; Der Zettel ist, mit den Pfeilspitzen nach oben, auf zwei gegenüberliegenden Seiten anzubringen;
Nr. 9	(Kelchglas, <i>rot auf weißem Grund</i>):	Vorsichtig behandeln, oder: Nicht stürzen;
Nr. 10	(Dreieck, <i>rot mit schwarzem Ausrufzeichen</i>):	Vorsichtig verschieben.“

*) Der Text muß in einer amtlichen Sprache des Versandlandes und außerdem französisch, deutsch, italienisch oder englisch gedruckt sein, sofern nicht die internationalen Tarife oder Vereinbarungen zwischen den Eisenbahnen etwas anderes vorschreiben.

21. Im Anhang X erhält die Fußnote 9 zu Absatz 1.7.4 folgende Fassung:

„9) Als flüssig im Sinne dieser Bestimmung sind Stoffe anzusehen, deren kinematische Viskosität bei 20 °C weniger als 2500 mm²/S beträgt.“

22. Im Anhang X Absatz 4.7.3 ist „4.3.3“ in „4.3.4“ zu ändern.

23. Im Anhang XI erhält Absatz 6.1.3 folgende Fassung:

„Alle übrigen giftigen und gesundheitsschädlichen Stoffe der Ziffern 11 bis 13, 21 bis 23, 31 b) und c), 32 b), 61, 62, 81 bis 83, die in flüssigem Zustand befördert werden, und die diesen Ziffern zu assimilierenden Stoffe.“

II. Änderungen des französischen Textes

1. Randnummer 7 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

«(1) Sont considérés comme conteneurs au sens du RID ceux qui satisfont aux prescriptions du présent Règlement, ainsi qu'aux prescriptions du RiCo (Annexe V à la CIM) s'ils ont une capacité de 1 m³ et plus.»

2. Randnummer 13 erhält folgende Fassung:

«Lors du transport dans un wagon-citerne d'une marchandise dangereuse visée au marg. 1800 de l'Appendice VIII, le wagon-citerne doit être muni d'une signalisation conforme aux dispositions dudit Appendice.»

3. In Randnummer 219 Absatz 3 erhält der zweite Unterabsatz folgende Fassung:

«Pour les récipients destinés au transport du fluorure de bore [1° a)], la pression hydraulique à appliquer lors de l'épreuve (pression d'épreuve) doit être de 300 kg/cm² et, dans ce cas, le poids maximal du contenu par litre de capacité ne doit pas dépasser 0,86 kg, ou 225 kg/cm² et, dans ce cas, le poids maximal du contenu par litre de capacité ne doit pas dépasser 0,715 kg.»

4. In der Tabelle zu Randnummer 220 Absatz 3 ist nach „diborane“ in den beiden rechten Spalten „(vol-%)“ durch „(poids-%)“ zu ersetzen.

5. In Randnummer 229 Absatz 4 erhalten der zweite und dritte Unterabsatz folgende Fassung:

«Les wagons-citernes et les conteneurs-citernes renfermant de l'oxygène du 1° a), des mélanges contenant plus de 20% en volume d'oxygène [2° a)], de l'hémioxyde d'azote du 5° a), de l'hémioxyde d'azote et de l'oxygène du 7° a), de l'air et des mélanges contenant plus de 20% en poids d'oxygène [8° a)] porteront sur leurs deux côtés une étiquette conforme au modèle N° 3.

Les wagons-citernes et les conteneurs-citernes renfermant du fluorure de bore [1° a)], de l'ammoniac, du bromure de méthyle, du chlore, du dioxyde de soufre [3° a)] et de l'oxyde d'éthylène contenant au maximum 10% en poids de dioxyde de carbone [4° ct)] porteront sur leurs deux côtés une étiquette conforme au modèle N° 4.»

6. Randnummer 307 erhält folgende Fassung:

«(1) Les colis renfermant des liquides des 1° à 3° et 5° seront munis d'une étiquette conforme au modèle N° 2A.

Si les matières des 2°, 3° et 5° sont emballées dans des récipients en verre, porcelaine, grès ou matières similaires d'une capacité supérieure à 5 litres, les colis seront toutefois munis de deux étiquettes conformes au modèle N° 2 A (voir marg. 10).

Les colis renfermant de l'acroléine ou du chloroprène (chlorobutadiène) [1° a)] ou de l'alcool méthylique (5°) porteront en outre une étiquette conforme au modèle N° 4.

(2) Les colis renfermant des récipients fragiles non visibles de l'extérieur seront munis d'une étiquette conforme au modèle N° 9. Si ces récipients fragiles contiennent des liquides, les colis seront en outre, sauf dans le cas d'ampoules scellées, munis d'étiquettes conformes au modèle N° 8; ces étiquettes seront apposées en haut sur deux faces latérales opposées lorsqu'il s'agit de caisses ou de façon équivalente lorsqu'il s'agit d'autres emballages.

(3) Pour les expéditions par wagon complet, l'apposition sur les colis des étiquettes conformes aux modèles N^{os} 2A et 4 prévues sous (1) n'est pas nécessaire (voir aussi marg. 312).»

7. Randnummer 312 erhält folgende Fassung:

«(1) Les wagons, les wagons-citernes et les conteneurs-citernes dans lesquels sont chargées des matières des 1° à 3° et 5° porteront sur leurs deux côtés une étiquette conforme au modèle N° 2A. En outre, ces wagons et wagons-citernes, ainsi que les wagons transportant des conteneurs-citernes seront munis sur leurs deux côtés d'une étiquette conforme au modèle N° 10. Les wagons, les wagons-citernes et les conteneurs-citernes dans lesquels sont chargés de l'acroléine ou du chloroprène (chlorobutadiène) [1° a)] ou de l'alcool méthylique (5°) porteront, en outre, sur leurs deux côtés une étiquette conforme au modèle N° 4.

(2) Les petits conteneurs seront étiquetés conformément au marg. 307 (1).

Les petits conteneurs renfermant des colis portant une étiquette conforme au modèle N° 9 porteront eux aussi cette étiquette.»

8. Randnummer 315 Absatz 3 erhält folgende Fassung:

«(3) Les réservoirs des wagons-citernes et les conteneurs-citernes, vides, non nettoyées, du 6° ayant renfermé des matières des 1° à 3° et 5° porteront une étiquette conforme au modèle N° 2 A; ceux qui ont renfermé de l'acroléine ou du chloroprène (chlorobutadiène) [1° a)] ou de l'alcool méthylique (5°) porteront, en outre, une étiquette conforme au modèle N° 4 (voir Appendice IX).»

9. Randnummer 420 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

«(1) Les wagons dans lesquels sont chargées des matières des 4° à 8°, les wagons-citernes et les conteneurs-citernes renfermant du soufre du 2° b) ou de la naphthaline du 11° c), du sesquisulfure de phosphore ou du pentasulfure de phosphore (8°) porteront sur leurs deux côtés une étiquette conforme au modèle N° 2 B.»

10. Randnummer 449 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

«(1) Les wagons dans lesquels sont chargées des matières des 1° à 4° et 6° porteront sur leurs deux côtés une étiquette conforme au modèle N° 2C. Les wagons-citernes et les conteneurs-citernes renfermant des matières du 1° porteront sur leurs deux côtés une étiquette conforme au modèle N° 2C.

Les wagons-citernes et les conteneurs-citernes renfermant des aluminium-alkyles, des halogénures d'aluminium-alkyles et des hydrures d'aluminium-alkyles du 3° porteront sur leurs deux côtés des étiquettes conformes aux modèles N°s 2C et 2D.»

11. Randnummer 831 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

«(1) Les wagons dans lesquels sont chargées des matières des 1° à 7°, 9°, 11°, 12°, 14°, 15°, 22°, 31° à 35° et 41° a), les wagons-citernes renfermant des matières des 1° a) à d), 2° à 7°, 9°, 14°, 21° b), c) et e), 23°, 32°, 34°, 35°, 37° et 41° a) et b) et les conteneurs-citernes renfermant des matières de la classe 8 porteront sur leurs deux côtés une étiquette conforme au modèle N° 5.»

