










SKRIFTLIGE INSTRUKSJONER





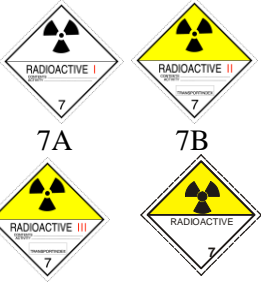


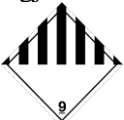
Tiltak ved ulykker eller nødsituasjoner

Hvis en ulykke eller nødsituasjon oppstår eller er nært forstående under transport, skal kjøretøyets mannskap gjennomføre følgende tiltak dersom det er trygt og praktisk gjennomførbart:

- Sett på bremsene, stopp motoren og slå av strømmen fra batteriet ved hjelp av hovedstrømsbryteren hvis en slik finnes;
- Unngå åpenbare tennkilder og røyking. Ikke slå på elektrisk utstyr;
- Informer relevante nødetater med så mye informasjon om ulykken og de farlige stoffene som mulig;
- Ta på varselvest og sett ut frittstående varselsignaler på en hensiktsmessig måte;
- Ha transportdokumentene lett tilgjengelig for utrykningspersonell når disse ankommer;
- Ikke gå i eller berør utslipp. Unngå å puste inn gasser, støv, røyk og damp ved å bevege deg bort fra utslippet. Gå mot vinden;
- Bruk brannslukkerne til å slukke mindre branner i dekk, bremses og motorrom hvis det er hensiktsmessig og trygt;
- Kjøretøyets mannskap skal ikke forsøke å slukke brann i lasterommet;
- Bruk medbrakt utstyr til å forhindre lekkasjer til omkringliggende vann, bekker, elver, sjø eller avløpssystemer hvis det er hensiktsmessig og trygt;
- Gå vekk fra ulykkesstedet, råd andre til å gjøre det samme og følg rådene fra utrykningspersonell;
- Ta av alle forurensede klær og forurenset beskyttelsesutstyr og legg dem på et forsvarlig sted.

Tilleggsveiledning for kjøretøyets mannskap om de farlige egenskapene til farlig gods og mulige tiltak

Faresedler og merking	Farlige egenskaper	Tiltak
(1)	(2)	(3)
Eksplosive stoffer og gjenstander  1 1.5 1.6	Kan ha mange egenskaper og effekter slik som: Massedetonasjoner, utkast av splinter og annet materiale, intens brann/varme, kraftige lysglimt, kraftig støy eller røyk. Følsom for støt, og/eller slag og/eller varme.	Ta dekning, men unngå å stå bak vinduer.
Eksplosive stoffer og gjenstander  1.4	En viss fare for eksplosjon og brann.	Ta dekning.
Brennbare gasser  2.1	Fare for brann. Fare for eksplosjon. Kan være under trykk. Fare for kveling. Kan forårsake brannskader og/eller frostskafer. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming.	Ta dekning. Unngå lavtliggende områder.
Ikke brennbare, ikke giftige gasser  2.2	Fare for kveling. Kan være under trykk. Kan forårsake frostskafer. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming.	Ta dekning. Unngå lavtliggende områder.
Giftige gasser  2.3	Fare for forgiftning. Kan være under trykk. Kan forårsake brannskader og/eller frostskafer. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming.	Bruk fluktmaske. Ta dekning. Unngå lavtliggende områder.
Brannfarlige væsker  3	Fare for brann. Fare for eksplosjon. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming.	Ta dekning. Unngå lavtliggende områder. Unngå at utlekkende stoff når vannmiljøer eller avløpssystemer.
Brannfarlige faste stoffer, selvreaktive stoffer og desensiterte eksplosiver  4.1	Fare for brann. Lettantennelig eller brennbart, kan antennes av varme, gnister eller flammer. Kan inneholde selvreaktive stoffer som kan dekomponere ved tilførsel av varme, kontakt med andre stoffer (som syrer, tungmetallforbindelser og aminer), friksjon eller støt. Dette kan medføre utvikling av skadelig og brennbar gass eller damp. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming.	Unngå at utlekket stoff når vannmiljøer eller avløpssystemer.
Selvantennende stoffer  4.2	Fare for selvantennelse dersom emballasjen er skadd, eller ved lekkasje. Kan reagere voldsomt med vann.	
Stoffer som utvikler brennbare gasser i kontakt med vann  4.3	Fare for brann eller eksplosjon ved kontakt med vann.	Hold utlekket stoff tørt ved tildekning.

