

BUNDESGESETZBLATT

FÜR DIE REPUBLIK ÖSTERREICH

Jahrgang 1980

Ausgegeben am 28. Feber 1980

30. Stück

78. Kundmachung: Ratifikation des Internationalen Übereinkommens über den Eisenbahnfrachtverkehr (CIM) durch den Libanon

79. Änderung der Anlage I zum Internationalen Übereinkommen über den Eisenbahnfrachtverkehr (CIM) [Internationale Ordnung für die Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn (RID)]

78. Kundmachung des Bundeskanzlers vom 22. Jänner 1980 betreffend die Ratifikation des Internationalen Übereinkommens über den Eisenbahnfrachtverkehr (CIM) vom 7. Feber 1970 durch den Libanon

Nach Mitteilung der schweizerischen Regierung hat der Libanon am 24. Oktober 1979 seine Ratifikationsurkunde zum Internationalen Übereinkommen über den Eisenbahnfrachtverkehr (CIM) (BGBl. Nr. 744/1974, letzte Kund-

machung des Geltungsbereiches BGBl. Nr. 403/1976) hinterlegt.

Das Übereinkommen ist gemäß dem drittletzten Absatz des Protokolls I der Diplomatischen Konferenz für die Inkraftsetzung der Internationalen Übereinkommen über den Eisenbahnfrachtverkehr (CIM) und über den Eisenbahn-Personen- und -Gepäckverkehr (CIV) vom 7. Feber 1970 (BGBl. Nr. 747/1974) am 1. Jänner 1980 für den Libanon in Kraft getreten.

Kreisky

79. Änderung der Anlage I *) zum Internationalen Übereinkommen über den Eisenbahnfrachtverkehr (CIM) [Internationale Ordnung für die Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn (RID)]

*) Die Änderung der Anlage I (BGBl. Nr. 137/1967 in der Fassung BGBl. Nr. 375/1967, BGBl. Nr. 181/1973, BGBl. Nr. 534/1973, BGBl. Nr. 483/1975, BGBl. Nr. 327/1977 und BGBl. Nr. 483/1978 sowie der Ziffer 2 des in BGBl. Nr. 747/1974 kundgemachten Protokolls I der Diplomatischen Konferenz für die Inkraftsetzung der CIM und CIV 1970, BGBl. Nr. 744/1974) tritt am 1. März 1980 in Kraft.

I^{re} PARTIE

PRESCRIPTIONS GENERALES

7 Alinéa (1): Nouvelle teneur:

(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.

13 Nouvelle teneur:

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.

II^e PARTIE

PRESCRIPTIONS PARTICULIERES AUX DIVERSES CLASSES

219 Deuxième sous-alinéa de l'alinéa (3): Nouvelle teneur:

Pour les récipients destinés au transport du fluorure de bore [1° at]), 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.

229 Deuxième et troisième sous-alinéas de l'alinéa (4): Nouvelle teneur:

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° at]), de l'ammoniac, du bromure de méthyle, du chlore, du dioxyde de soufre [3° at]) 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.

307 Ce marginal reçoit la teneur suivante:

(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° 2A (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° 2A et 4 prévues sous (1) n'est pas nécessaire (voir aussi marg. 312).

312 Ce marginal reçoit la teneur suivante:

(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 (chloro-

I. TEIL

ALLGEMEINE VORSCHRIFTEN

7 Abs. (1): Neuer Wortlaut:

(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.

13 Neuer Wortlaut:

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.

II. TEIL

BESONDERE VORSCHRIFTEN FÜR DIE EINZELNEN KLASSEN

219 Zweiter Unterabsatz von Abs. (3): Neuer Wortlaut:

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.

229 Zweiter und dritter Unterabsatz von Abs. (4): Neuer Wortlaut:

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 zu 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.

307 Diese Randnummer erhält folgenden Wortlaut:

(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).

312 Diese Randnummer erhält folgenden Wortlaut:

(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

butadiène) [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.

315 Ce marginal reçoit la teneur suivante :

(1) Les récipients du 6° doivent être fermés de la même façon et présenter les mêmes garanties d'étanchéité que s'ils étaient pleins.

(2) La désignation dans la lettre de voiture doit être : « *Réipient vide, 3, 6° RID* ». Ce texte doit être *souligné en rouge*.

(3) Les réservoirs des wagons-citernes et les conteneurs-citernes, vides, non nettoyés, du 6° ayant renfermé des matières des 1° à 3° et 5° porteront une étiquette conforme au modèle N° 2A ; 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).

420 Ce marginal reçoit la teneur suivante :

(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 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° 2B.

(2) Les petits conteneurs seront étiquetés conformément au marg. 414 (1).

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

449 Alinéa (1) : Nouvelle teneur :

(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.

831 Ce marginal reçoit la teneur suivante :

(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.

(2) Les petits conteneurs seront étiquetés conformément au marg. 824 (1).

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

III^e PARTIE

APPENDICE VIII

Prescriptions relatives à la signalisation des wagons-citernes

1800 Ce marginal reçoit la teneur suivante :

Signalisation des wagons-citernes :

(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

(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.

