

**ONNETTOMUUSILMOITUS / VAARALLISTEN
AINEIDEN KULJETUS**

Vaarallisten aineiden kuljetuksessa vaaraa aiheuttaneesta tapahtumasta liikenne- ja viestintäministeriön asetuksen vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä (369/2011) kohdan 1.8.5 mukaisesti tehtävä raportti

VARO-numero (Tukes täyttää)

Kuljetuksen suorittaja / Rautatieinfrastruktuurin haltija	
Osoite	
Yhteystiedot	
Nimi	
Puhelin	Fax

Huom. Kansainvälisten ADR/RID-määräysten mukaan toimivaltaisen viranomaisen on poistettava tämä kansilehti ennen raportin lähettämistä eteenpäin.

Täyttöohjeet:

Kohta 5. Tapahtuman kuvaus

- a) Miten onnettomuus tapahtui (yksityiskohtainen kuvaus vaurioista). Esim. missä kohtaa kuljetusketjua onnettomuus tapahtui matkalla, kuormauksessa, välivarastossa, terminaalikäsitelyssä ja missä tiellä/rautatiellä onnettomuus tapahtui: mutka, liikenneympyrä, mäki, ratapiha. Miten onnettomuus tapahtui, esim. tieltä suistuminen, kolari/yhteentörmäys/törmäys, kaatuminen kyljelleen/ylösalaisin, tulipalo, räjähdys, vuoto, tekninen vika.
- b) Sääolosuhteet (sade, lumisade, jäinen keli, sumu, ukkonen, myrsky), maasto (ylämäki/alamäki, tunneli, silta/alikäytävä, risteys), lämpötila
- c) Mahdolliset syyt (ja seuraukset). Esim. tekninen ja/tai inhimillinen virhe ja/tai sääolosuhteet, kollin siirtyminen/kaatuminen/putoaminen.

Lomakkeen palautus:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

PL 66

00521 HELSINKI

Faksi: 09 605 474

e-mail: varo@tukes.fi

1. Kuljetusmuoto			
<input type="checkbox"/> Rautatie Vaunun numero (ei pakollinen): _____		<input type="checkbox"/> Tie Ajoneuvon rekisteritunnus (ei pakollinen): _____	
2. Tapahtuman aika ja paikka			
Vuosi:	Kuukausi:	Päivä:	Aika:
 Rautatie <input type="checkbox"/> Asema <input type="checkbox"/> Ratapiha/Järjestelyratapiha <input type="checkbox"/> Kuormaus-/purkamis-/siirtokuormauspaikka Paikka/Valtio: _____ tai <input type="checkbox"/> Ratalinja Rataosuus: _____ Kilometrit: _____ 		Tie <input type="checkbox"/> Taajama <input type="checkbox"/> Kuormaus-/purkamis-/siirtokuormauspaikka <input type="checkbox"/> Yleinen tie Paikka/Valtio: _____	
3. Maasto			
<input type="checkbox"/> Ylämäki/Alamäki <input type="checkbox"/> Tunneli <input type="checkbox"/> Silta/Aikäytävä <input type="checkbox"/> Risteys			
4. Sääolosuhteet			
<input type="checkbox"/> Sade <input type="checkbox"/> Lumisade <input type="checkbox"/> Jäinen keli <input type="checkbox"/> Sumu <input type="checkbox"/> Ukkonen <input type="checkbox"/> Myrsky Lämpötila: _____ °C			
5. Tapahtuman kuvaus			
<input type="checkbox"/> Raiteelta/tieltä suistuminen <input type="checkbox"/> Kolari (yhteentörmäys/törmäys) <input type="checkbox"/> Kaatuminen kyljelleen/ylösalaisin <input type="checkbox"/> Tulipalo <input type="checkbox"/> Räjähdys <input type="checkbox"/> Vuoto <input type="checkbox"/> Tekninen vika Lisäkuvaus tapahtumasta (630 merkkiä, jatka tarvittaessa erilliselle paperille):			

6. Mukana olleet vaaralliset aineet						
YK-numero ⁽¹⁾	Luokka	Pakkausryhmä	Tuotteen arvioitu vuotomäärä (kg tai l) ⁽²⁾	Pakkaus/säiliö/ ajoneuvo/ vaunu ⁽³⁾	Pakkauksen/ säiliön/ ajoneuvon/ vaunun materiaali	Pakkauksen/ säiliön/ ajoneuvon/ vaunun vaurio ⁽⁴⁾
(1) Yleisiin ryhmänimikkeisiin, joille sovelletaan erityismääräystä 274, luokitelluista vaarallisista aineista on lisäksi ilmoitettava tekninen nimi.				(2) Ilmoitetaan kohdassa 1.8.5.3 tarkoitettu raja-arvo luokan 7 aineille.		
(3) Merkitään asiaankuuluva numero		8 Säiliöajoneuvo		(4) Merkitään asiaankuuluva numero		
1 Pakkaus		9 Monisäiliövaunu		1 Vuoto		
2 IBC-pakkaus		10 Monisäiliöajoneuvo		2 Tulipalo		
3 Suurpäällys		11 Vaunu, jossa irrotettavia säiliöitä		3 Räjähdytys		
4 Pienkontti		12 Irrotettava säiliö		4 Rakenteellinen vaurio		
5 Vaunu		13 Suurkontti				
6 Ajoneuvo		14 Säiliökontti				
7 Säiliövaunu		15 MEG-kontti				
		16 UN-säiliö				
7. Tapahtuman syy (jos varmasti tiedossa)						
<input type="checkbox"/> Tekninen vika <input type="checkbox"/> Kuorman tuenta puutteellinen <input type="checkbox"/> Toiminnallinen syy (rautatiellä) <input type="checkbox"/> Muu:						
8. Tapahtuman seuraukset						
Henkilövahinko, jossa on osallisena vaarallisia aineita: <input type="checkbox"/> Kuolleita (lukumäärä: _____) <input type="checkbox"/> Loukkaantuneita (lukumäärä: _____) Tuotteen vuoto <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Välitön vaara tuotteen vuotamisesta Omaisuus-/Ympäristövahinko <input type="checkbox"/> Arvioitu vahinkoarvo ≤ 50.000 euroa <input type="checkbox"/> Arvioitu vahinkoarvo > 50.000 euroa Viranomaisapu <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Vaarallisista aineista johtuva henkilöiden evakuointi vähintään kolmeksi tunniksi <input type="checkbox"/> Vaarallisista aineista johtuva yleisten väylien sulkeminen vähintään kolmeksi tunniksi <input type="checkbox"/> Ei						

