



CTGG Commissie Transport
Gevaarlijke Goederen



SPECIAL
CARGO
COLLEGE



VVA

CTGG Dag
vrijdag 29 November 2024

1



CTGG Commissie Transport
Gevaarlijke Goederen



SPECIAL
CARGO
COLLEGE



VVA

Wijzigingen ADR & RID per 01-01-2025.

2



Geldig per 1 januari 2025
Overgangstermijn tot 1 juli 2025

3



Cor Schaatsbergen

55 – getrouwd – kinderen – kleinkinderen – 3 honden –
3 katten

4



Voorzitter
Vereniging voor Veiligheidsadviseurs Vervoer
Gevaarlijke Stoffen

5



Docent wetgeving Gevaarlijke stoffen
Special Cargo Services Training & Consultancy
Special Cargo College Rotterdam

6



Voor het onderwijs ruim 15 jaar voor US Army 598th
Transportation Brigade in Capelle aan den IJssel.
Transport en Logistiek
Cargo Control Manager verantwoordelijk voor Europa
en Afrika

7



Behalve Docent ook
Extern Veiligheidsadviseur in Nederland, België en
Noorwegen
en ongeveer 30 jaar politicus.

8



Genoeg over mijzelf en de reclame.

De wijzigingen in Vogelvlucht.....

9

Algemene wijzigingen



Hoofdstuk 1.1

Algemeen

Een aantal wijzigingen in ondermeer Vervoerscategorie binnen
1.1.3.6; (1000 puntenregeling)

Hoofdstuk 1.2

Definities gewijzigd van ondermeer:
Gerecycleerde kunststof;

Versie aanpassing in GHS, Handboek beproevingen en criteria

Kleine aanpassingen in de definitie Vullingsgraad

10

Algemene wijzigingen



Hoofdstuk 1.4

Aantal wijzigingen waaronder toevoeging onder 1.4.2.1.1 f)
.....Garanderen dat de werkelijke verblijfstijd wordt bepaald.....

Hoofdstuk 1.6

Overgangsbepalingen.

De nodige aanpassingen in overgangsbepalingen en een aantal
nieuwe overgangsbepalingen als gevolg van wijzigingen in het
ADR/RID

11

Wijzigingen Deel 2



In de klasse hoofdstukken hebben zich de nodige wijzigingen
voorgedaan.

Ook zijn de wijzigingen in de classificatie onderdelen van de
batterijen aangepast aan de veranderde situatie

12

Wijzigingen Deel 3



Hoofdstuk 3.2 Tabel A

In de tabel hebben zich de nodige wijzigingen voorgedaan die verwerkt zijn in deze editie.

Het betreft hier wijzigingen bij verschillende UN nummers in verschillende kolommen van de Tabel

13

Nieuwe 'UN-nummers' - 1:



| UN | CH | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| UN0514 | FIRE SUPPRESSANT DISPERSING DEVICES | | | | | | | | | | | | | | |
| UN3551 | SODIUM ION BATTERIES with organic electrolyte | | | | | | | | | | | | | | |
| UN3552 | SODIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT or SODIUM ION BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, with organic electrolyte | | | | | | | | | | | | | | |
| UN3553 | DISILANE | | | | | | | | | | | | | | |
| UN3554 | GALLIUM CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES | | | | | | | | | | | | | | |
| UN3555 | TRIFLUOROMETHYLTETRAZOLE-SODIUM SALT IN ACETONE, with not less than 68 % acetone, by mass | | | | | | | | | | | | | | |

UN0514 FIRE SUPPRESSANT DISPERSING DEVICES

Apparaten die vuur-onderdrukkende middelen verspreiden (1.4S)

In de Duitse ADR-vertaling: FEUERLÖSCHMITTELVERTEILUNGSGERÄTE

UN3551 SODIUM ION BATTERIES with organic electrolyte

Natrium-ion batterijen *met organisch elektrolyt* (9A)