315 Diese Randnummer erhält folgenden Wortlaut:

(1) Die Gefäße der Ziffer 6 müssen ebenso verschlossen und ebenso undurchlässig sein wie in gefülltem Zustand.

(2) Die Bezeichnung im Frachtbrief muß lauten: „*Leeres Gefäß. 3, Ziffer 6, RID*“. Dieser Text ist *rot zu unterstreichen*.

(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).

420 Diese Randnummer erhält folgenden Wortlaut:

(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.

(2) Kleincontainer sind nach Rn. 414 (1) zu bezetteln.

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

449 Abs. (1): Neuer Wortlaut:

(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.

831 Diese Randnummer erhält folgenden Wortlaut:

(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.

(2) Die Kleincontainer sind nach Rn. 824 (1) zu bezetteln.

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

III. TEIL

ANHANG VIII

Vorschriften für die Kennzeichnung der Behälterwagen

1800 Diese Randnummer erhält folgenden Wortlaut:

Kennzeichnung der Behälterwagen:

(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 mindestens 30 cm beträgt.

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 : $45^\circ/0^\circ$.

(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.

1801

Ce marginal reçoit la teneur suivante :

Liste des matières et des numéros d'identification.

Nota. Le premier chiffre du numéro d'identification du danger indique le danger principal comme suit :

2. Gaz
3. Matière liquide inflammable
4. Matière solide inflammable
5. Matière comburante ou Peroxyde organique
6. Matière toxique
8. Matière corrosive

Les deuxième et troisième chiffres indiquent les dangers subsidiaires comme suit :

0. Pas de signification
1. Danger d'explosion
2. Danger d'émanation de gaz
3. Inflammabilité
5. Propriétés comburantes
6. Toxicité
8. Corrosivité
9. Danger de réaction violente résultant de la décomposition spontanée ou de la polymérisation

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.

Quand le numéro d'identification est précédé de la lettre « X », cela indique l'interdiction absolue de mettre de l'eau sur la matière.

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: $\beta \geq 0,22$.
Mittelpunktvalenz E, Normlichtart C, Meßgeometrie $45^\circ/0^\circ$.

(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 waagrechte 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.

1801 Diese Randnummer erhält folgenden Wortlaut:

Verzeichnis der Stoffe und der Kennzeichnungsnummern.

Bem. Die erste Ziffer der Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr bezeichnet die Hauptgefahr wie folgt:

2. Gas
3. Entzündbarer flüssiger Stoff
4. Entzündbarer fester Stoff
5. Entzündend (oxydierend) wirkender Stoff oder organisches Peroxid
6. Giftiger Stoff
8. Ätzender Stoff

Die zweite und die dritte Ziffer bezeichnen die zusätzlichen Gefahren:

0. Ohne Bedeutung
1. Explosion
2. Entweichen von Gas
3. Entzündbarkeit
5. Entzündende (oxydierende) Eigenschaften
6. Giftigkeit
8. Ätzbarkeit
9. Gefahr einer heftigen Reaktion, die aus der Selbstzersetzung oder der Polymerisation entsteht.

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 tiefgeköhltes 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.

Wenn der Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr der Buchstabe „X“ vorangestellt wird, ist es ausdrücklich verboten, den Stoff mit Wasser in Berührung zu bringen.

1801
(suite)

Les matières visées au marg. 1800 (2) sont énumérées ci-après:

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 dichlor- acétique, 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 ti- trant 20% au plus d'acide absolu	6, 1, 1° b)	663	1613
Acide dichloracétique: voir Acides chloracé- tiques liquides			
Acide fluoborique, solutions aqueuses titrant 78% au plus d'acide absolu	8, 7°	88	1775
Acide fluorhydrique anhydre (Fluorure d'hy- drogène)	8, 6° a)	886	1052
Acide fluorhydrique, solutions aqueuses ti- trant plus de 85% d'acide fluorhydrique anhydre	8, 6° b)	886	1790
Acide fluorhydrique, solutions aqueuses ti- trant plus de 60% mais au plus 85% d'aci- de 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 chlor- acétiques 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 ti- trant 50% au plus d'acide absolu	8, 4°	85	1802

1801
(Forts.)

Die Stoffe gemäß Rn. 1800 (2) sind nachstehend aufgezählt:

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)
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 Bromessigsäureäthyl- ester			
Äthylbromid (Bromäthan).....	6.1, 61.	60	1891
Äthylbutanol: siehe Alkohole, flüssig, nicht giftig			
Äthylbutyrat (Buttersäureäthylester)	3, 3.	30	1180
Äthylchloracetat: siehe Chloressigsäureäthyl- ester			
Äthylchlorformiat: siehe Chlorameisensäure- äthylester			
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
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
Äthylsilikat (Kieselsäuretetraäthylester)	3, 3.	30	1292

1801
(suite)

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)
Acide perchlorique, solutions aqueuses, ti- trant 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
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 liqui- des, non toxiques			
Alcool éthyl-2 hexylique: voir Alcools liqui- des, 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 mé- langes, non spécifiés par ailleurs dans le présent Appendice (Alcool éthyl-2 butyli- que, Alcool éthyl-2 hexylique, Heptanols, Hexanols, Octanols)	3, 3° ou 4°	30	1987
Alcool méthylamylique (Méthyl-isobutyl- carbinol)	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

1801
(Forts.)

