

394

Besluit van 30 juni 1976, houdende wijziging van Bijlage I van het Algemeen Reglement Vervoer

Wij Juliana, bij de gratie Gods, Koningin der Nederlanden, Prinses van Oranje-Nassau, enz., enz., enz.

Op de voordracht van de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat van 14 mei 1976, no. A-1/V 23400, Directoraat-Generaal van het Verkeer;

Gelet op artikel 27 van de Spoorwegwet (Stb. 1875, 67) en op de artikelen 4 en 5 van de Lokaalspoor- en Tramwegwet;

De Raad van State gehoord (advies van 21 mei 1976, no. 19);

Gezien het nader rapport van de Staatssecretaris voornoemd van 23 juni 1976, no. A-1/24900, Directoraat-Generaal van het Verkeer;

Hebben goedgevonden en verstaan:

Enig artikel

Bijlage I (V.S.G.) van het Algemeen Reglement Vervoer (Stb. 1971, 404)¹ wordt gewijzigd als volgt:

A

Een nieuw randnr. 13 wordt toegevoegd, luidende:

13. Tijdens het vervoer in een reservoirwagen van een gevaarlijke stof als bedoeld in rn. 1800 van Aanhangel VIII, moet de reservoirwagen voorzien zijn van borden, die voldoen aan de bepalingen van dit aanhangsel.

B

Lid (5) van randnummer 164 wordt gelezen:

(5) Reservoirwagens en laadketels, die stoffen bevatten van cijfer 1a) – met uitzondering van koolmonoxyde, van cijfer 1b) – met uitzondering van watergas, van de cijfers 6 en 7, alsmede dimethylether, ethylchloride, vinylbromide, vinylchloride of vinylmethylether, van cijfer 8a), 1.1. – difluorethaan of monochloordifluorethaan van cijfer 8b), ethaan of etheen (ethyleen) van cijfer 9, 1.1. – difluorethyleen of vinylfluoride van cijfer 10, of stoffen van cijfer 12, moeten aan beide zijden voorzien zijn van een etiket volgens model 2A.

Reservoirwagens en laadketels met zuurstof en boriumfluoride van cijfer 3, stikstofoxyduul (lachgas) van cijfer 9, vloeibare lucht of vloeibare zuurstof van cijfer 11, moeten aan beide zijden voorzien zijn van een etiket volgens model 3.

Reservoirwagens en laadketels met ammoniak, chloor, zwaveldioxyde of

T-gas van cijfer 5, of methylbromide van cijfer 8a) moeten aan beide zijden voorzien zijn van een etiket volgens model 4.

Reservoirwagens en laadketels met koolmonoxyde van cijfer 1a), watergas van cijfer 1b), samengeperst oliegas van cijfer 2, vloeibaar gemaakt oliegas van cijfer 4, zwavel-waterstof van cijfer 5, dimethylamine, ethylamine, ethyleenoxyde, methylamine, methylchloride, trimethylamine of methylmercaptaan van cijfer 8a) moeten aan beide zijden voorzien zijn van etiketten volgens modellen 2A en 4.

Reservoirwagens en laadketels met stikstoftetroxyde van cijfer 5 of chloorkooloxyde (fosgeen) van cijfer 8a) moeten aan beide zijden voorzien zijn van etiketten volgens modellen 3 en 4.

Reservoirwagens en laadketels met broomwaterstof of fluorwaterstof van cijfer 5 of chloorwaterstof van cijfer 10 moeten aan beide zijden voorzien zijn van etiketten volgens modellen 4 en 5.

C

Ingevoegd wordt een aanhangsel VIII, luidende:

Aanhangsel VIII

Voorschriften betreffende de kenmerking van reservoirwagens.

Kenmerkingsborden op reservoirwagens.

(1) De afzender moet aan beide lange zijden van een reservoirwagen, waarin een stof van rn. 1801 wordt vervoerd, een rechthoekig, niet-retrofleterend, oranje bord rechtop aanbrengen, waarvan de basis 40 cm en de hoogte minstens 30 cm is. Dit bord moet voorzien zijn van een zwarte rand van 15 mm breedte.

De kleur van oranje borden moet onder normale vervoersomstandigheden de trichromatische kleurcoördinaten bezitten, die gelegen zijn binnen het gebied van de kleurendriehoek, die gevormd wordt door de punten met de hierna genoemde kleurcoördinaten door rechte lijnen te verbinden.

