

**LUOKKA 5.1. SYTYTTÄVÄSTI VAIKUTTAVAT (HAPETTAVAT) AINEET****Yleistä**

(Vain osan I yleismääräyksiä sovelletaan)

51 000-  
51 099

**1. Kuljetustapa**

51 100-  
51 104

**Lähetystapa ja lähetysrajoitukset**

51 105 Kohdan 20 ° ammoniumnitraattia saa kuljettaa vain säiliöautossa, irrotettavassa säiliössä ja säiliökontissa.

51 106-  
51 110

**Kuljettaminen irrallisena**

51 111 (1) Aineluettelon kohdissa 11° - 13°, 16°, 18°, 21°, 22° (c) mainittuja aineita sekä edellä mainittuihin kohtiin luokiteltuja kiinteitä jätteitä saa kuljettaa irrallisena kokokuormina.

(2) Aineluettelon kohdissa 11° - 13°, 16°, 18°, 19°, 21°, 22° (c) mainitut aineet sekä edellä mainittuihin kohtiin luokitellut kiinteät jätteet on kuljetettava umpinaisissa ajoneuvoissa taikka peitteellä varustetuissa ajoneuvoissa, joka on peitetty läpäisemättömällä ja palamattomalla peitteellä. Ajoneuvon tulee olla siten suunniteltu, ettei kuljetettava aine pääse kosketuksiin puun tai muun palavan aineen kanssa. Tarvittaessa tämä on estettävä vuoraamalla lattian ja seinien kaikki palavasta rakenneaineesta olevat pinnat tiiviillä ja palamattomalla aineella tai käsittelemällä puu vaikeasti syttyväksi.

51 112-  
51 117

**Kuljettaminen kontissa**

51 118 (1) Lukuunottamatta kohdassa 1° (a) mainittua vetyperoksidia tai vetyperoksidiliuoksia taikka kohdan 2° tetranitrometaania sisältäviä kolleja saa tämän luokan aineita kuljettaa pienkonteissa.

(2) Konttien, jotka on tarkoitettu kohtien 11° - 13°, 16°, 18° ja 19° aineiden kuljetukseen irrallisena, tulee olla metallista valmistettuja, tiiviitä, kannella tai läpäisemättömällä palonkestävällä peitteellä peitetyjä ja siten rakennettuja, ettei aine voi joutua kosketuksiin puun tai muun palavan aineen kanssa.

(3) Konttien, jotka on tarkoitettu kohtien 21° ja 22° (c) aineiden kuljetukseen irrallisena tulee olla kannella tai läpäisemättömällä palamattomalla peitteellä peitetty ja siten rakennettu, ettei aine voi joutua kosketuksiin puun tai muun palavan aineen kanssa. Puisen kontin pohja ja seinät on vuorattava läpäisemättömällä ja palonkestävällä aineella tai päällystettävä natriumsilikaatilla tai vastaavalla aineella.

51 119-  
51 199

## 2. Kuljetusvälinettä ja sen varusteita koskevat erityismääräykset

51 200-  
51 203

### Ajoneuvotyypit

51 204 Aineluettelon kohtien 11° - 13° ja 16° (b) aineita sisältävät suursäkit (IBC) on kuljetettava umpinaisissa tai peitteellä varustetussa ajoneuvossa. Peitteen tulee olla läpäisemätöntä ja palamatonta materiaalia. Riittävin toimenpitein tulee varmistaa, ettei säkkien vuotaessa ajoneuvoon valuneet aineet voi joutua kosketuksiin puun tai muun palavan aineen kanssa.

51 205-  
51 219

### Säiliöajoneuvot ja irrotettavia säiliöitä tai yli 3 000 litran tilavuisia säiliökontteja kuljettavat ajoneuvot

51 220 Aineluettelon kohdan 1° (a) nesteiden kuljetuksessa:

(1) On sovellettava lisäyksen B.2 reunanumeroiden 220 531 (2), 220 532 ja 220 533 määräyksiä;

(2) Puuta ei saa käyttää ajoneuvon mihinkään sellaisiin osiin, jotka tulevat reunanumerossa 220 531 (2) määrätyn suojuksen taakse, jollei sitä ole päällystetty metallilla tai sopivalla synteettisellä aineella.

51 221-  
51 259

### Muut varusteet

51 260 Kuljetettaessa kohdan 1° (a) nesteitä ajoneuvossa on oltava noin 30 litran vesisäiliö. Se on sijoitettava mahdollisimman turvalliseen paikkaan. Veteen on sekoitettava sellaista jäätymisen estävää ainetta, joka ei vahingoita ihoa tai limakalvoja eikä reagoi kemiallisesti kuljetettavan aineen kanssa. Jos nestettä kuljetetaan perävaunussa, joka voidaan erottaa moottoriajoneuvosta, on vesisäiliö sijoitettava perävaunuun.

51 261-  
51 299

## 3. Yleiset toimintaohjeet

51 300-  
51 320

### Ajoneuvon valvonta

51 321 Reunanumeron 10 321 määräyksiä on sovellettava kuljetettaessa alla lueteltuja vaarallisia aineita yli ilmoitettujen määrien.

Aineluettelon kohdan 5° aineita ja muiden kohtien ryhmään (a) kuuluvia aineita: 10 000 kg

51 322-  
51 399

**4. Kuormausta, purkamista ja tavaran käsittelyä koskevat erityismääräykset**

51 400-  
51 402

**Ajoneuvoa koskevat yhteenkuormauskiellot**

51 403 Kolleja, jotka on varustettu lipukkeella no. 5.1, ei saa kuormata samaan ajoneuvoon yhdessä kollien kanssa, jotka on varustettu lipukkeella no. 1, 1.4 (lukuunottamatta yhteensopivuusryhmää S), 1.5, 1.6 tai 01.

51 404-  
51 413

**Tavaran käsittely ja kuormaus**

51 414 Helposti syttyviä aineita ei saa käyttää kuorman tukemiseen ajoneuvossa.

51 415-  
51 499

**5. (Säiliö-)ajoneuvon ja (säiliö-)kontin käyttöä koskevat erityismääräykset****Merkintä ja lipukkeet*****Lipukkeet***

51 500 Kuljettaessa kiinteitä tai irrotettavia säiliöitä ja säiliökontteja, sekä kuljettaessa vaarallisia kiinteitä aineita irrallisena ajoneuvoissa tai konteissa, jotka sisältävät tai ovat sisältäneet (tyhjät, puhdistamattomat) tämän luokan aineita, ajoneuvo tulee varustaa varoituslipukkeella no. 5.1.

Reunanumerossa 2512 (3) mainittuja aineita sisältävät tai sisältäneet edellä mainitut ajoneuvot tulee varustaa myös tämän reunanumeron mukaisilla lipukkeilla.

51 501-  
51 599

**6. Siirtymäkauden määräykset ja poikkeukset**

(Vain osan I yleismääräyksiä sovelletaan)

51 600-  
51 999