

**Suomen säädöskokoelmaan n:o 688/2013**

(Liikenne- ja viestintäministeriön asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta rautatiellä)

Sivulla 4, kohdan 1.1.3.6.3 taulukon kuljetuskategoria 1 **on**:

Kuljetus- kategoria	Aineet, esineet ja välineet Pakkausryhmä tai luokituskoodi/ryhmä tai YK-numero	Enimmäis- määrä vau- nua tai suur- konttia kohti
(1)	(2)	(3)
1	Pakkausryhmän I aineet, esineet ja välineet, jotka eivät kuulu kuljetuskategoriaan 0, sekä seuraaviin luokkiin kuuluvat aineet, esineet ja välineet: Luokka 1: 1.1B–1.1J <sup>a</sup> , 1.2B-1.2J, 1.3C, 1.3G, 1.3H, 1.3J, 1.5D <sup>a</sup> Luokka 2: Ryhmät T, TC <sup>a</sup> , TO, TF, TOC <sup>a</sup> ja TFC, Aerosolit: ryhmät C, CO, FC, T, TF, TC, TO, TFC ja TOC Luokka 4.1: Paineelliset kemikaalit: UN 3502, 3503, 3504 ja 3505 Luokka 5.2: UN3221–3224 ja 3231–3240 UN3101–3104 ja 3111–3120	20

<sup>a</sup> UN 0081, 0082, 0084, 0241, 0331, 0332, 0482, 1005 ja 1017 aineille ja esineille enimmäismäärä kuljetusyksikköä kohti on 50 kg.

**Pitää olla:**

Kuljetus- kategoria	Aineet, esineet ja välineet Pakkausryhmä tai luokituskoodi/ryhmä tai YK-numero	Enimmäis- määrä vau- nua tai suur- konttia kohti
(1)	(2)	(3)
1	Pakkausryhmän I aineet, esineet ja välineet, jotka eivät kuulu kuljetuskategoriaan 0, sekä seuraaviin luokkiin kuuluvat aineet, esineet ja välineet: Luokka 1: 1.1B–1.1J <sup>a</sup> , 1.2B-1.2J, 1.3C, 1.3G, 1.3H, 1.3J, 1.5D <sup>a</sup> Luokka 2: Ryhmät T, TC <sup>a</sup> , TO, TF, TOC <sup>a</sup> ja TFC, Aerosolit: ryhmät C, CO, FC, T, TF, TC, TO, TFC ja TOC Paineelliset kemikaalit: UN 3502, 3503, 3504 ja 3505 Luokka 4.1: UN3221–3224 ja 3231–3240 Luokka 5.2: UN3101–3104 ja 3111–3120	20

<sup>a</sup> UN 0081, 0082, 0084, 0241, 0331, 0332, 0482, 1005 ja 1017 aineille ja esineille enimmäismäärä kuljetusyksikköä kohti on 50 kg.

Sivulla 10, kohdan 2.2.62.1.9 alakohdan (b) loppuun lisätään huomautus:

Huom. Tietyt viranomaisen hyväksymät biologiset tuotteet voivat aiheuttaa biologista vaaraa vain tietyissä osissa maapalloa. Suomessa tällaisessa tapauksessa Terveystieteiden tutkimuskeskuksen laitos voi vaatia, että nämä biologiset tuotteet täyttävät tartunta-vaarallisten aineiden vaatimukset, tai asettaa muita rajoituksia.

Sivulla 14, kohdan 3.3.1 erityismääräyksen 363 alakohdan (e) viimeinen rivi **on**:  
rahtikirjassa.

**Pitää olla:**

rahtikirjassa on seuraava merkintä: Kuljetus erityismääräyksen 363 mukaisesti .

Sivulla 14, kohdan 3.3.1 erityismääräyksen 529 toinen lause **on**:  
...UN 3077 elohopeakloridi (kalomeli) on luokan 9 aine. (UN 3077).

**Pitää olla:**

...Elohopeakloridi (kalomeli) on luokan 9 aine (UN 3077).

Sivulla 15, kohdan 3.3.1 erityismääräyksen 637 alaviitteen 3 paikka **on**:

Muuntogeeniset mikro-organismit ja muuntogeeniset organismit eivät ole näiden säännösten alaisia aineita, jos niiden käyttö on Suomessa sallittu<sup>7</sup>.

Oikaisuja Suomen Säädöskokoelmaan

**Pitää olla:**

Huom.Kansainvälisissä RID-kuljetuksissa käytön hyväksyys alkuperä-, kauttakulku- sekä määräpaikkamaan toimivaltainen viranomainen<sup>3</sup>.

Sivulla 18, kohdan 4.1.4.1 pakkaustavan P002, yksittäiset pakkaukset, laatikot, teräs ja alumiini **on:**

teräs (4A1) <sup>e</sup>	ei sallittu	400 kg	400 kg
alumiini (4B2) <sup>e</sup>	ei sallittu	400 kg	400 kg

**Pitää olla:**

teräs (4A) <sup>e</sup>	ei sallittu	400 kg	400 kg
alumiini (4B) <sup>e</sup>	ei sallittu	400 kg	400 kg

Sivulla 19, kohdan 4.1.4.1 pakkaustavan P114(a), erityismääräys **PP43 on:**

**PP43** UN 0342 aineille ei vaadita sisäpakkauksia, jos ulkopakkauksina on käytetty metalli- (1A2, tai 1B2) tai muovitynnyreitä (1H2).

**Pitää olla:**

**PP43** UN 0342 aineille ei vaadita sisäpakkauksia, jos ulkopakkauksina on käytetty metalli- (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1 tai 1N2) tai muovitynnyreitä (1H1 tai 1H2).

Sivulla 22, kohdan 4.1.4.1 pakkaustavan P410, yksittäiset pakkaukset, kanisterit ja laatikot, muu metalli sekä alaviite **d on:**

<b>Kanisterit</b> teräs (3A1 tai 3A2) alumiini (3B1 tai 3B2) muovit (1H1, 1H2) muovit (3H1 ja 3H2)	120 kg 120 kg 120 kg	120 kg 120 kg 120 kg
<b>Laatikot</b> ----- muu metalli (4N), -----	400 kg	400 kg
<sup>d</sup> Näitä pakkauksia saa käyttää vain pakkausryhmän II aineille, kun niitä kuljetetaan umpinaisessa vaunussa tai umpinaisessa kontissa.		

**Pitää olla:**

<b>Kanisterit</b> teräs (3A1 tai 3A2) alumiini (3B1 tai 3B2) muovit (1H1, 1H2) muovit (3H1 ja 3H2)	120 kg 120 kg 120 kg	120 kg 120 kg 120 kg
<b>Laatikot</b> ----- muu metalli (4N), <sup>c</sup> -----	400 kg	400 kg
<sup>d</sup> Näitä pakkauksia saa käyttää vain pakkausryhmän II aineille, kun niitä kuljetetaan umpinaisessa vaunussa tai umpinaisessa kontissa.		

Sivulla 27, kohdan 6.8.2.1.10 riveillä 5 ja 6 **on:**

...lämpötila on -20 °C. Vesikarkaistua terästä ei saa käyttää hitsattavissa säiliöissä.

Käytettäessä hienoraeterästä...

**Pitää olla:**

...lämpötila on -20 °C.

Vesikarkaistua terästä ei saa käyttää hitsattavissa säiliöissä. Käytettäessä hienoraeterästä...