Trichromatische kleurcoördinaten van de punten, gelegen op de hoeken van het gebied in de kleurendriehoek

x	0.52	0.52	0.578	0.618
y	0.38	0.40	0.422	0.38

Helderheidswaarde voor niet-retrofleterende kleur $B \geq 0.22$

Standaardwit (witpunt) E

Standaardlichtbron C

Waarneming onder 45° (45/0 methode)

(2) Elk bord moet zijn voorzien van de identificatienummers die aan de vervoerde stof gegeven zijn in de lijst van rn. 1801.

(3) De identificatienummers moeten worden samengesteld uit zwarte cijfers met een hoogte van 100 mm en een lijndikte van 15 mm. De identificatienummers voor het gevaar moeten in het bovenste deel van het bord, en die voor de stof in het onderste deel zijn aangebracht; ze moeten door een horizontale zwarte lijn van 15 mm breedte in het midden van het bord van elkaar zijn gescheiden. De nummers moeten onuitwisbaar zijn en nog leesbaar na een brand van 15 minuten.

(4) Indien in een reservoirwagen verschillende stoffen worden vervoerd in gescheiden reservoirs of gescheiden compartimenten van hetzelfde reservoir, dan moet de afzender het oranje bord dat is voorgeschreven in (1), voorzien van de juiste identificatienummers, goed zichtbaar aan beide zijden van de reservoirs of compartimenten, evenwijdig aan de lengte-as van de wagen, aanbrengen.

(5) Nadat de reservoirs geledigd, gereinigd en ont-gast zijn, moeten de oranje borden verwijderd dan wel onzichtbaar gemaakt worden.

(6) Gedurende een overgangperiode van 4 jaar, te rekenen van de datum van inwerkingtreding van dit besluit, mogen de aanduidingen, bestemd voor de borden ook op iedere zijde van de reservoirwagen (of op de gescheiden reservoirs, dan wel compartimenten) in dezelfde vorm, afmeting en kleur, door middel van etiketten, verf of op gelijkwaardige wijze worden aangebracht. De bepalingen van de laatste zin van (3) met betrekking tot de vuurbestendigheid is dan niet van toepassing.

Lijst van de stoffen en de identificatienummers.

Verklaring van de identificatienummers voor het gevaar:

Het eerste cijfer geeft het belangrijkste gevaar aan als volgt:

2. gas
3. brandbare vloeistof
4. brandbare vaste stof
5. stof die de verbranding bevordert
of organisch peroxyde
6. giftige stof
8. bijtende stof

Wordt het eerste cijfer voorafgegaan door de letter X, dan is het verboden de stof met water in aanraking te brengen. Wordt het eerste cijfer herhaald dan is het aangegeven belangrijkste gevaar bijzonder groot. De volgende cijfers geven het bijkomende gevaar aan als volgt:

0. geen betekenis
1. explosiegevaar
2. gevaar voor ontsnappend gas
3. brandbaarheid
5. de verbranding bevorderende
(oxyderende) eigenschappen
6. giftigheid
8. bijtende eigenschappen
9. gevaar voor een heftige reactie
als gevolg van spontane ontleding
of polymerisatie.

Naam van de stof	Klasse en cijfer van de stofopsom- ming	Indentifica- tienummer voor het gevaar (bovenste helft)	Indentifica- tienummer voor de stof (onderste helft)
(a)	(b)	(c)	(d)
Aardgas, vloeibaar, sterk gekoeld.	Id, 12	223	2043
Acetaal (aceetaldehydediethylacetaal)	IIIa, 1a	33	1088
Acetaldehyde	IIIa, 5	33	1089
Acetaldehydediethylacetaal: zie Acetaal			
Aceton	IIIa, 5	33	1090
Acetoncyaanhydrine	IVa, 11a)	66	1541
Acetonitril (methylcyanide)	IVa, 2b)	633	1648
Acetylchloride	V, 22	83	1717
Acroleine	IIIa, 1a)	336	1092
Acrylnitril	IVa, 2a)	633	1093
Acrylzure ethylester: zie ethylacrylaat			
Acrylzure methylester: zie methylacrylaat			
Afgewerkt zwavelzuur, volledig gedenitreerd.	V, 1d)	88	1832
Alcohol: zie ethylalcohol			
Alcohol, gedenatureerd: zie spiritus			
Allylalcohol	IVa, 13a)	63	1098
Allylchloride	IVa, 4a)	633	1100
Ammoniak	Id, 5	268	1005