12. Die Überschrift vor Randnummer 1800 erhält folgende Fassung:

«**Signalisation des wagons-citernes:**»

13. Randnummer 1800 erhält folgende Fassung:

«(1) L'expéditeur apposera verticalement, de chaque côté des wagons-citernes transportant une matière visée au marg. 1801, une signalisation rectangulaire de couleur orange non rétro-réfléchissante, dont la base est de 40 cm et la hauteur n'est pas inférieure à 30 cm. La signalisation doit porter un liséré noir de 15 mm. La signalisation peut être apposée par un panneau, une feuille autocollante, une peinture ou tout autre procédé équivalent, à condition que le matériau utilisé à cet effet soit résistant aux intempéries et garantisse une signalisation durable.

Nota. La couleur orange de la signalisation, dans des conditions d'utilisation normale, devrait avoir des coordonnées trichromatiques localisées dans la région du diagramme colorimétrique que l'on délimitera en joignant entre eux les points de coordonnées suivantes.

Coordonnées trichromatiques des points situés aux angles de la région du diagramme colorimétrique				
x	0,52	0,52	0,578	0,618
y	0,38	0,40	0,422	0,38

Facteur de luminance pour les couleurs non rétro-réfléchissantes: $\beta \geq 0,22$. Centre de référence E, lumière étalon C, incidence normale: 45°/0.

(2) Chaque signalisation doit porter les numéros attribués, dans le tableau du marg. 1801, à la matière transportée.

(3) Les numéros d'identification devront être constitués par des chiffres de couleur noire de 100 mm de haut et de 15 mm d'épaisseur. Le numéro qui indique le danger doit figurer dans la partie supérieure de la signalisation, et celui qui indique la matière, dans la partie inférieure; ils doivent être séparés par une ligne horizontale de 15 mm d'épaisseur traversant la signalisation à mi-hauteur (voir marg. 1802).

(4) Lorsqu'un wagon-citerne transporte plusieurs matières différentes dans des réservoirs distincts ou des compartiments distincts d'un même réservoir, l'expéditeur apposera la signalisation de couleur orange prescrite sous (1), munie des numéros appropriés, de chaque côté des réservoirs ou compartiments de réservoirs, parallèlement à l'axe longitudinal du wagon et de manière bien visible.

(5) Les prescriptions susmentionnées sont également valables pour les wagons-citernes vides non nettoyés et non dégazés. Une fois les matières dangereuses déchargées et les réservoirs nettoyés et dégazés, les signalisations de couleur orange ne doivent plus être visibles.»

14. In der Bemerkung zu Randnummer 1801 erhält der dritte Unterabsatz folgende Fassung:

«Quand les deux premiers chiffres sont les mêmes, cela indique en général une intensification du danger principal; quand les deuxième et troisième chiffres sont les mêmes, cela indique une intensification du danger subsidiaire; ainsi 33 signifie un liquide très inflammable (point d'éclair inférieur à 21 °C); 66 indique une matière très toxique; 88 une matière très corrosive. Toutefois, quand les deux premiers chiffres sont 22, cela indique un gaz fortement réfrigéré; quand les deux premiers chiffres sont 44, cela indique un solide inflammable, à l'état fondu et à une température élevée. La combinaison 42 indique un solide qui peut émettre des gaz au contact de l'eau. Quand le numéro d'identification est 333, cela indique un liquide spontanément inflammable.»

15. Die «Liste des matières et des numéros d'identification» in Randnummer 1801 erhält folgende Fassung:

Nom de la matière (a)	Classe et chiffre de l'énumération (b)	Numéro d'identi- fication du danger (partie supérieure) (c)	Numéro d'identi- fication de la matière (partie inférieure) (d)
Acétal (Diéthoxy-1,1-éthane)	3, 1° a)	33	1088
Acétaldéhyde: voir Aldéhyde acétique			
Acétate d'amyle	3, 3°	30	1104
Acétate de butyle normal	3, 3°	30	1123
Acétate de butyle secondaire	3, 1° a)	33	1124
Acétate de cyclohexyle	3, 4°	30	2243
Acétate d'éthoxyéthyle	3, 3°	30	1172
Acétate d'éthyle	3, 1° a)	33	1173
Acétate d'isobutyle	3, 1° a)	33	1213
Acétate d'isopropyle	3, 1° a)	33	1220
Acétate de méthyle	3, 1° a)	33	1231
Acétate de propyle	3, 1° a)	33	1276
Acétate de vinyle	3, 1° a)	33	1301
Acétone	3, 5°	33	1090
Acétonitrile (Cyanure de méthyle)	6.1, 2° b)	633	1648
Acide acétique glacial, solutions aqueuses contenant plus de 80% d'acide absolu	8, 21° c)	83	1842
Acides alkyl-sulfoniques contenant plus de 3% d'acide sulfurique libre	8, 1° c)	80	2584
Acide arsénique (en solution aqueuse)	6.1, 52°	668	1553
Acides aryl-sulfoniques contenant plus de 3% d'acide sulfurique libre	8, 1° c)	80	2584
Acide bromhydrique, solutions d'	8, 5°	88	1788
Acides chloracétiques liquides (Acide dichloracétique, Acide monochloracétique)	8, 21° a)	80	1750
Acide chlorhydrique, solutions d'	8, 5°	88	1789
Acide chlorosulfonique	8, 11° a)	88	1754
Acide crésylique	6.1, 22° a)	60	2022
Acide cyanhydrique, solutions aqueuses titrant 20% au plus d'acide absolu	6.1, 1° b)	663	1613
Acide dichloracétique: voir Acides chloracétiques liqui- des			
Acide fluoborique, solutions aqueuses titrant 78% au plus d'acide absolu	8, 7°	88	1775
Acide fluorhydrique anhydre (Fluorure d'hydrogène)	8, 6° a)	886	1052
Acide fluorhydrique, solutions aqueuses titrant plus de 85% d'acide fluorhydrique anhydre	8, 6° b)	886	1790
Acide fluorhydrique, solutions aqueuses titrant plus de 60% mais au plus 85% d'acide fluorhydrique anhydre	8, 6° c)		
Acide fluorhydrique, solutions aqueuses titrant au plus 60% d'acide fluorhydrique anhydre	8, 6° d)		
Acide fluosilicique	8, 8°	88	1778
Acide formique titrant 70% ou plus d'acide absolu ..	8, 21° b)	80	1779
Acide monochloracétique: voir Acides chloracétiques liquides			
Acide nitrique titrant plus de 70% d'acide absolu ...	8, 2° a)	856	2032
Acide nitrique titrant plus de 55% mais au plus 70% d'acide absolu	8, 2° b)	886	2031
Acide perchlorique, solutions aqueuses titrant 50% au plus d'acide absolu	8, 4°	85	1802
Acide perchlorique, solutions aqueuses, titrant plus de 50% mais au plus 72,5% d'acide absolu	5.1, 3°	588	1873
Acide propionique	8, 21° d)	80	1848
Acides sulfonitriques renfermant plus de 30% d'acide nitrique absolu	8, 3° a)	856	1796
Acides sulfonitriques ne renfermant pas plus de 30% d'acide nitrique absolu	8, 3° b)	886	1796
Acide sulfurique titrant plus de 85% d'acide absolu .	8, 1° a)	88	1830
Acide sulfurique titrant plus de 75% mais pas plus de 85% d'acide absolu	8, 1° b)		
Acide sulfurique ne titrant pas plus de 75% d'acide absolu	8, 1° c)		
Acide sulfurique-fumant	8, 1° a)	886	1831
Acide sulfurique résiduaire, complètement dénitré ..	8, 1° d)	88	1832
Acroléine	3, 1° a)	336	1092

