

Suomen säädöskokoelmaan n:o 277/2002

(Liikenne- ja viestintäministeriön asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä)

Sivulla 794 määritelmä *Itsekihtyvä hajoamislämpötila (SADT, Self-Accelerating Decomposition Temperature)* **kuuluu:**
Itsekihtyvä hajoamislämpötila (SADT, Self-Accelerating Decomposition Temperature) tarkoittaa alhaisinta lämpötilaa, jossa aineen itsekihtyvä hajoaminen voi tapahtua kuljetukseen käytetyssä pakkauksessa. Määräykset SADT-arvon sekä suljetussa tilassa tapahtuvan kuumentumisen vaikutuksien määrittämiseksi ovat käsikirjan *Manual of Tests and Criteria* (Kokeet ja kriteerit) osassa II;

Pitää olla:

Itsekihtyvä hajoamislämpötila (SADT, Self-Accelerating Decomposition Temperature) tarkoittaa alhaisinta lämpötilaa, jossa aineen itsekihtyvä hajoaminen voi tapahtua kuljetukseen käytetyssä pakkauksessa. Määräykset SADT-arvon sekä rajoitetussa tilassa tapahtuvan kuumentumisen vaikutuksien määrittämiseksi ovat käsikirjan *Manual of Tests and Criteria* (Kokeet ja kriteerit) osassa II;

Sivulla 802 määritelmä *UN-säiliön omistaja* **kuuluu:**

UN-säiliön omistaja, ks. *Säiliökontin/UN-säiliön omistaja*;

Pitää olla:

UN-säiliön haltija, ks. *Säiliökontin/UN-säiliön haltija*;

Sivulla 802 määritelmä *Umpinainen ajoneuvo* **kuuluu:**

Umpinainen ajoneuvo tarkoittaa ajoneuvoa, jossa on suljettava kori; [ei RID]

Pitää olla:

Umpinainen ajoneuvo tarkoittaa ajoneuvoa, jossa on suljettava kori;

Sivulla 830 kohdan 2.1.3.9 taulukossa rivin 3 III ja sarakkeen 8 II leikkauspisteessä **on:**
8 III

Pitää olla:

8 II

Sivulla 872 kohdan 2.2.4.1 taulukossa kuudennella rivillä sarakkeessa ”Hälytyslämpötila (C) ” **on:**
-15

Pitää olla:

+15

Sivulla 1096 YK-numeron 1977 nimike **kuuluu:**

TYPPI, JÄÄDYTETTY NESTE

Pitää olla:

TYPPI, JÄÄHDYTETTY NESTE

Sivulla 1216 YK-numeron 3268 nimike **kuuluu:**

TURVATYYNYN KAASUNKEHITTIMET, pyrotekniset tai TURVATYYNYMODULIT, pyrotekniset tai TURVAVYÖN ESIKIRISTIMET, pyrotekniset

Pitää olla:

TURVATYYNYN KAASUNKEHITTIMET, pyrotekniset tai TURVATYYNYMODUULIT, pyrotekniset tai TURVAVYÖN ESIKIRISTIMET, pyrotekniset

Sivulla 1232 YK-numeron 3353 nimike **kuuluu:**

TURVATYYNYN KAASUN KEHITTIMET, PURISTETTU KAASU tai TURVATYYNY MODULLIT, PURISTETTU KAASU tai TURVAVYÖN ESIKIRISTIMET, PURISTETTU KAASU

Pitää olla:

TURVATYYNYN KAASUN KEHITTIMET, PURISTETTU KAASU tai TURVATYYNYMODUULIT, PURISTETTU KAASU tai TURVAVYÖN ESIKIRISTIMET, PURISTETTU KAASU

Sivulla 1272 YK-numeron 1977 nimike **kuuluu:**

TYPPI, JÄÄDYTETTY NESTE

Pitää olla:

TYPPI, JÄÄHDYTETTY NESTE

Sivulla 1272 YK-numeron 3268 nimike **kuuluu:**

TURVATYYNYMODULIT

Pitää olla:

TURVATYYNYMODUULIT

Sivulla 1272 YK-numeron 3353 nimike **kuuluu:**
TURVATYYNY MODULLIT, PURISTETTU KAASU

Pitää olla:
TURVATYYNYMODUULIT, PURISTETTU KAASU

Sivulla 1434 kohdan 5.1.5.2.2 kaksi viimeistä kappaletta **kuuluvat:**
Tästä poiketen säteilyturvakeskus voi hyväksyä kuljetuksen ilman erillistä kuljetuksen hyväksymistodistusta erityisehdolla kollin rakennetyypin hyväksymisen yhteydessä (ks. kohta 5.1.5.3.1).
HUOM:Kansainvälisen ADR-sopimuksen mukaan toimivaltainen viranomainen voi sallia kuljetuksen omaan maahansa tai sen kautta ilman erillistä kuljetuksen hyväksymistodistusta erityisehdolla kollin rakennetyypin hyväksymisen yhteydessä.