Naam van de stof	Klasse en cijfer van de stofopsom- ming	Indentifica- tiennummer voor het gevaar (bovenste helft)	Indentifica- tiennummer voor de stof (onderste helft)
(a)	(b)	(c)	(d)
Ammoniak, in water opgelost, met meer dan 35 en ten hoogste 40% ammoniak.	Id, 14a)	268	2073
Ammoniak, in water opgelost, met meer dan 40 en ten hoogste 50% ammoniak.	Id, 14b)	268	2073
Amylacetaat (azijnzure amy-lester)	IIIa, 3	30	1104
Amylalcohol, tertiair	IIIa, 1a)	33	1105
Amylalcoholen (andere dan tertiair)	IIIa, 3	30	1105
Aniline	IVa, 11b)	60	1547
Antimoonpentachloride	V, 11a)	80	1730
Argon, sterk gekoeld, vloeibaar gemaakt.	Id, 11	22	1951
Azijnester: zie ethylacetaat			
Azijnzure amy-lester: zie amy-lacetaat			
Azijnzure n-butylester: zie n-butylacetaat			
Azijnzure sec-butylester: zie sec-butylacetaat			
Azijnzure ethylester: zie ethylacetaat			
Azijnzure isopropylester: zie isopropylacetaat			
Azijnzure methylester: zie methylacetaat			
Azijnzure n-propylester: zie n-propylacetaat			
Azijnzuur (ijsazijn), ook in waterige oplossingen in concentraties van meer dan 80%.	V, 21c)	83	1842
Azijnzuuranhydride	V, 21e)	83	1715
Benzaldehyde	IIIa, 4	30	1990
Benzeen (benzol)	IIIa, 1a)	33	1114
Benzol: zie benzeen			
Benzoylchloride	V, 22	83	1736
Blauwzuur in waterige oplossingen met ten hoogste 20% HCN.	IVa, 1b)	66	1613
Broom	V, 14	886	1744
Broomwaterstof	Id, 5	286	1048
Broomwaterstofoplossingen	V, 5	88	1788
Butaan	Id, 6	23	1011
Butadien	Id, 6	239	1010
n-Butanol (n-butylalcohol)	IIIa, 3	30	1120
sec-Butanol (sec-Butylalcohol)	IIIa, 3	30	1121
tert-Butanol (tert-Butylalcohol)	IIIa, 5	33	1122
Butanon-2: zie methylethylketon			
Buteen (butyleen)	Id, 6	23	1012
n-Butylacetaat (azijnzure butylester)	IIIa, 3	30	1123
sec-Butylacetaat	IIIa, 1a)	33	1124
n-Butylalcohol: zie n-butanol			
sec-Butylalcohol: zie sec-butanol			
tert-Butylalcohol: zie tert-butanol			
Butylamine	IIIa, 5	338	1125
n-Butylchloride	IIIa, 1a)	33	1127
Butyleen: zie buteen			
Butyraldehyde	IIIa, 1a)	33	1129
Calciumchloraat in oplossing	IIIc, 4a)	50	2429
Chloor	Id, 5	266	1017
Chloorbenzeen: zie monochloorbenzeen			
Chloorbleekloog: zie hypochlorietoplossingen			
Chloorethyl: zie ethylchloride			
Chloorkooloxyde (fosgeen)	Id, 8a)	266	1076
Chloormethyl: zie methylchloride			
Chloorsulfonzuur	V, 11a)	88	1754