Nom de la matière (a)	Classe et chiffre de l'énumération (b)	Numéro d'identi- fication du danger (partie supérieure) (c)	Numéro d'identi- fication de la matière (partie inférieure) (d)
Acrylamide, solution d'	6.1, 21°	60	2074
Acrylate de butyle normal	3, 3°	39	2348
Acrylate d'éthyle	3, 1° a)	339	1917
Acrylate d'isobutyle	3, 3°	39	2527
Acrylate de méthyle	3, 1° a)	339	1919
Adiponitrile	6.1, 21°	60	2205
Air (réfrigéré)	2, 8° a)	22	1003
Alcool allylique	6.1, 13° a)	63	1098
Alcools amyliques (autres que le tertiaire)	3, 3°	30	1105
Alcool amylique tertiaire	3, 1° a)	33	1105
Alcool dénaturé	3, 5°	33	1095
Alcool éthyl-2 butylique: voir Alcools liquides, non toxiques			
Alcool éthyl-2 hexylique: voir Alcools liquides, non toxiques			
Alcool éthylique (Alcool ordinaire)	3, 5°	33	1170
Alcool isobutylique	3, 3°	30	1212
Alcool isopropylique (Isopropanol)	3, 5°	33	1219
Alcools liquides, non toxiques, purs ou en mélanges, non spécifiés par ailleurs dans le présent Appendice (Alcool éthyl-2 butylique, Alcool éthyl-2 hexylique, Heptanols, Hexanols, Octanols)	3, 3° ou 4°	30	1987
Alcool méthylamylique (Méthyl-isobutylcarbinol)	3, 3°	30	2053
Alcool méthylique	3, 5°	336	1230
Alcool ordinaire: voir Alcool éthylique			
Alcool propylique (Propanol)	3, 5°	33	1274
Aldéhyde acétique (Acétaldéhyde)	3, 5°	33	1089
Aldéhyde crotonique (Crotonaldéhyde)	3, 1° a)	336	1143
Aldéhyde heptylique (Oenanthal)	3, 3°	30	1989
Aldéhyde octylique (Octanal)	3, 3°	30	2539
Aldéhyde propionique (Propionaldéhyde)	3, 1° a)	33	1275
Alkylphénols non spécifiés par ailleurs dans le présent Appendice (Di-tertiobutyl-m-crésol, Heptylphénol, Tertiobutylcrésol)	6.1, 22°	60	2430
Allylamine	3, 5°	336	2334
Allyloxy-1-époxy-2,3 propane: voir Ether allylglycidique			
Aluminate de sodium, solution d'	8, 32°	88	1819
Aluminium alkyles: voir Aluminiumtriéthyle, Aluminium-triméthyle, Halogénures d'aluminium-alkyles			
Aluminium-triéthyle	4.2, 3°	X 333	1102
Aluminium-triméthyle	4.2, 3°	X 333	1103
Aminophénols	6.1, 21°	60	2512
Ammoniac	2, 3° at)	268	1005
Ammoniac dissous dans l'eau avec plus de 35% et au plus 40% en poids d'ammoniac			
Ammoniac dissous dans l'eau avec plus de 40% et au plus 50% en poids d'ammoniac	2, 9° at)	268	2073
Anhydride acétique	8, 21° e)	83	1715
Anhydride butyrique	3, 4°	38	2739
Anhydride isobutyrique	3, 4°	38	2530
Anhydride sulfurique	8, 9°	885	1829
Aniline	6.1, 11° b)	60	1547
ortho-Anisidine	6.1, 21°	60	2431
Anisole	3, 3°	30	2222
Argon (réfrigéré)	2, 7° a)	22	1951
Azote (réfrigéré)	2, 7° a)	22	1977
Benzaldéhyde	3, 4°	30	1990
Benzène	3, 1° a)	33	1114
Bichlorure de soufre	8, 11°	X 886	1828
Bifluorure d'ammonium, solution de	8, 15° a)	86	1727
Bioxyde d'hydrogène (Eau oxygénée) en solutions aqueuses titrant plus de 40% et au plus 60% de bioxyde d'hydrogène	8, 41° a)	85	2014

Nom de la matière (a)	Classe et chiffre de l'énumération (b)	Numéro d'identi- fication du danger (partie supérieure) (c)	Numéro d'identi- fication de la matière (partie inférieure) (d)
Bioxyde d'hydrogène (Eau oxygénée) en solutions aqueuses titrant plus de 6% et au plus 40% de bioxyde d'hydrogène	8, 41° b)	85	2014
Bioxyde d'hydrogène stabilisé et en solutions aqueuses titrant plus de 60% de bioxyde d'hydrogène, stabilisées	5, 1°	559	2015
Borate triméthylrique	3, 1° a)	33	2416
Bromacétate d'éthyle	6, 1, 61° h)	63	1603
Bromacétate de méthyle	6, 1, 61° g)	63	2643
Brome	8, 14°	886	1744
Bromobenzène	3, 4°	30	2514
(mono) Bromobutanes	3, 1° a)	33	1126
Bromo-1-chloro-3-propane	6, 1, 61°	60	2688
Bromoforme	6, 1, 61°	60	2515
Bromotrifluorométhane (R 13 B1)	2, 5° a)	20	1009
Bromure de bromacétyle	8, 22°	X 80	2513
Bromure d'éthyle	6, 1, 61°	60	1891
Bromure d'hydrogène	2, 3° at)	286	1048
Bromure de méthyle	2, 3° at)	263	1062
Bromure de méthylène (Dibromométhane)	6, 1, 61°	60	2664
Butadiène-1,3	2, 3° c)	239	1010
Butane	2, 3° b)	23	1011
Butanol normal	3, 3°	30	1120
Butanol secondaire	3, 3°	30	1121
Butanol tertiaire	3, 5°	33	1122
Butanone-2: voir Méthyl-éthyl-cétone			
Butène-1	2, 3° b)	23	1012
Butylamine	3, 5°	338	1125
Butyraldéhyde	3, 1° a)	33	1129
Butyrate (normal) d'éthyle	3, 3°	30	1180
Carbonate diéthylique (Carbonate d'éthyle)	3, 3°	30	2366
Carbonate diméthylrique	3, 1° a)	33	1161
Carbonate d'éthyle: voir Carbonate diéthylique			
Chloracétate d'éthyle	6, 1, 61° f)	63	1181
Chloracétate de méthyle	6, 1, 61° e)	63	2295
Chloracétone	6, 1, 61° b)	60	1695
Chloral anhydre: voir Trichloracétaldéhyde			
Chloranilines liquides	6, 1, 21° e)	60	2019
Chlorate de calcium, solution de	5, 1, 4° a)	50	2429
Chlorate de potassium, solution de	5, 1, 4° a)	50	2427
Chlorate de sodium solide (Chlorate de soude)	5, 1, 4° a)	50	1495
Chlorate de sodium, solution de	5, 1, 4° a)	50	2428
Chlorate de soude solide: voir Chlorate de sodium solide			
Chlore	2, 3° at)	266	1017
Chlorhydrine éthylénique: voir Chlorhydrine du glycol			
Chlorhydrine du glycol (Chlorhydrine éthylénique) ..	6, 1, 12° b)	66	1135
Chlorite de sodium, solution de	5, 1, 4° c)	50	1908
para-Chloro-ortho-anisidine	6, 1, 21°	60	2233
Chlorobutadiène: voir Chloroprène			
Chlorocrésols	6, 1, 22°	60	2669
(mono) Chloro diméthyléther	3, 1° a)	336	1239
Chloroforme	6, 1, 61°	60	1888
Chloroformiate d'éthyle	6, 1, 4° c)	638	1182
Chloroformiate d'éthyl-2-hexyle	6, 1, 61°	683	2748
Chloroformiate de méthyle	6, 1, 4° b)	638	1238
Chloroformiate de terbutylcyclohexyle	6, 1, 61°	68	2747
Chloronitrobenzènes	6, 1, 21° k)	60	1578
Chloronitrotoluènes	6, 1, 21°	60	2433
Chloropentafluoréthane (R 115)	2, 3° a)	20	1020
ortho-Chlorophénol	6, 1, 13°	68	2021
Chloropicrine	6, 1, 12° d)	66	1580
Chloroprène (Chlorobutadiène)	3, 1° a)	336	1991
Chloro-2propane (Chlorure d'isopropyle)	3, 1° a)	33	2356
Chlorotoluènes (o-, m-, p-)	3, 3°	30	2238
Chlorotrifluorométhane (R 13)	2, 5° a)	20	1022

