














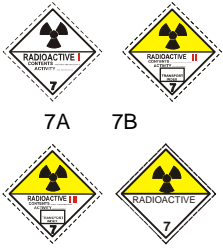



SCHRIFTELIJKE INSTRUCTIES

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 ontstekingsbronnen en in het bijzonder, rook niet 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 bedoeling 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 banden, 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 rioleringsstelsel te voorkomen en vrijgekomen stoffen in te sluiten / 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.

| 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) gevaarsetiketten | Gevaaarseigenschappen | Aanvullende aanwijzingen |
| (1) | (2) | (3) |
| Ontplobbare stoffen en voorwerpen  1 1.5 1.6 | Kunnen uiteenlopende eigenschappen en effecten bezitten, zoals massa-detonatie, scherfwerking, intense brand/ warmtestroomdichtheid, vorming van verblindend licht, hard lawaai of rook. Gevoelig voor schokken en/of stoot en/of warmte. | Zoek dekking maar blijf op afstand van ramen. |
| Ontplobbare stoffen en voorwerpen  1.4 | Gering explosie- en brandgevaar. | Zoek dekking. |
| Brandbare gassen  2.1 | Brandgevaar Explosiegevaar Kan onder druk staan. Verstikkingsgevaar Kan verbranding en/of bevrozing veroorzaken. Houders/tanks kunnen bij verhitting ontploffen. | Zoek dekking. Blijf weg uit laaggelegen gebieden. |
| Niet brandbare, niet giftige gassen  2.2 | Verstikkingsgevaar. Kan onder druk staan. Kan bevrozing veroorzaken. Houders/tanks kunnen bij verhitting ontploffen. | Zoek dekking Blijf weg uit laaggelegen gebieden. |
| Giftige gassen  2.3 | Vergiftigingsgevaar Kan onder druk staan. Kan verbranding en/of bevrozing veroorzaken. Houders/tanks kunnen bij verhitting ontploffen. | Gebruik vluchtmasker voor noodgevallen. Zoek dekking. Blijf weg uit laaggelegen gebieden. |
| Brandbare vloeistoffen  3 | Brandgevaar Explosiegevaar Houders/tanks kunnen bij verhitting ontploffen. | Zoek dekking. Blijf weg uit laaggelegen gebieden. Verhinder dat vrijkomende stoffen in het aquatisch milieu of het rioleringsstelsel terecht komen. |
| Brandbare vaste stoffen, zelfontledende stoffen, ontplofbare stoffen in niet explosieve toestand  4.1 | Brandgevaar. Ontvlambaar of brandbaar, 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 of aminen), wrijving of stoot. Dit kan leiden tot de ontwikkeling van schadelijke en brandbare gassen of dampen. Houders/tanks kunnen bij verhitting ontploffen. | Verhinder dat vrijkomende stoffen in het aquatisch milieu of het rioleringsstelsel terecht komen. |
| Voor zelfontbranding vatbare stoffen  4.2 | Gevaar van spontane ontbranding indien colli zijn beschadigd of de inhoud is vrijgekomen. Kan heftig met water reageren. | |
| Stoffen die in contact brandbare gassen ontwikkelen  4.3 | Brand- en explosiegevaar in contact met water. | Vrijgekomen stoffen moeten droog worden gehouden door de vrijgekomen stof te bedekken. |

