



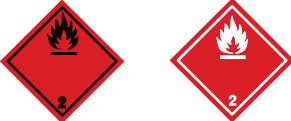





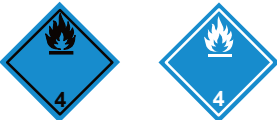
SKRIFTLIGA INSTRUKTIONER ENLIGT RID





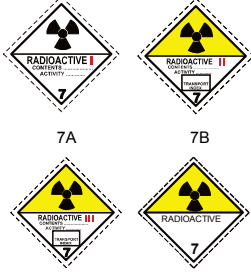



Åtgärder i händelse av olycka eller tillbud som omfattar eller sannolikt omfattar farligt gods

Vid olycka eller tillbud som inträffar under transport, ska förarna vidta följande åtgärder, förutsatt att det är säkert och lämpligt^{a)}:

- Få tåg/spärrfärd/växling till stopp på ett lämpligt ställe, med hänsyn till typen av fara (t.ex. brand, förlust av last), lokala förhållanden (t.ex. tunnel, tätbebyggt område) och möjlighet till räddningsinsats (tillgänglighet, evakuering), i förekommande fall i överenskommelse med järnvägsinfrastrukturförvaltningen,
- Sätta loket ur drift enligt handhavandeinstruktionen,
- Undvik källor till antändning, särskilt rökning, använd inte elektroniska cigaretter eller liknande produkter och starta inte någon elektrisk utrustning,
- Beakta tilläggsanvisningar i efterföljande tabell för faror hos allt gods som berörs. Farorna motsvaras av numret på varningsetikettens förlaga och märkningen som godset har tilldelas under transport,
- Informera järnvägsinfrastrukturförvaltningen eller räddningstjänsten och lämna så mycket upplysningar som möjligt om olyckan eller tillbudet och om inblandat farligt gods, med hänsyn till transportörens instruktioner.
- Håll information om det farliga godset som transporteras (om nödvändigt, godsdeklarationerna) lätt tillgängligt när räddningstjänsten anländer, eller gör den tillgänglig genom elektronisk dataöverföringsteknik (EDI),
- Ta på föreskriven varningsklädsel när loket lämnas,
- Använd ytterligare skyddsutrustning om det är nödvändigt,
- Håll avstånd till olyckan eller tillbudet, uppmana andra personer att bege sig därifrån och följ insatsledningens instruktioner (interna och externa),
- Gå inte i eller vidrör inte utspillda ämnen. Undvik att andas in gaser, rök, damm och ångor genom att inte vistas på läsidan,
- Ta av kläder som har förorenats och ta hand om dem på ett säkert sätt.



^{a)} Specifikationer som anges i järnvägsrättsliga eller -operativa föreskrifter ska beaktas.

| Tilläggsanvisningar för förare om de farliga egenskaperna hos farligt gods efter klass och om åtgärder som beror på rådande omständigheter | | |
|---|---|---|
| Varningsetiketter och storetiketter, beskrivning av faror | Faroegenskaper | Tilläggsanvisningar |
| (1) | (2) | (3) |
| <p>Explosiva ämnen och föremål</p>  <p>1 1.5 1.6</p> | <p>Kan ha varierande egenskaper och effekter som massdetonation, risk för splitter, tryckvåg, intensiv brand/strålningvärme, upphov till starkt ljus, högt ljud eller rök.</p> <p>Känsliga för stötar och/eller slag och/eller värme</p> | <p>Ta skydd och stå inte nära fönster</p> |
| <p>Explosiva ämnen och föremål</p>  <p>1.4</p> | <p>Viss risk för explosion eller brand</p> | <p>Ta skydd</p> |
| <p>Brandfarliga gaser</p>  <p>2.1</p> | <p>Risk för brand Risk för explosion Kan vara trycksatt Risk för kvävning</p> <p>Kan orsaka bränn- och/eller köldskador Inneslutningar kan explodera vid upphettning</p> | <p>Ta skydd Undvik lågt belägna områden</p> |
| <p>Ej brandfarliga, ej giftiga gaser</p>  <p>2.2</p> | <p>Risk för kvävning Kan vara trycksatt Kan orsaka köldskador</p> <p>Inneslutningar kan explodera vid upphettning</p> | <p>Ta skydd Undvik lågt belägna områden</p> |
| <p>Giftiga gaser</p>  <p>2.3</p> | <p>Risk för förgiftning Kan vara trycksatt Kan orsaka bränn- och/eller köldskador</p> <p>Inneslutningar kan explodera vid upphettning</p> | <p>Ta skydd Undvik lågt belägna områden</p> |
| <p>Brandfarliga vätskor</p>  <p>3</p> | <p>Risk för brand Risk för explosion</p> <p>Inneslutningar kan explodera vid upphettning</p> | <p>Ta skydd Undvik lågt belägna områden</p> |
| <p>Brandfarliga fasta ämnen, självreaktiva ämnen, polymeriserande ämnen och fasta okänsliggjorda explosivämnen</p>  <p>4.1</p> | <p>Risk för brand. Brandfarligt eller brännbart ämne kan antändas av värme, gnistor eller lågor</p> <p>Kan innehålla självreaktiva ämnen som sönderfaller under kraftig värmeutveckling vid tillförsel av värme, kontakt med andra ämnen (som syror, tungmetallföreningar eller aminer), friktion eller stötar. Detta kan ge upphov till utveckling av skadliga och brandfarliga gaser och ångor eller självantändning</p> <p>Inneslutningar kan explodera vid upphettning</p> <p>Risk att okänsliggjorda för explosivämnen exploderar om den okänsliggörande tillsatsen försvinner</p> | |
| <p>Självantändande ämnen</p>  <p>4.2</p> | <p>Risk för brand genom självantändning om kollen är skadade eller innehåll spillts ut</p> <p>Kan reagera häftigt med vatten</p> | |
| <p>Ämnen som utvecklar brandfarlig gas vid kontakt med vatten</p>  <p>4.3</p> | <p>Risk för brand och explosion vid kontakt med vatten</p> | |

