



**Veiligheid: Vervoer van Gascilinders: "de 1000 punten regeling"**






Het vervoer van gevaarlijke stoffen is geregeld in het ADR. In het ADR-reglement, in paragraaf 1.1.3.6, is een vrijstellingsregeling opgenomen voor het vervoer van beperkte hoeveelheden gevaarlijke stoffen. Dit wordt ook wel de 1000-punten-regel genoemd. Met behulp van de 1000-punten tabel kan worden berekend of de vrijstellingsregeling kan worden toegepast.

Indien men gebruikmaakt van de vrijstelling blijven de volgende verplichtingen van kracht:

- Correct ingevuld transportdocument met daarop de verplichte ADR-gegevens, zoals o.a. UN-nummer, hoeveelheden, collier, ADR-transportbenaming, adresgegevens van ontvanger en afzender.
- Het transportdocument moet worden voorzien van een berekening van de hoeveelheden per vervoerscategorie.
- Behandeling en stuwage van de lading.
- Ventilatie van het voertuig.
- Een verzegelde en goedgekeurde (poeder) brandblusser met een minimum capaciteit van 2 kg.
- Rookverbod in en bij het voertuig.

De ADR voorschriften t.a.v. voertuiguitrusting, voorschriften onderweg, ADR-vakbekwaamheids certificaat voor de chauffeur en de aanwezigheid van een gevarenkaart zijn niet van toepassing.

**Gevaarsetiketten en voorbeelden toepassing 1000-punten regel**

				
2.2	5.1	2.1	2.3	8

Nummers gevaarsetiket	Betekenis	factor	Maximale hoeveelheid	Vervoers categorie
2.1	brandbaar	3	333	2
2.2	niet brandbaar, niet giftig	1	1000	3
2.2 + 5.1	brandbevorderend	1	1000	3

**Voorbeeld 1: vervoer van 1 gassoort.**

Het maximaal aantal cilinders van 1 gassoort berekent u door de Maximale hoeveelheid te delen door de inhoud van de cilinder (waterliters inhoud of kilogrammen).

Zuurstof 50 Ltr. (2.2+5.1)	$1000 / 50 = 20$ cilinders
Acetyleen 8 kg. (2.1)	$333 / 8 = 41$ cilinders
Weldmix-15 50Ltr. (2.2)	$1000 / 50 = 20$ cilinders

**Voorbeeld 2: vervoer van meerdere gassoorten.**

Het aantal cilinders vermenigvuldigen met de inhoud (waterliters of kilogrammen) en de factor. Het totaal moet kleiner zijn dan de 1000 punten. Bovendien mogen de maximale hoeveelheden per verkeerscategorie niet worden overschreden.

**Bijvoorbeeld, u vervoert:**

10 Zuurstof á 50 Ltr. (2.2+5.1)	$10 \times 50 \times 1 = 500$	categorie = 3
6 Acetyleen á 8 kg. (2.1)	$6 \times 8 \times 3 = 144$	categorie = 2
6 Weldmix-15 á 50 Ltr. (2.2)	$6 \times 50 \times 1 = 300$	categorie = 3

Totaal is 944 punten. Geen overschrijdingen per categorie. Hier gelden dus de beperkte bepalingen.