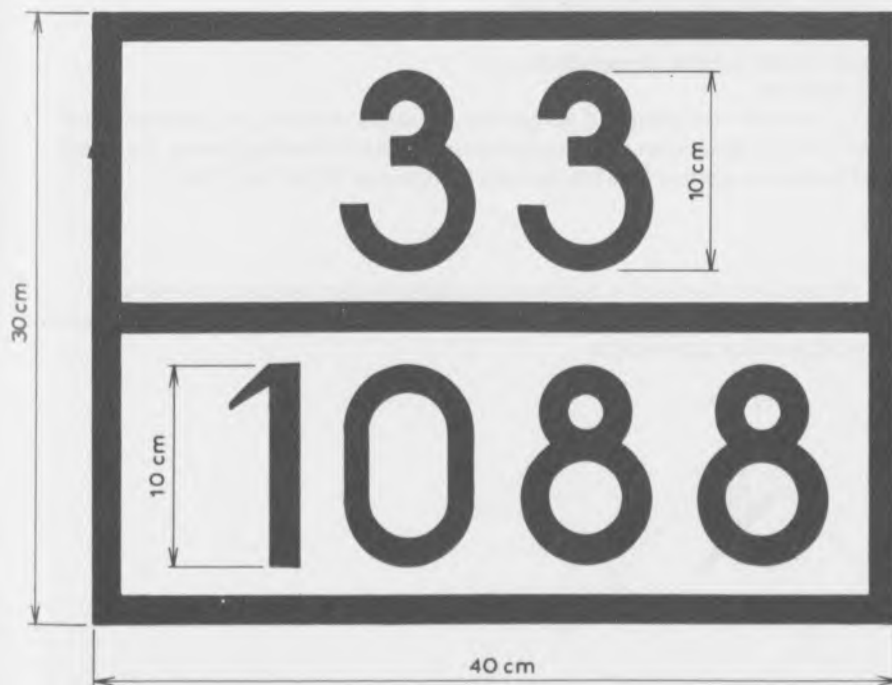
Naam van de stof	Klasse en cijfer van de stofopsom- ming	Identifica- tienummer voor het gevaar (bovenste helft)	Identifica- tienummer voor de stof (onderste helft)
(a)	(b)	(c)	(d)
Chloortrifluormethaan (R 13)	Id, 10	20	1022
Chloorwaterstof	Id, 10	286	1050
Chloorwaterstofoplossingen: zie zoutzuur			
Chloorzwavel (gestabiliseerd)	V, 11a)	886	1828
Chloropreen	IIIa, 1a)	336	1991
Crasolen	IVa, 22a)	60	2076
Cumeen (Isopropylbenzeen, cumol)	IIIa, 3	30	1918
Cumeenhydroperoxyde met een peroxydegehalte van ten hoogste 95%.	VII, 10	539	2116
Cumol: zie cumeen			
Cyaniden, anorganische, in oplossing	IVa, 31b)	66	1935
Cyclohexaan	IIIa, 1a)	33	1145
Cyclohexanon	IIIa, 3	30	1915
Cyclohexeen	IIIa, 1a)	33	2256
Cyclopentaan	IIIa, 1a)	33	1146
Cyclopropan	Id, 6	23	1027
Decahydronaftaline	IIIa, 3	30	1147
Diacetalcohol, technisch	IIIa, 5	33	1148
Dichloordifluormethaan (R 12)	Id, 8b)	20	1028
1,2-Dichloorethaan (ethyleenchloride)	IIIa, 1a)	336	1184
Dichloormonofluormethaan (R 21)	Id, 8b)	20	1029
Dichloorpropeen	IIIa, 3	36	2047
Dichloortetrafluorethaan (R 114)	Id, 8b)	20	1958
Diethylamine	IIIa, 5	338	1154
Diethylbenzeen	IIIa, 4	30	2049
Diethylether (zwavelether)	IIIa, 1a)	33	1155
Diisopropylether	IIIa, 1a)	33	1159
Dimethoxymethaan: zie methylal			
Dimethylcarbonaat	IIIa, 1a)	33	1161
Dimethylether (methylether)	Id, 8a)	23	1033
Dimethylsulfaat	IVa, 13b)	663	1595
Dioxaan	IIIa, 5	336	1165
Epichloorhydrine	IVa, 12a)	663	2023
Epoxyethaan: zie ethyleenoxyde			
Ethanol (ethylalcohol)	IIIa, 5	33	1170
Etheen (ethyleen)	Id, 9	23	1962
Etheen (ethyleen), vloeibaar, sterk gekoeld.	Id, 12	223	1038
Ethylacetaat (azijnester)	IIIa, 1a)	33	1173
Ethylacrylaat (acrylzure ethylester)	IIIa, 1a)	339	1917
Ethylalcohol (ethanol)	IIIa, 5	33	1170
Ethylbenzeen	IIIa, 1a)	33	1175
Ethylchloride (chloorethyl) (monochloorethaan)	Id, 8a)	23	1037
Ethyleenchlorhydrine	IVa, 12b)	66	1135
Ethyleenchloride: zie 1,2-dichloorethaan			
Ethyleendiamine	V, 35	83	1604
Ethyleenoxyde (epoxyethaan)	Id, 8a)	236	1040
Ethylfluid	IVa, 14	663	1649
Ethylformiaat (mierenzure ethylester)	IIIa, 1a)	33	1190
Ethylglycolacetaat	IIIa, 3	30	1172
Ethylmercaptaan	IIIa, 1a)	336	2363
Ethylsilicaat (kieselzure tetraethylester)	IIIa, 3	30	1292
Fluorboorzuur, waterige oplossingen met ten hoogste 78% zuur (HBF ₄)	V, 7	88	1775
Fluorwaterstof	Id, 5	286	1052
Fluorwaterstofzuur (waterige oplos- singen van fluorwaterstof) met meer dan 60%, maar ten hoogste 85% zuur (HF).	V, 6a)	886	1790

