



European Safety Institute vzw.

Sint-Pietersstraat 6
B-8906 Ieper

Tel: 00 32 (0) 51 249 250

Fax: 00 32 (0) 51 224 638

E-mail: info@esi.be

www.esi.be

Wijzigingen aan de bijlagen A en B van het ADR dat in werking trad op 1 januari 2021

- 1.1.3.6.5** Vervang “1.1.3.1 a) en d)” door “1.1.3.1 a) en d) tot en met f)”.
- 1.2.1** bij de definitie “IAEA Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material” b): Vervang “Safety Series ST-1;” door “Safety Series No. ST-1;”
- 1.6.6.1** Bij a) ii) 4^{de} streepje, voeg achteraan “en” toe.
Bij b) eerste zin: vervang “2009 en 2012” door “2009 of 2012”.
Bij b) ii) 3^{de} streepje, voeg achteraan “en” toe.
- 1.6.6.2.1** Bij a) iii) voeg achteraan “en” toe.
Bij b), vervang “2009 en 2012” door “2009 of 2012”.
- 1.6.6.2.2** Vervang “edities 1985 of 1985 (herwerking van 1990)” door “edities 1985 en 1985 (herwerking van 1990)”.
- 1.7.1.1** Vervang “IAEA, Wenen (2018)” door “IAEA, Wenen (2019)”.
- 1.7.1.5.1 a)** Voeg achter “5.4.1.2.5.1 f) i) en ii)” de vermelding “, 5.4.1.2.5.1 i)” toe.
- 2.2.1.1.8.2** Bij de opmerking: schrap “zoals beschreven in ISO 12097-3”.
- 2.2.2.3** Bij de vloeibaar gemaakte gassen 2F UN1010: schrap de opmerking.
- 2.2.41.1.4** Vervang overal “afdeling 33.2” door “onderafdeling 33.2”.
- 2.2.41.1.5** Vervang “afdeling 33.2” door “onderafdeling 33.2”.
- 2.2.41.1.6** Vervang “afdeling 33.2” door “onderafdeling 33.2”.
- 2.2.41.1.8** Vervang “afdeling 33.2” door “onderafdeling 33.2”.
- 2.2.42.1.4** Vervang overal “afdeling 33.4” door “onderafdeling 33.4”.
- 2.2.42.1.5** Vervang “afdeling 33.4” door “onderafdeling 33.4”.
- 2.2.42.1.7** Vervang “afdeling 33.4” door “onderafdeling 33.4”.

- 2.2.42.1.8** Vervang “afdeling 33.4” door “onderafdeling 33.4”.
- 2.2.43.1.4** Vervang “afdeling 33.5” door “onderafdeling 33.5”.
- 2.2.43.1.5** Vervang “afdeling 33.5” door “onderafdeling 33.5”.
- 2.2.43.1.7** Vervang “afdeling 33.5” door “onderafdeling 33.5”.
- 2.2.43.1.8** Vervang “afdeling 33.5” door “onderafdeling 33.5”.
- 2.2.52.1.7** Vervang “Deze algemene rubrieken preciseren:” door “Deze collectieve rubrieken verduidelijken:”.
- 2.2.52.1.11** Bij het 2^{de} streepje: begin een nieuwe alinea voor het woord “Verduunningsmiddelen” en aligneer deze links.
- 2.2.62.1.4.1** Bij *OPMERKINGEN 1*: vervang overal “benaming” door “officiële vervoersnaam”.
- 2.2.62.1.4.2** Bij *OPMERKING*: vervang “benaming” door “officiële vervoersnaam”.
- 2.2.62.3** Bij Ziekenhuisafval I3, 3549: vervang “BESMETTELIJK VOOR DE MENS” door “GEVAARLIJK VOOR MENSEN” en “BESMETTELIJK VOOR DIEREN” door “GEVAARLIJK VOOR DIEREN”.
- 2.2.7.2.1.1** Bij UN 2913: vervang “SCO-I of SCO-II” door “SCO-I, SCO-II of SCO-III”.
- 2.2.7.2.3.1.2** Bij c): schrap “die voldoen aan de voorschriften van 2.2.7.2.3.1.3”, schrap paragraaf ii) en hernoem iii) naar ii).
- 2.2.7.2.3.1.3** Vervang de hele paragraaf door “(*Afgeschaft*)”.
- 2.2.7.2.3.2** Bij c): vervang “waarvoor” door “waarvan”.
Bij c) iii): vervang “bereikbaar oppervlak” door “buitenoppervlak”.
- 2.2.7.2.4.1.3** Bij c), op het einde van de paragraaf: schrap “en”.
- 2.2.7.2.4.1.7** Bij c) ii), op het einde van de paragraaf: schrap “en”.
Bij e): voeg “heeft” toe na het woord “bevat”.
- 2.3.2.1** Vervang “week gemaakte” door “geplastificeerd”.
Schrap de 2^{de} paragraaf.
- 2.3.2.3** Vervang “plastisch gemaakt” door “geplastificeerd”.
- 2.3.2.4** Schrap “in 2.3.2.1 bedoelde”.

