









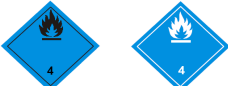
SCHRIFTELIJKE INSTRUCTIES




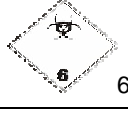
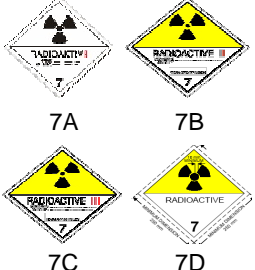
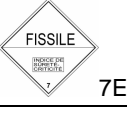


Maatregelen te nemen in geval van een ongeval of noodgeval

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

- Informeer alle andere personen aan boord over de noodtoestand en houdt ze zoveel mogelijk op afstand van de gevarezone. Waarschuw alle andere schepen in de omgeving ;
- Vermijd ontstekingsbronnen en in het bijzonder, rook niet of schakel geen elektrische apparaten in die niet zijn gecertificeerd als veilig type en niet zijn ontworpen voor gebruik in ongevallenbestrijding;
- Informeer de betreffende hulpverlenende instanties, geef daarbij zoveel mogelijk informatie over het voorval of ongeval en de betrokken stoffen ;
- Houd de vervoerdocumenten en het laadplan beschikbaar voor de hulpverleners meteen bij aankomst;
- Loop niet in de gemorste stoffen lopen of raak ze niet aan en vermijd inademing van gassen, rook, stof en dampen door boven de wind te blijven;
- Gebruik indien nodig en veilig uitvoerbaar de brandblussers om kleine, beginnende branden te blussen ;
- Gebruik indien nodig en veilig uitvoerbaar de uitrusting aan boord om lekkages in het aquatisch / water- milieu te verhinderen en om de vrijgekomen, stoffen in te dammen ;
- Indien nodig en veilig uitvoerbaar maak het schip vast om afdrijven te voorkomen ;
- Ga weg uit de omgeving van het ongeval of van het noodgeval en adviseer andere personen weg te gaan volg het advies op van de hulpverlenende instanties ;
- Verwijder alle besmette kleding en elke besmette beschermende uitrusting, voer deze op een veilige wijze af en was het lichaam met geschikte middelen ;
- Neem de aanvullende adviezen in de hierna volgende tabel in acht die zijn toegewezen aan de gevaren van alle betrokken goederen. Voor het vervoer in colli of in bulk komen de gevaren overeen met het nummer van het model gevaarsetiket, in het vervoer in tankschepen met de gegevens overeenkomstig 5.4.1.1.2 c).

Aanvullende adviezen voor leden van de bemanning over de gevaarseigenschappen van gevaarlijke goederen per klasse en de te nemen maatregelen afhankelijk van de heersende omstandigheden

(Grote) gevaarsetiketten	Gevaarseigenschappen	Aanvullende aanwijzingen
(1)	(2)	(3)
<p>Ontpofbare stoffen en voorwerpen</p>  <p>1 1.5 1.6</p>	<p>Kunnen uiteenlopende eigenschappen en effecten bezitten, zoals massadetonatie, scherfwerking, intense brand/ warmtestroomdichtheid, vorming van verblindend licht, hard lawaai of rook. / intense warmtestroomdichtheid, vorming van verblindend licht, luid lawaai of rook. Gevoelig voor schokken en/of stoot en/of warmte.</p>	<p>Zoek dekking maar blij op afstand van ramen. Stuur het schip zo ver mogelijk weg van infrastructuur en bewoonde gebieden</p>
<p>Matières et objets explosifs</p>  <p>1.4</p>	<p>Laag explosie en laag brandgevaar.</p>	<p>Zoek dekking</p>
<p>Brandbare gassen</p>  <p>2.1</p>	<p>Brandgevaar. Explosiegevaar. Kan onder druk staan. Verstikkingsgevaar. Kan brandwonden en of bevrozing veroorzaken Houders kunnen bij verhitting ontploffen</p>	<p>Zoek dekking Blijf weg uit laaggelegen plaatsen.</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>Zoek dekking Blijf weg uit laaggelegen plaatsen.</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>Gebruik vluchtmasker voor noodgevallen. Zoek dekking Blijf weg uit laaggelegen plaatsen.</p>
<p>Brandbare vloeistoffen</p>  <p>3</p>	<p>Brandgevaar Explosiegevaar Houders kunnen bij verhitting ontploffen.</p>	<p>Zoek dekking Blijf weg uit laaggelegen plaatsen. Verhinder dat lekkende stoffen weglopen in het aquatisch/water- milieu</p>
<p>Brandbare vaste stoffen, matières autoréactives et explosifs désensibilisés</p>  <p>4.1</p>	<p>Brandgevaar . Brandbaar of ontvlambaar, kunnen worden ontstoken door hitte, vonken of vlammen. Kan zelfontledende stoffen bevatten die exotherm kunnen ontleden in geval van toevoer van warmte contact met andere stoffen (zoals zuren, verbindingen van zware metalen en amines), wrijving of stoot. Dit kan leiden tot de ontwikkeling van schadelijke en brandbare gassen of dampen. Houders kunnen bij verhitting ontploffen.</p>	<p>Verhinder dat lekkende stoffen weglopen in het aquatisch / water- milieu</p>
<p>Voor zelfontbranding vatbare stoffen</p>  <p>4.2</p>	<p>Gevaar op spontane ontbranding indien de colli 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 gelekte stof te bedekken.</p>

