

Kursusbevis samt
undervisningsmateriale
fremsendes inden for få dage



VELKOMMEN TIL

KAPITEL 1.3- INSTRUKTION

Hos Fyrværkerieksperten ved Dennis Frets

Kursusindhold

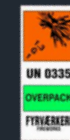
Hvad skal vi igennem?



Hvad er farligt gods?



Inddeling i fareklasser



Mærkning af kolli og palle



Ansvarsfordeling



Transport



Transportdokumenter



Uheld, evakuering



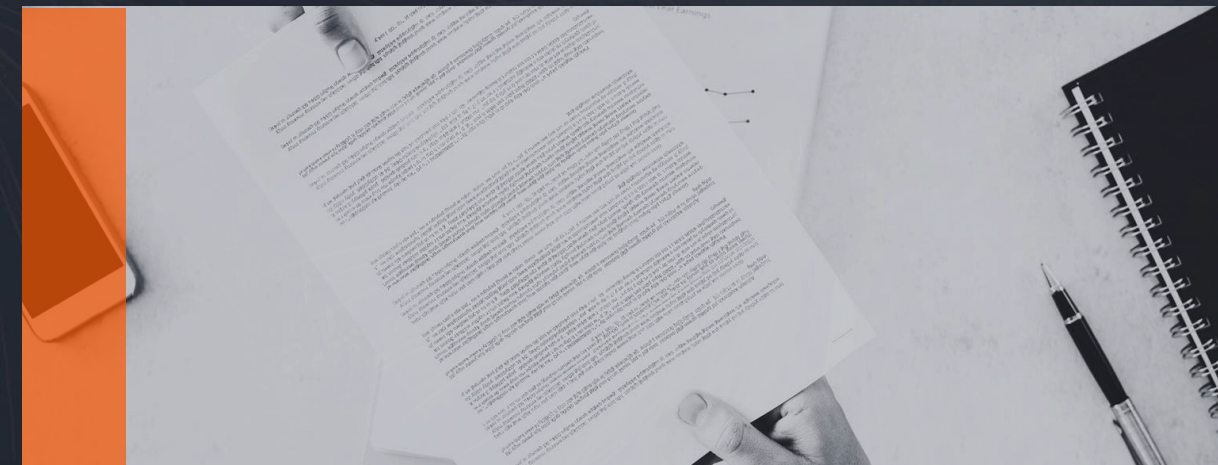
LOVGRUNDLAG ADR:

GYLDIGHED 2 ÅR



TRANSPORT

Alle der er involveret i transport af farligt gods, skal være uddannet i de krav, der stilles til transport af farligt gods, herunder de sikkerhedsmæssige aspekter.



DOKUMENTATION

Der skal foreligge dokumentation for gennemført uddannelse (Kap. 1.3-kursus). Dokumentationen skal opbevares af arbejdsgiver og ved ansættelsesforholdets ophør skal vedkommende opbevare en kopi i et år efter.



Kapitel 1.3 uddannelse giver ret til at:

- **KØRE MED 20 KG. NEM 1.3G**
- **KØRE MED 333 KG. NEM 1.4G**
- **KØRE MED UBEGRÆNSET 1.4S**
- **MODTAGELSE AF KLASSE 1**
- **GØRE VARER KLAR TIL TRANSPORT**

- **..ELLER KOMBINATION AF OVENSTÅENDE**

Fareklasser



Godset skal klassificere. Klassifikationen skal være godkendt af kompetent myndighed

Klasse 1: Eksplosiver

Klasse 2: Gasser

Klasse 3: Brandfarlige væsker

Klasse 4.1: Brandfarligt fast stof

Klasse 4.2: Selvantændelige stoffer

Klasse 4.3: Stoffer der udvikler antændelige gasser i forbindelse med vand

Klasse 5.1: Antændende stoffer

Klasse 5.2: Organiske peroxider

Klasse 6.1: Giftige stoffer

Klasse 6.2: Smittefarlige stoffer

Klasse 7: Radioaktive stoffer

Klasse 8: Ætsende stoffer

Klasse 9: Forskellige stoffer og genstande

Faresedler til klasse 1 - eksplosiver:

Piktogram	Klasse	Fareklasse
	1.1	Eksplosiv, underklasse 1.1 Masseeksplosionsfare Findes ikke hos FE.
	1.2	Eksplosiv, underklasse 1.2 Fare for udslyngning af fragmenter. Findes ikke hos FE.
	1.3	Eksplosiv, underklasse 1.3 Brandfare eller mindre risiko for udslyngning af fragmenter.
	1.4	Eksplosiv i begrænset omfang, underklasse 1.4 Ingen væsentlig fare.



Pakkerens ansvar



Det er pakkerens ansvar at...

EMBALLAGE

Der kun anvendes emballager der er UN-godkendte, som er egnet til de pågældende stoffer og genstande.

Bestemmelser vedrørende emballering og sammenpakning overholdes.

KLAR TIL TRANSPORT

Pakke varer forsvarligt på pallen så godset ikke kan forskubbe sig under transporten.

De tungeste varer er i bunden og indenfor pallens størrelse, højde på pallen maksimalt 2 meter.

Kun FYLDTE kasser

INGEN defekte kasser

Afsenderens ansvar



Det er afsenderens ansvar at...

REGLER

Godset er klassificeret og godkendt til transport i henhold til ADR-reglerne

Opfylde regler om forsendelsesmetoder og begrænsninger.

DOKUMENTER

Forsyne transportøren med oplysninger og data samt, hvor det er relevant, de påkrævede dokumenter (Eks. transportdokument) de oplysninger som skal være i dokumenterne om stoffers klassificering i henhold til ADR

GENERELT

Der er korrekt mærkning af colli og paller

Chaufførens ansvar



Det er chaufførens ansvar at...

DOKUMENTER

Dokumenter og gods stemmer overens

Sikre sig at have modtaget alle relevante oplysninger

SIKKERHED

Sikre sig, at ildslukkere er tilset og i brug

Køretøjet er i sikkerhedsmæssig forsvarlig stand

Godset er læsset, stuvet og surret forsvarligt

GENERELT

Alle de relevante farliggodsregler er overholdt



Den går ikke...





Den går ikke...





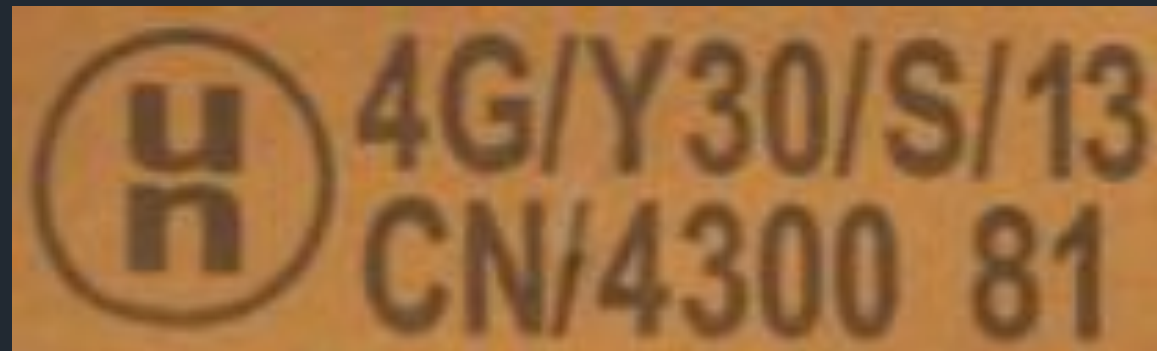
Den går ikke...





Mærkning af koli (kasser):

EMBALLAGER DER SKAL INDHOLDE
FARLIGT GODS KLASSE 1 SKAL
VÆRE UN-GODKENDTE



Og være forsynet med:

1. Fareseddel
2. UN- nummer (UN 335,336,337)
3. Teksten "Fyrværkeri" + enten:
Fireworks, Feuerwerke eller Feux d'artifice





Godkendelsesmærkningen



Salgsemballage

Colli kan leveres som salgsemballage, det eneste det kræver er, at colli opfylder kravene.