Pitää olla:
Tästä poiketen säteilyturvakeskus voi hyväksyä kuljetuksen ilman erillistä kuljetuksen hyväksymistodistusta erityisehdolla kollin rakennetyypin tai aineen muodon hyväksymisen yhteydessä (ks. kohta 5.1.5.3.1).
HUOM:Kansainvälisen ADR-sopimuksen mukaan toimivaltainen viranomainen voi sallia kuljetuksen omaan maahansa tai sen kautta ilman erillistä kuljetuksen hyväksymistodistusta erityisehdolla kollin rakennetyypin tai aineen muodonhyväksymisen yhteydessä.

Sivulla 1435 kohta 5.1.5.3.1 **kuuluu:**
Säteilyturvakeskuksen hyväksymistodistus vaaditaan seuraavissa tapauksissa:
(a) Kollien rakennetyypeille, kun kuljetetaan
(i) radioaktiivisia aineita erityismuodossa;
(ii) heikosti leviäviä radioaktiivisia aineita;
(iii) 0,1 kg tai enemmän uraaniheksafluoridia sisältäviä kolleja;
(iv) kaikkia fissioituvia aineita sisältäviä kolleja, lukuun ottamatta kohdan 6.4.11.2 mukaisesti vapautettuja;
(v) B(U)- ja B(M)-tyypin kolleja;
(vi) C-tyypin kolleja;
(b) Erityisjärjestelyille;
(c) Tietyille kuljetuksille (ks. kohta 5.1.5.2.2).
Hyväksymistodistuksen on varmennettava, että soveltuvat vaatimukset täyttyvät. Rakennetyypille on annettava rakennetyypin hyväksymistodistuksessa tunnusmerkintä.
Kollin rakennetyypin ja kuljetuksen hyväksymistodistukset saa yhdistää yhdeksi hyväksymistodistukseksi.
Hyväksymistodistuksien ja hyväksymistodistushakemusten on oltava kohdan 6.4.23 vaatimuksien mukaisia.

Pitää olla:
Säteilyturvakeskuksen hyväksymistodistus vaaditaan seuraavissa tapauksissa:
(a) Aineen muodolle tai kollin rakennetyypille, kun kuljetetaan
(i) radioaktiivisia aineita erityismuodossa;
(ii) heikosti leviäviä radioaktiivisia aineita;
(iii) 0,1 kg tai enemmän uraaniheksafluoridia sisältäviä kolleja;
(iv) kaikkia fissioituvia aineita sisältäviä kolleja, lukuun ottamatta kohdan 6.4.11.2 mukaisesti vapautettuja;
(v) B(U)- ja B(M)-tyypin kolleja;
(vi) C-tyypin kolleja;
(b) Erityisjärjestelyille;
(c) Tietyille kuljetuksille (ks. kohta 5.1.5.2.2).
Hyväksymistodistuksen on varmennettava, että soveltuvat vaatimukset täyttyvät. Kollin rakennetyypille tai aineen muodolle on annettava hyväksymistodistuksessa tunnusmerkintä.
Kollin rakennetyypin ja kuljetuksen hyväksymistodistukset saa yhdistää yhdeksi hyväksymistodistukseksi.
Hyväksymistodistuksien ja hyväksymistodistushakemusten on oltava kohdan 6.4.23 vaatimuksien mukaisia.

Sivulla 1441 kohta 5.2.2.1.1 **kuuluu:**
Jokaiseen luvun 3.2 taulukossa A mainittuja esineitä ja aineita sisältävään kollin on kiinnitettävä taulukon sarakkeeseen (5) merkitty varoituslipuke, ellei sarakkeen (6) erityismääräyksessä toisin säädetä.

Pitää olla:
Jokaiseen luvun 3.2 taulukossa A mainittuja esineitä ja aineita sisältävään kollin on kiinnitettävä taulukon sarakkeeseen (5) merkityt varoituslipukkeet, ellei sarakkeen (6) erityismääräyksessä toisin säädetä.

Sivulla 1457 kohdan 5.4.1.1.Ib ensimmäinen kappale **kuuluu:**
Kohdassa 5.4.1.1.1 säädetystä vaarallisen aineen rahtikirjamerkinästä poiketen saa käyttää myös seuraavaa tapaa: YK-numeron eteen merkitään kirjaimet UN, luokan jälkeen lisätään aineen mahdollisen lisävaaran lipukkeen numero sulkuihin. Lyhenne VAK (tai ADR taikka RID) jätetään pois.