(1)	(2)	(3)
<p>Oxiderende stoffen</p>  <p>5.1</p>	<p>Gevaar van ontsteking en explosie Gevaar van heftige reactie in contact met brandbare</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), wrijving of stoot. Dit kan leiden tot ontwikkeling van schadelijke en brandbare gasen of dampen.</p>	<p>Vermijd vermenging met ontvlambare of brandbare stoffen (bijv. zaagsel.).</p>
<p>Giftige stoffen</p>  <p>6.1</p>	<p>Vergiftigingsgevaar Gevaar voor het aquatisch / water-milieu.</p>	<p>Gebruik vluchtmasker voor noodgevallen. Blijf weg uit laaggelegen plaatsen.</p>
<p>Infectieuze stoffen</p>  <p>6.2</p>	<p>Besmettingsgevaar Gevaar voor het aquatisch / water- milieu</p>	
<p>Radioactieve stoffen</p>  <p>7A 7B 7C 7D</p>	<p>Gevaar van opname en externe straling.</p>	<p>Tijdsduur van blootstelling beperken.</p>
<p>Splijtbare stoffen</p>  <p>7E</p>	<p>Gevaar van een nucleaire kettingreactie.</p>	<p>Tijdsduur van blootstelling beperken.</p>
<p>Bijtende stoffen</p>  <p>8</p>	<p>Gevaar van verbranding Kunnen onderling, met water en met andere stoffen heftig reageren. Gevaar voor het aquatisch / water- milieu</p>	<p>Verhinder dat lekkende stoffen weglopen in het aquatisch / water- milieu.</p>
<p>Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen</p>  <p>9</p>	<p>Gevaar van verbranding Brandgevaar Explosiegevaar Gevaar voor het aquatisch / water- milieu</p>	<p>Verhinder dat lekkende stoffen weglopen in het aquatisch / water- milieu.</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 kunnen worden aangepast om de klassen van de gevaarlijke goederen die te vervoeren zijn en de vervoermiddelen daarvoor weer te geven.

Opmerking 3 : Zie voor de risico's ook de gegevens in het vervoerdocument en in Hoofdstuk 3.2 Tabel C kolom 5

Uitrusting voor persoonlijke en algemene bescherming voor het uitvoeren van algemene maatregelen of met de gevaren samenhangende noodmaatregelen, die aan boord van het schip meegevoerd moeten worden, in overeenstemming met sectie 8.1.5 van het AD(N)R

De in hoofdstuk 3.2, Tabel A, kolom 9 en Tabel C kolom 18 vereiste uitrusting moet aan boord van het schip worden meegevoerd voor alle gevaren vermeld in het vervoersdocument.



DGT Dangerous Goods Training & Consultancy

www.dgtvzw.be

Tel : +(32)9 – 344 98 58 Fax : +(32)9 – 344 98 58
e-mail : info@dgtvzw.be