Naam van de stof	Klasse en cijfer van de stofopsumming	Identificatienummer voor het gevaar (bovenste helft)	Identificatienummer voor de stof (onderste helft)
(a)	(b)	(c)	(d)
Fluorwaterstofzuur (waterige oplossingen van fluorwaterstof) met niet meer dan 60% zuur (HF).	V, 6b)	886	1790
Fosfor, witte of gele	II, 1	436	1381
Fosforoxychloride: zie fosforychloride			
Fosfortrichloride	V, 11a)	88	1809
Fosforylchloride (fosforoxychloride)	V, 11a)	88	1810
Fosgeen: zie chloorkooloxyde			
Furfural (furfurol)	IIIa, 4	36	1199
Furfurol: zie furfural			
Gasmengsels A, A ⁰ , A ¹ , B en C (mengsels van koolwaterstoffen, vloeibaar gemaakte gassen).	Id, 7	23	1965
Hexamethyleendiamine	V, 35	80	1783
Houtgeest: zie methylalcohol			
Hydrazine in waterige oplossingen met meer dan 64% maar ten hoogste 72% N ₂ H ₄ .	V, 34	86	2029
Hydrazine in waterige oplossingen met ten hoogste 64% N ₂ H ₄ .	V, 34	86	2030
Hypochlorietoplossingen (chloorbleekloog) met meer dan 50 g actief chloor per liter.	V, 37a)	85	1791
Hypochlorietoplossingen (chloorbleekloog) met ten hoogste 50 g actief chloor per liter.	V, 37b)	85	1791
Isobutaan	Id, 6	23	1969
Isobuteen (isobutyleen)	Id, 6	23	1055
Isobutylacetaat	IIIa, 1a)	33	1213
Isobutyleen: zie isobuteen			
Isopreen	IIIa, 1a)	339	1218
Isopropanol: zie Isopropylalcohol			
Isopropylacetaat (azijnzure isopropylester)	IIIa, 1a)	33	1220
Isopropylalcohol (isopropanol)	IIIa, 5	33	1219
Isopropylamine	IIIa, 5	338	1221
Isopropylbenzeen: zie cumeen			
Kaliloog (kaliumhydroxyde in oplossing)	V, 32	88	1814
Kalium	Ie, 1a)	X423	2257
Kaliumchloraat, in oplossing	IIIc, 4a	50	2427
Kaliumhydroxyde in oplossing: zie kaliloog			
Kiezelzure tetraethylester: zie ethylsilicaat			
Kooldioxyde (koolzuur)	Id, 9	20	1013
Kooldioxyde, vloeibaar, sterk gekoeld	Id, 13	22	2187
Koolwaterstoffen, vloeibaar, zuiver of als mengsel, met een vlampunt lager dan 21 ^o C, voorzover in dit Aanhangel niet met name genoemd.	IIIa, 1a	33	1203
Koolwaterstoffen, vloeibaar, zuiver of als mengsel, met een vlampunt tussen 21 ^o C en 55 ^o C, voorzover in dit Aanhangel niet met name genoemd.	IIIa, 3	30	1223
Koolwaterstoffen, vloeibaar, zuiver of als mengsel, met een vlampunt tussen 55 ^o C en 100 ^o C, voorzover in dit Aanhangel niet met name genoemd.	IIIa, 4	30	1202
Koolzuur: zie kooldioxyde			
Lachgas (stikstofoxyduul)	Id, 9	25	1070
Loodalkylverbindingen	IVa, 14	663	1649
Loodalkylverbindingen in mengsels met organische halogeenvbindingen.	IVa, 14	663	1649