UN3552 SODIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT or SODIUM ION BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, with organic electrolyte

Natrium-ion batterijen in apparaten *of* natrium-ion batterijen verpakt met apparaten, *met organisch elektrolyt* (9A)

UN3553 DISILANE

Disilaan (2.1)

UN3554 GALLIUM CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES

Gallium in vervaardigde voorwerpen (8)

UN3555 TRIFLUOROMETHYLTETRAZOLE-SODIUM SALT IN ACETONE, with not less than 68 % acetone, by mass

Natriumzout van Trifluoromethyltetrazool in aceton *met niet minder dan 68 massa-% aceton* (3)

14



Nieuwe 'UN-nummers' - 2:

| UN | Substance | Class | Division | Packaging | Label | Placard | Technical Name | Other | Notes |
|--------|--|-------|----------|--|-------|---------|----------------|-------|-------|
| UN3556 | VEHICLE, LITHIUM ION BATTERY POWERED | 9 | 9A | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 | 9A | | | | |
| UN3557 | VEHICLE, LITHIUM METAL BATTERY POWERED | 9 | 9A | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 | 9A | | | | |
| UN3558 | VEHICLE, SODIUM ION BATTERY POWERED | 9 | 9A | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 | 9A | | | | |
| UN3559 | FIRE SUPPRESSANT DISPERSING DEVICES | 9 | 9A | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 | 9A | | | | |
| UN3560 | TETRAMETHYLAMMONIUM HYDROXIDE AQUEOUS SOLUTION with not less than 25 % tetramethylammonium hydroxide | 8 | 8A | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 | 8A | | | | |

UN3556 VEHICLE, LITHIUM ION BATTERY POWERED
Voertuig, door lithium-ion batterijen aangedreven (9A)

UN3557 VEHICLE, LITHIUM METAL BATTERY POWERED
Voertuig, door batterijen met metallisch lithium aangedreven (9A)

UN3558 VEHICLE, SODIUM ION BATTERY POWERED
Voertuig, door natrium-ion batterijen aangedreven (9A)

UN3559 FIRE SUPPRESSANT DISPERSING DEVICES
Apparaten die vuur-onderdrukkende middelen verspreiden (9)

UN3560 TETRAMETHYLAMMONIUM HYDROXIDE AQUEOUS SOLUTION with not less than 25 % tetramethylammonium hydroxide
Tetramethylammoniumhydroxide, waterige oplossing met niet minder dan 25% Tetramethylammoniumhydroxide (6.1, 8)

15



Nieuwe 'UN-nummers' - 3:

Global Examples of FSDDs



Others: AFX Netherlands, ATK United States, XI'AN China, and many more being introduced Globally

UN0514 FIRE SUPPRESSANT DISPERSING DEVICES
Apparaten die vuur-onderdrukkende middelen verspreiden (1.4S)

UN3559 FIRE SUPPRESSANT DISPERSING DEVICES
Apparaten die vuur-onderdrukkende middelen verspreiden (9)

Gedefinieerd in nieuwe bijzondere bepaling:

“407; Fire suppressant dispersing devices are articles which contain a pyrotechnic substance, which are intended to disperse a fire extinguishing agent (or aerosol) when activated, and which do not contain any other dangerous goods. These articles, as packaged for carriage, shall fulfil the criteria etc. etc. etc...”

16

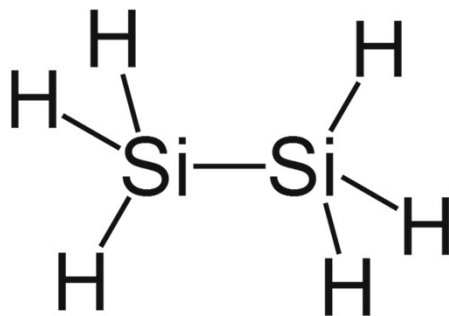
Nieuwe 'UN-nummers' - 4:



UN3553 DISILANE
Disilaan (2.1)

