



SCHRIJFTELIJKE INSTRUCIES VOLGENS HET ADR

Maatregelen in het geval van een ongeval of noodgeval

In het geval van een ongeval of noodgeval dat tijdens het vervoer kan voorkomen of optreden, moeten de leden van de bemanning van het voertuig de volgende maatregelen treffen, indien dit veilig en praktisch uitvoerbaar is:

- Gebruik de reminrichting, zet de motor af en isoleer de accu door de hoofdschakelaar, indien beschikbaar, te activeren;
- Vermijd onstekingbronnen en in het bijzonder rook niet, gebruik geen elektronische sigaretten of soortgelijke hulpmiddelen of schakel geen elektrische apparaten in;
- Informeer de geëigende hulpdiensten, geef daarbij zoveel mogelijk informatie over het voorval of ongeval en de stoffen die daarbij betrokken zijn;
- Trek het veiligheidsvest aan en plaats de zelfstandig staande waarschuwingssignalen zoals de beddoeling is;
- Houd de vervoersdocumenten beschikbaar voor de hulpverleners bij hun aankomst;
- Loop niet in vrijgekomen stoffen of raak ze niet aan en vermijd inademing van gassen, rook, stof en dampen door boven de wind te blijven;
- Gebruik voor zover mogelijk en veilig uitvoerbaar de brandblussers om kleine / beginnende branden van handen, remmen en motorcompartimenten te blussen;
- Branden in laadcompartimenten moeten niet worden bestreden door leden van de bemanning van het voertuig;
- Gebruik voor zover mogelijk en veilig uitvoerbaar de uitrusting aan boord om het vrijkomen van stoffen in het aquatisch milieu of het roleringssysteem te voorkomen en vrijgekomen stoffen in te stullen / op te vangen;
- Ga weg uit de omgeving van het ongeval of het noodgeval, en adviseer andere personen weg te gaan en volg het advies op van de hulpdiensten;
- Verwijder alle verontreinigde kleding en gebruikte verontreinigde beschermende uitrusting en voer deze op veilige wijze af.

Kenmerk (1)	Gevaarseigenschappen (2)	Aanvullende aanvijzingen (3)
 Milieugevaarlijke stoffen	Gevaar voor het aquatisch milieu of het roleringssysteem.	Vermijd contact met hete delen van de transporteenheid en met vrijgekomen stoffen.
 Verwarme stoffen	Gevaar van verbranding door hitte.	Vermijd contact met hete delen van de transporteenheid en met vrijgekomen stoffen.



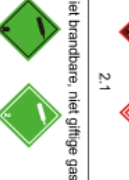





Uitrusting voor persoonlijke en algemene bescherming voor het uitvoeren van algemene maatregelen of gevaarspecifieke noodmaatregelen, die aan boord van het voertuig meegevoerd moeten worden. In overeenstemming met sectie 8.1.5 van het ADR.










De volgende uitrusting moet aan boord van de transporteenheid worden meegevoerd:

- voor elk voertuig een stopblok (wielkeg) van een grootte die past bij de maximale massa van het voertuig en de diameter van het wiel;
 - twee zelfstandig staande waarschuwingssignalen;
 - vloeistof om de ogen te spoelen¹, en
 - voor elk lid van de bemanning
 - een waarschuwingsvest;
 - een draagbaar verlichtingsapparaat;
 - een paar beschermende handschoenen; en
 - bescherming voor de ogen.
- Aanvullende uitrusting voorgeschreven voor bepaalde klassen:
- een vluchtmasker voor noodgevallen² moet voor elk lid van de bemanning van het voertuig aan boord van het voertuig worden meegevoerd in geval van gevaarselikeitenummers 2.3 of 6.1;
 - een schop³;
 - een rioolafdichting⁴;
 - een opvangreservoir⁵.

¹ Niet voorgeschreven voor de gevaarselikeitenummers 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 en 2.3.

² Alleen voorgeschreven voor vaste stoffen en vloeistoffen met de gevaarselikeitenummers 3, 4.1, 4.3, 8 of 9.