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)
Alkohol, denaturiert	3, 5.	33	1095
Alkohole, flüssig, nicht giftig, rein oder in Gemischen, in diesem Anhang nicht nament- lich genannt (Äthylbutanol, 2-Äthyl-1-hexanol, Heptanole, Hexanole, Octanole)	3, 3. oder 4.	30	1987
Alkylphenole, in diesem Anhang nicht nament- lich genannt (Di-tert-butyl-m-Kresol, Heptyl- phenol, 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
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 höchstens 40 Gew.-% Ammoniak	2, 9. at)	268	2073
Ammoniak in Wasser gelöst, mit über 40% bis höchstens 50 Gew.-% Ammoniak			
Ammoniumbifluorid, Lösungen von	8, 15. a)	86	1727
Ammoniumnitrat, wässrige Lösungen von, konzentriert 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 (tiefgeköhlt)	2, 7. a)	22	1951
Arsensäure (in wässrigen Lösungen)	6.1, 52.	668	1553
Arylsulfonsäuren mit mehr als 3% freier Schwefelsäure	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
Bleialkyle (Tetraäthylblei, Tetramethylblei) und ihre Mischungen mit organischen Verbin- dungen der Halogene	6.1, 14.	663	1649

1801
(suite)

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)
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 ...	2, 9° at)	268	2073
Ammoniac dissous dans l'eau avec plus de 40% et au plus 50% en poids d'ammoniac ...			
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 so- lutions aqueuses titrant plus de 40% et au plus 60% de bioxyde d'hydrogène	8, 41° a)	85	2014
Bioxyde d'hydrogène (Eau oxygénée) en so- lutions aqueuses titrant plus de 6% et au plus 40% de bioxyde d'hydrogène			
Bioxyde d'hydrogène stabilisé et en solutions aqueuses titrant plus de 60% de bioxyde d'hydrogène, stabilisées	5,1, 1°	559	2015
Borate triméthylque	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

1801
(Forts.)

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)
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	2548
n-Butyläther: siehe Dibutyläther			
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 Chlorameisensäure-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-Hexyl- äthylchlorformiat)	6.1, 61.	683	2748
Chlorameisensäure-tert-butylcyclohexylester (tert-Butylcyclohexylchlorformiat)	6.1, 61.	68	2747

1801
(suite)

Nom de la matière (a)	Classe et chiffre de l'énumération (b)	Numéro d'identification du danger (partie supérieure) (c)	Numéro d'identification de la matière (partie inférieure) (d)
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 diméthylique	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
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 benzylidyne (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

1801
(Forts.)

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)
Chlorameisensäuremethylester (Methylchlorfor- miat)	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 142b)	2, 3. b)	23	2517
Chlordifluormethan (R 22)	2, 3. a)	20	1018
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
Chlorkohlenoxid	2, 3. at)	266	1076
Chlormethylmethyläther: siehe Chlordimethyl- äther			
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
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

1801
(suite)

Nom de la matière (a)	Classe et chiffre de l'énumération (b)	Numéro d'identifi- cation du danger (partie supérieure) (c)	Numéro d'identifi- cation de la matière (partie inférieure) (d)
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 symé- trique)	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

1801
(Forts.)

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)
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
Dichlordifluormethan (R 12)	2, 3. a)	20	1028
Dichloressigsäure: siehe Chloressigsäuren			
Dichloressigsäuremethylester (Methyldichlor- acetat)	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
Diisopropylbenzolhydroperoxid	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) (tiefgeköhlt)	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

1801
(suite)

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)
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
Di-isobutylamine	3, 1° a)	338	2361
Di-isobutylènes	3, 1° a)	33	2050
Di-isocyanate de 2,4-toluyène	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, Téetroxyde 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-tertobutyl-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, contenant 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 terpéniques			
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 pro- pane)	3, 3°	36	2219
Ether amylacétique	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 bétachlor- 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			

1801
(Forts.)

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)
Essigsäureäthylester	3, 1. a)	33	1173
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 höch- stens 78% reiner Säure	8, 7.	88	1775
Fluortoluol	3, 1. a)	33	2388
Fluorwasserstoff	8, 6. a)	886	1052
Flußsäure, wässrige Lösungen von Fluor- wasserstoff mit mehr als 85% reiner Säure ..	8, 6. b) }	886	1790
Flußsäure, wässrige Lösungen von Fluor- wasserstoff mit mehr als 60%, aber höch- stens 85% reiner Säure	8, 6. c) }		
Flußsäure, wässrige Lösungen von Fluor- wasserstoff 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 (tiefgeköhlt)	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
Hexamethylen-diamin	8, 35.	80	1783
Hexanole: siehe Alkohole, flüssig, nicht giftig			
2-Hexyläthylchlorformiat: siehe Chlorameisen- säureäthyl-2-hexylester			
Holzgeist	3, 5.	336	1230
Hydrazin in wässrigen Lösungen mit höch- stens 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) }	85	1791
Hypochloritlösungen mit höchstens 50 g aktivem Chlor pro Liter	8, 37. b) }		
Isobutanol (Isobutylalkohol)	3, 3.	30	1212

1801
(suite)

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)
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
Fluorur d'hydrogène: voir Acide fluorhydrique anhydre			
Fluorure de vinylidène: voir 1,1-Difluoréthylène (R 1132 a)			
ortho-Formiate d'éthyle	3, 3°	30	2524
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, Pro- toxyde 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 spécifiés 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, Essen- ce 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

1801
(Forts.)