17

Nieuwe 'UN-nummers' - 5:



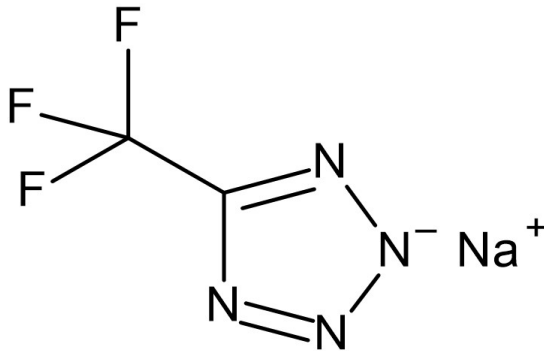
UN3553 DISILANE
Disilaan (2.1)

Silaan wordt onder andere toegepast bij het etsen van dragers voor DNA-chips (DNA-microarray), bij het aanbrengen van glasvezels op een polymere drager en ter bescherming van metselwerk.

De stof kan spontaan ontbranden bij contact met lucht. De stof ontleedt bij verhitting of bij verbranding, met vorming van silicium en waterstof, die brand- en ontploffingsgevaar veroorzaken. Silaan is een sterk reductiemiddel en reageert met oxiderende stoffen

18

Nieuwe 'UN-nummers' - 6:



UN3555
TRIFLUOROMETHYLTETRAZOLE-
SODIUM SALT IN ACETONE, with
not less than 68 % acetone, by mass

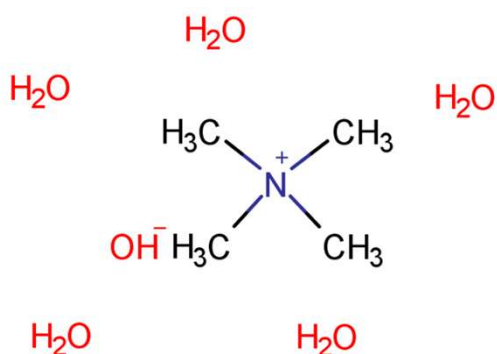
Natriumzout van
Trifluoromethyltetrazool in aceton met
niet minder dan 68 massa-% aceton (3)

The title compound is a precursor of a new insecticide entering the market. Due to the explosive properties of the dry substance, it is only handled and transported as a homogenous solution in acetone.

<https://unece.org/sites/default/files/2021-06/UN-SCETDG-58-INF21e.docx>

19

Nieuwe 'UN-nummers' - 7:



UN3560 TETRAMETHYLAMMONIUM
HYDROXIDE AQUEOUS SOLUTION with not
less than 25 % tetramethylammonium
hydroxide

Tetramethylammoniumhydroxide,
waterige oplossing met niet minder dan
25% Tetramethylammoniumhydroxide
(6.1, 8)

Toepassing bij vervaardiging printplaten. Contact met het tetramethylammonium kan effecten hebben op zenuwen en spieren, met als gevolg verstoorde ademhaling of hartwerking, en kan dodelijk zijn.

20

Nieuwe 'UN-nummers' - 8:



UN3551 SODIUM ION BATTERIES with organic electrolyte
Natrium-ion batterijen met organisch elektrolyt (9A)

UN3552 SODIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT or
SODIUM ION BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, with organic
electrolyte
Natrium-ion batterijen in apparaten of natrium-ion batterijen verpakt met
apparaten, met organisch elektrolyt (9A)

UN3556 VEHICLE, LITHIUM ION BATTERY POWERED
Voertuig, door lithium-ion batterijen aangedreven (9A)

UN3557 VEHICLE, LITHIUM METAL BATTERY POWERED
Voertuig, door batterijen met metallisch lithium aangedreven (9A)

UN3558 VEHICLE, SODIUM ION BATTERY POWERED
Voertuig, door natrium-ion batterijen aangedreven (9A)