Pitää olla:
Kohdassa 5.4.1.1.1 säädetystä vaarallisen aineen rahtikirjamerkinästä poiketen saa käyttää myös seuraavaa tapaa: YK-numeron eteen merkitään kirjaimet UN, varoituslipukkeen numeron jälkeen lisätään aineen mahdollisten lisävaaroen lipukkeiden numerot sulkuihin. Lyhenne VAK (tai ADR taikka RID) jätetään pois.

Sivulla 1535 kohta 6.4.22 **kuuluu:**
Kollin rakennetyypin ja materiaalien hyväksyntä

Pitää olla:
Kollin rakennetyypin ja aineen hyväksyntä

Sivulla 1536 kohdan 6.4.22.5 **kuuluu:**

Toimivaltaisen viranomaisen hyväksyntä edellytetään kollien rakennetyypeille, jotka on tarkoitettu erityismuodossa oleville radioaktiivisille aineille. Toimivaltaisen viranomaisen hyväksyntä edellytetään kollien rakennetyypeille, jotka on tarkoitettu heikosti leviävälle radioaktiivisille aineille (ks. myös kohta 6.4.23.8).

HUOM: Kansainvälisen ADR-sopimuksen mukaan edellytetään yksipuolinen hyväksyntä kollien rakennetyypeille, jotka on tarkoitettu erityismuodossa oleville radioaktiivisille aineille. Monenkeskinen hyväksyntä edellytetään kollien rakennetyypeille, jotka on tarkoitettu heikosti leviävälle radioaktiivisille aineille (ks. myös kohta 6.4.23.8).

Pitää olla:

Toimivaltaisen viranomaisen hyväksyntä edellytetään erityismuodossa oleville radioaktiivisille aineille. Toimivaltaisen viranomaisen hyväksyntä edellytetään heikosti leviävälle radioaktiivisille aineille (ks. myös kohta 6.4.23.8).

HUOM: Kansainvälisen ADR-sopimuksen mukaan edellytetään yksipuolinen hyväksyntä erityismuodossa oleville radioaktiivisille aineille. Monenkeskinen hyväksyntä edellytetään heikosti leviävälle radioaktiivisille aineille (ks. myös kohta 6.4.23.8).

Sivulla 1537 kohdan 6.4.23.8 ensimmäinen kappale **kuuluu:**

Erytymuodossa olevien radioaktiivisten aineiden ja heikosti leviävien radioaktiivisten aineiden kolleille rakennetyypin hyväksymishakemuksen on sisällettävä:

Pitää olla:

Erytymuodossa olevien radioaktiivisten aineiden ja heikosti leviävien radioaktiivisten aineiden hyväksymishakemuksen on sisällettävä:

Sivulla 1538 kohdan 6.4.23.9 alakohta (b) **kuuluu:**

Numeron antaa toimivaltainen viranomainen. Numero on yksilöllinen tietylle rakennetyypille tai kuljetukselle. Kuljetuksen hyväksymistodistuksen tunnuksen on selvästi liityttävä rakennetyypille hyväksymistodistuksessa annettuun tunnukseen;

Pitää olla:

Numeron antaa toimivaltainen viranomainen. Numero on yksilöllinen tietylle aineen muodolle, kollin rakennetyypille tai kuljetukselle. Kuljetuksen hyväksymistodistuksen tunnuksen on selvästi liityttävä aineen muodolle tai kollin rakennetyypille hyväksymistodistuksessa annettuun tunnukseen;

Sivulla 1628 kohdan 6.8.2.1.29 huomautus **kuuluu:**

HUOM: Kansainvälisessä ADR-sopimuksessa ei ole kohtaa 6.8.1.29.

Pitää olla:

HUOM: Kansainvälisessä ADR-sopimuksessa ei ole kohtaa 6.8.2.1.29.

Sivulla 1629 kohdan 6.8.2.2.2 seitsemäs kappale **kuuluu:**

Suljinlaitteiden suljinten asennon ja/tai sulkusuunnan on oltava selvästi havaittavissa.

Pitää olla:

Suljinlaitteiden suljinten asennon ja/tai sulkemissuunnan on oltava selvästi havaittavissa.

Sivulla 1638 kohdan 6.8.3.4.10 neljäs rivi **kuuluu:**

enintään viiden vuoden välein. Monisäiliöajoneuvon tai MEG-kontin säiliöstönä olevat

Pitää olla:

vähintään viiden vuoden välein. Monisäiliöajoneuvon tai MEG-kontin säiliöstönä olevat