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)
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			
Isobutyltrimer: 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			
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 Silicofluor- wasserstoffsäure			
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 nament- lich 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 Peroxidge- halt 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

1801
(suite)

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)
Hydroperoxyde de cumyle: voir Hydroperoxyde de cumène			
Hydroperoxyde de di-isopropylbenzène (Hydro- peroxyde d'isopropylcumyle)	5,2, 18°	539	2171
Hydroperoxyde d'isopropylcumyle: voir Hydro- peroxyde 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 solution)	8, 32°	88	1844
Lessive de soude (Hydroxyde de sodium en solution)	8, 32°	88	1824
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) (Mé- langes A, A 0, A 1, B et C)	2, 4° b)	23	1965
Mélange de méthylacétylène/propadiène et hydro- carbures (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

1801
(Forts.)

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)
Methylamin, Lösungen von	3, 5.	336	1235
Methylbromacetat: siehe Bromessigsäuremethyl- ester			
Methylbromid	2, 3. at)	263	1062
Methylchloracetat: siehe Chloressigsäuremethyl- ester			
Methylchlorformiat: siehe Chlorameisensäure- methylester			
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 Dichloressigsäure- methylester			
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
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 Salpeter- säure	8, 3. a)	856	1796
Mischsäure mit höchstens 30% reiner Salpeter- säure	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. f)	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 Natron- laugen			
Natriumsulfid: siehe Schwefelnatrium			
Natronlaugen (Natriumhydroxid in Lösungen)	8, 32.	88	1824
Nitroanisole	6.1, 21.	60	2730
Nitrobenzol	3, 4.	36	1662
Nitropropane	3, 3.	30	2608

1801
(suite)

Nom de la matière (a)	Classe et chiffre de l'énumération (b)	Numéro d'identifi- cation du danger (partie supérieure) (c)	Numéro d'identifi- cation de la matière (partie inférieure) (d)
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
Méthyldichlorosilane	8, 23° a)	X 338	1242
Méthyl-éthyl-cétone (Butanone-2)	3, 1° a)	33	1193
Méthyl-2éthyl-5pyridine	6.1, 11°	60	2300
Méthyl-2furanne (Sylvanne)	3, 1° a)	33	2301
Méthyl-isobutyl-carbinol: voir Alcool méthyl-amylique			
Méthyl-isobutyl-cétone	3, 1° a)	33	1245
Méthylmorpholine	8, 35°	83	2535
alpha-Méthylstyrène	3, 3°	30	2303
Méthyltétrahydrofuranne	3, 1° a)	33	2536
Méthyltrichlorosilane	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
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 acrylique	6.1, 2° a)	633	1093
Nitrile isobutyrique	6.1, 2° c)	633	2284
Nitrobenzène	3, 4°	36	1662
Nitropropènes (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
Oxyde de bétachloréthyle: voir Ether dié- thylique dichloré			
Oxyde de chloro-2-éthyle: voir Ether dié- thylique dichloré			
Oxyde d'éthylène avec de l'azote	2, 4° ct)	236	1040

1801
(Forts.)

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)
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 Prä- parate):			
— mit Flammpunkt unter 32°C	6.1, 81. d) } 6.1, 82. d) }	663	2758
	6.1, 83. d)	63	2758
— in diesem Anhang nicht anderweitig ge- nannt	6.1, 81. d) } 6.1, 82. d) }	66	2757
	6.1, 83. d)	60	2757
Pestizide, 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 ge- nannt	6.1, 81. b) } 6.1, 82. b) }	66	2761
	6.1, 83. b)	60	2761
Pestizide, 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 ge- nannt	6.1, 81. a) } 6.1, 82. a) }	66	2783
	6.1, 83. a)	60	2783
Petroläther: siehe flüssige Kohlenwasserstoffe — mit Flammpunkt unter 21°C			
Phenetidin	6.1, 21.	60	2311
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

1801
(suite)

Nom de la matière (a)	Classe et chiffre de l'énumération (b)	Numéro d'identification du danger (partie supérieure) (c)	Numéro d'identification de la matière (partie inférieure) (d)
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 préparations):			
— d'un point d'éclair inférieur à 32°C	6.1, 81° d) } 6.1, 82° d) } 6.1, 83° d)	663 63	2758 2758
— non spécifiés par ailleurs dans le présent Appendice.....	6.1, 81° d) } 6.1, 82° d) } 6.1, 83° d)	66 60	2757 2757
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
Phénol fondu	6.1, 13° c)	68	2312
Phénylchloroforme: voir Chlorure de benzyldyne			
Phénylènediamines	6.1, 21°	60	1673
Phosgène.....	2, 3° at)	266	1076
Phosphore, blanc fondu	4.2, 1°	436	2447
alpha-Pinène: voir Hydrocarbures terpéniniques			
Plomb-alkyles (Plomb-alcoyles) (Plomb-tétréthyle; 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			

1801
(Forts.)

