



ASFarligGods



Klasse 9 Miljøfarlige stoffer

- ✓ Kapittel 2.2.9.1.10 Store endringer for klassifisering av miljøfarlige stoffer.
- ✓ Kapittel 2.1.3.8 Stoffer i klassene 1 – 9, unntatt de som er tilordnet UN 3077 eller UN 3082, og som tilfredsstillter kriteriene i 2.2.9.10.1, er i tillegg til å ha de farer som klassene 1 – 9 representerer, også å betrakte som miljøfarlige stoffer. Andre stoffer som tilfredsstillter kriteriene i 2.2.9.10.1 skal tilordnes UN 3077 eller UN 3082.

Klasse 9 Miljøfarlige stoffer

Dersom ett stoff eller løsning skal påføres "død tre og fisk" i henhold til gjeldende REACH bestemmelser så er stoffet eller løsning å regne som miljøfarlig i henhold til ADR 2011. Indikasjoner på miljøfare uten at merket er påført er derimot ett tegn på at klassifiseringskriteriet i ADR ikke er oppfylt.



Klasse 9 Miljøfarlige stoffer

- ✓ Kapittel 1.6.1.19 Kravene i 2.2.9.1.10.3 og 2.2.9.1.10.4 som gjelder klassifisering av miljøskadelig stoffer som gjaldt inntil 31. desember 2010 kan fortsatt benyttes inntil 31. desember 2013.

Klasse 9 Miljøfarlige stoffer

Merking av miljøskadelige stoffer:

- ✓ Kapittel 5.2.1.8: Krav til merking av kolli
- ✓ Kapittel 5.2.1.8: Presisering av når merket for miljøskadelige stoffer **ikke** trenger å påføres.
- ✓ Kjøretøyet/transportenheten merkes med oransje skilt foran og bak når mengden overstiger 500 kg netto farlig gods pr. transportenhet § 12 i forskrift



Vi gjør farlig gods sikrere i hverdagen!

Kapittel 2 Klassifisering



Kapittel 2 Klassifisering

Klasse 6.1

- ✓ TFW giftige stoffer, brannfarlige, som, i kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser
- ✓ Nye oppføringer for stoffer som er giftig ved innåndning.
- ✓ UN 3488-3493



Kapittel 2 Klassifisering

- ✓ Enkelte endringer i bestemmelsene for klassifisering av løsninger og blandinger (kapitel 2.1.1.3)

Vi gjør farlig gods sikrere i hverdagen!



Opplæring av personale som er involvert i transport

- ✓ **Ansatte skal opplæres før de får selvstendig ansvar og skal før det bare utføre arbeid under direkte tilsyn av en opplært person.** Opplæringen skal omfatte sikkerhet ved transport av farlig gods som omtalt i kapittel 1.10.
- ✓ Opplæringen skal være gjennomført **før** man påtar seg ansvaret for transport av farlig gods.



Opplæring av personale som er involvert i transport

- ✓ Opplæringen skal regelmessig **suppleres med oppdateringskurs** for å ta hensyn til endringer i regelverket.
- ✓ Oversikt over opplæring som er gjennomgått i henhold til dette avsnittet skal **oppbevares av arbeidsgiver og skal på forespørsel gjøres tilgjengelig for den ansatte eller vedkommende myndighet.**
- ✓ Oversikt over opplæringen skal oppbevares av arbeidsgiver for en periode fastsatt av vedkommende myndighet. Oversikt over gjennomgått opplæring **skal kontrolleres** ved nyansettelse.

Security:Opplæring

- ✓ Sikkerhetsopplæring ihht kapittel 1.3 :Slik opplæring **skal gis eller verifiseres ved ansettelse i en stilling** som involverer transport av farlig gods og skal regelmessig suppleres med oppfriskningsopplæring.
- ✓ Dokumentasjon for all sikkerhetsopplæring som er gitt skal **oppbevares av arbeidsgiver** og skal på **forespørsel** gjøres tilgjengelig **for den ansatte eller vedkommende myndighet.**
- ✓ Dokumentasjonen skal oppbevares i så lang tid som **vedkommende myndighet har bestemt.**



Bestemmelser om opplæring av kjøretøymannskaper

- ✓ Vedkommende myndighet **kan** godkjenne grunnleggende kurs som er begrenset til spesifikt farlig gods eller til en spesifikk klasse eller klasser. Disse begrensede kurs skal ikke tilbys for førere som det refereres til i 8.2.1.4.
- ✓ Vedkommende myndighet **kan** godkjenne grunnleggende tankkurs som er begrenset til spesifikt farlig gods eller til en spesifikk klasse eller klasser. Disse begrensede kurs skal ikke tilbys for førere som det refereres til i 8.2.1.4.

Bestemmelser om opplæring av kjøretøymannskaper

Opplæring av personell som er involvert i vegtransport av farlig gods, unntatt førere som innehar kompetansebevis omtalt i 8.2.1.

Personer med arbeidsoppgaver som angår veitransport av farlig gods skal ha mottatt opplæring i kravene som gjelder for transport av slikt gods tilpasset deres ansvar og plikter i henhold til kapittel 1.3.



Opplæring for radioaktivt materiale klasse 7

- ✓ Personell **skal være hensiktsmessig opplært** om strålingsbeskyttelse inkludert forhåndsregler for å begrense deres yrkesmessige eksponering.....

Kapittel 1.4 Aktørenes plikter

Hovedaktørenes plikter

- ✓ Flere aktører som har sikkerhetsforpliktelser i følge dette avsnittet kan være en og samme virksomhet.