Naam van de stof	Klasse en cijfer van de stofopsom- ming	Indentifica- tiumnummer voor het gevaar (bovenste helft)	Indentifica- tiumnummer voor de stof (onderste helft)
(a)	(b)	(c)	(d)
Lucht, vloeibaar, sterk gekoeld	Id, 11	22	1003
Mengsels van koolwaterstoffen, vloeibaar gemaakte gassen (Gasmengsels A, A ⁰ , A ¹ , B en C).	Id, 7	23	1965
Mengzuur met meer dan 30% salpeterzuur (HNO ₃)	V, 3a)	856	1796
Mengzuur met ten hoogste 30% salpeter- zuur (HNO ₃)	V, 3b)	886	1796
p-Menthaanhydroperoxyde met een peroxydegehalte van ten hoogste 95%.	VII, 14	539	2125
Methaan, vloeibaar, sterk gekoeld	Id, 12	223	1972
Methanol: zie methylalcohol			
Methylacetaat (azijnzure methylester)	IIIa, 1a)	33	1231
Methylacrylaat (acrylzure methylester)	IIIa, 1a)	339	1919
Methylal (dimethoxymethaan)	IIIa, 1a)	33	1234
Methylalcohol (methanol, houtgeest)	IIIa, 5	336	1230
Methylamine, watervrij (monomethyl- amine)	Id, 8a)	263	1061
Methylamine, in oplossing	IIIa, 5	336	1235
Methylbromide (monobroommethaan)	Id, 8a)	263	1062
Methylchloride (chloormethyl, monochloormethaan)	Id, 8a)	236	1063
Methyloyanide: zie acetonitril			
Methylether: zie dimethylether			
Methylethylketon (butanon-2)	IIIa, 1a)	33	1193
Methylformiaat	IIIa, 1a)	33	1243
(mierenzure methylester)			
Methylisobutylcarbinol	IIIa, 3	30	2053
Methylisobutylketon	IIIa, 1a)	33	1245
Methylmethacrylaat	IIIa, 1a)	339	1247
Methylpropionaat (propionzure methylester)	IIIa, 1a)	33	1248
Methylvinylketon	IIIa, 1a)	33	1251
Mierenzure ethylester: zie ethylformiaat			
Mierenzure methylester: zie methylformiaat			
Mierenzuur in concentraties van 70% of meer.	V, 21b)	80	1779
Monobroommethaan: zie methylbromide			
Monochloorbenzeen (chloorbenzeen)	IIIa, 3	30	1134
Monochloordifluormethaan (R 22)	Id, 8b)	20	1018
Monochloorethaan: zie ethylchloride			
Monochloormethaan: zie methylchloride			
Monomethylamine: zie methylamine, watervrij.			
Naftaline in gesmolten toestand	IIIb, 11c)	44	2304
Natrium	Ie, 1a)	X423	1428
Natriumchloraat, in oplossing	IIIc, 4a)	50	2428
Natriumchloriet, in oplossing	IIIc, 4c)	50	1908
Natriumhydroxyde, in oplossing: zie natronloog			
Natronloog (natriumhydroxyde in oplossing)	V, 32	88	1824
Nitrobenzeen (nitrobenzol)	IIIa, 4	36	1662
Nitrobenzol: zie nitrobenzeen			
Oleum (rokend zwavelzuur)	V, 1a)	886	1831
Paraldehyde	IIIa, 1a)	33	1264
Perchlorzuur in waterige oplossingen met meer dan 50%, doch ten hoogste 72,5% HC10 ₄ .			

