










SCHRIFTELIJKE RICHTLIJNEN





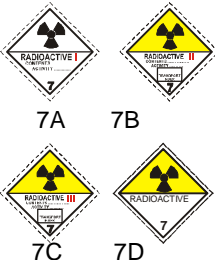



Te nemen maatregelen in geval van een ongeval of een noodsituatie

Bij een ongeval of een noodsituatie die tijdens het vervoer kan optreden moeten de bemanningsleden van het voertuig de volgende maatregelen nemen, indien dit mogelijk is en zonder risico kan gebeuren :

- het remsysteem in werking stellen, de motor afzetten en de batterij uitschakelen door het openen van de batterijschakelaar indien er een voorhanden is ;
- ontstekingsbronnen vermijden, in het bijzonder niet roken of om het even welk elektrisch toestel aanzetten ;
- de gepaste interventiediensten op de hoogte stellen, waarbij zoveel mogelijk informatie over het incident of ongeval en over de erbij betrokken stoffen gegeven wordt ;
- de fluorescerende jak of het fluorescerend kledingstuk aantrekken en de waarschuwingstekens die uit zichzelf rechtop kunnen staan op de geëigende manier plaatsen ;
- de vervoerdocumenten ter beschikking houden van de hulpdiensten bij hun aankomst ;
- niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken, en vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven ;
- waar dit mogelijk is en zonder risico kan gebeuren, de brandblussers te gebruiken om een begin van brand in de banden, de remmen of het motorcompartiment te blussen ;
- de bemanningsleden van het voertuig mogen niet proberen om branden in de laadcompartimenten te bestrijden ;
- waar dit mogelijk is en zonder risico kan gebeuren, gebruik maken van de uitrusting
- aan boord om het weglekken van stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel te verhinderen en om lekkages op te vangen ;
- de nabijheid van het ongeval of van de noodsituatie verlaten, de andere personen ter plaatse aansporen om zich te verwijderen en het advies van de interventiediensten opvolgen ;
- elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

Bijkomende inlichtingen voor leden van de bemanning van de voertuigen betreffende de gevaarseigenschappen van de gevaarlijke goederen per klasse betreffende de te nemen maatregelen in functie van de overheersende omstandigheden

Gevaarsetiketten en grote etiketten	Gevaaarseigenschappen	Bijkomende inlichtingen
(1)	(2)	(3)
<p>Ontplobbare stoffen en voorwerpen</p>  <p>1 1.5 1.6</p>	<p>Kunnen een brede waaier van eigenschappen en effecten vertonen, zoals massale detonatie, scherfwerking, brand / intense warmteflux, vorming van verblindend licht, luid lawaai of rook.</p> <p>Gevoelig voor schokken en/of stoten en/of warmte.</p>	<p>Dekking zoeken en wegblijven van vensters.</p>
<p>Ontplobbare stoffen en voorwerpen</p>  <p>1.4</p>	<p>Licht risico voor ontplofing of brand.</p>	<p>Dekking zoeken</p>
<p>Brandbare gassen</p>  <p>2.1</p>	<p>Risico op brand Risico op ontplofing Kan onder druk staan Risico op verstikking Kan brand- en/of vrieswonden veroorzaken De houders kunnen ontploffen onder invloed van de warmte.</p>	<p>Dekking zoeken Wegblijven uit laaggelegen gebieden.</p>
<p>Niet brandbare, niet giftige gassen</p>  <p>2.2</p>	<p>Verstikkingsgevaar Kan onder druk staan Kan bevrozing veroorzaken Houders kunnen bij verhitting ontploffen.</p>	<p>Dekking zoeken Wegblijven uit laaggelegen gebieden.</p>
<p>Giftige gassen</p>  <p>2.3</p>	<p>Vergiftigingsgevaar Kan onder druk staan Kan verbranding en/of bevrozing veroorzaken Houders kunnen bij verhitting ontploffen.</p>	<p>Het vluchtmasker voor noodgevallen gebruiken. Dekking zoeken Wegblijven uit laaggelegen gebieden.</p>
<p>Brandbare vloeistoffen</p>  <p>3</p>	<p>Risico op brand. Risico op ontplofing De houders kunnen ontploffen onder invloed van</p>	<p>Dekking zoeken Wegblijven uit laaggelegen gebieden Verhinder dat weglekkende stoffen in het aquatisch/water-milieu of in het rioolstelsel terecht komen.</p>
<p>Brandbare vaste stoffen, zelf-ontledende stoffen, vaste ontplofbare stoffen in niet explosieve toestand</p>  <p>4.1</p>	<p>Risico op brand. Brandbaar of ontvlambaar, kan worden ontstoken door warmte, vonken of vlammen. Kan zelfontledende stoffen bevatten die onderhevig kunnen zijn aan een exothermische ontbinding onder invloed van toevoer van warmte contact met andere stoffen (zoals zuren, verbindingen van zware metalen en aminen), wrijving of schokken. Dit kan resulteren in de ontwikkeling van schadelijke en brandbare gassen of dampen. De houders kunnen ontploffen onder invloed van de warmte.</p>	<p>Verhinder dat weglekkende stoffen weglopen in het aquatisch / water-milieu of in het rioleringsstelsel.</p>
<p>Voor zelfontbranding vatbare stoffen</p>  <p>4.2</p>	<p>Risico op spontane ontbranding indien de verpakkingen worden beschadigd of de inhoud wordt gemorst. Kan heftig met water reageren.</p>	
<p>Stoffen die in contact brandbare gassen ontwikkelen</p>  <p>4.3</p>	<p>Risico op brand en ontplofing in contact met water.</p>	<p>Gemorste stoffen moeten afgedekt worden om contact met water te vermijden.</p>

