

# SKRIFTLIGE INSTRUKSJONER I HENHOLD TIL RID

## Tiltak ved ulykker eller nødssituasjoner som berører eller sannsynlig involverer farlig gods










**Hvis en ulykke eller nødssituasjon oppstår eller er nært forstående under transport, skal førerne gjennomføre følgende tiltak dersom det er trygt og praktisk gjennomførbart<sup>a</sup>:**

- Stopp toget på et passende sted med hensyn til typen fare (for eksempel brann, tap av last), de lokale forhold (for eksempel tunnel, tettbebyggelse) og mulige tiltak fra redningstjenesten (tilgjengelighet, evakuering), hvis nødvendig etter avtale med den ansvarlige for jernbaneinfrastrukturen;
- Sett lokomotivet ut av drift i henhold til driftsinstruksjonene;
- Unngå åpenbare tennkilder og røyking. Ikke slå på elektrisk utstyr;
- Ta hensyn til tilleggsveiledningen i etterfølgende tabell som gjelder for det farlige godset. Farene tilsvarer fareseddelen og merkingen som gjelder for godset som er involvert;
- Informer den ansvarlige for jernbaneinfrastrukturen eller redningstjenesten med så mye informasjon om ulykken og de farlige stoffene som mulig og ta hensyn til transportørens instruksjoner;
- Ha informasjon om det farlige godset som transporteres (om nødvendig transportdokumentene) lett tilgjengelig for redningstjenesten når denne ankommer, eller ha disse tilgjengelig ved elektronisk datautveksling (EDI);
- Når lokomotivet forlates, ta på de foreskrevne varselklær;
- Hvis nødvendig, bruk annet verneutstyr;
- Gå vekk fra skadestedets umiddelbare nærhet, råd andre til å gjøre det samme og følg rådene fra ansvarshavende (interne og eksterne);
- Ikke gå i eller berør utlekkede stoffer og unngå å puste inn gass, røyk, støv og damp ved å bevege deg i den retningen vinden blåser fra;
- Fjern alle tilsølte klær og avhend dem på en trygg måte.





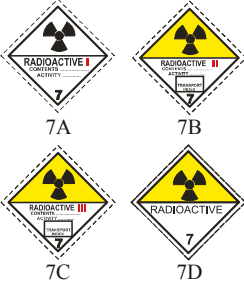



---

*a. Ta hensyn til spesifikasjonene i jernbaneregelverkene eller de operative jernbanebestemmelsene.*

**Tilleggsveiledning for førere 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 støy 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 kveling. Kan forårsake forbrenninger eller frostska- der. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming.	Ta dekning. Unngå lavtliggende områder.
Ikke-brannfarlige, ikke-giftige gasser  2.2	Fare for kveling. Kan være under trykk. Kan forårsake frostska- der. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming.	Ta dekning. Unngå lavtliggende områder.
Giftige gasser  2.3	Fare for forgiftning. Kan være under trykk. Kan forårsake forbrenninger eller frostska- der. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming.	Ta dekning. Unngå lavtliggende områder.
Brannfarlige væsker  3	Fare for brann. Fare for eksplosjon. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming.	Ta dekning. Unngå lavtliggende områder.
Brannfarlige faste stoffer, selvreaktive stoffer og faste desensiterte eksplosiver  4.1	Fare for brann. Brannfarlige eller brennbare, kan inneholde selvreaktive stoffer som er tilbøyelige til eksoterm dekomponering dersom de utsettes for tilførsel av varme, kontakt med andre stoffer (som syrer, tungmetallforbindelser eller aminer), friksjon eller støt. Dette kan medføre utvikling av skadelig og brannfarlig gass eller damp eller selvantennelse. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming. Risiko for eksplosjon av desensiterte eksplosiver etter tap av desensiterer.	
Selvantennende stoffer  4.2	Fare for brann ved selvantennelse dersom emballasjen er skadd, eller ved lekkasje. Kan reagere voldsomt med vann.	
Stoffer som utvikler brannfarlige gasser i kontakt med vann  4.3	Fare for brann eller eksplosjon ved kontakt med vann.	



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

Faresedler	Farlige egenskaper	Tilleggsveiledning
(1)	(2)	(3)
Oksiderende stoffer  5.1	Fare for voldsom reaksjon, antennelse og eksplosjon ved kontakt med brennbare eller brannfarlige stoffer.	
Organiske peroksider  5.2	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.	
Giftige stoffer  6.1	Fare for forgiftning ved innånding, hudkontakt eller svelging. Farlig for vannmiljøer eller avløpssystemer.	
Infeksjonsfremmende stoffer  6.2	Fare for infeksjon. Kan forårsake alvorlige sykdommer hos mennesker eller dyr. Farlig for vannmiljøer eller avløpssystemer.	
Radioaktivt materiale  7A 7B 7C 7D	Fare for å bli tatt opp i organismen og ytre 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. Utlekket stoff kan utvikle etsende damper. Farlig for vannmiljøer eller avløpssystemer.	
Forskjellige farlige stoffer og gjenstander  9	Fare for brann. Fare for eksplosjon. Farlig for vannmiljøer eller avløpssystemer.	

**ANM1:** For farlige stoffer med flere farer og ved samlasting skal alle relevante tiltak følges.

**ANM2:** Tiltakene som er listet i kolonne 3 må tilpasses slik at de tilsvarer de klassene med farlig gods som transporteres og den aktuelle transportmåten, og hvis nødvendig å utfylle dem i henhold til nasjonale spesifikasjoner.

**Tilleggsveiledning for førere om egenskaper til farlig gods med merker, og tiltak avhengig av rådende omstendigheter.**

<b>Merking</b>	<b>Farlige egenskaper</b>	<b>Tilleggsveiledning</b>
(1)	(2)	(3)
 Miljøfarlige stoffer	Farlig for vannmiljøer eller avløps-systemer.	
 Oppvarmede stoffer	Fare for forbrenninger.	Unngå kontakt med varme deler av vognen eller containeren og utlekket stoff.

**Utstyr for personlig beskyttelse som skal medbringes i førerhytten**

**Følgende utstyr<sup>a</sup> skal medbringes i førerhytten:**

- en lommelykt;

for føreren:

- egnede varselklær (f.eks. som beskrevet i standard EN 471).

*a. Utstyret som skal holdes tilgjengelig, skal hvis nødvendig, utfylles i henhold til nasjonale spesifikasjoner.*