Naam van de stof	Klasse en cijfer van de stofopsom- ming	Indentifica- tiumnummer voor het gevaar (bovenste helft)	Indentifica- tiumnummer voor de stof (onderste helft)
(a)	(b)	(c)	(d)
Perchloorzuur, in waterige oplossingen met ten hoogste 50% zuur (HC10_4)	V, 4	85	1802
Phenol	IVa, 13c)	68	1671
Pinaanhydroperoxyde, met een peroxydegehalte van ten hoogste 95%.	VII, 15	539	2162
Propaan	Id, 6	23	1978
Propanal: zie propionaldehyde			
n-Propanol: zie n-propylalcohol			
Propeen (propyleen)	Id, 6	23	1077
Propeendiamine (propyleendiamine)	V, 35	83	2258
Propionaldehyde (propanal)	IIIa, 1a)	33	1275
Propionzure methylester (methylpropionaat)			
n-Propylacetaat (azijnzure n-propylester)	IIIa, 1a)	33	1276
n-Propylalcohol (n-propanol)	IIIa, 5	33	1274
Propyleen: zie propeen			
Propyleendiamine: zie propeendiamine			
Propyleenoxyde	IIIa, 1a)	336	1280
Pyridine	IIIa, 5	36	1282
Rokend zwavelzuur: zie oleum			
Salpeterzuur met meer dan 70% zuur (HNO_3)	V, 2a)	856	2032
Salpeterzuur met meer dan 55%, maar ten hoogste 70% zuur (HNO_3)	V, 2b)	886	2031
Siliciumtetrachloride	V, 11a)	88	1818
Spiritus (alcohol, gedenatureerd)	IIIa, 5	33	1170
Stikstof, vloeibaar, sterk gekoeld	Id, 11	22	1977
Stikstofoxyduul: zie lachgas			
Stikstoftetroxyde	Id, 5	265	1067
Styreen (styrol, vinylbenzeen)	IIIa, 3	30	2055
Styrol: zie styreen			
Sulfurylchloride	V, 11a)	88	1834
Terpentijn	IIIa, 3	30	1299
Tetraethyllood	IVa, 14	663	1649
Tetrahydrofuraan	IIIa, 5	33	2056
Tetramethyllood	IVa, 14	663	1649
Thionylchloride	V, 11a)	88	1836
Titaantetrachloride	V, 11a)	88	1838
Toluene (toluol)	IIIa, 1a)	33	1294
Toluol: zie toluene			
Triethylamine	IIIa, 5	336	1296
Triethyleentetramine	V, 35	80	2259
Trimethylamine, watervrij	Id, 8a)	236	1083
Trimethylamine, in oplossing	IIIa, 5	336	1297
Tripropylamine	V, 35	83	2260
Vinylacetaat	IIIa, 1a)	33	1301
Vinylbenzeen: zie styreen			
Vinylchloride	Id, 8a)	239	1086
Vinylmethylether	Id, 8a)	239	1087
Waterstofperoxyde (waterstof-superoxyde), gestabiliseerd.	IIIc, 1	559	2015
Waterstofperoxyde (waterstof-superoxyde), gestabiliseerd, in waterige oplossingen met meer dan 60% H_2O_2 .	IIIc, 1	559	2015
Waterstofperoxyde (waterstofsurooxyde) in watertige oplossingen met meer dan 40% en ten hoogste 60% H_2O_2 .	V, 41a)	85	2014
Waterstofperoxyde (waterstofsurooxyde) in waterige oplossingen met meer dan 6% en ten hoogste 40% H_2O_2 .	V, 41b)	85	2014

Naam van de stof	Klasse en cijfer van de stofopslomming	Identificatienummer voor het gevaar (bovenste helft)	Identificatienummer voor de stof (onderste helft)
(a)	(b)	(c)	(d)
Waterstofsulfoxyde: zie waterstofperoxyde			
Xylenen (xylofen)	IIIa, 3	30	1307
Xylofen	Iva, 22b)	60	2261
Xylofen: zie xylofen			
IJsazijn: zie azijnzuur			
Zoutzuur (chlorwaterstofoplossingen)	V, 5	88	1789
Zuurstof, vloeibaar, sterk gekoeld	Id, 11	225	1073
Zwavel, in gesmolten toestand	IIb, 2b)	44	2448
Zwaveldioxyde (zwaveligzuur)	Id, 5	26	1079
Zwavelther: zie diethylether			
Zwaveligzuur: zie zwaveldioxyde			
Zwavelkoolstof	IIIa, 1a)	336	1131
Zwavelzuur met meer dan 85% zuur (H ₂ SO ₄)	V, 1a)	88	1830
Zwavelzuur met meer dan 75% maar ten hoogste 85% zuur (H ₂ SO ₄)	V, 1b)	88	1830
Zwavelzuur met ten hoogste 75% zuur (H ₂ SO ₄)	V, 1c)	88	1830
Zwavelzuur, rokend: zie oleum			
Zwavelzuuranhydride	V, 9	885	1829



Gevaarsidentificatienummer
(2 of 3 cijfers, al dan niet voorafgegaan door de letter 'X')

Stofidentificatienummer (4 cijfers)

- De achtergrond is oranje
- De rand, de horizontale lijn en de cijfers zijn zwart, met een lijndikte van 15 mm.
- 1803-
- 1899-

Randnummer 1900 wordt gelezen:

(1) Voor de colli moeten de etiketten van modellen 1, 2A, 2B, 2C, 2D, 3, 4, 4A, 5, 6A, 6B en 6C de vorm hebben van een vierkant, op de punt staand, met een zijde van 10 cm.

Voor de wagens moeten de etiketten van modellen, 1, 2A, 2B, 2C, 2D, 3, 4, 4A, 5 en 6D de vorm hebben van een vierkant, op de punt staand, met een zijde van tenminste 15 cm.