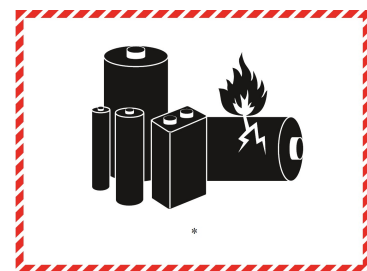
21

Gewijzigde bijzondere bepalingen - 1:



SP 188:

- In (a), after "lithium ion", insert "or sodium ion".
 - In the note under (a), replace "2.2.9.1.7" by "2.2.9.1.7.1".
 - In (b), first sentence, after "lithium ion", insert "or sodium ion". In the second sentence, after "Lithium ion", insert "and sodium ion" and replace "except those" by "except lithium-ion batteries".
 - In the note under (b), replace "2.2.9.1.7" by "2.2.9.1.7.1".
 - In (c), after "Each", insert "lithium", replace "2.2.9.1.7" by "2.2.9.1.7.1" and after "(g)", insert "or for sodium ion" cells or batteries, the provisions of 2.2.9.1.7.2 (a), (e) and (f) shall apply".
 - In (f), in the first and last paragraphs, replace "lithium battery mark" by "lithium battery or sodium ion battery mark". In the Note, replace "lithium battery mark" by "lithium battery or sodium ion battery mark".
- In the antepenultimate paragraph, second sentence, delete "lithium".



22

Gewijzigde bijzondere bepalingen - 2:



23

Gewijzigde bijzondere bepalingen - 3:



| | | | | | |
|------|--|---|-----|--|--------------------------|
| 3171 | VOERTUIG MET ACCUVOEDING OF APPARAAT MET ACCUVOEDING | 9 | M11 | | 388 666 667 669 |
|------|--|---|-----|--|--------------------------|

SP 666: geen etiket model 9A

| | | | | | |
|------|--------------------------------------|---|-----|----|--------------------------|
| 3556 | VEHICLE, LITHIUM ION BATTERY POWERED | 9 | M11 | 9A | 388 666 667 669 |
|------|--------------------------------------|---|-----|----|--------------------------|

SP 666: etiket model 9A

Het nieuwe UN-nummer 3556 kent dezelfde (nummers van) bijzondere bepalingen als (de huidige) UN3171. Let op wijzigingen:

388: (zie volgende slide)

666: **Add** a new sub-paragraph (e): Vehicles that are fully enclosed by packagings, crates or other means that prevent ready identification are subject to the marking and labelling requirements of Chapter 5.2.”

At the end, **add** the following new paragraph: “Alternatively, for **sodium ion** battery powered vehicles, see special provision 404.”

667: **Amend** (a) to read as follows:

“(a) (Deleted)”

In sub-paragraph (b), **replace** “2.2.9.1.7” by “2.2.9.1.7.1 and 2.2.9.1.7.2” and **replace** “lithium cells or batteries” by “lithium cells or batteries or sodium ion cells or batteries”.

In (b)(ii), **replace** “the lithium cell or battery” by “the lithium cell or battery or the sodium ion cell or battery”.

In sub-paragraph (c), **replace** “lithium cells or batteries” by “lithium cells or batteries or sodium ion cells or batteries”.

669: ongewijzigd

24

Gewijzigde bijzondere bepalingen - 4:



SP 388 ('oud'): "Entry UN 3171 only applies to vehicles powered by wet batteries, sodium batteries, lithium metal batteries or lithium ion batteries and equipment powered by wet batteries or sodium batteries carried with these batteries installed." etc. etc. ect.

SP 388 ('nieuw'): Amend the fifth paragraph to read as follows:

"Entry UN 3171 only applies to vehicles and equipment powered by wet batteries, metallic sodium batteries or sodium alloy batteries, carried with these batteries installed."

After the fifth paragraph, add the following new paragraph:

"UN 3556 VEHICLE, LITHIUM ION BATTERY POWERED, UN 3557 VEHICLE, LITHIUM METAL BATTERY POWERED and UN 3558 VEHICLE, SODIUM ION BATTERY POWERED, as applicable, apply to vehicles powered by lithium ion, lithium metal or sodium ion batteries carried with the batteries installed."