| (Grote) gevaarsetiketten | Gevareigenschappen | Aanvullende aanwijzingen |
|---|--|--|
| (1) | (2) | (3) |
| Oxiderende stoffen  5.1 | Gevaar van ontsteking en explosie Gevaar van heftige reactie in contact met brandbare stoffen. | Vermijd vermenging met ontvlambare of brandbare stoffen (bijv. zaagsel). |
| Organische peroxiden  5.2 | 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 gassen of dampen. | Vermijd vermenging met ontvlambare of brandbare stoffen (bijv. zaagsel). |
| Giftige stoffen  6.1 | Vergiftigingsgevaar Gevaar voor het aquatisch milieu en het rioleringsstelsel. | Gebruik vluchtmasker voor noodgevallen. |
| Infectueuze (besmettelijke) stoffen  6.2 | Besmettingsgevaar Gevaar voor het aquatisch milieu en het rioleringsstelsel. | |
| Radioactieve stoffen  7A 7B 7C 7D | Gevaar van opname en externe straling. | Tijdsduur van blootstelling beperken. |
| Splijtbare stoffen  7E | Gevaar van een nucleaire kettingreactie. | |
| Bijtende stoffen  8 | Gevaar van verbranding Kunnen onderling, met water en met andere stoffen heftig reageren. Gevaar voor het aquatisch milieu en het rioleringsstelsel. | Verhinder dat vrijkomende stoffen in het aquatisch milieu of het rioleringsstelsel terechtkomen. |
| Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen  9 | Gevaar van verbranding Brandgevaar Explosiegevaar Gevaar voor het aquatisch milieu en het rioleringsstelsel. | Verhinder dat vrijkomende stoffen in het aquatisch milieu of het rioleringsstelsel 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 aanwijzingen hierboven mogen worden aangepast om rekening te houden met de klassen van de te vervoeren gevaarlijke goederen en hun vervoermiddelen.

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 alle gevaarsetiketnummers:

- 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 spoelen ^a; en

voor elk lid van de bemanning

- een veiligheidsvest (bijv. zoals beschreven in de norm EN 471);
- een draagbaar verlichtingsapparaat;
- een paar beschermende handschoenen; en
- bescherming voor de ogen (bijv. een veiligheidsbril).

Aanvullende uitrusting voorgeschreven voor bepaalde klassen:

- een vluchtmasker voor noodgevallen ^b moet voor elk lid van de bemanning van het voertuig aan boord van het voertuig worden meegevoerd in geval van gevaarsetiketnummers 2.3 of 6.1;
- een schop ^c;
- een rioolafdichting ^c;
- een opvangreservoir van kunststof ^c.

^a Niet voorgeschreven 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 Alleen voorgeschreven voor de gevaarsetiketnummers 3, 4.1, 4.3, 8 en 9.





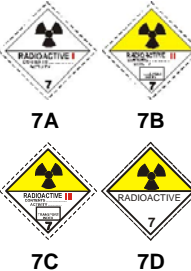



SCHRIFTLICHE WEISUNGEN

Maßnahmen bei einem Unfall oder Notfall

Bei einem Unfall oder Notfall, der sich während der Beförderung ereignen kann, müssen die Mitglieder der Fahrzeugbesatzung folgende Maßnahmen ergreifen, sofern diese sicher und praktisch durchgeführt werden können:

- Bremssystem betätigen, Motor abstellen und Batterie durch Bedienung des gegebenenfalls vorhandenen Hauptschalters trennen;
- Zündquellen vermeiden, insbesondere nicht rauchen und keine elektrische Ausrüstung einschalten;
- die entsprechenden Einsatzkräfte verständigen und dabei soviel Informationen wie möglich über den Unfall oder Zwischenfall und die betroffenen Stoffe liefern;
- Warnweste anlegen und selbststehende Warnzeichen an geeigneter Stelle aufstellen;
- Beförderungspapiere für die Ankunft der Einsatzkräfte bereit halten;
- nicht in ausgelaufene Stoffe treten oder diese berühren und das Einatmen von Dunst, Rauch, Staub und Dämpfen durch Aufhalten auf der dem Wind zugewandten Seite vermeiden;
- sofern dies gefahrlos möglich ist, Feuerlöscher verwenden, um kleine Brände/ Entstehungsbrände an Reifen, Bremsen und im Motorraum zu bekämpfen;
- Brände in Ladeabteilen dürfen nicht von Mitgliedern der Fahrzeugbesatzung bekämpft werden;
- sofern dies gefahrlos möglich ist, Bordausrüstung verwenden, um das Eintreten von Stoffen in Gewässer oder in die Kanalisation zu verhindern und um ausgetretene Stoffe einzudämmen;
- sich aus der unmittelbaren Umgebung des Unfalls oder Notfalls entfernen, andere Personen auffordern sich zu entfernen und die Weisungen der Einsatzkräfte befolgen;
- kontaminierte Kleidung und gebrauchte kontaminierte Schutzausrüstung ausziehen und sicher entsorgen.