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)
Pinanhydroperoxid mit einem Peroxidgehalt von höchstens 95%	5, 2, 15.	539	2162
λ-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
Propylen-trimer: 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)	88	1830
Schwefelsäure mit mehr als 75% aber höchstens 85% reiner Säure	8, 1. b)		
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 (Trichlorosilan)	4, 3, 4.	X 338	1295
Siliciumtetrachlorid	8, 11. a)	88	1818
Silicofluorwasserstoffsäure (Kieselfluorwasser- stoffsäure)	8, 8.	88	1778
Spiritus, gewöhnlicher	3, 5.	33	1170
Stickstoff (tiefgekühlt)	2, 7. a)	22	1977
Stickstoffdioxid NO ₂ (Stickstofftetroxid N ₂ O ₄) .	2, 3. at)	265	1067
Styrol (Vinylbenzol)	3, 3.	30	2055
Sulfurylchlorid	8, 11. a)	88	1834

1801
(suite)

Nom de la matière (a)	Classe et chiffre de l'énumération (b)	Numéro d'identification du danger (partie supérieure) (c)	Numéro d'identification de la matière (partie inférieure) (d)
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
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 tétraéthylique).....	3, 3°	30	1292
Silicate tétraéthylique: 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 diéthylique: voir Sulfate d'éthyle			
Sulfate diméthylique	6.1, 13° b)	663	1595
Sulfate d'éthyle (Sulfate diéthylique)	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-2furanne			
Térébenthine	3, 3°	30	1299
Terpinolène: voir Hydrocarbures terpéniques			
Tertiobutylcrésol: voir Alkylphénols			
Tétabromure de carbone	6.1, 61°	60	2516
Tétrachloro-1,1,2,2-éthane: voir Tétrachlorure d'acétylène			
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
Tétroxyde 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

1801
(Forts.)

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)
Terpen-Kohlenwasserstoffe (λ -Pinen, Terpen- tinessenz, Terpinolen)	3, 3. oder 4.	30	2319
Terpentinessenz: siehe Terpen-Kohlenwasser- stoffe			
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
Trichloroätylchlorid.....	8, 22.	80	2442
Trichlorbenzole, flüssig	6.1, 62.	60	2321
Trichlorosilan: siehe Siliciumchloroform			
Trifluormethan (R 23)	2, 5. a)	20	1984
Tri-isobutylene (Isobutylentrimer).....	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 (Propylentrimer).....	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 Lösungen mit mehr als 60% Wasserstoff- peroxid, stabilisiert	5.1, 1.	559	2015
Wasserstoffperoxid in wässrigen Lösungen mit mehr als 40% bis höchstens 60% Wasser- stoffperoxid.....	8, 41. a)	85	2014
Wasserstoffperoxid in wässrigen Lösungen mit mehr als 6% bis höchstens 40% Wasser- stoffperoxid.....	8, 41. b)		

1801
(suite)

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)
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
Tripopylamine	8, 35°	83	2260
Vinylbenzène : voir Styrène			
Xylènes	3, 3°	30	1307
Xylénols	6.1, 22° b)	60	2261

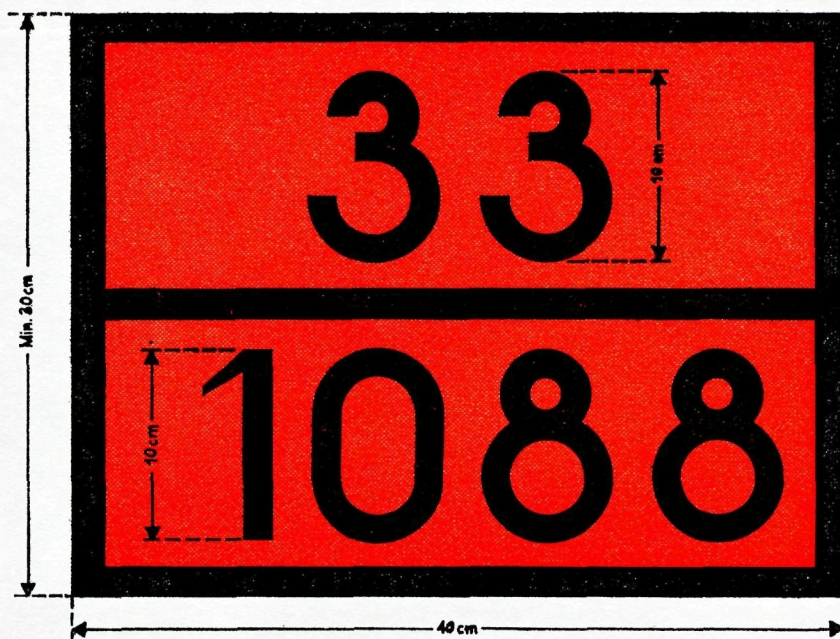
1801
(Forts.)

