

## Nieuwe voorschriften vervoer gevaarlijke stoffen

# ADR-wijzigingen 2009

Op 1 januari volgend jaar is het weer zo ver. Het ADR, waarin de regels voor het wegvervoer van gevaarlijke stoffen staan, wordt gewijzigd. Volgend jaar verdwijnt onder meer het huidige systeem van gevarenkaarten en komt er een nieuw etiket voor milieugevaarlijke stoffen. Een beknopt overzicht.

Dat het ADR, met daarin de regels voor het wegvervoer van gevaarlijke stoffen, op 1 januari 2009 wordt gewijzigd, kan geen verrassing zijn. Het ADR wordt elke twee jaar herzien. Voor het toepassen van de wijzigingen geldt een algemene overgangstermijn van een half jaar. De voornaamste wijzigingen die ingaan op 1 januari volgend jaar, hebben onder meer betrekking op een nieuwe regeling voor het vervoer van 'excepted quantities', het verdwijnen van het huidige systeem van gevarenkaarten, een nieuw etiket voor milieugevaarlijke stoffen en aanvullende voorschriften voor het vervoer van 'limited quantities'.

### Criteria

In de teksten van de voorschriften voor het vervoer van radioactieve stoffen wordt een groot aantal wijzigingen aangebracht, vooral in sectie 2.2.7. Een aantal definities verhuist naar 1.2.1 en er wordt weer een systematische tabel van alle UN-nummers van klasse 7 opgenomen, zoals deze voorkwam in het ADR van vóór de herstructurering in 2001. Voor milieugevaarlijke stoffen gelden nieuwe criteria van ecotoxiciteit. De milieugevaarlijke stoffen krijgen een nieuw symbool, het 'dode vis/boom-etiket', dat voortkomt uit de GHS. Ook stoffen van andere gevarenklassen dan klasse 9 (UN 3082/3077) die voldoen aan de criteria van milieugevaarlijke stoffen, moeten als zodanig worden geëtiketteerd. Voor deze nieuwe voorschriften geldt een overgangstermijn tot 1 januari 2011.

### Stoffentabel

Kolom 7 wordt onderverdeeld in 7a (kleinverpakkingen - limited quantities) en 7b (vrijgestelde hoeveelheden - excepted quantities). Er worden twaalf nieuwe UN-nummers toegevoegd, waaronder UN 3478 Patronen voor



brandstofcellen, UN 3480 Lithium-ion-batterijen en UN 3475 Mengsel van ethanol > 10 procent en benzine.

De indeling van UN 2031 Salpeterzuur wordt als volgt gesplitst:

- 70 procent, etiketten 8+5.1, verpakkingsgroep I, GI-nummer 85
- < 70 procent - > 65 procent, etiketten 8+5.1, verpakkingsgroep II, GI-nummer 85

UN 1017 Chloor krijgt als subrisk 5.1. Dit betekent dat de etiketten 2.3, 8 en 5.1 moeten worden aangebracht en dat het GI-nummer wordt gewijzigd in 265.

### Limited quantities

Bij het vervoer van limited quantities (beperkte hoeveelheden, hoofdstuk 3.4) moeten transporteenheden met een ttm van meer dan twee ton worden gekenmerkt met de tekst 'LTD QTY', tenzij oranje borden worden gevoerd of maximaal acht ton brutomassa aan limited quantities wordt vervoerd.

Met een overgangstermijn tot 1 januari 2011 moet in het vervoersdocument worden vermeld: 'gevaarlijke stoffen in limited quantities, ... kg'. Bovendien moet de vervoerder voordat het transport plaatsvindt, worden ingelicht over de totale brutomassa.

Op limited quantities-verpakkingen met gevaarlijke stoffen in vloeibare toestand moeten pijl-etiketten zijn aangebracht.

### Excepted quantities

Het nieuwe hoofdstuk 3.5 geeft voorschriften voor het vervoer van 'excepted quantities'. Voor alle gevaarlijke stoffen wordt een E-code

ingevoerd, die aangeeft hoeveel van de stof per binnenvpakking of buitenverpakking mag worden vervoerd. Deze E-codes worden in een nieuwe kolom (7b) in Tabel A van sectie 3.2.1 vermeld. De kolom voor de LQ-codes wordt dan (7a).

Anders dan bij de gelimiteerde hoeveelheden, moeten verpakkingen voor vrijgestelde hoeveelheden wel vier valproeven van een hoogte van 1,8 meter en een stapelproef tot een hoogte van drie meter kunnen doorstaan. Ook moeten de colli zijn voorzien van een vierkant merkteken van ten minste honderd maal honderd millimeter, met de volgende vermeldingen:

- de letter 'E' in een cirkel
- het nummer van het etiket van het hoofdgevaar
- de naam van de afzender of de geadresseerde

Leden kunnen voor meer informatie over de ADR-wijzigingen kijken op [www.evo.nl](http://www.evo.nl), Kennisbank, Gevaarlijke stoffen.

PRISCILLA DE VREUGD  
EVO-Ondernemersservice

### Seminars

EVO organiseert in december en januari viermaal het seminar 'Gewijzigde voorschriften ADR'. Kijk op [www.evo.nl/bijeenkomsten](http://www.evo.nl/bijeenkomsten) voor meer informatie en aanmelden.