| Zusätzliche Hinweise für die Mitglieder der Fahrzeugbesatzung über die Gefahreigenschaften von gefährlichen Gütern nach Klassen und über die in Abhängigkeit von den vorherrschenden Umständen zu ergreifenden Maßnahmen | | |
|--|--|---|
| Gefahrzettel und Großzettel (Placards) | Gefahreigenschaften | Zusätzliche Hinweise |
| (1) | (2) | (3) |
| Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff | Kann eine Reihe von Eigenschaften und Auswirkungen wie Massendetonation, Splitterwirkung, starker Brand/Wärmefluss, Bildung von hellem Licht, Lärm oder Rauch haben. Schlagempfindlich und/oder stoßempfindlich und/oder wärmeempfindlich. | Schutz abseits von Fenstern suchen. |
| Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff | Leichte Explosions- und Brandgefahr. | Schutz suchen. |
| Entzündbare Gase | Brandgefahr. Explosionsgefahr. Kann unter Druck stehen. Erstickungsgefahr. Kann Verbrennungen und/oder Erfrierungen hervorrufen. Umschließungen können unter Hitzeeinwirkung bersten. | Schutz suchen. Nicht in tief liegenden Bereichen aufhalten. |
| Nicht entzündbare, nicht giftige Gase | Erstickungsgefahr. Kann unter Druck stehen. Kann Erfrierungen hervorrufen. Umschließungen können unter Hitzeeinwirkung bersten. | Schutz suchen. Nicht in tief liegenden Bereichen aufhalten. |
| Giftige Gase | Vergiftungsgefahr. Kann unter Druck stehen. Kann Verbrennungen und/oder Erfrierungen hervorrufen. Umschließungen können unter Hitzeeinwirkung bersten. | Notfallfluchtmaske verwenden. Schutz suchen. Nicht in tief liegenden Bereichen aufhalten. |
| Entzündbare flüssige Stoffe | Brandgefahr. Explosionsgefahr. Umschließungen können unter Hitzeeinwirkung bersten. | Schutz suchen. Nicht in tief liegenden Bereichen aufhalten. Auslaufende Stoffe am Eintreten in Gewässer oder in die Kanalisation hindern. |
| Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe | Brandgefahr. Entzündbar oder brennbar, kann sich bei Hitze, Funken oder Flammen entzünden. Kann selbstzersetzliche Stoffe enthalten, die unter Einwirkung von Hitze, bei Kontakt mit anderen Stoffen (wie Säuren, Schwermetallverbindungen oder Aminen), bei Reibung oder Stößen zu exothermer Zersetzung neigen. Dies kann zur Bildung gesundheitsgefährdender und entzündbarer Gase oder Dämpfe führen. Umschließungen können unter Hitzeeinwirkung bersten. | Auslaufende Stoffe am Eintreten in Gewässer oder in die Kanalisation hindern. |
| Selbstentzündliche Stoffe | Gefahr der Selbstentzündung bei Beschädigung von Versandstücken oder Austritt von Füllgut. Kann heftig mit Wasser reagieren. | |
| Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln | Bei Kontakt mit Wasser Brand- und Explosionsgefahr. | Ausgetretene Stoffe sollten durch Abdecken trocken gehalten werden. |

| Gefahrzettel und Großzettel (Placards) | Gefahreigenschaften | Zusätzliche Hinweise |
|--|--|---|
| (1) | (2) | (3) |
| Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe  5.1 | Zünd- und Explosionsgefahr. Gefahr heftiger Reaktion bei Kontakt mit entzündbaren Stoffen. | Vermischen mit entzündbaren oder brennbaren Stoffen (z.B. Sägespäne) vermeiden. |
| Organische Peroxide  5.2 | Gefahr exothermer Zersetzung bei erhöhten Temperaturen, bei Kontakt mit anderen Stoffen (wie Säuren, Schwermetallverbindungen oder Aminen), Reibung oder Stößen. Dies kann zur Bildung gesundheitsgefährdender und entzündbarer Gase oder Dämpfe führen. | Vermischen mit entzündbaren oder brennbaren Stoffen (z.B. Sägespäne) vermeiden. |
| Giftige Stoffe  6.1 | Vergiftungsgefahr. Gefahr für Gewässer und Kanalisation. | Notfallfluchtmaske verwenden. |
| Ansteckungsgefährliche Stoffe  6.2 | Ansteckungsgefahr. Gefahr für Gewässer und Kanalisation. | |
| Radioaktive Stoffe  7A 7B 7C 7D | Gefahr der Aufnahme und der äußeren Bestrahlung. | Expositionszeit beschränken. |
| Spaltbare Stoffe  7E | Gefahr nuklearer Kettenreaktion. | |
| Ätzende Stoffe  8 | Verätzungsgefahr. Kann untereinander, mit Wasser und mit anderen Stoffen heftig reagieren. Gefahr für Gewässer und Kanalisation. | Auslaufende Stoffe am Eintreten in Gewässer oder in die Kanalisation hindern. |
| Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände  9 | Verbrennungsgefahr. Brandgefahr. Explosionsgefahr. Gefahr für Gewässer und Kanalisation. | Auslaufende Stoffe am Eintreten in Gewässer oder in die Kanalisation hindern. |