Godkendt fordi fareseddel, UN-nummer samt andre påkrævet krav.



Mærkning af paller

Paller skal være mærket med:

1. "OVERPACK".
2. UN nummer.
3. Fyrværkeri samt en af følgende ord:
Fireworks el. Feuerwerke el. Feux d'artifice
4. En fareseddel for hvert af de fareklasser der er på pallen.



Begrænset mængde

Skal sættes på pallen sammen med overpack, når UN 1950 (aerosoler) eller UN 3164 (konfettirør) pakkes på pallen og transporteres med fyrværkeri (kun 1.4S).



LQ kun 1.4S





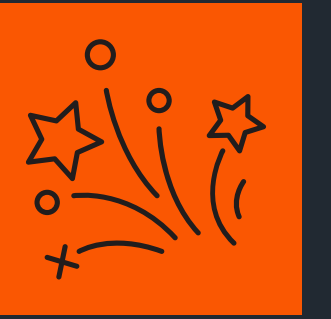
**Eksplosiver må
ikke læsse
sammen med
andet farligt
goods**



ADR classification chart for dangerous goods. The chart shows a grid of red and green cells, indicating the classification of goods based on their hazard class and packing group. The chart is titled "Sammenligningsdiagram for farligt gods ADR" and includes a legend for hazard classes and packing groups.

SE KLASSE	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

Chaufføren...



som kører med klasse 1 skal være opmærksom på følgende: (under frimængden)

MEDBRING

Transportdokument.

Sikkerhedsudstyr mindst 2 kg. PULVER-slukker (godkendt og efterset).

TRANSPORT

Regler for læsning, stuvning og surring.

Kun lukkede og godkendte kasser.

Ingen samlæsning af andre fareklasser, undtagen 1-4S.

Anbrudte kasser fyldes med kassefyld, så fyrværkeriet ikke kan forskubbe sig.

ANDET

Fører og kursusbevis.

Ledsager, som er med køretøjet, af sikkerheds-, sikrings, uddannelses- eller driftsmæssige grunde skal som minimum være instrueret i brugen af brandslukningsmateriellet og sikkerhedsudstyret.

Øvrige passagerer ikke tilladt.



Særlige regler for rygning og brug af åben ild:

Rygning og brug af åben ild og flamme er forbudt på og i køretøjer, der transporterer eksplosiver hørende til klasse 1 samt i disses nærhed eller under af- og pålæsning.



Ingen rygning



Gælder også E-cigaretet



Ingen åben ild



Transport- dokument

***Gælder kun transport for
Fyrværkeriekspertens
varer**

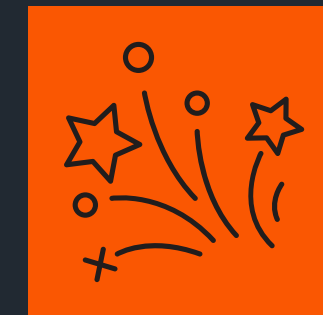
- 1.FULDT NAVN OG ADRESSE PÅ AFSENDER
- 2.Fuldt navn og adresse på modtager
- 3.Total antal colli for hver fareklasse
- 4.Total NEM for hver fareklasse
- 5.Total NEM for alle fareklasser
- 6.Brutto vægt for hver fareklasse
- 7.UN nummer og betegnelse (f. eks.: un0335
fyrværkeri)
- 8.Klassificeringen er godkendt af den kompetente
myndighed i "XXland"
- 9.Henvisning til
[WWW. Fyrvaerkeribrancheforeningen.dk](http://WWW.Fyrvaerkeribrancheforeningen.dk)



