





SKRIFTLIGE INSTRUKSJONER I HENHOLD TIL ADR

Tiltak ved ulykker eller nødssituasjoner







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 tennkilder, og spesielt: unngå røyking og bruk av elektroniske sigaretter eller lignende artikler. Ikke slå på elektrisk utstyr;
- Varsle relevante nødetater, gi dem så mye informasjon om hendelsen eller ulykken og de involverte 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 utlekkede stoffer og unngå å puste inn gass, røyk, støv og damp ved å oppholde deg i den retningen vinden blåser fra;
- 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;
- Dersom det er hensiktsmessig og trygt, bruk utstyret på kjøretøyet til å forhindre lekkasjer til vannmiljøer eller avløp, og til å samle opp søl;
- Gå vekk fra ulykkesstedet, råd andre til å gjøre det samme og følg rådene fra redningstjenesten;
- Fjern alle tilsølte klær og brukte tilsølt beskyttelsesutstyr og avhend det på en trygg måte;




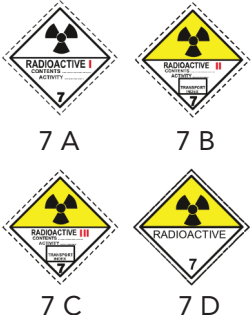



Tilleggsveiledning for kjøretøyets mannskap om egenskaper til farlig gods etter klasse og tiltak avhengig av rådende omstendigheter.

Faresedler	Farlige egenskaper	Tilleggsveiledning
(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 støv eller røyk. Følsomme for sjokk eller støt eller varme.	Ta dekning, og hold deg vekk fra vinduer.
Eksplosive stoffer og gjenstander  1.4	En viss fare for eksplosjon og brann.	Ta dekning.
Brannfarlige gasser  2.1	Fare for brann. Fare for eksplosjon. Kan være under trykk. Fare for kvelning. Kan forårsake forbrenninger eller frostskafer. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming.	Ta dekning Unngå lavtliggende områder.
Ikke-brannfarlige, ikke-giftige gasser  2.2	Fare for kvelning. Kan være under trykk. Kan forårsake frostskafer. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming.	Ta dekning. Unngå lavtliggende områder.

Tilleggsveiledning for kjøretøyets mannskap om egenskaper til farlig gods etter klasse og tiltak avhengig av rådende omstendigheter.



Faresedler	Farlige egenskaper	Tilleggsveiledning
(1)	(2)	(3)
<p>Giftige gasser</p>  <p>2.3</p>	<p>Fare for forgiftning. Kan være under trykk. Kan forårsake forbrenninger eller frostska- der. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming.</p>	<p>Bruk fluktmaske. Ta dekning. Unngå lavtlig- gende områder.</p>
<p>Brannfarlige væsker</p>  <p>3</p>	<p>Fare for brann. Fare for eksplosjon. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming.</p>	<p>Ta dekning. Unngå lavtlig- gende områder.</p>
<p>Brannfarlige faste stoffer, selv- reaktive stoffer og faste desensiterte eksplosiver</p>  <p>4.1</p>	<p>Fare for brann. Brannfarlige eller brennbare, kan antennes av varme, gnister eller flam- mer. Kan inneholde selvreaktive stoffer som er tilbøyelige til eksoterm dekomponering dersom de utsettes for tilførsel av varme, kontakt med andre stoffer (som syrer, tung- metallforbindelser eller aminer), friksjon eller støt. Dette kan medføre utvikling av skadelig og brannfarlig gass eller damp eller selvant- ennelse. Beholdere kan eksplodere ved opp- varming. Risiko for eksplosjon av desensit- erte eksplosiver etter tap av desensitiserer.</p>	
<p>Selvantennende stoffer</p>  <p>4.2</p>	<p>Fare for brann ved selvantennelse dersom emballasjen er skadd, eller ved lekkasje. Kan reagere voldsomt med vann.</p>	
<p>Stoffer som utvikler brannfarlige gasser i kontakt med vann</p>  <p>4.3</p>	<p>Fare for brann eller eksplosjon ved kontakt med vann.</p>	<p>Utlekkede stoffer bør holdes tørre ved tildekking.</p>
<p>Oksiderende stoffer</p>  <p>5.1</p>	<p>Fare for voldsom reaksjon, antennelse og eksplosjon ved kontakt med brennbare eller brannfarlige stoffer.</p>	<p>Unngå blanding med brannfarlige eller brennbare stoffer (f.eks. sagflis).</p>