In the seventh paragraph (old sixth paragraph), combine and amend the last two sentences to read "When vehicles are carried in a packaging, some parts of the vehicle, other than the battery, may be detached from its frame to fit into the packaging."

Amend the two last paragraphs to read as follows:

"Dangerous goods, such as batteries, airbags, fire extinguishers, compressed gas accumulators, safety devices and other integral components of the vehicle that are necessary for the operation of the vehicle or for the safety of its operator or passengers, shall be securely installed in the vehicle and are not otherwise subject to ADR. However, lithium batteries shall meet the provisions of 2.2.9.1.7.1, except that (a), (e) (vii), (f) (iii) if applicable, (f) (iv) if applicable and (g) do not apply when batteries of a production run of not more than 100 cells or batteries, or pre-production prototypes of cells or batteries when these prototypes are carried for testing, are installed in vehicles. Furthermore, sodium ion batteries shall meet the provisions of 2.2.9.1.7.2, except that (a), (e) and (f) do not apply when batteries of a production run of not more than 100 cells or batteries, or pre-production prototypes of cells or batteries when these prototypes are carried for testing, are installed in vehicles. Where a lithium battery installed in a vehicle is damaged or defective, the vehicle shall be carried in accordance with the conditions defined in special provision 667 (e)."

25

Gewijzigde bijzondere bepalingen - 5:



Voertuigen op Lithium metal?

Daarvoor geldt (o.a.) bijzondere bepaling 360:

SP 360 ('oud'): Vehicles only powered by lithium metal batteries or lithium ion batteries shall be assigned to the entry UN3171 BATTERY-POWERED VEHICLE. Lithium batteries installed in cargo transport units, designed only to provide power external to the transport unit shall be assigned to entry UN3536 LITHIUM BATTERIES INSTALLED IN CARGO TRANSPORT UNIT lithium ion batteries or lithium metal batteries.

SP 360 ('nieuw'): In the first sentence, replace "lithium metal batteries or lithium ion batteries" by "lithium metal, lithium ion or sodium ion batteries" and replace "entry UN 3171 BATTERY-POWERED VEHICLE" by "entries UN 3556 VEHICLE, LITHIUM ION BATTERY POWERED or UN 3557 VEHICLE, LITHIUM METAL BATTERY POWERED or UN 3558 VEHICLE, SODIUM ION BATTERY POWERED, as applicable".

26

Gewijzigde bijzondere bepalingen - 6:



SP 653 ('oud'): Het vervoer van dit gas in flessen waarbij het product van beproevingsdruk en inhoud hoogstens 15,2 MPa.liter (152 bar.liter) bedraagt, is niet onderworpen aan de andere bepalingen van het ADR, indien aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- a) de bepalingen voor de constructie, beproeving en het vullen van flessen zijn in acht genomen;
- b) de flessen zijn geplaatst in buitenverpakkingen die tenminste voldoen aan de voorschriften van deel 4 voor samengestelde verpakkingen. De algemene verpakkingsvoorschriften van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.5 tot en met 4.1.1.7 moeten in acht worden genomen;
- c) de flessen zijn niet gezamenlijk verpakt met andere gevaarlijke goederen;
- d) de totale bruto massa van een collo is niet groter is dan 30 kg; en
- e) ieder collo is duidelijk en duurzaam gekenmerkt met "UN 1006" voor argon, samengeperst, "UN 1013" voor kooldioxide, "UN 1046" voor helium, samengeperst, of "UN 1066" voor stikstof, samengeperst; dit kenmerk moet geplaatst zijn binnen een door een lijn gevormd, op een punt staand vierkant met afmetingen van ten minste 100 mm x 100 mm.



