

4.1.4 Liste over emballeringsforskrifter

Anm.: Selv om der til de følgende emballeringsforskrifter er brugt samme nummersystem som i IMDG-koden og FN's Modelbestemmelser, skal læseren være opmærksom på, at nogle af detaljerne kan være anderledes.

4.1.4.1 Emballeringsforskrifter vedrørende anvendelsen af emballager (med undtagelse af IBC'er og storemballager)

P001		EMBALLERINGSFORSKRIFT (VÆSKER)				P001
Følgende emballager er tilladt, såfremt de opfylder de generelle bestemmelser i afsnit 4.1.1 og 4.1.3:						
Kombinationsemballager:			Maksimal kapacitet / Nettovægt (se 4.1.3.3)			
Indvendige emballager	Ydre emballager	Emballage-gruppe I	Emballage-gruppe II	Emballage-gruppe III		
	Tromler					
Glas 10 liter	stål (1A1, 1A2)	250 kg	400 kg	400 kg		
Plast 30 liter	aluminium (1B1, 1B2)	250 kg	400 kg	400 kg		
Metal 40 liter	andet metal (1N1, 1N2)	250 kg	400 kg	400 kg		
	plast (1H1, 1H2)	250 kg	400 kg	400 kg		
	krydsfiner (1D)	150 kg	400 kg	400 kg		
	pap (1G)	75 kg	400 kg	400 kg		
	Kasser					
	stål (4A)	250 kg	400 kg	400 kg		
	aluminium (4B)	250 kg	400 kg	400 kg		
	andet metal (4N)	250 kg	400 kg	400 kg		
	naturtræ (4C1, 4C2)	150 kg	400 kg	400 kg		
	krydsfiner (4D)	150 kg	400 kg	400 kg		
	fiber- og spånplader (4F)	75 kg	400 kg	400 kg		
	pap (4G)	75 kg	400 kg	400 kg		
	skumplast (4H1)	60 kg	60 kg	60 kg		
	homogent plast (4H2)	150 kg	400 kg	400 kg		
	Dunke					
	stål (3A1, 3A2)	120 kg	120 kg	120 kg		
	aluminium (3B1, 3B2)	120 kg	120 kg	120 kg		
	plast (3H1, 3H2)	120 kg	120 kg	120 kg		
Enkeltemballager:						
Tromler						
	stål, ikke-aftageligt låg (1A1)	250 liter	450 liter	450 liter		
	stål, aftageligt låg (1A2)	250 liter ^{a)}	450 liter	450 liter		
	aluminium, ikke-aftageligt låg (1B1)	250 liter	450 liter	450 liter		
	aluminium, aftageligt låg (1B2)	250 liter ^{a)}	450 liter	450 liter		
	andet metal, ikke-aftageligt låg (1N1)	250 liter	450 liter	450 liter		
	andet metal, aftageligt låg (1N2)	250 liter ^{a)}	450 liter	450 liter		
	plast, ikke-aftageligt låg (1H1)	250 liter	450 liter	450 liter		
	plast, aftageligt låg (1H2)	250 liter ^{a)}	450 liter	450 liter		
Dunke						
	stål, ikke-aftageligt låg (3A1)	60 liter	60 liter	60 liter		
	stål, aftageligt låg (3A2)	60 liter ^{a)}	60 liter	60 liter		
	aluminium, ikke-aftageligt låg (3B1)	60 liter	60 liter	60 liter		
	aluminium, aftageligt låg (3B2)	60 liter ^{a)}	60 liter	60 liter		
	plast, ikke-aftageligt låg (3H1)	60 liter	60 liter	60 liter		
	plast, aftageligt låg (3H2)	60 liter ^{a)}	60 liter	60 liter		
(fortsættes)						

P001 (fortsat)			P001
Kompositemballage			
plastbeholder i ydre stål-, aluminiums- eller plasttromle (6HA1, 6HB1, 6HH1)	250 liter	250 liter	250 liter
plastbeholder i ydre pap- eller krydsfinertromle (6HG1, 6HD1)	120 liter	250 liter	250 liter
plastbeholder, i stål- eller aluminiumtremmekasse eller anden kasse af stål eller aluminium, eller i naturtræ-, krydsfiner- eller papkasse, eller i homogen plastemballage (6HA2, 6HB2, 6HC, 6HD2, 6HG2 eller 6HH2)	60 liter	60 liter	60 liter
glasbeholder, i stål-, aluminium-, pap- eller krydsfinertromle eller i tromle af skumplast eller homogen plast (6PA1, 6PB1, 6PG1, 6PD1, 6PH1 eller 6PH2), eller i stål- eller aluminiumtremmekasse, i stål-, aluminium-, naturtræ-, pap- eller krydsfinerkasse, eller i en vidjekurv (6PA2, 6PB2, 6PC, 6PG2 eller 6PD2)	60 liter	60 liter	60 liter
Trykbeholdere , såfremt de opfylder de generelle bestemmelser i underafsnit 4.1.3.6			
Yderligere krav:			
Emballager til stoffer i klasse 3, emballagegruppe III, der afgiver små mængder carbondioxid og/eller nitrogen, skal være ventilerede.			
Særlige emballeringsbestemmelser:			
PP1	For UN 1133, 1210, 1263 og 1866 og for adhæsiver, trykfarver, trykfarverelaterede produkter, maling, malingrelaterede produkter og harpiksopløsninger, som henføres til UN 3082, metal- eller plastemballager til stoffer i emballagegruppe II og III i mængder på 5 liter eller derunder pr. emballage behøver emballagerne ikke opfylde prøvningskravene i kapitel 6.1 såfremt de transporteres:		
	(a) som pallegods, i box- eller gitterpalle eller i en enhedslæsseanordning, f.eks. enkeltemballager anbragt eller stablet på paller og dernæst sikret med remme eller krympe- eller strækfolie eller andre egnede midler, eller		
	(b) som indre emballager i kombinationsemballager med en maksimal nettovægt på 40 kg.		
PP2	For UN 3065: Trætønder med en maksimal kapacitet på 250 liter, som ikke opfylder bestemmelserne i kapitel 6.1, kan anvendes.		
PP4	For UN 1774 skal emballager kunne leve op til kravene for en emballage i emballagegruppe II.		
PP5	For UN 1204 skal emballager være konstrueret således, at en eksplosion som følge af et forøget indre tryk ikke vil være mulig. Flasker, rør og tryktromler må ikke benyttes til disse stoffer.		
PP6	(Slettet)		
PP10	For UN 1791, emballagegruppe II, skal emballagen være ventileret.		
PP31	For UN 1131 skal emballager være hermetisk lukkede.		
PP33	For UN 1308, emballagegruppe I og II, er kun kombinationsemballager med en maksimal bruttovægt på 75 kg tilladt.		
PP81	For UN 1790 med mere end 60%, men højst 85% hydrogenfluorid, og UN 2031 med mere end 55% salpetersyre: Den tilladte brugsperiode for plasttromler og -dunke som enkeltemballager er to år fra fremstillingsdatoen.		
PP93	For UN 3532: Koliene skal være konstrueret og fremstillet således, at gas eller damp kan strømme ud, for at forebygge opbygning af tryk, som kan bryde emballagen i tilfælde af tab af stabilisering.		
Særlige emballeringsbestemmelser for RID og ADR:			
RR2	For UN 1261 er emballager med aftageligt låg ikke tilladt.		

a) Kun stoffer med en viskositet på mere end 2.680 mm²/s er tilladt.