(2) De etiketten van modellen 7, 8 en 9 moeten de vorm hebben van een rechthoek van het normale formaat A5 (148 x 210 mm.). Van op colli aan te brengen etiketten mogen de afmetingen zijn van het formaat A7 (74 x 105 mm).

(3) Het etiket van model 10 heeft de vorm van een driehoek, waarvan de basis minstens 100 mm en de hoogte minstens 70 mm bedraagt.

(4) Het is toegestaan dat op het onderste gedeelte van de gevaarsetiketten een opschrift in cijfers of letters aanwezig is, dat de aard van het gevaar nader aangeeft.

E

(1) In randnummer 1902 wordt de omschrijving en de betekenis van gevaarsetiket no. 4A gelezen:

No. 4A (kruis op korenaar, zwart op witte achtergrond):

voorgeschreven in rn. 432(1), 440(1) en (2), 443(3):

schadelijk voor de gezondheid in wagens en in goederenloodsen (magazijnen) gescheiden houden van voedings- en genotmiddelen.

Voor de samenladingsverboden, zie rn. 439, 441.

(2) In de in het vorige lid aangehaalde randnummers aangegeven gevallen is tot 31 december 1976 toegestaan het gebruik van etiket no. 4A, zoals dit is omschreven in Ons besluit van 2 augustus 1974 (Stb. 520).

F

In de bij aanhangsel IX behorende afbeeldingen van gevaarsetiketten wordt de afbeelding van het gevaarsetiket no. 4A vervangen door de hieronder afgedrukte afbeelding.



G

In Aanhangsel X wordt hetgeen is gesteld onder 1.1.4.2., tweede alinea, gelezen:

- de maximale bedrijfsdruk: de hoogste van de volgende drie waarden:

H

In Aanhangsel X wordt aan hetgeen is gesteld onder 1.2.8.3. toegevoegd een nieuwe alinea, luidende:

Ongeacht welk metaal gebruikt is, mag de dikte van de wand van het reservoir nooit minder dan 3 mm zijn.

I

In Aanhangsel X vervalt in hetgeen is bepaald onder 2.1 de tweede zin.

Lasten en bevelen dat dit besluit met de bijbehorende nota van toelichting in het Staatsblad zal worden geplaatst en dat daarvan afschrift zal worden gezonden aan de Raad van State.

¹ Laatstelijk gewijzigd bij Koninklijk besluit van 6 februari 1975, Stb. 65.

Soestdijk, 30 juni 1976

Juliana

De Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat,
M. H. M. van Hulst

Uitgegeven de *zevenentwintigste* juli 1976

De Minister van Justitie a.i.,
Trip

Nota van Toelichting

De voorschriften omtrent de stoffen en voorwerpen die van het vervoer over de spoorweg binnen ons land zijn uitgesloten of voorwaardelijk tot dat vervoer zijn toegelaten zijn neergelegd in Bijlage I van het Algemeen Reglement Vervoer (Reglement voor het vervoer over de spoorweg van gevaarlijke goederen, VSG, KB van 17 januari 1968, Stb. 99, laatstelijk gewijzigd bij KB van 2 augustus 1974, Stb. 520). Deze voorschriften worden in het algemeen in overeenstemming gehouden met de voorschriften, die ingevolge het Internationaal Verdrag betreffende het goederenvervoer per spoorweg (CIM., Trb. 1970, 172, vertaling in Trb. 1975, no. 3) gelden voor het internationaal vervoer van evenbedoelde stoffen en voorwerpen per spoorweg. Laatstbedoelde voorschriften voor het internationaal vervoer zijn neergelegd in Bijlage I van dit Verdrag, het Internationaal Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID, Trb. 1967, 136).

Met het onderhavige ontwerp wordt beoogd aanpassing te verkrijgen van het VSG aan de jongste wijziging van het RID. Deze betreft voornamelijk de invoering van een Aanhangsel VIII, dat de voorschriften bevat voor het hanteren van een stof- en gevaarsidentificatiesysteem ten aanzien van reservoirwagens, die geladen zijn met de in dit aanhangsel opgesomde stoffen. Tevens wordt het opnemen van een nieuw etiket 4A voorgesteld, dat de noodzaak bepaalde stoffen en levensmiddelen van elkaar gescheiden te houden benadrukt. De wijzigingen in Aanhangsel X zijn het gevolg van de gewijzigde internationale inzichten met betrekking tot de daarin behandelde materie.

De Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat,
M.H.M. van Hulten.