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)
Xylenole	6.1, 22. b)	60	2261
Xylol	3, 3.	30	1307

1802

Ce marginal reçoit la teneur suivante :

Les numéros d'identification doivent se présenter comme suit :



Numéro
d'identification
du danger
(2 ou 3 chiffres
précédés,
le cas échéant,
de la lettre « X »)

Numéro
d'identification
de la matière
(4 chiffres)

Fond orange

Liseré, ligne horizontale et chiffres : noirs, de 15 mm d'épaisseur de trait

1803—1899

APPENDICE IX

1. Prescriptions relatives aux étiquettes de danger

1900

Texte actuel.

1901

Ce marginal reçoit la teneur suivante :

(1) Les étiquettes de danger doivent être collées sur les colis, sur les wagons, sur les conteneurs-citernes et sur les petits conteneurs ou fixées d'une autre manière appropriée. Ce n'est qu'au cas où l'état extérieur d'un colis ne le permettrait pas qu'elles seraient collées sur des cartons ou tablettes solidement attachés aux colis. En lieu et place des étiquettes, les expéditeurs peuvent apposer sur les emballages d'expédition, sur les wagons de particuliers, sur les conteneurs-citernes et sur les petits conteneurs de particuliers des marques de danger indélébiles correspondant exactement aux modèles prescrits.

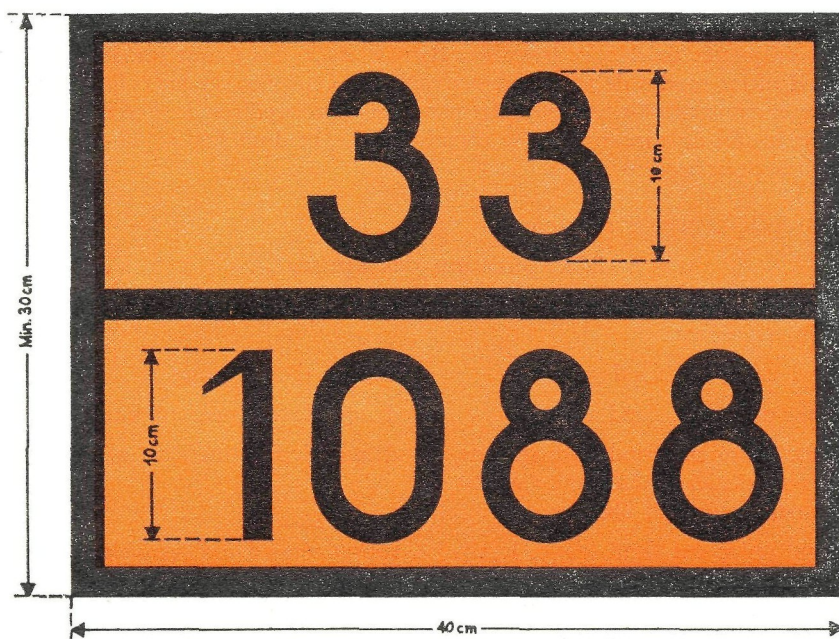
(2) Il incombe à l'expéditeur d'apposer les étiquettes :

- a) sur les colis, qu'ils soient remis au transport comme envois de détail ou comme wagons complets ;
- b) sur tous les conteneurs ;

1802

Diese Randnummer erhält folgenden Wortlaut:

Die Kennzeichnungsnummern müssen wie folgt dargestellt werden:



Nummer
zur Kennzeichnung
der Gefahr
(2 oder 3 Ziffern,
welchen vorkommen-
denfalls der Buch-
stabe „X“
vorangestellt wird)

Nummer zur
Kennzeichnung
des Stoffes
(4 Ziffern)

Grund: orange

Rand, waagrechte Linie und Ziffern: schwarz, Breite 15 mm

1803—1899

ANHANG IX

1. Vorschriften für die Gefahrzettel

1900

Geltender Text.

1901

Diese Randnummer erhält folgenden Wortlaut:

(1) Die Gefahrzettel sind auf den Versandstücken, an den Wagen, den Tankcontainern und auf den Kleincontainern aufzukleben oder in einer anderen geeigneten Weise zu befestigen. Nur wenn die äußere Beschaffenheit eines Versandstückes es nicht zuläßt, dürfen sie auf Pappe oder Täfelchen aufgeklebt werden, die aber mit dem Versandstück fest verbunden sein müssen. Statt Zettel dürfen an den Versandbehältern, an Privatwagen, an Tankcontainern und an privaten Kleincontainern auch dauerhafte Gefahrzeichen angebracht werden, die den vorgeschriebenen Mustern genau entsprechen müssen.

(2) Es ist Sache des Absenders, die vorgeschriebenen Gefahrzettel anzubringen:

- a) auf den Versandstücken, gleichgültig, ob sie als Stückgut oder als Wagenladung aufgegeben werden,
- b) an allen Containern,

- c) sur les wagons remis au transport comme wagons complets ;
- d) sur les wagons contenant des colis chargés par l'expéditeur.

(3) Dans tous les autres cas, il incombe au chemin de fer d'étiqueter les wagons.

(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.