Aanvullende aanwijzingen voor leden van de bemanning van het voertuig betreffende de gevaarseigenschappen van gevaarlijke goederen per klasse en betreffende te nemen maatregelen afhankelijk van de heersende omstandigheden (Grote gevaarseiketten)			Aanvullende aanwijzingen		
(1)	(2)	(3)			
 <p>Ontplofbare stoffen en voorwerpen</p> <p>1 1.5 1.6</p>	<p>Kunnen uiteenlopende eigenschappen en effecten bezitten, zoals massa-detonatie, scherfwerking, intense brand/ warmtestroomdichtheid, vorming van verblindend licht, hard lawaai of rook.</p> <p>Gevoelig voor schokken en/of stoot en/of warmte.</p>	<p>Zoek dekking maar blijf op afstand van ramen.</p>			
 <p>Brandbare gassen</p> <p>1.4</p>	<p>Gering explosie- en brandgevaar.</p>	<p>Zoek dekking.</p>			
 <p>Niet brandbare, niet giftige gassen</p> <p>2.1 2.2</p>	<p>Verstikkingsgevaar. Kan onder druk staan. Kan bevriezing veroorzaken. Houderslanks kunnen bij venting ontploffen.</p>	<p>Zoek dekking. Blijf weg uit laaggelegen gebieden.</p>			
 <p>Giftige gassen</p> <p>2.3</p>	<p>Vergiftigingsgevaar. Kan onder druk staan. Kan verbranding en/of bevrozing veroorzaken. Houderslanks kunnen bij venting ontploffen.</p>	<p>Gebruik vluchtmasker voor noodgevallen. Zoek dekking. Blijf weg uit laaggelegen gebieden.</p>			
 <p>Brandbare vloeistoffen</p> <p>3</p>	<p>Brandgevaar. Explosiegevaar. Houderslanks kunnen bij venting ontploffen.</p>	<p>Zoek dekking. Blijf weg uit laaggelegen gebieden.</p>			
 <p>Brandbare vaste stoffen, zelfontledende stoffen, vaste ontplofbare stoffen in niet-explosieve toestand</p> <p>4.1</p>	<p>Brandgevaar. Ontvlambaar of brandbaar, kunnen worden ontstoken door hitte, vonken of vlammen. Kan zelfontledende stoffen bevatten die exotherm kunnen ontleden in geval van loevoer van warme contact met andere stoffen (zoals zuren, verbindingen van zware metalen of aminen), wijking of stoot. Dit kan leiden tot de ontwikkeling van schadelijke en brandbare gassen of dampen of spontane ontbranding. Houderslanks kunnen bij venting ontploffen. Gevaar voor explosie van ontplofbare stoffen in niet-explosieve toestand nadat desensibilisering verloren is gegaan.</p>				
 <p>Voor zelfontbranding vatbare stoffen</p> <p>4.2</p>	<p>Brandgevaar door spontane ontbranding indien zo'll zijn beschadigd of de inhoud is vrijgekomen. Kan heftig met water reageren.</p>				
 <p>Stoffen die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen</p> <p>4.3</p>	<p>Brand- en explosiegevaar in contact met water.</p>	<p>Vrijgekomen stoffen moeten droog worden gehouden door de vrijgekomen stof te bedekken.</p>			

Grote gevaarseiketten			Gevaarseigenschappen			Aanvullende aanwijzingen		
(1)	(2)	(3)						
 <p>Onderende stoffen</p> <p>5.1</p>	<p>Gevaar van heftige reactie, ontsteking en explosie in contact met brandbare of ontvlambare stoffen.</p>	<p>Vermijd vermenging met ontvlambare of brandbare stoffen (bijv. zaagsel).</p>						
 <p>Organische peroxiden</p> <p>5.2</p>	<p>Gevaar van exotherme ontleding bij hoge temperaturen, in contact met andere stoffen (zoals zuren, verbindingen van zware metalen of aminen), wijking of stoot. Dit kan leiden tot ontwikkeling van schadelijke en brandbare gassen of dampen of spontane ontbranding.</p>	<p>Vermijd vermenging met ontvlambare of brandbare stoffen (bijv. zaagsel).</p>						
 <p>Giftige stoffen</p> <p>6.1</p>	<p>Gevaar van vergiftiging door inademing, contact met huid of inslikken. Gevaar voor het aquatisch milieu of het noederingsstelsel.</p>	<p>Gebruik vluchtmasker voor noodgevallen.</p>						
 <p>Infectieuze (besmettelijke) stoffen</p> <p>6.2</p>	<p>Besmettingsgevaar. Kan ernstige ziekte veroorzaken bij mensen of dieren. Gevaar voor het aquatisch milieu of het riederingsstelsel.</p>							
 <p>Radioactieve stoffen</p> <p>7A 7B</p>	<p>Gevaar van opname en externe straling.</p>	<p>Tijdsluur van blootstelling beperken.</p>						
 <p>Splijbare stoffen</p> <p>7C 7D</p>	<p>Gevaar van een nucleaire kettingreactie.</p>							
 <p>Bijzende stoffen</p> <p>7E</p>	<p>Gevaar van verbranding door bijzende werking. Kunnen onderling, met water en met andere stoffen heftig reageren. Vrijgekomen stof kan bijzende dampen ontwikkelen. Gevaar voor het aquatisch milieu of het noederingsstelsel.</p>							
 <p>Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen</p> <p>8</p>	<p>Gevaar van verbranding. Brandgevaar. Explosiegevaar. Gevaar voor het aquatisch milieu of het noederingsstelsel.</p>							
 <p>Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen</p> <p>9</p>								

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 mogen worden aangepast om rekening te houden met de klassen van de te vervoeren gevaarlijke goederen en hun vervoermiddelen.