Nom de la matière (a)	Classe et chiffre de l'énumération (b)	Numéro d'identi- fication du danger (partie supérieure) (c)	Numéro d'identi- fication de la matière (partie inférieure) (d)
Chlorure d'acétyle	8, 22°	83	1717
Chlorure d'allyle	6.1, 4° a)	633	1100
Chlorure de benzoyle	8, 22°	83	1736
Chlorure de benzyle	6.1, 61° k)	68	1738
Chlorure de benzylidène	6.1, 62°	68	1886
Chlorure de benzylidène (Phénylchloroforme)	6.1, 62°	68	2226
Chlorure de butyle normal	3, 1° a)	33	1127
Chlorure de butyryle	8, 22°	83	2353
Chlorure de chloracétyle	8, 22°	80	1752
Chlorure de dichloracétyle	8, 22°	80	1765
Chlorure d'éthyle	2, 3° bt)	23	1037
Chlorure d'hydrogène	2, 5° at)	286	1050
Chlorure d'isopropyle: voir Chloro-2propane			
Chlorure de méthyle	2, 3° bt)	236	1063
Chlorure de méthylène: voir Dichlorométhane			
Chlorure de phosphoryle	8, 11° a)	88	1810
Chlorure de pivaloyle	8, 22°	80	2438
Chlorure de propionyle	3, 1° a)	338	1815
Chlorure de soufre stabilisé	8, 11° a)	886	1828
Chlorure de sulfuryle	8, 11° a)	88	1834
Chlorure de thionyle	8, 11° a)	88	1836
Chlorure de trichloracétyle	8, 22°	80	2442
Chlorure de vinyle	2, 3° c)	239	1086
Chlorure de vinylidène	3, 1° a)	339	1303
Complexe acide acétique-fluorure de bore	8, 15° c)	80	1742
Crésols	6.1, 22° a)	60	2076
Crotonaldéhyde: voir Aldéhyde crotonique			
Cumène (Isopropylbenzène)	3, 3°	30	1918
Cyanhydrine d'acétone	6.1, 11° a)	66	1541
Cyanures inorganiques, solutions de	6.1, 31° b)	66	1935
Cyanure de méthyle: voir Acétonitrile			
Cyclohexane	3, 1° a)	33	1145
Cyclohexanone	3, 3°	30	1915
Cyclohexène	3, 1° a)	33	2256
Cyclohexylamine	8, 35°	83	2357
Cyclooctadiène	3, 3°	36	2520
Cyclopentane	3, 1° a)	33	1146
Cyclopentanone	3, 3°	30	2245
Cyclopropane	2, 3° b)	23	1027
Décahydronaphtalènes	3, 3°	30	1147
Diacétone alcool technique	3, 5°	33	1148
Dibrométhane symétrique: voir Dibromure d'éthylène			
Dibromométhane: voir Bromure de méthylène			
Dibromure d'éthylène (Dibrométhane symétrique)	6.1, 61° a)	60	1605
Dibutylamine normale	8, 35°	83	2248
Dicétène	3, 3°	39	2521
Dichloracétate de méthyle	6.1, 61°	60	2299
1,2-Dichloréthane	3, 1° a)	336	1184
ortho-Dichlorobenzène	3, 4°	36	1591
Dichlorodifluorométhane (R 12)	2, 3° a)	20	1028
Dichloro-1,2-éthylène	3, 1° a)	33	1150
Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)	6.1, 61°	60	1593
Dichloromonofluorométhane (R 21)	2, 3° a)	20	1029
Dichlorophénols	6.1, 62°	60	2021
1,2-Dichloropropane: voir Dichlorure de propylène			
Dichloropropène	3, 3°	36	2047
Dichloro-1,2-tétrafluoro-1,1,2,2-éthane (R 114)	2, 3° a)	20	1958
Dichlorure de propylène (1,2-Dichloropropane)	3, 1° a)	33	1279
Dicycloheptadiène	3, 1° a)	33	2251
Dicyclopentadiène technique	3, 3°	30	2048
Diéthoxy-1,1-éthane: voir Acétal			
Diéthylamine	3, 5°	338	1154
N,N-Diéthylaniline	6.1, 21°	60	2432
Diéthylbenzène	3, 4°	30	2049
1,1-Difluoréthylène (Fluorure de vinylidène) (R 1132 a)	2, 5° c)	23	1959
Difluoro-1,1-monochloro-1-éthane (R 142 b)	2, 3° b)	23	2517

Nom de la matière (a)	Classe et chiffre de l'énumération (b)	Numéro d'identi- fication du danger (partie supérieure) (c)	Numéro d'identifi- cation de la matière (partie inférieure) (d)
Di-isobutylamine	3, 1° a)	338	2361
Di-isobutylènes	3, 1° a)	33	2050
Di-isocyanate de 2,4-toluylène	6.1, 21° c)	60	2078
Di-isopropylamine	3, 5°	338	1158
Diméthoxyméthane: voir Méthylal			
Diméthylamine anhydre	2, 3° bt)	236	1032
Diméthylamine, solution aqueuse de, de point d'éclair inférieur à 21 °C	3, 5°	338	1160
N,N-Diméthylaniline	6.1, 11° b)	60	2253
N,N-Diméthylcyclohexylamine	3, 3°	38	2264
1,1-Diméthylhydrazine	3, 5°	338	1163
Dinitrotoluènes	6.1, 21° m)	60	1600
Dioxanne	3, 5°	336	1165
Dioxyde d'azote NO ₂ (Peroxyde d'azote, Tétroxyde d'azote N ₂ O ₄)	2, 3° at)	265	1067
Dioxyde de carbone	2, 5° a)	20	1013
Dioxyde de carbone (réfrigéré)	2, 7° a)	22	2187
Dioxyde de soufre	2, 3° at)	26	1079
Dipropylène triamine	8, 35°	80	2269
Disulfure diméthylque	3, 1° a)	336	2381
Di-tertiobutyl-m-crésol: voir Alkylphénols			
Eau oxygénée: voir Bioxyde d'hydrogène en solutions aqueuses			
Encres d'imprimerie:			
- de point d'éclair inférieur à 21 °C	3, 2°	33	1210
- de point d'éclair égal ou supérieur à 21 °C, conte- nant 30% au plus de matières solides	3, 3°	30	1210
Epichlorhydrine	6.1, 12° a)	663	2023
Esprit de bois	3, 5°	336	1230
Essence de térébenthine: voir Hydrocarbures terpéni- ques			
Ester méthylique de l'acide formique	3, 1° a)	33	1243
Ethanol	3, 5°	33	1170
Ether acétique	3, 1° a)	33	1173
Ether allylglycidique (Allyloxy-1-époxy-2,3 propane)	3, 3°	36	2219
Ether amylicacétique	3, 3°	30	1104
Ether butylacétique normal	3, 3°	30	1123
Ether butylacétique secondaire	3, 1° a)	33	1124
Ether butylique normal	3, 3°	30	1149
Ether diéthylique dichloré (Oxyde de bêta-chlor- éthyle, Oxyde de chloro-2-éthyle)	6.1, 12° f)	663	1916
Ether diisopropylique	3, 1° a)	33	1159
Ether éthylique	3, 1° a)	33	1155
Ether de pétrole: voir Hydrocarbures liquides de point d'éclair inférieur à 21 °C			
Ether sulfurique	3, 1° a)	33	1155
Ethylamine anhydre (Monoéthylamine)	2, 3° bt)	236	1036
Ethylamine en solutions de 50 à 70%	3, 5°	338	2270
Ethylamylcétone	3, 3°	30	2271
N-Ethylaniline	6.1, 21°	60	2272
Ethylbenzène	3, 1° a)	33	1175
Ethyle fluide	6.1, 14°	663	1649
Ethylène	2, 5° b)	23	1962
Ethylène (réfrigéré)	2, 7° b)	223	1038
Ethylène-diamine	8, 35°	83	1604
Ethylène-imine	6.1, 3°	663	1185
Ethyl-2 hexylamine	8, 35°	83	2276
Ethyl-1-pipéridine	3, 1° a)	336	2386
Fluorobenzène	3, 1° a)	33	2387
Fluoroforme: voir Trifluorométhane (R 23)			
Fluorotoluènes	3, 1° a)	33	2388
Fluorure d'hydrogène: voir Acide fluorhydrique anhydre			
Fluorure de vinylidène: voir 1,1-Difluoréthylène (R 1132 a)			
ortho-Formiate d'éthyle	3, 3°	30	2524