27

Gewijzigde bijzondere bepalingen - 7:

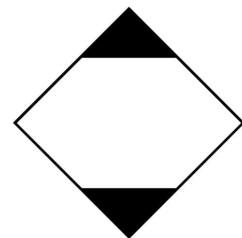


Chapter 3.2.1, table A:

For UN Nos. 1006, 1013, 1046 and 1066, in column (6), insert "406" and delete "653".

SP 406: "Substances under this entry may be carried in accordance with the limited quantity provisions of Chapter 3.4 when carried in pressure receptacles containing not more than 1 000 ml. The pressure receptacles shall meet the requirements of packing instruction P200 of 4.1.4.1 and have a test pressure capacity product not exceeding 15.2 MPa·l (152 bar·l). The pressure receptacles shall not be packed together with other dangerous goods."

1.6.2.24 "For the carriage of gases of UN Nos. 1006, 1013, 1046 and 1066 in cylinders having a test pressure capacity product of maximum 15.2 MPa·l (152 bar·l), the provisions of special provision 653 of Chapter 3.3 applicable until 31 December 2024 may continue to be applied until 31 December 2026."



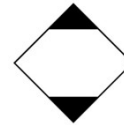
28



Gewijzigde tekst in andere hoofdstukken - 1:

Gelimiteerde hoeveelheden gevaarlijke goederen die in dergelijke gelimiteerde hoeveelheden verpakt zijn, die voldoen aan de bepalingen van dit hoofdstuk, zijn niet onderworpen aan enige andere bepalingen van het ADR, met uitzondering van de desbetreffende bepalingen van:

- a) Deel 1, hoofdstukken 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8, 1.9;
- h) 8.6.3.3 en 8.6.4.



Chapter 3.4

3.4.1 In **(h)**, at the beginning, **add** "Part 8, 8.2.3,".

8.2.3 De opleiding van personen - met uitzondering van bestuurders die in het bezit zijn van een certificaat volgens 8.2.1 - die bij het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg betrokken zijn; De personen, wier taken betrekking hebben op het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, moeten zijn opgeleid al naar gelang de eisen die het vervoer van gevaarlijke goederen aan hun verantwoordelijkheden en taken stelt, in overeenstemming met hoofdstuk 1.3. Dit voorschrift is bijvoorbeeld van toepassing op personeel dat gevaarlijke goederen laadt of lost, personeel van expeditie- of cargadoorsbedrijven en op bestuurders van voertuigen, met uitzondering van bestuurders die in het bezit zijn van een certificaat volgens 8.2.1, die bij het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg betrokken zijn.

29



Gewijzigde tekst in andere hoofdstukken - 2:

5.3.1.4 In the heading, **replace** "Placarding of vehicles for carriage in bulk" by "Placarding of vehicles when used for carriage in bulk".

5.3.1.4 *Placarding of vehicles for carriage in bulk, tank-vehicles, battery-vehicles, MEMUs and vehicles with demountable tanks*

'oud': 5.3.1.4 Het aanbrengen van grote etiketten op voertuigen voor vervoer als los gestort goed, tankwagens, batterijwagens, MEMU's en voertuigen met afneembare tanks

'nieuw(?)': 5.3.1.4 Het aanbrengen van grote etiketten op voertuigen –**wanneer deze in gebruik zijn**- voor vervoer als los gestort goed, tankwagens, batterijwagens, MEMU's en voertuigen met afneembare tanks



30



Gewijzigde tekst in andere hoofdstukken - 3:

5.4.1.1.3 **Add a new** 5.4.1.1.3.3 as follows:

“5.4.1.1.3.3 Special provisions for the carriage of waste in inner packagings packed together in an outer packaging.

For carriage in accordance with 4.1.1.5.3, a statement shall be included in the transport document, as follows:

"Carriage in accordance with 4.1.1.5.3". The additional statement prescribed in 5.4.1.1.3.2 is not necessary. For example:

"UN 1993 WASTE FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III, (E); CARRIAGE IN ACCORDANCE WITH 4.1.1.5.3".