- Bem.** 1. Bei gefährlichen Gütern mit mehrfachen Gefahren und bei Zusammenladungen muss jede anwendbare Eintragung beachtet werden.
2. Die oben angegebenen zusätzlichen Hinweise können angepasst werden, um die Klassen der zu befördernden gefährlichen Güter und die Beförderungsmittel wiederzugeben.

**Ausrüstung für den persönlichen und allgemeinen Schutz
für die Durchführung allgemeiner und gefahrenspezifischer
Notfallmaßnahmen, die sich gemäß Abschnitt 8.1.5 des
ADR an Bord des Fahrzeugs befinden muss**

Die folgende Ausrüstung muss sich für alle Gefahrzettel-Nummern an Bord der Beförderungseinheit befinden:

- ein Unterlegkeil je Fahrzeug, dessen Abmessungen der höchstzulässigen Gesamtmasse des Fahrzeugs und dem Durchmesser der Räder angepasst sein müssen;
- zwei selbststehende Warnzeichen;
- Augenspülflüssigkeit^{a)} und

für jedes Mitglied der Fahrzeugbesatzung:

- eine Warnweste (z.B. wie in der Norm EN 471 beschrieben);
- ein tragbares Beleuchtungsgerät;
- ein Paar Schutzhandschuhe und
- eine Augenschutz-ausrüstung (z.B. Schutzbrille).

Für bestimmte Klassen vorgeschriebene zusätzliche Ausrüstung:

- an Bord von Fahrzeugen für die Gefahrzettel-Nummer 2.3 oder 6.1 muss sich für jedes Mitglied der Fahrzeugbesatzung eine Notfallfluchtmaske^{b)} befinden;
- eine Schaufel^{c)};
- eine Kanalabdeckung^{c)};
- ein Auffangbehälter aus Kunststoff^{c)}.

^{a)} Nicht erforderlich für Gefahrzettel der Muster 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 und 2.3.

^{b)} Zum Beispiel eine Notfallfluchtmaske mit einem Gas/Staub-Kombinationsfilter des Typs A1B1E1K1-P1 oder A2B2E2K2-P2, der mit dem in der Norm EN 141 beschriebenen vergleichbar ist.

^{c)} Nur für Gefahrzettel-Nummern 3, 4.1, 4.3, 8 und 9 vorgeschrieben.










CONSIGNES ÉCRITES




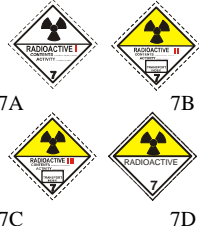


Mesures à prendre en cas d'urgence ou d'accident

En cas d'urgence ou d'accident pouvant survenir au cours du transport, les membres de l'équipage du véhicule doivent prendre les mesures suivantes si possible et sans prendre de risque:

- Déclencher le système de freinage, couper le moteur et déconnecter la batterie en actionnant le coupe-circuit, s'il existe;
- Éviter les sources d'inflammation, en particulier ne pas fumer ni allumer un quelconque équipement électrique;
- Informer les services d'urgence appropriés, en leur fournissant autant de renseignements que possible sur l'incident ou l'accident et sur les matières en présence;
- Revêtir le boudier fluorescent et mettre en place comme il convient les signaux d'avertissement autoporteurs;
- Tenir les documents de transport à disposition pour l'arrivée des secours;
- Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, les fumées, les poussières et les vapeurs en restant au vent;
- Là où il est possible de le faire sans danger, utiliser les extincteurs pour neutraliser tout début d'incendie sur les pneus, les freins ou dans le compartiment moteur;
- Les membres de l'équipage du véhicule ne doivent pas tenter de neutraliser les incendies qui se déclarent dans les compartiments de chargement;
- Là où il est possible de le faire sans danger, utiliser un équipement de bord pour empêcher les fuites de matières dans l'environnement aquatique ou dans le système d'égout et pour contenir les déversements;
- Quitter les abords de l'accident ou de la situation d'urgence, inciter les autres personnes sur place à quitter les lieux et suivre les conseils des services d'urgence;
- Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre.

**Indications supplémentaires à l'intention des membres des équipages de véhicules
sur les caractéristiques de danger des marchandises dangereuses par classe
et sur les mesures à prendre en fonction des circonstances prédominantes**

| Étiquettes et panneaux de danger | Caractéristiques de danger | Indications supplémentaires |
|---|--|---|
| (1) | (2) | (3) |
| <p>Matières et objets explosibles</p>  <p>1 1.5 1.6</p> | <p>Présentent un large éventail de propriétés et d'effets tels que détonation en masse, projection de fragments, incendie/flux de chaleur intense, formation de lumière aveuglante, bruit fort ou fumée.</p> <p>Sensible aux chocs et/ou aux impacts et/ou à la chaleur.</p> | <p>Se mettre à l'abri en se tenant à l'écart des fenêtres.</p> |
| <p>Matières et objets explosibles</p>  <p>1.4</p> | <p>Léger risque d'explosion et d'incendie.</p> | <p>Se mettre à l'abri.</p> |
| <p>Gaz inflammables</p>  <p>2.1</p> | <p>Risque d'incendie. Risque d'explosion. Peut être sous pression. Risque d'asphyxie. Peut causer des brûlures et/ou des engelures. Les dispositifs de confinement peuvent exploser sous l'effet de la chaleur.</p> | <p>Se mettre à l'abri. Se tenir à l'écart des zones basses.</p> |
| <p>Gaz non inflammables, non toxiques</p>  <p>2.2</p> | <p>Risque d'asphyxie. Peut être sous pression. Peut causer des engelures. Les dispositifs de confinement peuvent exploser sous l'effet de la chaleur.</p> | <p>Se mettre à l'abri. Se tenir à l'écart des zones basses.</p> |
| <p>Gaz toxiques</p>  <p>2.3</p> | <p>Risque d'intoxication. Peut être sous pression. Peut causer des brûlures et/ou des engelures. Les dispositifs de confinement peuvent exploser sous l'effet de la chaleur.</p> | <p>Utiliser le masque d'évacuation d'urgence. Se mettre à l'abri. Se tenir à l'écart des zones basses.</p> |
| <p>Liquides inflammables</p>  <p>3</p> | <p>Risque d'incendie. Risque d'explosion. Les dispositifs de confinement peuvent exploser sous l'effet de la chaleur.</p> | <p>Se mettre à l'abri. Se tenir à l'écart des zones basses. Empêcher les fuites de matières de s'écouler dans les eaux environnantes ou le système d'égout.</p> |
| <p>Matières solides inflammables, matières autoréactives et matières explosibles désensibilisées</p>  <p>4.1</p> | <p>Risque d'incendie. Les matières inflammables ou combustibles peuvent prendre feu en cas de chaleur, d'étincelles ou de flammes. Peut contenir des matières autoréactives risquant une décomposition exothermique sous l'effet de la chaleur, lors de contact avec d'autres substances (acides, composés de métaux lourds ou amines), de frictions ou de choc. Cela peut entraîner des émanations de gaz ou de vapeurs nocifs et inflammables. Les dispositifs de confinement peuvent exploser sous l'effet de la chaleur.</p> | <p>Empêcher les fuites de matières de s'écouler dans les eaux environnantes ou le système d'égout.</p> |
| <p>Matières sujettes à l'inflammation spontanée</p>  <p>4.2</p> | <p>Risque d'inflammation spontanée si les emballages sont endommagés ou le contenu répandu. Peut présenter une forte réaction à l'eau.</p> | |
| <p>Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables</p>  <p>4.3</p> | <p>Risque d'incendie et d'explosion en cas de contact avec l'eau</p> | <p>Les matières renversées doivent être recouvertes de manière à être tenues à l'écart de l'eau.</p> |