Nom de la matière (a)	Classe et chiffre de l'énumération (b)	Numéro d'identi- fication du danger (partie supérieure) (c)	Numéro d'identi- fication de la matière (partie inférieure) (d)
Formiate d'éthyle	3, 1° a)	33	1190
Formiate de méthyle	3, 1° a)	33	1243
Furfural	3, 4°	36	1199
Gaz naturel (réfrigéré)	2, 8° b)	223	1972
Halogénures d'aluminium-alkyles	4.2, 3°	X 333	2221
Hélium liquide (réfrigéré)	2, 7° a)	22	1963
Hémioxyde d'azote N ₂ O (Oxyde nitreux, Protoxyde d'azote)	2, 5° a)	25	1070
Heptanols: voir Alcools liquides, non toxiques			
Heptylphénol: voir Alkylphénols			
Hexachloracétone	6.1, 62°	60	2661
Hexachlorobutadiène	6.1, 61°	60	2279
Hexafluorure de soufre	2, 5° a)	20	1080
Hexaméthylène-diamine	8, 35°	80	1783
Hexanols: voir Alcools liquides, non toxiques			
Hydrazine en solutions aqueuses ne titrant pas plus de 72 % d'hydrazine:			
– solutions titrant plus de 64 %	8, 34°	86	2029
– solutions ne titrant pas plus de 64 %	8, 34°	86	2030
Hydrocarbures liquides, purs ou en mélanges, non spé- cifiés par ailleurs dans le présent Appendice			
– de point d'éclair inférieur à 21 °C	3, 1° a)	33	1203
– de point d'éclair entre 21 °C et 55 °C	3, 3°	30	1223
– de point d'éclair supérieur à 55 °C jusqu'à 100 °C	3, 4°	30	1202
Hydrocarbures terpéniques (alpha-Pinène, Essence de térébenthine, Terpinolène)	3, 3° ou 4°	30	2319
Hydroperoxyde de cumène (Hydroperoxyde de cumyle) ayant une teneur en peroxyde ne dépassant pas 95 %	5.2, 10°	539	2116
Hydroperoxyde de cumyle: voir Hydroperoxyde de cumène			
Hydroperoxyde de di-isopropylbenzène (Hydroper- oxyde d'isopropylcumyle)	5.2, 18°	539	2171
Hydroperoxyde d'isopropylcumyle: voir Hydroperoxyde de di-isopropylbenzène			
Hydroperoxyde de p-menthane ayant une teneur en peroxyde ne dépassant pas 95 %	5.2, 14°	539	2125
Hydroperoxyde de pinane ayant une teneur en peroxyde ne dépassant pas 95 %	5.2, 15°	539	2162
Hydroxyde de potassium, solution d': voir Lessive de potasse			
Hydroxyde de sodium, solution d': voir Lessive de soude			
Hypochlorite, solutions d', titrant plus de 50 g de chlore actif par litre	8, 37° a)	85	1791
Hypochlorite, solutions d', titrant au plus 50 g de chlore actif par litre	8, 37° b)		
Isobutane	2, 3° b)	23	1969
Isobutène	2, 3° b)	23	1055
Isobutyraldéhyde	3, 1° a)	33	2045
Isobutyrate d'isobutyle	3, 3°	30	2528
Isocyanate de butyle normal	6.1, 3°	633	2485
Isocyanate de butyle tertiaire	6.1, 3°	633	2484
Isocyanate d'isobutyle	6.1, 3°	633	2486
Isocyanate d'isopropyle	6.1, 3°	633	2483
Isopentanes: voir Pentane			
Isoprène	3, 1° a)	339	1218
Isopropanol: voir Alcool isopropylique			
Isopropylamine	3, 5°	338	1221
Isopropylbenzène: voir Cumène			
Lessive de potasse (Hydroxyde de potassium en solu- tion)	8, 32°	88	1814
Lessive de soude (Hydroxyde de sodium en solution)	8, 32°	88	1824

Nom de la matière (a)	Classe et chiffre de l'énumération (b)	Numéro d'identi- fication du danger (partie supérieure) (c)	Numéro d'identi- fication de la matière (partie inférieure) (d)
Mélanges F 1, F 2 et F 3	2, 4° a)	20	1078
Mélange de gaz R 502	2, 4° a)	20	1973
Mélanges d'hydrocarbures (gaz liquéfiés) (Mélanges A, A 0, A 1, B et C)	2, 4° b)	23	1965
Mélange de méthylacétylène/propadiène et hydrocar- bures (Mélanges P 1 et P 2)	2, 4° c)	293	1060
Mélanges sulfonitriques renfermant plus de 30 % d'acide nitrique absolu	8, 3° a)	856	1796
Mélanges sulfonitriques ne renfermant pas plus de 30 % d'acide nitrique absolu	8, 3° b)	886	1796
Mercaptan éthylique	3, 1° a)	336	2363
Mercaptan méthylique (Méthanethiol)	2, 3° bt)	263	1064
Mercaptan méthylique perchloré	6.1, 12° e)	668	1670
Mésitylène: voir Triméthyl-1,3,5 benzène			
Méthacrylate de butyle	3, 3°	39	2227
Méthacrylate de diméthylamino-éthyle	6.1, 11°	69	2522
Méthacrylate d'éthyle	3, 1° a)	339	2277
Méthacrylate d'isobutyle	3, 3°	39	2283
Méthacrylate de méthyle	3, 1° a)	339	1247
Méthane (réfrigéré)	2, 7° b)	223	1972
Méthanethiol: voir Mercaptan méthylique			
Méthanol	3, 5°	336	1230
Méthylal. (Diméthoxyméthane)	3, 1° a)	33	1234
Méthylamine	2, 3° bt)	263	1061
Méthylcyclohexane	3, 1° a)	33	2296
Méthylcyclohexanone	3, 3°	30	2297
Méthylcyclopentane	3, 1° a)	33	2298
Méthyl-dichlorosilane	8, 23° a)	X 338	1242
Méthyl-éthyl-cétone (Butanone-2)	3, 1° a)	33	1193
Méthyl-2 éthyl-5 pyridine	6.1, 11°	60	2300
Méthyl-2 furanne (Sylvanne)	3, 1° a)	33	2301
Méthyl-isobutyl-carbinol: voir Alcool méthylamylique			
Méthyl-isobutyl-cétone	3, 1° a)	33	1245
Méthylmorpholine	8, 35°	83	2535
alpha-Méthylstryrène	3, 3°	30	2303
Méthyl-tétrahydrofuranne	3, 1° a)	33	2536
Méthyl-trichlorosilane	8, 23° a)	X 338	1250
alpha-Méthyl valéraldéhyde	3, 4°	30	2367
Méthyl-vinyl-cétone	3, 1° a)	33	1251
Monochlorobenzène	3, 3°	30	1134
Monochlorodifluorométhane (R 22)	2, 3° a)	20	1018
Monochlorodifluoromonobromométhane (R 12 B1) ..	2, 3° a)	20	1974
Monoéthylamine: voir Ethylamine anhydre			
Monométhylamine, solutions de	3, 5°	336	1235
Mononitrocrésols	6.1, 22°	60	2446
Mononitrotoluènes	6.1, 21° l)	60	1664
Naphtaline à l'état fondu	4.1, 11° c)	44	2304
Nitranisoles	6.1, 21°	60	2730
Nitrate d'ammonium, solutions aqueuses concentrées et chaudes de	5.1, 6° a)	589	2426
Nitrate d'isopropyle	3, 1° a)	33	1222
Nitrile acrylique	6.1, 2° a)	633	1093
Nitrile isobutyrique	6.1, 2° c)	633	2284
Nitrobenzène	3, 4°	36	1662
Nitropropanes (mono)	3, 3°	30	2608
Nitroxyènes	6.1, 21° n)	60	1665
Octanal: voir Aldéhyde octylique			
Octanols: voir Alcools liquides, non toxiques			
Oenanthal: voir Aldéhyde heptylique			
Oléum	8, 1° a)	886	1831
Oxalate d'éthyle	6.1, 13°	60	2525
Oxychlorure de carbone	2, 3° at)	266	1076
Oxychlorure de phosphore	8, 11° a)	88	1810