Information in the transport document in accordance with 5.4.1.1, shall be based on the entry or entries assigned to the outer packaging in accordance with 4.1.1.5.3 (d). The technical name, as prescribed in chapter 3.3, special provision 274, need not be added.”

31



Gewijzigde tekst in andere hoofdstukken - 4:

5.4.1.1.21 **Amend** to read as follows:

“5.4.1.1.21 Information required in specific cases defined in other parts of ADR.

Where in accordance with provisions in chapters 3.3, 3.5, 4.1, 4.2, 4.3 and 5.5 information is necessary, this information shall be included in the transport information.”

‘Oud’: 5.4.1.1.21 Aanvullende informatie in het geval van de toepassing van bijzondere ????????

Wanneer, overeenkomstig een bijzondere bepaling in hoofdstuk 3.3, aanvullende informatie is vereist, moet deze aanvullende informatie worden toegevoegd aan het vervoersdocument.

Voorbeeld: 3.5.6 Documentatie

Indien een document of documenten (zoals een cognossement, een luchtvrachtbrief of een CMR/CIM-vrachtbrief) bij de gevaarlijke goederen in vrijgestelde hoeveelheden aanwezig is/zijn, moet in ten minste één van deze documenten de verklaring "GEVAARLIJKE GOEDEREN IN VRIJGESTELDE HOEVEELHEDEN" en het aantal colli zijn opgenomen.

Tip: let niet te veel op de ‘vertaling’ van de Engelse tekst in de (digitale) NL-versie 2023-2024; e.e.a. zal in NL-versie 2025-2026 wellicht zijn verbeterd, c.q. gewijzigd.

32



Gewijzigde tekst in andere hoofdstukken - 5:

7.5.11 Add a new CV29 to read:

“CV29: Packages shall be **stored** upright.”

Replace “CV29 to CV32 (Reserved)” by “CV30 to CV32 (Reserved)”.

Chapter 3.2, table A:

For UN Nos. 3101 to 3110, in column (18), insert “CV29”.

Kennelijk schrijft het ADR nu ook iets voor over het opslaan van gevaarlijke stoffen en/of -goederen en moeten organische peroxiden rechtopstaand worden opgeslagen; inclusief die in vaste vorm...

| | | | | | | | |
|------|------------------------------------|-----|----|--|-----------|-------------------|--------|
| 3101 | ORGANIC PEROXIDE TYPE B, LIQUID | 5.2 | P1 | | 5.2 +1 | 122 181 274 | 25 ml |
| 3102 | ORGANIC PEROXIDE TYPE B, SOLID | 5.2 | P1 | | 5.2 +1 | 122 181 274 | 100 g |
| 3103 | ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 25 ml |
| 3104 | ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 100 g |
| 3105 | ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 125 ml |
| 3106 | ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 500 g |
| 3107 | ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 125 ml |
| 3108 | ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 500 g |
| 3109 | ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 125 ml |
| 3110 | ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 500 g |

33

(verdere-) informatie:



Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR);
Draft amendments to annexes A and B of ADR:

<https://unece.org/sites/default/files/2024-02/ECE-TRANS-WP15-265e.pdf>

<http://www.unece.org/trans/danger/danger.html>

OTIF/RID/NOT/2025 Notification

https://otif.org/fileadmin/new/2-Activities/2D-Dangerous-Goods/2Df-Notifications/2025/RID_NOT_2025_e.pdf

https://otif.org/en/?page_id=112

34

(verdere-) informatie:



Wijzigingen in vogelvlucht.

Uiteraard verwijs ik u graag naar de officiële publicaties.

35



Commissie Transport
Gevaarlijke Goederen



Let op, vertalingen van het ADR RID moeten eerst nog
goedkeurd (getekend) worden door de
staatssecretaris.

Alle vertalingen in omloop zijn concepten.

36



Dank voor uw aandacht

Dank aan Steef Fierens (bestuurslid VVA) voor
de basis van deze presentatie