Tilleggsveiledning for kjøretøyets mannskap om egenskaper til farlig gods etter klasse og tiltak avhengig av rådende omstendigheter.

Faresedler	Farlige egenskaper	Tilleggsveiledning
(1)	(2)	(3)
<p align="center">Organiske peroksider</p>  <p align="center">5.2</p>	<p>Fare for eksotermisk (varmeutviklende) dekomponering ved høye temperaturer, kontakt med andre stoffer (som syrer, tungmetallforbindelser eller aminer), friksjon eller støt. Dette kan medføre utvikling av skadelige og brannfarlige gasser eller damper eller selvantennelse.</p>	<p>Unngå blanding med brannfarlige eller brennbare stoffer (f.eks. sagflis).</p>
<p align="center">Giftige stoffer</p>  <p align="center">6.1</p>	<p>Fare for forgiftning ved innånding, hudkontakt eller svelging. Farlig for vannmiljøer eller avløpssystemer.</p>	<p>Bruk fluktmaske.</p>
<p align="center">Infeksjonsfremmende stoffer</p>  <p align="center">6.2</p>	<p>Fare for infeksjon. Kan forårsake alvorlige sykdommer hos mennesker eller dyr. Farlig for vannmiljøer eller avløpssystemer.</p>	
<p align="center">Radioaktivt materiale</p>  <p align="center">7 A 7 B 7 C 7 D</p>	<p>Fare for å bli tatt opp i organismen og ytre stråling.</p>	<p>Begrens eksponeringstiden.</p>
<p align="center">Spaltbart materiale</p>  <p align="center">7 E</p>	<p>Fare for nukleær kjedereaksjon.</p>	
<p align="center">Etsende stoffer</p>  <p align="center">8</p>	<p>Fare for etseskader. Kan reagere kraftig med hverandre, med vann og andre stoffer. Utlekket stoff kan utvikle etsende damper. Farlig for vannmiljøer eller avløpssystemer.</p>	
<p align="center">Forskjellige farlige stoffer og gjenstander</p>  <p align="center">9</p>	<p>Fare for forbrenninger. Fare for brann. Fare for eksplosjon. Farlig for vannmiljøer eller avløpssystemer.</p>	

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.

Veiledning for kjøretøyets mannskap om egenskaper til farlig gods med symboler		
Merking	Type fare	Tiltak
(1)	(2)	(3)
 Miljøfarlige stoffer	Farlig for vannmiljøer eller avløpssystemer.	
 Oppvarmede stoffer	Fare for forbrenninger.	Unngå kontakt med varme deler av transportenheten og utlekket stoff.

Utstyr for personlig og alminnelig beskyttelse som skal medbringes på kjøretøyet i henhold til ADR 8.1.5 for å utføre generelle og farespesifikke nødtiltak.

Følgende utstyr skal medbringes i alle transportenheter:

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

for hvert medlem av kjøretøyets mannskap

- varselvest;
- en lommelykt;
- et par beskyttelseshansker; og
- øyebeskyttelse.

Tilleggsutstyr som kreves for enkelte klasser:

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

a) Ikke nødvendig for faresedlene 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 og 2.3.

b) Bare nødvendig for faste stoffer og væsker med faresedlene 3, 4.1, 4.3, 8 eller 9.