Nom de la matière (a)	Classe et chiffre de l'énumération (b)	Numéro d'identi- fication du danger (partie supérieure) (c)	Numéro d'identi- fication de la matière (partie inférieure) (d)
Oxyde de bétachloréthyle: voir Ether diéthylique dichloré			
Oxyde de chloro-2-éthyle: voir Ether diéthylique dichloré			
Oxyde d'éthylène avec de l'azote	2, 4° ct)	236	1040
Oxyde de mésityle	3, 3°	38	1229
Oxyde de méthyle	2, 3° bt)	23	1033
Oxyde de méthyle et de vinyle	2, 3° ct)	239	1087
Oxyde nitreux: voir Hémioxyde d'azote N ₂ O			
Oxyde de propylène	3, 1° a)	336	1280
Oxygène (réfrigéré)	2, 7° a)	225	1073
Oxytrichlorure de vanadium, solution d'	8, 11°	86	2443
Paraldéhyde	3, 1° a)	33	1264
Pentachlorure d'antimoine	8, 11° a)	80	1730
Pentane et isopentanes	3, 1° a)	33	1265
Peroxyde d'azote: voir Dioxyde d'azote NO ₂			
Pesticides à base de carbamate (composés et prépara- tions):			
– d'un point d'éclair inférieur à 32 °C	6.1, 81° d) } 6.1, 82° d) }	663	2758
– non spécifiés par ailleurs dans le présent Appen- dice	6.1, 83° d) }	63	2758
– non spécifiés par ailleurs dans le présent Appen- dice	6.1, 81° d) } 6.1, 82° d) }	66	2757
– non spécifiés par ailleurs dans le présent Appen- dice	6.1, 83° d) }	60	2757
Pesticides organochlorés (composés et préparations):			
– d'un point d'éclair inférieur à 32 °C	6.1, 81° b) } 6.1, 82° b) }	663	2762
– non spécifiés par ailleurs dans le présent Appen- dice	6.1, 83° b) }	63	2762
– non spécifiés par ailleurs dans le présent Appen- dice	6.1, 81° b) } 6.1, 82° b) }	66	2761
– non spécifiés par ailleurs dans le présent Appen- dice	6.1, 83° b) }	60	2761
Pesticides organophosphorés (composés et prépara- tions):			
– d'un point d'éclair inférieur à 32 °C	6.1, 81° a) } 6.1, 82° a) }	663	2784
– non spécifiés par ailleurs dans le présent Appen- dice	6.1, 83° a) }	63	2784
– non spécifiés par ailleurs dans le présent Appen- dice	6.1, 81° a) } 6.1, 82° a) }	66	2783
– non spécifiés par ailleurs dans le présent Appen- dice	6.1, 83° a) }	60	2783
Phénétidines	6.1, 21°	60	2311
Phénol fondu	6.1, 13° c)	68	2312
Phénylchloroforme: voir Chlorure de benzylidène			
Phénylènediamines	6.1, 21°	60	1673
Phosgène	2, 3° at)	266	1076
Phosphore, blanc fondu	4.2, 1°	436	2447
alpha-Pinène: voir Hydrocarbures terpéniques			
Plomb-alkyles (Plomb-alcyles) (Plomb-tétra-éthyle; Plomb-tétraméthyle) et leurs mélanges avec des composés organiques halogénés	6.1, 14°	663	1649
Potassium	4.3, 1° a)	X 423	2257
Propane	2, 3° b)	23	1978
Propanol: voir Alcool propylique			
Propène	2, 3° b)	23	1077
Propionaldéhyde: voir Aldéhyde propionique			
Propionate d'éthyle	3, 1° a)	33	1195
Propionate de méthyle	3, 1° a)	33	1248
n-Propylbenzène	3, 3°	30	2364
Propylène-diamine	8, 35°	83	2258
Propylène-imine	6.1, 3°	633	1921
Propylène trimère: voir Trimère de propylène			
Protoxyde d'azote: voir Hémioxyde d'azote N ₂ O			
Pyridine	3, 5°	336	1282

Nom de la matière (a)	Classe et chiffre de l'énumération (b)	Numéro d'identi- fication du danger (partie supérieure) (c)	Numéro d'identi- fication de la matière (partie inférieure) (d)
Résines en solution dans des liquides inflammables:			
- de point d'éclair inférieur à 21 °C	3, 1° a) ou 2°	33	1866
- contenant 30 % au plus de résines, de point d'éclair entre 21 °C et 100 °C	3, 3° ou 4°	30	1866
Silicate d'éthyle (Silicate tétraéthyle)	3, 3°	30	1292
Silicate tétraéthyle: voir Silicate d'éthyle			
Silicichloroforme (Trichlorosilane)	4,3, 4°	X 338	1295
Sodium	4,3, 1° a)	X 423	1428
Soufre à l'état fondu	4,1, 2° b)	44	2448
Styrène (Vinylbenzène)	3, 3°	30	2055
Sulfate acide de nitrosyle en solution sulfurique	8, 1° c)	886	2308
Sulfate diéthyle: voir Sulfate d'éthyle			
Sulfate diméthyle	6,1, 13° b)	663	1595
Sulfate d'éthyle (Sulfate diéthyle)	6,1, 22°	60	1594
Sulfure de carbone	3, 1° a)	336	1131
Sulfure d'hydrogène liquéfié	2, 3° bt)	263	1053
Sulfure de sodium, solution de	8, 36°	86	1849
Sylvanne: voir Méthyl-2 furanne			
Térébenthine	3, 3°	30	1299
Terpinolène: voir Hydrocarbures terpéniques			
Tertiobutylcrésol: voir Alkylphénols			
Tétrabromure de carbone	6,1, 61°	60	2516
Tétrachloro-1,1,2,2-éthane: voir Tétrachlorure d'acé- tylène			
Tétrachlorure d'acétylène (Tétrachloro-1,1,2,2- éthane)	6,1, 12° c)	60	1702
Tétrachlorure de carbone	6,1, 61°	60	1846
Tétrachlorure de silicium	8, 11° a)	88	1818
Tétrachlorure de titane	8, 11° a)	88	1838
Tétrahydrofuranne	3, 5°	33	2056
Tétrahydrothiophène (Thiolanne)	3, 1° a)	33	2412
Tétoxyde d'azote N ₂ O ₄ : voir Dioxyde d'azote NO ₂			
Thiolanne: voir Tétrahydrothiophène			
Toluène	3, 1° a)	33	1294
Toluidines	6,1, 21° o)	60	1708
Toluyène-diamine-2,4	6,1, 21° h)	60	1709
Tribromure de phosphore	8, 11° b)	86	1808
Tributylamine	8, 35°	80	2542
Trichloracétaldéhyde (Chloral anhydre)	6,1, 12°	68	2075
Trichloracétate de méthyle	6,1, 61°	60	2533
Trichlorobenzènes liquides	6,1, 62°	60	2321
Trichlorosilane: voir Silicichloroforme			
Trichlorure de phosphore	8, 11° a)	88	1809
Triéthylamine	3, 5°	338	1296
Triéthylène-tétramine	8, 35°	80	2259
Trifluorométhane (R 23) (Fluoroforme)	2, 5° a)	20	1984
Tri-isobutylène (Trimère d'isobutylène)	3, 3°	30	2324
Trimère d'isobutylène: voir Tri-isobutylène			
Trimère de propylène (Propylène trimère)	3, 3°	30	2057
Triméthylamine	2, 3° bt)	236	1083
Triméthylamine, solution de	3, 5°	336	1297
Triméthyl-1,3,5 benzène (Mésitylène)	3, 3°	30	2325
Triméthylchlorosilane	8, 23° a)	X 338	1298
Tripropylamine	8, 35°	83	2260
Vinylbenzène: voir Styrène			
Xylènes	3, 3°	30	1307
Xylénols	6,1, 22° b)	60	2261

16. In Randnummer 1802 erhält der erste Satz folgende Fassung:

«Les numéros d'identification doivent se présenter comme suit:»

17. Randnummer 1901 wird durch folgenden Absatz 4 ergänzt:

«(4) Outre les étiquettes de danger prescrites dans le RID, des étiquettes de danger conformes aux prescriptions d'autres modes de transport peuvent être apposées sur les colis, petits conteneurs, grands conteneurs et conteneurs-citernes renfermant des marchandises dangereuses qui sont transportés, en début et en fin de parcours par le chemin de fer, et dont l'étiquetage doit répondre aux dispositions desdites prescriptions.»