- 3.3.1** Bij 188 g) en h): vervang “cellen en batterijen” door “cellen of batterijen”.
- Bij 327: vervang “bergingsdrukverpakkingen en bergingsverpakkingen” door “bergingsdrukrecipiënten en bergingsverpakkingen” en in de laatste paragraaf: vervang “niet-ontvlambare” door “niet-brandbare”.
- Bij 360: voeg “geïnstalleerd zijn” in na “cargo transporteenheden”.
- Bij 363 a): schrap “in hoeveelheden die hoger zijn dan deze die aangegeven zijn in kolom (7a) van tabel A van hoofdstuk 3.2”.
- Bij 363 l): vervang de paragraaf bij het 2^{de} streepje door “Voor vervoer dat een doorgang door een tunnel met doorgangsbepalingen omvat moet de transporteenheid in overeenstemming met 5.3.2 voorzien zijn van oranje schilden en de tunnelbepalingen van 8.6.4 zijn van toepassing”.
- Bij 395: vervang “vervoerd ter vernietiging” door “vervoerd met het oog op vernietiging”.
- Bij 672: vervang “apparaten en toestellen” door “apparaten of toestellen”.
- 4.1** Bij *OPMERKING*: voeg “6.2.2.9, 6.2.2.10” toe na “6.2.2.8” en voeg “6.3.4” toe na “6.3.1”.
- 4.1.1.21.6** In de tabel bij UN 1790: vervang in kolom (2a) en (2b) “Waterstoffluoride” door “Fluorwaterstofzuur”.
- 4.1.4.1** Bij P200, v 1) a): vervang “het periodieke onderzoeken” door “het periodiek onderzoek”.
- Bij P404, 1) Binnenverpakkingen: vervang “een stop” door “stoppen met pakkingen”.
- Bij P622, in de kolom Buitenverpakkingen: vervang overal “multiplex” door “gelamineerd hout”.
- Bij P622, bijzondere bepaling 3): vervang “de vloeistoffen vast te houden” door “de vloeistoffen te bevatten”.
- Bij P903, voeg onderaan de tabel het volgende toe:
- | |
|--|
| Bijkomende bepaling:
De cellen of batterijen moeten beschermd zijn tegen kortsluitingen. |
|--|
- 4.1.4.3** Bij LP622 vervang “De volgende verpakkingen” door “De volgende grote verpakkingen”.
- Bij LP622 3): vervang “de vloeistoffen vast te houden” door “de vloeistoffen te bevatten”.
- Bij LP622 4), de laatste zin: vervang “collo” door “flexibele binnenverpakking”.
- Bij LP622 6): vervang “absorberend of stollend materiaal” door “absorberend materiaal of stollingsmiddel”.

- 4.2.5.2.6** Bij T23: verplaatst de zin “De bereidingen die hierna opgelijst worden, mogen eveneens vervoerd worden indien zijn verpakt zijn in overeenstemming met de verpakkingsmethode OP8 van de verpakkingsinstructie P520 van 4.1.4.1, met, in voorkomend geval, dezelfde regelingstemperaturen en kritieke temperaturen.” naar het einde van de paragraaf.
- 4.3.2.3.7** Vervang “6.8.3.4.10” door “6.8.3.4.12”.
- 4.7** Bij *OPMERKINGEN 2.*: voeg “de uitrusting,” toe achter “de bouw,”.
- 5.1.5.3.1** Vervang “LSA-I stoffen, of SCO-I” door “LSA-I stoffen, SCO-I of SCO-III”.
Bij a): schrap “en het aldus verkregen getal is de transportindex”.
- 5.1.5.3.2** Vervang “wagon” door “voertuig”.
- 5.3.2.3.2** Bij 836: vervang “bijtende of zwak bijtende” door “bijtende of in geringe mate bijtende”.
- 5.4.1.1.1** Bij k) vervang de volledige paragraaf door: “Voor een transport dat een doorgang door een tunnel met doorgangsbependingen voor het vervoer van gevaarlijke goederen omvat, de tunnelbependingcode vermeld in kolom (15) van tabel A van hoofdstuk 3.2, in hoofdletters en tussen haakjes, of de vermelding (-).”.
- 5.4.2.2** Vervang “deze documenten vastgemaakt” door “deze documenten aan elkaar vastgemaakt”.
- 5.5.3.4.1** Vervang “KOOLDIOXIDE” door “KOOLSTOFDIOXIDE”.
In de eerste zin: voeg “colli die” toe voor “gevaarlijke goederen bevatten”.
- 5.5.3.6.2** Vervang “merkteken” door “waarschuwingsmerkteken”.
Vervang “5.5.2.3.6.2” door “5.5.3.6.2”.
Laatste paragraaf: vervang “ALS KOELMIDDEL” door “KOELMIDDEL” en vervang “ALS CONDITIONERINGSMIDDEL” door “CONDITIONERINGSMIDDEL”.
- 6.1.3.1** Bij c) ii): vervang het derde streepje door een nieuwe alinea en aligneer de alinea links.
- 6.1.4.2.6** Vervang “moeten geschikte beschermende binnenbekledingen of inwendige behandelingen aangebracht worden” door “moeten geschikte binnenbekledingen aangebracht worden of moeten inwendige behandelingen uitgevoerd worden”.
- 6.1.4.3.6** Vervang “moeten geschikte beschermende binnenbekledingen of inwendige behandelingen aangebracht worden” door “moeten geschikte binnenbekledingen aangebracht worden of moeten inwendige behandelingen uitgevoerd worden”.
- 6.2.2.10.2** In de laatste zin: vervang “Voor UN-symbool” door “Voor het UN-symbool”.