| Tilläggsanvisningar för förare om de farliga egenskaperna hos farligt gods efter klass och om åtgärder som beror på rådande omständigheter | | |
|--|---|---------------------------|
| Varningsetiketter och storetiketter, beskrivning av faror | Faroegenskaper | Tilläggsanvisningar |
| (1) | (2) | (3) |
| Oxiderande ämnen  5.1 | Risk för häftig reaktion, antändning och explosion i kontakt med brännbara eller brandfarliga ämnen | |
| Organiska peroxider  5.2 | Risk för sönderfall under kraftig värmeutveckling vid förhöjd temperatur, kontakt med andra ämnen (som syror, tungmetallföreningar eller aminer), friktion eller stötar. Detta kan ge upphov till utveckling av skadliga och brandfarliga gaser och ångor eller självantändning | |
| Giftiga ämnen  6.1 | Risk för förgiftning vid inandning, hudkontakt eller förtäring Fara för vattenmiljön eller avloppssystemet | |
| Smittförande ämnen  6.2 | Risk för smitta. Kan orsaka allvarlig sjukdom hos människor eller djur Fara för vattenmiljön eller avloppssystemet | |
| Radioaktiva ämnen  7A 7B 7C 7D | Risk vid förtäring och inandning och för joniserande strålning | Begränsa exponeringstiden |
| Fissila ämnen  7E | Risk för nukleär kedjereaktion | |
| Frätande ämnen  8 | Risk för frätskador Kan reagera häftigt med varandra, med vatten och med andra ämnen Ämnen som läckt ut kan utveckla frätande ångor Fara för vattenmiljön eller avloppssystemet | |
| Övriga farliga ämnen och föremål  9 9A | Risk för brännskador Risk för brand Risk för explosion Fara för vattenmiljön eller avloppssystemet | |

Anm 1 För farligt gods med flera faror och vid samlastat gods, ska varje tillämplig fara beaktas.

Anm 2 Tilläggsanvisningarna i kolumn (3) får anpassas så att de motsvarar de klasser av farligt gods som ska transporteras och det sätt på vilket detta transporteras, och, om nödvändigt, kompletteras enligt existerande nationella specifikationer.

| Tilläggsanvisningar för förare om de farliga egenskaperna hos farligt gods angivna genom märkningar och om åtgärder som beror på rådande omständigheter | | |
|---|---|---|
| Märkning (1) | Faroregenskaper (2) | Tilläggsanvisningar (3) |
|  Miljöfarliga ämnen | Fara för vattenmiljön eller avloppssystemet | |
|  Ämnen som transporteras vid förhöjd temperatur | Risk för brännskador | Undvik kontakt med heta delar av vagnen eller containern och med ämnen som läckt ut |

Utrustning för personligt skydd, vilken ska medföras i förarutrymmet

Följande utrustning^{a)} ska medföras i förarutrymmet:

- bärbar ljuskälla,

för föraren:

- lämplig varningskläder.

^{a)} Utrustningen som ska medföras ska, om nödvändigt, kompletteras enligt existerande nationella specifikationer.