TRANSPORTDOKUMENT

Afsender:		Modtager		
Antal kelli:	Kelli art:	Godsets art:	NEM (Netto mængde)	Bruttovægt:
	Papkartoner.	UN 0335 FYRVÆRKERI 1.3 G (C5000D) Transportkatagori 1 Bergnet værdi: Nem vægt x 50	Kg	Kg.
	Papkartoner.	UN 0336 FYRVÆRKERI 1.4 G (E) Transportkategori 2 Beregnet værdi: Nem vægt x 3	Kg.	Kg.
	Papkartoner.	UN 0337 FYRVÆRKERI 1.4 S Transportkategori 4 Beregnet værdi: UBEGRÆNSET Beregnet værdi skal være under 1000.	Kg.	Kg.
			Samlet mængde NEM: kg.	
<p>Klassificering af fyrværkeri foretaget af den kompetente myndighed i DK eller Holland med fyrværkerireferencen DK/SIK 30575296 www.fyrvaerkeribrancheforeningen.dk Forsendelsen må ikke udleveres til personer under 18 år.</p>				

Modtagerens ansvar



Modtageren er ansvarlig for:

IKKE UDEN TVINGENDE GRUND UDSÆTTE MODTAGELSEN AF GODSET, OG MODTAGEREN SKAL EFTER AFLÆSNING KONTROLLERE, AT DE BESTEMMELSER I ADR, DER BERØRER MODTAGEREN ER OPFYLDT. DETTE ER AT KONTROLLERE AT DET ER DET RIGTIGE GODS DER AFLÆSSES OG AT GODSET IKKE ER BESKADIGET.

RETURNERING AF FYRVÆRKERI HVIS GODSET IKKE LOVLIG KAN OPBEVARES:

RETUR

Modtageren returnerer forsendelsen, men kun ifølge aftale med Fyrværkerieksperten.

BOOKNING

Fyrværkerieksperten booker ADR transporten.

DOKUMENT

Der skal udfyldes nye transportdokumenter.

GODKENDT

Chaufføren skal godkende emballagen og dokumenter.



Uheld eller evakuering



Forsøg kun at slukke brand, hvis det er andet end fyrværkeri som brænder.



Tilkald beredskabet - Ring 112 oplys at der er fyrværkeri i bilen evt. UN nummer hvis du kender det (UN 335,336,337).



Evakuer området 100 meter rundt om uheldsstedet.



Informér beredskabet når de kommer, om at bilen indeholder fyrværkeri.

Andre forhold

SÆRLIGE REGLER FOR FÆRGE



TRANSPORT MÅ FORETAGES I
LUKKET/OVERDÆKKET TRAILER



TUNNELRESTRIKTIONER



INGEN KRAV OM SIKKERHEDS-
RÅDGIVER FOR TRANSPORT
UNDER FRIMÆNGDE



VEJLEDENDE BØDETAKSTER

TRANSPORTDOKUMENT IKKE MEDBRAGT, ELLER MED VÆSENTLIGE FEJL:

Fører 1000.- kr. - Transportør 2000.- kr.
Afsender 4000.- kr.

MANGLENDE LASTESIKRING:

Fører 1000.- kr. - Transportør 2000.- kr.
Afsender 4000.- kr.

BESKADIGELSE AF COLLI (1-10 STK.):

Fører 1000.- kr. - Transportør 2000.- kr. -
Afsender 4000.- kr.

MANGLENDE KAP. 1.3 UDDANNELSE:

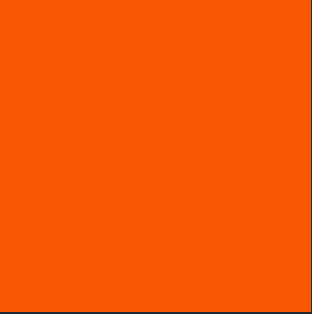
Fører 1000.- kr. - Transportør 1000.- kr. -
Afsender 2000.- kr.

Regler for private:

Private må opbevare 5 kg. nem. hjemme

Private må transportere 5 kg. nem.





**Kursusbevis samt
undervisningsmateriale
fremsendes inden for få dage**

**Tak for din
opmærksomhed**