- 6.2.4.1** Bij EN 12807:2008, 4^{de} kolom: vervang “2020” door “2022”.
- 6.3.5.3.1** Vervang “valproef en doel” door “valproef en stootvloer”.
- 6.3.5.3.2.2** Bij c): vervang “het lichaam” door “de romp”.
- 6.3.5.3.5.3** In de laatste zin: vervang “6.3.5.3.5.1 of 6.3.5.3.5.2” door “6.3.5.3.2.1 of 6.3.5.3.2.2”.
- 6.4.4** Vervang “6.4.2.1 tot 6.4.2.3” door “6.4.2.1 tot 6.4.2.13”.
- 6.4.13** Voeg “naargelang het geval,” toe na “van toepassing zijnde beproeven,”.
- 6.4.23.2.2** Bij a): vervang de huidige zin door: “Een verklaring waarin uiteengezet wordt in welke mate en om welke redenen de zending beschouwd wordt als SCO-III”.
- Bij b) iii): vervang “geen rendabele alternatieven” door “geen andere rendabele alternatieven”.
- Bij d): vervang “schema’s” door “lijsten”.
- Bij g): vervang “opgave” door “omschrijving”.
- 6.4.23.3** In de eerste zin: vervang “zending” door “verzending”.
- 6.4.23.17** Voeg na o) het volgende toe: “p) voor modellen van colli die onderworpen zijn aan overgangsmaatregelen van 1.6.6.2.1, een verklaring die specificeert aan welke voorschriften van het ADR, van toepassing vanaf 1 januari 2021, het collo niet voldoet”.
- Vervang de indeling “p) tot w)” door “q) tot x)”.
- 6.5.2.2.1** In de tabel: verwijder de volledige rij van “Maximale toegelaten stapellast”.
- Verwijder voetnoot b).
- 6.5.2.2.4** Vervang “Het UN-symbool voor verpakkingen mag niet aangebracht worden.” door “Het UN-symbool voor verpakkingen moet niet aangebracht worden. De merktekens moeten aangebracht worden in de volgorde zoals vermeld in 6.5.2.1.1.”
- Vervang “de woorden Binnenrecipiënt” door “het woord Binnenrecipiënt”.
- 6.7.2.12.2.1** Vervang “warmtedoorgangscoefficient” door “warmtedoorgangscoefficiënt”.
- 6.7.3.2.12** Bij b): vervang “warmtedoorgangscoefficient” door “warmtedoorgangscoefficiënt”.
- 6.8.2.1.18** Bij voetnoot 38: vervang “putten” door “opvangbakken”.
- Bij voetnoot 39: vervang “UNECE” door “EN”.
- 6.8.2.7** In de 2^{de} paragraaf: vervang “ten laatste eindigd” door “ten laatste eindigt”.

- 6.8.3.2.15** De zin “Voor de typebeproeving van de doeltreffendheid van het isolatiesysteem zie 6.8.3.4.11.” is enkel van toepassing op tankcontainers, wissellaadtanks en MEGC’s waardoor deze aan de rechterkant van het blad moet voorkomen, zoals hieronder:
- Voor de typebeproeving van de doeltreffendheid van het isolatiesysteem zie 6.8.3.4.11.
- 6.8.3.5.4** Vervang “de maximaal toegelaten bedrijfsdruk⁶³.” door “de maximaal toegelaten bedrijfsdruk”.
- 6.8.3.7** In de 2^{de} paragraaf: vervang “6.8.2.6” door “6.8.3.6”.
- 6.11.4.1** In de *OPMERKING*: vervang “published bij UIC” door “uitgegeven door UIC”.
- 7.1.7.3.5** In de tabel, bij tanks: vervang “50 °C” door “45 °C”.
- 7.1.7.3.6** Vervang “7.1.5.3.5” door “7.1.7.3.5”.
- 8.5** Bij S1 (1): vervang “8.2.2.3” door “8.2.2.4”.
- Bij S21: verplaats de zin “Bijkomend zal op deze goederen, wanneer ze voldoen aan de bepalingen van 1.10.3, voortdurend toezicht uitgeoefend worden, in overeenstemming met het beveiligingsplan volgens 1.10.3.2, om elk kwaad opzet te verhinderen en de bestuurder en de bevoegde overheid te verwittigen bij verlies of brand.” naar het einde van paragraaf S21.
- 9.1.1.1** Schrap “bijlage 7 van”.