



SAFETY-FLASH

NR 11

GEVAARLIJKE STOFFEN: LEKKENDE LADING VLOEISTOF OP DE OPENBARE WEG

Gevaarlijke vloeistoffen, ze kunnen nogal wat verschillende eigenschappen hebben: zuren, basen, giften..... soms kleurloos zoals water (bv. vloeibaar fenol)..... en, ze worden allemaal vervoerd met tanktransporten via ons wegennet. Zolang het goed gaat geen probleem. Wanneer het echter mis gaat en een tank gaat, al dan niet ten gevolge van een ongeval, lekken, dan worden wij als brandweer opgeroepen om het probleem op te lossen. Dit is meestal geen simpele klus. Hoe er tactisch dient opgetreden te worden zal de interventieleider ter plaatse beslissen, na kennisname van de omstandigheden. De benadering kan dan ook sterk verschillen van situatie tot situatie.

Hieronder hebben we enkele algemene aandachtspunten samengebracht die er mee kunnen voor zorgen dat je als brandweerman/vrouw in dit soort situaties geen onnodig risico loopt:

Maak je opstelling van wagens en de benadering "boven de wind", zodat de eventueel schadelijke dampen niet in jouw richting worden geblazen.

Hou je strikt aan de afspraken, volg instructies en bevelen correct op.

Draag perslucht zolang er geen zekerheid is over de schadelijkheid van dampen.

Vermijdt elk contact met de vloeistof, loop er ook niet onnodig door.

Tracht zo vlug mogelijk te weten te komen over welk product het gaat en welke de eigenschappen zijn. (documentenkoker met gegevens verplicht bij elk ADR- transport)

Aan de hand van de cijfercode op de oranje schilden van de tankwagen kan je eveneens al veel opmaken: aan de hand van het onderste cijfer kan men het product herkennen, maar vooral het bovenste cijfer geeft ons onmiddellijk al informatie.

* Het eerste cijfer duidt op de hoofdeigenschap (hoofdrisico)

* Het tweede cijfer duidt op een bijkomend risico (of een verdubbeling van het risico van het eerste indien tweemaal hetzelfde cijfer, bv. code 33 duidt op een zéér brandbare stof)

* Het derde cijfer, indien aanwezig, geeft nog een bijkomende eigenschap (risico)

| | |
|------|---|
| 638 | ← Gevaarscode Code de danger |
| 2744 | ← UNO-nummer van de stof Numéro ONU du produit |

De algemene regel voor de cijfers van de gevaarscode is als volgt:

1. explosieven
2. risico op gasontsnapping
3. brandbaarheid van vloeistoffen en gassen, of voor zelfverhitting vatbare vloeistof
4. brandbaarheid van vaste stoffen of voor zelfverhitting vatbare vaste stof
5. oxiderende werking (bevordert de verbranding)
6. giftigheid of gevaar voor besmetting
7. radioactiviteit
8. corrosief (bijtende werking)
9. gevaar voor hevige spontane reactie
0. geen betekenis
- X. reageert op gevaarlijke wijze met water (voor brandweer toch wel een zeer belangrijk gegeven !!)

Dampen van de meeste vloeistoffen zijn zwaarder dan lucht. Zij zullen zich dan ook laag over de grond verspreiden.

Reinig na de interventie je kleding onmiddellijk en grondig en neem ook zo vlug mogelijk een douche. Wees alert voor eventuele tekenen van besmetting, bij sommige producten kan men deze pas na enige tijd vaststellen (dampen van zuren bv. kunnen na enige tijd irritatie of brandwonden geven op de vochtige plaatsen van je lichaam, onder de oksels, in de liezen...). Ga bij de minste vorm van twijfel altijd onmiddellijk langs een dokter en vermeldt met welk product je eventueel in aanraking bent gekomen.