| Indications supplémentaires à l'intention des membres des équipages de véhicules sur les caractéristiques de danger des marchandises dangereuses par classe et sur les mesures à prendre en fonction des circonstances prédominantes | | |
|--|---|--|
| Étiquettes et panneaux de danger | Caractéristiques de danger | Indications supplémentaires |
| (1) | (2) | (3) |
| Matières comburantes  5.1 | Risque d'inflammation et d'explosion. Risque de forte réaction en cas de contact avec des matières inflammables. | Éviter le mélange avec des matières inflammables ou facilement inflammables (par exemple, sciure). |
| Peroxydes organiques  5.2 | Risque de décomposition exothermique en cas de fortes températures, de contact avec d'autres matières (acides, composés de métaux lourds ou amines), de frictions ou de choc. Cela peut entraîner des émanations de gaz ou de vapeurs nocifs et inflammables. | Éviter le mélange avec des matières inflammables ou facilement inflammables (par exemple, sciure). |
| Matières toxiques  6.1 | Risque d'intoxication. Risque pour l'environnement aquatique et les systèmes d'évacuation des eaux usées. | Utiliser le masque d'évacuation d'urgence. |
| Matières infectieuses  6.2 | Risque d'infection. Risque pour l'environnement aquatique et les systèmes d'évacuation des eaux usées. | |
| Matières radioactives  7A 7B 7C 7D | Risque d'absorption et de radiation externe. | Limiter le temps d'exposition. |
| Matières fissiles  7E | Risque de réaction nucléaire en chaîne. | |
| Matières corrosives  8 | Risque de brûlures. Peuvent réagir fortement entre elles, avec de l'eau ou avec d'autres substances. Risque pour l'environnement aquatique et les systèmes d'évacuation des eaux usées. | Empêcher les fuites de matières de s'écouler dans les eaux environnantes ou le système d'égout. |
| Matières et objets dangereux divers  9 | Risque de brûlures. Risque d'incendie. Risque d'explosion. Risque pour l'environnement aquatique et les systèmes d'évacuation des eaux usées. | Empêcher les fuites de matières de s'écouler dans les eaux environnantes ou le système d'égout. |

NOTA 1: Pour les marchandises dangereuses à risques multiples et pour les chargements en commun, on observera les prescriptions applicables à chaque rubrique.

2: Les indications supplémentaires données ci-dessus peuvent être adaptées pour tenir compte des classes de marchandises dangereuses et des moyens utilisés pour les transporter.

**Équipements de protection générale et individuelle à porter lors de mesures d'urgence
générales ou comportant des risques particuliers à détenir à bord du véhicule
conformément à la section 8.1.5 de l'ADR**

Toute unité de transport, quel que soit le numéro de l'étiquette de danger, doit avoir à son bord les équipements suivants:

- une cale de roue par véhicule, de dimensions appropriées à la masse maximale du véhicule et au diamètre des roues;
- deux signaux d'avertissement autoporteurs;
- du liquide de rinçage pour les yeux ^a; et

pour chacun des membres de l'équipage

- un boudrier fluorescent (semblable par exemple à celui décrit dans la norme européenne EN 471);
- un appareil d'éclairage portatif;
- une paire de gants de protection; et
- un équipement de protection des yeux (e.g. lunettes de protection).

Équipement supplémentaire prescrit pour certaines classes:

- un masque d'évacuation d'urgence ^b pour chaque membre de l'équipage du véhicule doit être à bord du véhicule pour les numéros d'étiquette de danger 2.3 ou 6.1;
- une pelle^c;
- une protection de plaque d'égout ^c;
- un réservoir collecteur en plastique ^c.

^a Non prescrit pour les numéros d'étiquette de danger 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 et 2.3.

^b Par exemple, un masque d'évacuation d'urgence pourvu d'un filtre combiné gaz/poussières du type A1B1E1K1-P1 ou A2B2E2K2-P2 qui est analogue à celui décrit dans la norme EN 141.

^c Prescrit seulement pour les numéros d'étiquette de danger 3, 4.1, 4.3, 8 et 9.