(Grote) etiketten (1)	Gevaarseigenschappen (2)	Aanvullende adviezen (3)
Oxiderende stoffen  5.1	Risico op ontbranding en ontploffing. Risico op een hevige reactie in contact met brandbare stoffen.	Menging met brandbare of gemakkelijk ontbrandbare stoffen vermijden (bijvoorbeeld zaagsel).
Organische peroxiden  5.2	Risico op een exothermische ontbinding in geval van hoge temperaturen, contact met andere stoffen (zuren, verbindingen van zware metalen of aminen), wrijving of schokken. Dit kan resulteren in de ontwikkeling van schadelijke en brandbare gasen of dampen. Menging met brandbare of gemakkelijk ontbrandbare stoffen vermijden (bijvoorbeeld zaagsel).	Menging met brandbare of gemakkelijk ontbrandbare stoffen vermijden (bijvoorbeeld zaagsel).
Giftige stoffen  6.1	Risico op vergiftiging. Risico voor het aquatisch milieu en de afvoerstelsels voor afvalwater.	Het vluchtmasker voor noodgevallen gebruiken.
Infectueuze (besmettelijke) stoffen  6.2	Risico op infectie. Risico voor het aquatisch milieu en de afvoerstelsels voor afvalwater.	
Radioactieve stoffen  7A 7B 7C 7D	Risico op opname en uitwendige bestraling.	De duur van de blootstelling beperken.
Splijtbare stoffen  7E	Risico op een nucleaire kettingreactie.	
Bijtende stoffen  8	Gevaar van verbrandingen Kunnen onderling, met water en met andere stoffen heftig reageren Gevaar voor het aquatisch/water-milieu en het rioleringsstelsel.	Verhinderen dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen.
Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen  9	Risico op brandwonden. Risico op brand. Risico op ontploffing. Risico voor het aquatisch milieu en de afvoerstelsels voor afvalwater.	Verhinderen dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen.

Opmerking 1: Voor gevaarlijke goederen met diverse gevaren en voor gemengde ladingen, moet elke rubriek die van toepassing is in acht worden genomen.

Opmerking 2: De aanvullende adviezen hierboven kunnen worden aangepast om de klassen van de gevaarlijke goederen die te vervoeren zijn en de vervoermiddelen daarvoor weer te geven.

Uitrusting voor persoonlijke en algemene bescherming tijdens het uitvoeren van algemene maatregelen met betrekking tot de specifieke gevaren, die zich aan boord van het voertuig moet bevinden, overeenkomstig overeenstemming met sectie 8.1.5 van het ADR.

De volgende uitrusting dient zich aan boord van de transporteenheid worden voor alle gevaarsetiketnummers :

- één stopblok per voertuig, waarvan de afmetingen aan het gewicht van het voertuig en de doorsnede van de wielen aangepast zijn ;
- twee waarschuwingstekens die uit zichzelf rechtop kunnen staan ;
- oogspoelvloeistof ^a; en

voor elk lid van de bemanning :

- een fluoriserende jak of kledingstuk (bijv. zoals beschreven in de norm Europese norm EN 471);
- een draagbaar verlichtingsapparaat;
- een paar veiligheidshandschoenen; en
- bescherming voor de ogen (bijv. een beschermende bril).

Bijkomende uitrusting voorgeschreven voor bepaalde klassen:

- een vluchtmasker voor noodgevallen ^b voor elk lid van de bemanning dient zich aan boord van het voertuig van het voertuig worden meegevoerd in geval van gevaarsetiketten met de nummers 2.3 of 6.1;
- een schop ^c;
- een rioolafdichting ^c;
- een opvangreservoir uit kunststof ^c .".

^a Niet vereist voor de gevaarsetiketnummers 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 en 2.3

^b Bijvoorbeeld een vluchtmasker voor noodgevallen met een gecombineerd gas/stof filter van het type A1B1E1K1-P1 of A2B2E2K2-P2 dat vergelijkbaar is met het masker beschreven in de norm EN 141.

^c Enkel vereist voor de gevaarsetiketnummers 3, 4.1, 4.3, 8 en 9.