

## Infobulletin Brandblusmiddelen Transport en Vervoer

Kortsluiting en ongelukken zijn veelal oorzaken dat er brand in een voertuig optreedt. Ook staat regelmatig in het nieuws dat de lading van een (rijdende) vrachtauto in brand raakt.

Handbrandblussers kunnen dan de directe en indirecte schade beperken.



### INLEIDING

Dit infobulletin geeft u informatie over:

- de eventuele verplichting over het beschikken van handbrandblusmiddelen;
- onderhoudsvrije brandblusmiddelen voor voertuigen;
- de uit te voeren controle door uw eigen personeel.

### WEL OF GEEN BLUSMIDDELEN

Indien er gevaarlijke stoffen worden vervoerd, is de Wet vervoer gevaarlijke stoffen van toepassing. In deze wet is het VLG (reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen) opgenomen. Een bijlage van de VLG is de ADR (het internationale verdrag voor vervoer gevaarlijke stoffen). In de ADR is opgenomen:

- het minimaal aantal brandblussers en
  - het minimum aantal capaciteit blusvermogen (in te vullen met verschillende blussers)
- e.e.a. afhankelijk van het maximaal toegestane laadvermogen. Zie ook onderstaande tabel uit de ADR.

Maximaal toegestane massa transporteenheid	Minimum aantal brandblusapparaten	Totale minimum capaciteit per transporteenheid	Brandblusapparaat geschikt voor brand in motor of bestuurderscabine. Ten minste één exemplaar met een minimumcapaciteit van:	Extra brandblusapparaat/ Brandblusapparaten Ten minste één exemplaar met een minimumcapaciteit van:
≤ 3,5 tonnes	2	4kg	2kg	2kg
>3,5 tonnes ≤7,5 tonnes	2	8kg	2kg	6kg
>7,5 tonnes	2	12kg	2kg	6kg

De capaciteit is die voor poederblussers (of een daarmee overeenkomende capaciteit voor ieder ander geschikt blusmiddel).

Voor alle overige vrachtauto's, bedrijfsauto's, en voertuigen voor het personenvervoer (touringcars, bussen en taxi's) zijn er geen wettelijke voorschriften voor het aanwezig zijn van handbrandblussers, tenzij uw Risico Inventarisatie en Evaluatie (RI&E conform Arbowet) of uw verzekering anders voorschrijft.

Daarnaast kan uw eigen afweging leiden tot een keuze voor handbrandblussers.

## ONDERHOUDSVRIJE HANDBRANDBLUSSERS

De volgende handbrandblussers zijn bij uitstek geschikt voor vervoersmid-delen over de weg:

- Composiet handbrandblussers 9 kilo-, 6 kilo- en 2 kilogram, geschikt voor A, B en C branden;
- Dräger spray-brandblusser (ongeveer 1 liter), geschikt voor A en B branden.



De composiet handbrandblussers:

- zijn 15-20% lichter dan metalen handbrandblussers;
- zijn roestvrij;
- zijn redelijk deukbestendig (kunststof buitenhuls vangt dit op en veert terug);
- vereisen—conform fabrieksvoorschriften—gedurende 10 jaar uitsluitend een jaarlijkse visuele controle;
- zijn vorstbestendig.

De Dräger spray-brandblusser is klein van formaat, uitermate snel te gebruiken en beschikt over een goed blusvermogen. De Dräger spray-brandblusser is—conform fabrieksvoorschrift - gedurende drie jaar onderhoudsvrij en ook vorstbestendig.

## ONDERHOUD

Alle hiervoor genoemde brandblussers kunt u zelf controleren door ze jaarlijks visueel te inspecteren. Deze visuele inspectie omvat een controle op aanwezigheid, beschadigingen, en voor de Composiet het controleren van beide drukmeters.



Registratie van de controle vindt al dan niet plaats conform uw eigen bedrijfsprocedures.

Als u dient te voldoen aan de ADR, is onderstaand artikel 8.1.4.4. uit de ADR van toepassing.

8.1.4.4 De draagbare brandblusapparaten overeenkomstig de voorschriften van 8.1.4.1 of 8.1.4.2 hierboven moeten verzegeld zijn teneinde te kunnen vaststellen dat ze niet gebruikt zijn.

De brandblusapparaten moeten worden onderworpen aan onderzoeken volgens goedgekeurde nationale normen teneinde hun veilige werking te waarborgen. Zij moeten voorzien zijn van een merkteken als blijk van overeenstemming met een door een bevoegde autoriteit erkende norm en van een opschrift dat datum (maand, jaar) van het volgende onderzoek of van het verstrijken van de maximaal toegestane gebruikstermijn aangeeft.

Dit betekent voor Nederland dat u aan de NEN 2559 "Onderhoud van draagbare blustoestellen" moet voldoen.

Om dit onderhoud door uw eigen personeel te kunnen laten uitvoeren, is het vereist dat deze personen een opleiding volgen aan de Dräger Academy. Deze opleiding duurt een halve dag en wordt met een certificaat afgesloten, op voorwaarde dat de eindtest positief wordt afgesloten.

Vervolgens kan de gecertificeerde persoon de controle aan deze brandblussers conform de NEN 2559 uitvoeren, zodat u voldoet aan het gestelde in de ADR.