Kapittel 1.4 Aktørenes plikter

Losser

- ✓ Forsikre seg om at riktig gods blir losset
- ✓ Undersøke evt skade på kolli, tanken, kjøretøyet eller containeren
- ✓ Oppfylle alle bestemmelser om lossing
- ✓ Utarbeide prosedyre for fjerning av spill etter losseoperasjon
- ✓ Utarbeide prosedyre for å stenge ventiler og inspeksjonsåpninger

Kapittel 1.4 Aktørenes plikter

- ✓ Sikre at foreskrevet rengjøring og dekontaminering av kjøretøyene, vognene eller containere blir utført
- ✓ Sikre at containere som er fullstendig losset, rengjorte og dekontaminerte ikke har merking
- ✓ Utarbeide prosedyre ved bruk av andre aktørers tjenester

Kapittel 5.4 Dokumentasjon

- ✓ Nye avsnitt innføres om **elektroniske dokumenter**.
- ✓ Viktig ny bestemmelse om at **alt farlig gods** nå skal **ha opplysning om miljøfare** dersom det innfrir klassifikasjonskriteriet.
- ✓ Endringer i de skriftlige instruksjonene for ADR.
- ✓ Krav om at transportdokumentene skal oppbevares i minimum 3 måneder



Vi gjør farlig gods sikrere i hverdagen!

Veiledningsmaterieill



NFFA
Norsk forening for farlig avfall



Innledning

Denne veilederen er et hjelpemiddel for å deklare og transportere farlig avfall i henhold til regelverket. Å få det farlige avfallet omgjørt til farlig gods er en omfattende prosess. I denne veilederen har vi forsøkt å løse deg gjennom alle krav og regler du må overholde for å gjennomføre en trygg transport. Det er gitt kapitelløsningsreferanser til ADR. Informasjonen i veilederen er basert på ADR / RID 2011. ADR regelverket revideres hvert annet år.

Nye avfallstoffnummer

1. Farlig avfall

- 7158 Klorparafriholdige isologglassruter, dvs. isologglassruter med klorparafriholdig fosegtingslim.
- 7159 Klorparafriholdig avfall, avfall med klorparafriinnhold unntatt isologglassruter.
- 7267 Gasser i trykkbeholdere, alle typer gasser, inkludert brannsløkkingsapparatert unntatt halon og RFA.

2. Farlig avfall og radioaktivt avfall

Avfallstype	A	B	C
Olje- og fettavfall	7021	3021-1	3021-2
Oljeforurensat mull	7022	3022-1	3022-2
Oljeflitte	7024	3024-1	3024-2
Oljensultjon, sloppvann	7030	3030-1	3030-2
Organiske løsemidler med halogen	7041	3041-1	3041-2
Organiske løsemidler uten halogen	7042	3042-1	3042-2
Kvikksølvholdig avfall	7081	3081-1	3081-2
Kadmiumholdig avfall	7083	3083-1	3083-2
Uorganiske salter og annet fast stoff	7091	3091-1	3091-2
Metalhydroksidslam	7095	3095-1	3095-2
Slagg, stov, flyggenis, katalysatorer, bilbesand mm	7096	3096-1	3096-2
Uorganiske løsninger og bad	7097	3097-1	3097-2
Syrer, uorganiske	7131	3131-1	3131-2
Baser, uorganiske	7132	3132-1	3132-2
Mineraloljebaser, boreolam og boreolaks	7141	3141-1	3141-2
Organisk avfall med halogen	7151	3151-1	3151-2
Organisk avfall uten halogen	7152	3152-1	3152-2
Prosessvann, vaskevann	7165	3165-1	3165-2

Ekstremt farlig avfallstoffnummer Nye avfallstoffnummer pr. 1. jan. 2011

3. Radioaktivt avfall

- 3811-1 og 3811-2 Radioaktivt sykehusavfall
- 3831-1 og 3831-2 Radioaktivt avfall fra universiteter og forskningsinstitusjoner
- 3851-1 og 3851-2 Radioaktive stoffmasser
- 3911-1 og 3911-2 Annen radioaktivt avfall

Utgåtte avfallstoffnummer

- 7052 Maling, lim, lakk, 2 komponent
- 7053 Maling, lim og lakk sammensatt
- 7153 Medisinalavfall
- 7990 Annen eller ukjent farlig avfall

Årsaken til de utgåtte avfallstoffnummers er dels at de representerer avfallstyper som normalt ikke lenger anses som farlige eller er underlagt egne ordninger igjeldder medstrøavfall. I tillegg er Annen eller ukjent farlig avfall (tidligere 7990) fjernet da denne er oppgitt fra myndighetene til å være en såkalt samlet nummererte.

Oppbygning av veilederen

Veilederen er delt i tre hoveddeler:

Del 1 inneholder utdrag fra "Forskrift av 1. april 2009 om transport av farlig gods på vei og jernbane", i tillegg til avsnitt og gjeller / transportens ansvar og forpliktelse. Under avsnittens oppgaver finner du informasjon om utfylling av deklarasjonskjerne, merking av kull, krav til opplæring, krav til emballasje og nye mer. Under spjellens / transportens oppgaver finner du krav til merking av kjøretøy, krav til opplæring samt krav transportøren / sjåføren må oppfylle før, under og etter transporten.

Del 2 er en tabell som inneholder avfallstoffnummer, avfallstype, EAL kode, UH-nummer, ADR-klasse, emballagegruppe, faresedler, miljømerking, spesielle bestemmelser, transportbestemmelser og tunnelseksjoner.

Del 3 er vedlegg til bl.a. tabellen i del 2.