18. Randnummer 1902 erhält folgende Fassung:

«Les étiquettes de danger prescrites pour les matières et objets des classes 1 à 8 (voir les tableaux reproduits à la fin) signifient:

N° 1	(bombe <i>noire sur fond orange</i>):	danger d'explosion;
N° 2A	(flamme <i>noire sur fond rouge</i>):	danger de feu (matières liquides inflammables);
N° 2B	(flamme <i>noire sur fond constitué de bandes verticales équidistantes alternativement rouge et blanche</i>):	danger de feu (matières solides inflammables);
N° 2C	(flamme <i>noire sur fond blanc, le triangle inférieur de l'étiquette étant de couleur rouge</i>):	spontanément inflammable;
N° 2D	(flamme <i>noire sur fond bleu</i>):	danger d'émanation de gaz inflammables au contact de l'eau;
N° 3	(flamme au-dessus d'un cercle, <i>noire sur fond jaune</i>):	matières comburantes ou peroxydes organiques;
N° 4	(tête de mort sur deux tibias; <i>noire sur fond blanc</i>):	matière toxique; à tenir isolée des denrées alimentaires ou autres objets de consommation dans les wagons et dans les halles aux marchandises;
N° 4A	(croix de St-André sur épi de blé, <i>noire sur fond blanc</i>):	matière nocive; à tenir isolée des denrées alimentaires ou autres objets de consommation dans les wagons et dans les halles aux marchandises;
N° 5	(gouttes s'écoulant d'une éprouvette sur une plaque et d'une autre éprouvette sur une main; <i>noir sur fond blanc, le triangle inférieur de l'étiquette étant de couleur noire bordée d'un liseré blanc</i>):	matière corrosive;
N° 6A	(trèfle schématisé, inscription RADIOACTIVE, une bande verticale dans la moitié inférieure, avec le texte suivant *): Contenu ... Activité ... Symbole et inscriptions <i>noirs sur fond blanc, bande verticale rouge</i> :	matière radioactive dans des colis de la catégorie I-BLANCHE; en cas d'avarie des colis, danger pour la santé par ingestion, inhalation ou contact avec la matière qui se trouverait répandue;
N° 6B	(comme la précédente, deux bandes verticales dans la moitié inférieure, avec le texte suivant *): Contenu ... Activité ... Indice de transport ... Symbole et inscriptions <i>noirs; fond moitié supérieure: jaune; fond moitié inférieure: blanc; bandes verticales rouges</i> :	matière radioactive dans des colis de la catégorie II-JAUNE; colis à tenir éloignés des colis qui portent une étiquette avec l'inscription FOTO (voir marg. 1657); en cas d'avarie des colis, danger pour la santé par ingestion, inhalation, contact avec la matière qui se trouverait répandue ainsi que risque d'irradiation externe à distance;
N° 6C	(comme la précédente, mais avec trois bandes verticales dans la moitié inférieure):	matière radioactive dans des colis de la catégorie III-JAUNE; colis à tenir éloignés des colis qui portent une étiquette avec l'inscription FOTO (voir marg. 1657) et à proximité desquels éviter de se tenir inutilement; en cas d'avarie des colis, danger pour la santé par ingestion, inhalation, contact avec la matière qui se trouverait répandue ainsi que risque d'irradiation externe à distance;
N° 6D	(trèfle schématisé, inscription RADIOACTIVE; symbole et inscription <i>noirs sur fond blanc</i>):	matière radioactive présentant les dangers décrits sous 6A, 6B et 6C;

*) Le texte doit être imprimé dans une langue officielle du pays de départ et en outre en français, en allemand, en italien ou en anglais, à moins que les tarifs internationaux ou des accords conclus entre administrations ferroviaires n'en disposent autrement.

N° 7	(parapluie ouvert <i>noir sur fond blanc</i>):	craint l'humidité;
N° 8	(deux flèches <i>noires sur fond blanc</i>):	haut; apposer l'étiquette les pointes des flèches en haut sur deux faces latérales opposées des colis;
N° 9	(verre à pied <i>rouge sur fond blanc</i>):	à manier avec précaution, ou: ne pas culbuter;
N° 10	(étiquette triangulaire <i>rouge avec un point d'exclamation en noir</i>):	à manœuvrer avec précaution.»

19. Im Anhang X erhält die Fußnote zu Absatz 1.7.4 folgende Fassung:

⁹⁾ Aux termes de la présente disposition, doivent être considérées comme liquides les matières dont la viscosité cinématique à 20 C est inférieure à 2 500 mm²/S.»

20. Im Anhang X, Absatz 4.7.3 ist „4.3.3“ in „4.3.4“ zu ändern.

Bekanntmachung über Benutzergebühren nach dem Internationalen Übereinkommen über Zusammenarbeit zur Sicherung der Luftfahrt „EUROCONTROL“

Vom 8. Februar 1980

Durch Beschluß der Agentur für die Luftverkehrs-Sicherungsdienste der Europäischen Organisation zur Sicherung der Luftfahrt (EUROCONTROL) vom 5. November 1979 sind die Tarife und Anwendungsbedingungen für Benutzergebühren (FS-Streckengebühren) geändert worden. Der Beschluß mit Anlage 1 zu den Tarifen und Anwendungsbedingungen für FS-Streckengebühren wird hiermit nach

Artikel 2 des Gesetzes zu dem Internationalen Übereinkommen vom 13. Dezember 1960 über Zusammenarbeit zur Sicherung der Luftfahrt „EUROCONTROL“ vom 14. Dezember 1962 (BGBl. II S. 2273) mit Bezug auf den oberen Luftraum

und

§ 2 der Verordnung über die Erhebung von Gebühren für die Inanspruchnahme von Diensten und Einrichtungen der Flugsicherung vom 27. Oktober 1971 (BGBl. II S. 1153), geändert durch Verordnung vom 17. Dezember 1974 (BGBl. II S. 1585), mit Bezug auf den unteren Luftraum

bekanntgemacht.

Diese Bekanntmachung ergeht im Anschluß an die Bekanntmachung vom 25. Januar 1979 (BGBl. II S. 126).

Bonn, den 8. Februar 1980

Der Bundesminister für Verkehr
In Vertretung
Heinz Ruhnau

Beschuß zur Änderung der Tarife und Anwendungsbedingungen für FS-Streckengebühren

Der Geschäftsführende Ausschuß der Agentur für Luftverkehrs-Sicherungsdienste,

gestützt auf das am 13. Dezember 1960 in Brüssel unterzeichnete Internationale Übereinkommen über Zusammenarbeit zur Sicherung der Luftfahrt „EUROCONTROL“ und insbesondere dessen Artikel 6 Absatz 2 (e), sowie Artikel 14 und 20;

gestützt auf den am 22. April 1971 gefaßten Beschluß zur Festlegung der Tarife und Anwendungsbedingungen für die den Benutzern auferlegten FS-Streckengebühren, zu deren Erhebung die Organisation berechtigt ist;

gestützt auf die Tarife und Anwendungsbedingungen für FS-Streckengebühren, wie sie durch Beschluß des Geschäftsführenden Ausschusses vom 26. Februar 1975 festgesetzt wurden und in dessen Anhang aufgeführt sind;

gestützt auf die Richtlinie Nr. 30 über die Festlegung des anzuwendenden Kostendeckungssatzes – wie sie auf der 51. Sitzung der Ständigen Kommission am 5. Juli 1978 erteilt wurde – die insbesondere bestimmt, daß der Kostendeckungssatz von 90 % für die FS-Streckeneinrichtungen und -dienste ab 1. April 1980 beibehalten wird;

gestützt auf die Beschlüsse des Geschäftsführenden Ausschusses vom 6. Oktober 1976, 21. Januar 1977, 17. November 1977 und 6. Oktober 1978, durch die die vom Geschäftsführenden Ausschuß durch Beschluß vom 26. Februar 1975 festgelegten Tarife und Anwendungsbedingungen für FS-Streckengebühren zuletzt ab 1. April 1979 geändert wurden;

faßt folgenden Beschluß:

Artikel 1

Die Bestimmungen von Artikel 10 der durch Beschluß vom 26. Februar 1975 festgesetzten und durch die Beschlüsse vom 6. Oktober 1976, 21. Januar 1977, 17. November 1977 und 6. Oktober 1978 geänderten Tarife und Anwendungsbedingungen für FS-Streckengebühren werden wie folgt geändert:

Die Gebührensätze werden für die einzelnen Staaten durch folgende ersetzt:

Bundesrepublik Deutschland	US \$ 62.6713
----------------------------	---------------

Königreich Belgien	US \$ 55.0833
Französische Republik	US \$ 22.7143
Vereinigtes Königreich Großbritannien und Nordirland	US \$ 46.7303
Großherzogtum Luxemburg	US \$ 55.0833
Königreich der Niederlande	US \$ 44.1704
Republik Irland	US \$ 19.6874

Artikel 2

Die Zone 2, deren Grenzen in Anlage 1 Spalte 1 der vorgeannten Tarife und Anwendungsbedingungen für die FS-Streckengebühren – d. h. die Gebühren für die in deren Artikel 12 genannten Flüge – festgelegt sind, wird aufgehoben; die Zonen 3, 4 und 5 werden daher ohne Änderung ihrer geographischen Grenzen in die Zonen 2, 3 und 4 umgewandelt.