1902

Ce marginal reçoit la teneur suivante :

2. Explication des figures

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 noire sur fond orange) :	danger d'explosion ;
N° 2 A	(flamme noire sur fond rouge) :	danger de feu (matières liquides inflammables) ;
N° 2 B	(flamme noire sur fond constitué de bandes verticales équidistantes alternativement rouge et blanche) :	danger de feu (matières solides inflammables) ;
N° 2 C	(flamme noire sur fond blanc, le triangle inférieur de l'étiquette étant de couleur rouge) :	spontanément inflammable ;
N° 2 D	(flamme noire sur fond bleu) :	danger d'émanation de gaz inflammables au contact de l'eau ;
N° 3	(flamme au-dessus d'un cercle, noire sur fond jaune) :	matières comburantes ou peroxydes organiques ;
N° 4	(tête de mort sur deux tibias ; noire sur fond blanc) :	matière toxique ; à tenir isolée des denrées alimentaires ou autres objets de consommation dans les wagons et dans les halles aux marchandises ;
N° 4 A	(croix de St-André sur épi de blé, noire sur fond blanc) :	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 ; noir sur fond blanc, le triangle inférieur de l'étiquette étant de couleur noire bordée d'un liseré blanc) :	matière corrosive ;
N° 6 A	(trèfle schématisé, inscription RADIOACTIVE, une bande verticale dans la moitié inférieure, avec le texte suivant *) : Contenu Activité Symbole et inscriptions noirs sur fond blanc, bande verticale rouge :	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° 6 B	(comme la précédente, deux bandes verticales dans la moitié inférieure, avec le texte suivant *) :	matière radioactive dans des colis de la catégorie II-JAUNE ; colis à tenir éloignés des colis qui portent une étiquette avec

*) 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.

- c) an den Wagen, die als Wagenladung aufgegeben werden,
- d) an den Wagen, die Stückgüter enthalten, die der Absender verladen hat.

(3) In allen anderen Fällen obliegt es der Eisenbahn, die vorgeschriebenen Zettel an den Wagen anzubringen.

(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.

1902

Diese Randnummer erhält folgenden Wortlaut:

2. Erläuterung der Bildzeichen

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

Nr. 1	(Bombe, schwarz auf orange Grund):	Explosionsgefährlich;
Nr. 2 A	(Flamme, schwarz auf rotem Grund):	Feuergefährlich (entzündbare flüssige Stoffe);
Nr. 2 B	(Flamme, schwarz, Grund aus gleich breiten senkrechten roten und weißen Streifen):	Feuergefährlich (entzündbare feste Stoffe);
Nr. 2 C	(Flamme, schwarz auf weißem Grund, untere Hälfte des Zettels rot):	Selbstentzündlich;
Nr. 2 D	(Flamme, schwarz auf blauem Grund):	Entzündliche Gase bei Berührung mit Wasser;
Nr. 3	(Flamme über einem Kreis, schwarz auf gelbem Grund):	Entzündend wirkende Stoffe oder organische Peroxide;
Nr. 4	(Totenkopf mit gekreuzten Gebeinen, schwarz auf weißem Grund):	Giftig; in den Wagen und Güterhallen (Magazinen) getrennt von Nahrungs- und Genußmitteln zu lagern;
Nr. 4 A	(Andreaskreuz auf einer Ähre, schwarz auf weißem Grund):	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; schwarz auf weißem Grund, untere Hälfte des Zettels schwarz mit weißem Rand):	Ätzend;
Nr. 6 A	(Strahlensymbol; Aufschrift „RADIOACTIVE“, ein senkrechter Streifen auf der unteren Hälfte, mit folgendem Text *): Inhalt Aktivität Symbol und Aufschriften schwarz auf weißem Grund, senkrechter Streifen rot):	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. 6 B	(wie Zettel 6 A, aber zwei senkrechte Streifen in der unteren Hälfte, mit folgendem Text *):	Radioaktiver Stoff in Versandstücken der Kategorie II-GELB; von Versandstücken mit der Aufschrift „FOTO“ (siehe Rn. 1657)

*) 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.

	Contenu	l'inscription FOTO (voir marg. 1657); en
	Activité	cas d'avarie des colis, danger pour la santé
	Indice de transport	par ingestion, inhalation, contact avec la
	Symbole et inscriptions noirs; fond	matière qui se trouverait répandue ainsi que
	moitié supérieure: jaune; fond moitié	risque d'irradiation externe à distance;
	inférieure: blanc; bandes verticales	
	rouges;	
N° 6 C	(comme la précédente, mais avec trois	matière radioactive dans des colis de la
	bandes verticales dans la moitié	catégorie III-JAUNE; colis à tenir éloignés
	inférieure):	des colis qui portent une étiquette avec
		l'inscription FOTO (voir marg. 1657) et à
		proximité desquels éviter de se tenir inutile-
		ment; 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° 6 D	(trèfle schématisé, inscription	matière radioactive présentant les dangers
	RADIOACTIVE; symbole et inscrip-	décrits sous 6 A, 6 B et 6 C;
	tion noirs sur fond blanc):	
N° 7	(parapluie ouvert noir sur fond blanc):	craint l'humidité;
N° 8	(deux flèches noires sur fond blanc):	haut;
		apposer l'étiquette les pointes des flèches en
		haut sur deux faces latérales opposées des colis;
N° 9	(verre à pied rouge sur fond blanc):	à manier avec précaution, ou :
		ne pas culbuter;
N° 10	(étiquette triangulaire rouge avec un	à manœuvrer avec précaution.
	point d'exclamation en noir):	