Tarvittaessa toimivaltainen viranomainen voi pyytää asiaankuuluvia lisätietoja.

ONNETTOMUUSILMOITUS / LISÄTIEDOT

Vaarallisten aineiden kuljetuksessa vaaraa aiheuttaneesta tapahtumasta liikenne- ja viestintäministeriön asetuksen vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä (171/2009) kohdan 1.8.5 mukaiseen raporttiin Tukes toivoo seuraavia lisätietoja:

Täyttöohjeet:

Kohta C. Kuljetustapa

Säiliötyyppi. Esim. kiinteä säiliö (säiliöauto), puoliperävaunu, täysperävaunu ja säiliökoodi (4.3.3.1)

Kohta E. Kollien/säiliöiden vauriot

Esim. päällyspakkauksen vauriot, pakkauksen, korkin, tiivisteiden vauriot, täysin tuhoutunut pakkaus (esim. räjähdyksessä), säiliön, oheislaitteiden vauriot, valokuvia vaurioista.

Kohta I. Muut huomautukset/yksityiskohdat

Esim. mahdolliset puutteet/virheet/laiminlyönnit lähettäjän tai kuljettajan toiminnassa, lähettäjän/kuljetusyrityksen laatimien omien ohjeiden tai lainsäädännön noudattamisessa, tavaramerkinnöissä, varoituslipukkeissa, kuljetusyksikön merkinnöissä, yhteenkuormauksessa, kuorman sitomisessa, lähettäjän laatimissa asiakirjoissa tai turvaohjeissa, kuljetusyksikön varusteissa, reittivalinnassa.

A. Tapahtuma (lisäys kohtaan 2)				
<input type="checkbox"/> Onnettomuus <input type="checkbox"/> Läheltä piti –tilanne				
B. Kuljetusmuoto (lisäys kohtaan 1)				
<input type="checkbox"/> tiekuljetus, ajoneuvon rekisteritunnus: _____, perävaunun rekisteritunnus: _____ <input type="checkbox"/> muu, mikä: _____				
C. Kuljetustapa (lisäys kohtaan 6)				
<input type="checkbox"/> irtotavarakuljetus <input type="checkbox"/> säiliökuljetus				
säiliökoodi: _____ säiliön valmistusnumero ja rakennetyypin hyväksymisnumero ja hyväksynnän antaneen tarkastuslaitoksen tunnus: _____ valmistusvuosi: _____ koepaine: _____ Tukesin antama rekisterinumero: _____ viimeisimmän tarkastuksen pvm ja tarkastuslaitoksen tunnus: _____				
<input type="checkbox"/> kappaletavarakuljetus				
hyväksyty pakkaus/suurpakkaus <input type="checkbox"/> ei, mikä _____ <input type="checkbox"/> kyllä, YK-pakkaus/suurpakkaustunnus: _____				
D. Kuljetuksessa mukana olleet vaaralliset aineet (lisäys kohtaan 6)				
YK-numero	Nimi:	Kollit/säiliöt yht. (kpl)	Vaurioituneet kollit/säiliöt (kpl)	Ainemäärä kuljetuksessa yht.:

E. Kollien/säiliöiden vauriot (erittele vauriotyyppi ja eri aineiden pakkaukset, lisäys kohtaan 6)		
F. Onnettomuutta edesauttaneita tekijöitä (tarkenna tarvittaessa, lisäys kohtaan 7)		
Organisaation puutteita <input type="checkbox"/> ohjeet <input type="checkbox"/> koulutus/tiedotus <input type="checkbox"/> epäselvä vastuu <input type="checkbox"/> valvonta <input type="checkbox"/> pakkauksen tarkastus <input type="checkbox"/> ajoneuvon/varusteiden tarkastus <input type="checkbox"/> asiakirjojen tarkastus <input type="checkbox"/> muu, mikä:	Inhimillisiä tekijöitä <input type="checkbox"/> Henkilöstön yhteydenpito <input type="checkbox"/> määräysten/ohjeiden ymmärtäminen <input type="checkbox"/> määräysten/ohjeiden noudattamatta jättäminen <input type="checkbox"/> huolimattomuus lastausturvallisuudessa <input type="checkbox"/> väärä yhteenkuormaus <input type="checkbox"/> varusteiden/tarvikkeiden/laitteistojen hoito <input type="checkbox"/> väärin varusteiden/tarvikkeiden/laitteistojen käyttö <input type="checkbox"/> kiireellinen aikataulu työssä <input type="checkbox"/> paine työtehtävien suorittamisessa <input type="checkbox"/> muu, mikä:	
G. Toimenpiteet onnettomuuspaikalla (lisäys kohtaan 8)		
H. Toimenpiteet vastaavien onnettomuuksien toistumisen ehkäisemiseksi		
I. Muut huomautukset/yksityiskohdat		
Yhteystiedot		
Paikka ja päiväys		Allekirjoitus
	/ 20	