Die Gebühren für die in dieser Anlage genannten Flüge, wie sie durch die in Artikel 1 genannten Beschlüsse geändert wurden, werden durch die in der Anlage zum vorliegenden Beschluß aufgeführten Gebühren ersetzt.

Artikel 3

Die durch Beschluß vom 26. Februar 1975 festgelegten Bestimmungen des Artikels 14 der Tarife und Anwendungsbedingungen für FS-Streckengebühren werden wie folgt geändert:

.....
 „3. Such- und Rettungsflüge, die unter der Verantwortung eines von einem oder mehreren Staaten eingerichteten Such- und Rettungsdienstes durchgeführt werden“

Artikel 4

Dieser Beschluß tritt vorbehaltlich seiner einstimmigen Genehmigung *) durch die Ständige Kommission zur Sicherung der Luftfahrt am 1. April 1980 in Kraft.

*) Die Ständige Kommission hat den Beschluß in ihrer 54. Sitzung am 22. November 1979 einstimmig genehmigt.

Anlage 1

zu den Tarifen und Anwendungsbedingungen
für FS-Streckengebühren

**Liste der Transatlantiktarife
gültig ab 1. April 1980**

**Gebühren für Flüge gemäß Artikel 12 der Tarife und Anwendungsbedingungen
für Luftfahrzeuge mit dem Gewichsfaktor eins (50 metrische Tonnen)**

Startflugplatz (oder erster Zielflugplatz) geographische Lage:	Erster Zielflugplatz (oder Startflugplatz)	Betrag der Gebühr in US \$
1	2	3
ZONE I		
- zwischen 14° WL und 101° WL und nördlich von 55° NB ausgenommen Island	Frankfurt	785,01
	København	176,17
	Prestwick	239,73
ZONE II *)		
- zwischen 30° WL und 110° WL und zwischen 28° und 55° NB	Amman	837,35
	Amsterdam	464,36
	Athinai	476,98
	Bahrain	785,31
	Båle-Mulhouse	396,51
	Barcelona	249,97
	Belfast	105,73
	Beograd	926,85
	Bergen-Flesland	252,81
	Berlin-Schönefeld	452,29
	Berlin-Tegel	621,61
	Bordeaux	171,02
	Bruxelles	471,52
	Bucuresti	1 035,84
	Budapest	1 009,43
	Cardiff	202,26
	Casablanca	50,25
	Dhahran	626,21
	Dublin	107,22
	Dubrovnik	968,43
	Düsseldorf	571,30
	Frankfurt	658,33
	Genève	362,82
	Glasgow	164,58
	Göteborg	320,43
	Hamburg	638,14
	Hannover	619,21
	Helsinki	327,77
	Kiev	420,70
	København	403,04
Köln-Bonn	592,74	
Lahr	515,54	
Las Palmas de Gran Canaria	148,00	
Lisboa	75,01	
Liverpool	226,10	
Ljubljana	853,32	
London	304,63	
Luxembourg	548,62	
Lyon	307,84	
Madrid	176,29	
Malaga	169,49	

*) Da die in den früheren Listen der Transatlantiktarife aufgeführte Zone II ab 1. April 1980 aufgehoben wird, werden die früheren Zonen III, IV und V unter Wahrung ihrer geographischen Ausdehnung zu den Zonen II, III und IV.

Startflugplatz (oder erster Zielflugplatz) geographische Lage:	Erster Zielflugplatz (oder Startflugplatz)	Betrag der Gebühr in US \$
1	2	3
ZONE II (Forts.)	Manchester	226,10
	Milano	414,78
	Moskva	316,49
	München	811,84
	Newcastle	247,04
	Nice	383,53
	Oslo	262,16
	Oostende	406,76
	Palermo	380,39
	Palma de Mallorca	280,88
	Paris	324,57
	Praha	827,80
	Ramstein	643,17
	Roma	439,06
	Santiago	80,68
	Shannon	74,22
	Stuttgart	623,09
	Tel-Aviv	602,28
	Tenerife	95,10
	Venezia	472,58
Vienna	955,35	
Warszawa	416,37	
Zagreb	926,85	
Zürich	463,96	
ZONE III *) – westlich von 110° WL und zwischen 28° NB und 55° NB	Amsterdam	532,91
	Frankfurt	735,62
	København	302,81
	Liverpool	360,07
	London	443,84
	Manchester	360,07
	Paris	537,53
	Prestwick	227,11
	Shannon	71,27
ZONE IV *) – westlich von 30° WL und zwischen Äquator und 28° NB	Amsterdam	438,61
	Bâle-Mulhouse	327,74
	Bordeaux	203,48
	Bruxelles	370,54
	Frankfurt	490,92
	Genève	307,29
	Las Palmas de Gran Canarias	263,92
	Lisboa	80,37
	London	268,93
	Lyon	294,46
	Luxembourg	316,44
	Madrid	169,01
	Milano	322,81
	Paris	204,42
	Porto Santo (Madeira)	23,89
	Rabat	50,39
	Roma	395,43
	Shannon	79,34
Tenerife	234,66	
Zürich	373,89	

*) Da die in den früheren Listen der Transatlantiktarife aufgeführte Zone II ab 1. April 1980 aufgehoben wird, werden die früheren Zonen III, IV und V unter Wahrung ihrer geographischen Ausdehnung zu den Zonen II, III und IV.

Herausgeber: Der Bundesminister der Justiz – Verlag: Bundesanzeiger Verlagsges.m.b.H. – Druck: Bundesdruckerei Bonn.

Im Bundesgesetzblatt Teil I werden Gesetze, Verordnungen, Anordnungen und damit im Zusammenhang stehende Bekanntmachungen veröffentlicht. Im Bundesgesetzblatt Teil II werden völkerrechtliche Vereinbarungen, Verträge mit der DDR und die dazu gehörenden Rechtsvorschriften und Bekanntmachungen sowie Zolltarifverordnungen veröffentlicht.

Bezugsbedingungen: Laufender Bezug nur im Verlagsabonnement. Abbestellungen müssen bis spätestens 30. 4. bzw. 31. 10. jeden Jahres beim Verlag vorliegen. Postanschrift für Abonnementsbestellungen sowie Bestellungen bereits erschienener Ausgaben: Bundesgesetzblatt Postfach 13 20, 5300 Bonn 1, Tel. (0 22 21) 23 80 67 bis 69.

Bezugspreis: Für Teil I und Teil II halbjährlich je 48,- DM. Einzelstücke je angefangene 16 Seiten 1,20 DM zuzüglich Versandkosten. Dieser Preis gilt auch für Bundesgesetzblätter, die vor dem 1. Juli 1978 ausgegeben worden sind. Lieferung gegen Voreinsendung des Betrages auf das Postscheckkonto Bundesgesetzblatt Köln 3 99-509 oder gegen Vorausrechnung.

Preis dieser Ausgabe: 4,10 DM (3,60 DM zuzüglich –50 DM Versandkosten), bei Lieferung gegen Vorausrechnung 4,60 DM. Im Bezugspreis ist die Mehrwertsteuer enthalten; der angewandte Steuersatz beträgt 6,5 %.

Bundesanzeiger Verlagsges.m.b.H. · Postfach 13 20 · 5300 Bonn 1

Postvertriebsstück · Z 1998 AX · Gebühr bezahlt

Übersicht über den Stand der Bundesgesetzgebung

Die 348. Übersicht über den Stand der Bundesgesetzgebung, abgeschlossen am 31. Januar 1980, ist im Bundesanzeiger Nr. 33 vom 16. Februar 1980 erschienen.

Diese Übersicht enthält bei den aufgeführten Gesetzesvorlagen alle wichtigen Daten des Gesetzgebungsablaufs sowie Hinweise auf die Bundestags- und Bundesrats-Drucksachen und auf die sachlich zuständigen Ausschüsse des Bundestages.

Verkündete Gesetze sind nur noch in der der Verkündung folgenden Übersicht enthalten.

Der Bundesanzeiger Nr. 33 vom 16. Februar 1980 kann zum Preis von 2,75 DM (2,15 DM + 0,60 DM Versandkosten einschl. 6,5 % Mehrwertsteuer) gegen Voreinsendung des Betrages auf das Postscheckkonto „Bundesanzeiger“ Köln 834 00-502 (BLZ 370 100 50) bezogen werden.