Faresedler og merking (1)	Farlige egenskaper (2)	Tiltak (3)
Oksiderende stoffer  5.1	Fare for antennelse og eksplosjon. Fare for kraftig reaksjon ved kontakt med brannfarlige stoffer.	Må ikke blandes med brannfarlige eller brennbare stoffer (f.eks. sagflis).
Organiske peroksider  5.2	Fare for eksotermisk (varmeutviklende) dekomponering ved høye temperaturer, kontakt med andre stoffer (som syrer, tungmetallforbindelser og aminer), friksjon eller støt. Dette kan medføre utvikling av skadelig og brennbar gass eller damp.	Må ikke blandes med brannfarlige eller brennbare stoffer (f.eks. sagflis).
Giftige stoffer  6.1	Fare for forgiftning. Fare for forurensning av vannmiljøer og avløpssystemer.	Bruk fluktmaske.
Smittsomme stoffer  6.2	Fare for smitte. Fare for forurensning av vannmiljøer og avløpssystemer.	
Radioaktivt materiale  7A 7B 7C 7D	Fare ved inntak og innånding og fare for stråling.	Begrens eksponeringstiden.
Spaltbart materiale  7E	Fare for nukleær kjedereaksjon.	
Etsende stoffer  8	Fare for etseskader. Kan reagere kraftig med hverandre, med vann og andre stoffer. Fare for forurensning av vannmiljøer og avløpssystemer.	Unngå at utlekket stoff når vannmiljøer eller avløpssystemer.
Andre farlige stoffer og gjenstander  9	Fare for brannskader. Fare for brann. Fare for eksplosjon. Fare for forurensning av vannmiljøer og avløpssystemer.	Unngå at utlekket stoff når vannmiljøer eller avløpssystemer.

Anm 1

For farlige stoffer med flere farer og ved samlastning skal alle relevante tiltak følges.

Anm 2

Tiltakene som er listet i kolonne 3 må tilpasses slik at de tilsvarer de klassene med farlig gods som transporteres og den aktuelle transportmåten.

**Utstyr for personlig og generell beskyttelse,
for å kunne gjennomføre tiltak ved ulykker og andre hendelser,
som skal være med alle transportenheter i samsvar med ADR 8.1.5**

Følgende utstyr skal medbringes i alle transportenheter for alle faresedler:

- minst en stoppekloss per kjøretøy; av egnet størrelse for kjøretøyets vekt og hjuldiameter;
- to frittstående varselsignaler;
- øyeskyllemiddel^a;

og for hvert medlem av kjøretøyets mannskap

- egnet varselvest eller varselklær (f.eks. som beskrevet i europeisk standard EN 471);
- en lommelykt;
- et par beskyttelseshansker;
- øyebeskyttelse (f.eks. beskyttelsesbriller)

Tilleggsutstyr for enkelte klasser:

- en fluktmaske^b til alle kjøretøyets mannskaper ved transport merket med fareseddel nummer 2.3 eller 6.1;
- en spade^c;
- tetning for sluk^c;
- oppsamlingsbeholder av plast^c.

^a) Ikke nødvendig for fareseddel: 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 og 2.3.

^b) For eksempel en fluktmaske med kombinert gass/støv filter av type A1B1E1K1-P1 eller A2B2E2K2-P2 som oppfyller standarden EN 141.

^c) Bare nødvendig for fareseddel 3, 4.1, 4.3, 8 og 9.