1903—1999

APPENDICE X

Prescriptions relatives à l'utilisation des conteneurs-citernes, à leur construction et aux épreuves qu'ils doivent subir

1.7.4 Note du bas de page: Nouvelle teneur:

^{a)} Aux termes de la présente disposition, doivent être considérées comme liquides les matières dont la viscosité cinématique à 20°C est inférieure à 2500 mm²/S.

	Inhalt	
	Aktivität	
	Transportkennzahl	
	Symbol und Aufschriften schwarz; Grund: obere Hälfte gelb, untere Hälfte weiß senkrechte Streifen rot):	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. 6 C	(wie Zettel 6 B, 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. 6 D	(Strahlensymbol, darunter die Aufschrift „RADIOACTIVE“; Symbol und Aufschrift schwarz auf weißem Grund):	Radioaktiver Stoff mit den unter Nr. 6 A, 6 B oder 6 C angegebenen Gefahren;
Nr. 7	(offener Regenschirm, schwarz auf weißem Grund):	Vor Nässe schützen;
Nr. 8	(zwei Pfeile, schwarz auf weißem Grund):	Oben; Der Zettel ist, mit den Pfeilspitzen nach oben, auf zwei gegenüberliegenden Seiten anzubringen;
Nr. 9	(Kelchglas, rot auf weißem Grund):	Vorsichtig behandeln, oder: Nicht stürzen;
Nr. 10	(Dreieck, rot mit schwarzem Ausrufezeichen):	Vorsichtig verschieben.

1903—1999

ANHANG X

Vorschriften über den Bau, die Prüfung und die Verwendung von Tankcontainern

1.7.4 Fußnote: Neuer Wortlaut:

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

Kreisky



BUNDESGESETZBLATT

FÜR DIE REPUBLIK ÖSTERREICH

Der **Bezugspreis** des Bundesgesetzblattes für die Republik Österreich beträgt vorbehaltlich allfälliger Preiserhöhungen infolge unvorhergesehener Steigerung der Herstellungskosten bis zu einem Jahresumfang von 2000 Seiten S 525,—, inklusive 8 % Umsatzsteuer, für Inlands- und S 615,— für Auslandsabonnements. Für den Fall, daß dieser Umfang überschritten wird, bleibt für den Mehrumfang eine entsprechende Neuberechnung vorbehalten. Der Bezugspreis kann auch in zwei gleichen Teilbeträgen zum 1. Jänner und 1. Juli entrichtet werden.

Einzelne Stücke des Bundesgesetzblattes sind erhältlich gegen Entrichtung des Verkaufspreises von 95 g inklusive 8 % Umsatzsteuer für das Blatt = 2 Seiten, jedoch mindestens S 5,— inklusive 8 % Umsatzsteuer für das Stück, im Verlag der Österreichischen Staatsdruckerei, 1037 Wien, Rennweg 12 a, Tel. 72 61 51—58/295 oder 327 Durchwahl, sowie bei der Manz'schen Verlags- und Universitätsbuchhandlung, 1010 Wien, Kohlmarkt 16, Tel. 63 17 85.

Bezugsanmeldungen werden von der Abonnementstelle des Verlages der Österreichischen Staatsdruckerei, 1037 Wien, Rennweg 12 a, Tel. 72 61 51—58/294 Durchwahl, entgegengenommen.

Als Bezugsanmeldung gilt auch die Überweisung des Bezugspreises oder seines ersten Teilbetrages auf das Postscheckkonto Wien Nr. 5780.002. Die Bezugsanmeldung gilt bis zu einem allfälligen schriftlichen Widerruf. Der Widerruf ist nur mit Wirkung für das Ende des Kalenderjahres möglich. Er muß, um wirksam zu sein, spätestens am 15. Dezember bei der Abonnementstelle des Verlages der Österreichischen Staatsdruckerei, 1037 Wien, Rennweg 12 a, einlangen.

Die **Zustellung** des Bundesgesetzblattes erfolgt erst nach Entrichtung des Bezugspreises. Die Bezieher werden, um keine Verzögerung in der Zustellung eintreten zu lassen, eingeladen, den Bezugspreis umgehend zu überweisen.

Ersätze für abgängige oder mangelhaft zugekommene Stücke des Bundesgesetzblattes sind binnen drei Monaten nach dem Erscheinen unmittelbar bei der Abonnementstelle des Verlages der Österreichischen Staatsdruckerei, 1037 Wien, Rennweg 12 a, Tel. 72 61 51—58/294 Durchwahl, anzufordern. Nach Ablauf dieses Zeitraumes werden Stücke des Bundesgesetzblattes ausnahmslos nur gegen Entrichtung des Verkaufspreises abgegeben.