

4.1.4.1 *Emballeringsforskrifter for anvendelse af emballager (med undtagelse af IBC's og stor-emballager)*

| P001 | | EMBALLERINGSFORSKRIFT (VÆSKER) | | | P001 |
|---|-----------------|--|---|-------------------------|--------------------------|
| Følgende emballager er tilladt, såfremt de opfylder de generelle bestemmelser i 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 L | stål (1A1, 1A2) | 250 kg | 400 kg | 400 kg |
| Plast | 30 L | aluminium (1B1, 1B2) | 250 kg | 400 kg | 400 kg |
| Metal | 40 L | 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 L | 450 L | 450 L |
| | | stål, aftageligt låg (1A2) | 250 L ^{a)} | 450 L | 450 L |
| | | aluminium, ikke-aftageligt låg (1B1) | 250 L | 450 L | 450 L |
| | | aluminium, aftageligt låg (1B2) | 250 L ^{a)} | 450 L | 450 L |
| | | andet metal, ikke-aftageligt låg (1N1) | 250 L | 450 L | 450 L |
| | | andet metal, aftageligt låg (1N2) | 250 L ^{a)} | 450 L | 450 L |
| | | plast, ikke-aftageligt låg (1H1) | 250 L | 450 L | 450 L |
| | | plast, aftageligt låg (1H2) | 250 L ^{a)} | 450 L | 450 L |
| | | Dunke | | | |
| | | stål, ikke-aftageligt låg (3A1) | 60 L | 60 L | 60 L |
| | | stål, aftageligt låg (3A2) | 60 L ^{a)} | 60 L | 60 L |
| | | aluminium, ikke-aftageligt låg (3B1) | 60 L | 60 L | 60 L |
| | | aluminium, aftageligt låg (3B2) | 60 L ^{a)} | 60 L | 60 L |
| | | plast, ikke-aftageligt låg (3H1) | 60 L | 60 L | 60 L |
| | | plast, aftageligt låg (3H2) | 60 L ^{a)} | 60 L | 60 L |

fortsættes

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

| P001 | EMBALLERINGSFORSKRIFT (VÆSKER) (fortsat) | | | P001 |
|--|--|---------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Enkeltemballager (fortsat) | Maksimal kapacitet / Nettovægt (se 4.1.3.3) | | | |
| | Emballage- gruppe I | Emballage- gruppe II | Emballage- gruppe III | |
| Kompositemballager | | | | |
| plastbeholder i stål-, aluminium- eller plasttromle (6HA1, 6HB1, 6HH1) | 250 L | 250 L | 250 L | |
| plastbeholder i pap- eller krydsfinertromle (6HG1, 6HD1) | 120 L | 250 L | 250 L | |
| plastbeholder i stål- eller aluminiumtremmekasse eller anden kasse af metal eller plastbeholder i træ-, krydsfiner- eller papkasse eller i homogen plastemballage (6HA2, 6HB2, 6HC, 6HD2, 6HG2 eller 6HH2) | 60 L | 60 L | 60 L | |
| 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-, aluminium-, træ-, pap- eller krydsfinerkasse (6PA2, 6PB2, 6PC, 6PG2 eller 6PD2) | 60 L | 60 L | 60 L | |
| Trykbeholdere , såfremt de opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.3.6. | | | | |
| Tillægsbestemmelser: | | | | |
| Emballager til stoffer i klasse 3, emballagegruppe III, der afgiver små mængder carbondioxid og/eller nitrogen, skal være ventilerede. | | | | |
| Særlige emballeringsbestemmelser: | | | | |
| PP1 | Det kræves ikke, for UN 1133, 1210, 1263 og 1866 og adhæsiver, trykfarver, trykfarverelaterede produkter, maling, malingrelaterede produkter og harpiksopløsninger, som henføres til UN 3082, at metal- eller plastemballager til stoffer i emballagegruppe II og III i mængder på 5 liter eller derunder pr. emballage opfylder prøvningerne i kapitel 6.1 ved transport: | | | |
| | (a) som pallegods, i pallekasser eller i en enhedslæseanordning, f.eks. enkeltemballager anbragt eller stablet på paller og dernæst sikret med remme eller krympe- eller strækfolie eller andre egnede midler, eller | | | |
| | (b) som indvendige 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: Emballager skal kunne leve op til kravene for en emballage i emballagegruppe II. | | | |
| PP5 | For UN 1204: Emballager skal være konstrueret således, at en eksplosion som følge af et forøget indre tryk ikke vil være mulig. Flasker, rør og trykfade må ikke benyttes til disse stoffer. | | | |
| PP6 | <i>(Slettet)</i> | | | |
| PP10 | For UN 1791, emballagegruppe II: Emballagen skal være ventileret. | | | |
| PP31 | For UN 1131: Emballager skal være hermetisk lukkede. | | | |
| PP33 | For UN 1308, emballagegruppe I og II: Kun kombinationsemballager med en maksimal bruttovægt på 75 kg er 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. | | | |

Fortsættes

| | | |
|---|---|-------------|
| P001 | EMBALLERINGSFORSKRIFT (VÆSKER) (fortsat) | P001 |
| PP93 | For UN 3532 og 3534: Emballagerne skal være konstrueret og fremstillet således, at gas eller damp kan frigives for at forhindre opbygning af tryk, som kan få emballagerne til at bryde i tilfælde af tab af stabilisering. | |
| Særlige emballeringsbestemmelser for RID og ADR: | | |
| RR2 | For UN 1261: Emballager med aftageligt låg er ikke tilladt. | |

| | | | | | |
|--|--|--|----------------------------|-----------------------------|-------------|
| P002 | EMBALLERINGSFORSKRIFT (FASTE STOFFER) | | | | P002 |
| Følgende emballager er tilladt, såfremt de opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1 og 4.1.3: | | | | | |
| Kombinationsemballager: | | Maksimal nettovægt (se 4.1.3.3) | | | |
| Indvendige emballager | Ydre emballager | Emballage-gruppe I | Emballage-gruppe II | Emballage-gruppe III | |
| | Tromler | | | | |
| Glas | 10 kg | stål (1A1, 1A2) | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| Plast ^{a)} | 50 kg | aluminium (1B1, 1B2) | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| Metal | 50 kg | andet metal (1N1, 1N2) | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| Papir ^{a, b, c)} | 50 kg | plast (1H1, 1H2) | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| Pap ^{a, b, c)} | 50 kg | krydsfiner (1D) | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| | | pap (1G) | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| ^{a)} Disse indre emballager skal være støvtætte. | Kasser | | | | |
| | stål (4A) | 400 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| ^{b)} Disse indre emballager må ikke anvendes, hvis de transporterede stoffer kan blive flydende under transport (se 4.1.3.4). | aluminium (4B) | 400 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| | andet metal (4N) | 400 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| | naturtræ (4C1) | 250 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| ^{c)} Indre emballager af papir eller fiber må ikke anvendes til stoffer hørende til emballage-gruppe I. | naturtræ med støvtætte vægge (4C2) | 250 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| | krydsfiner (4D) | 250 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| | fiber- og spånplader (4F) | 125 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| | pap (4G) | 125 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| | skumplast (4H1) | 60 kg | 60 kg | 60 kg | 60 kg |
| | homogent plast (4H2) | 250 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| | Dunke | | | | |
| | stål (3A1, 3A2) | 120 kg | 120 kg | 120 kg | 120 kg |
| | aluminium (3B1, 3B2) | 120 kg | 120 kg | 120 kg | 120 kg |
| | plast (3H1, 3H2) | 120 kg | 120 kg | 120 kg | 120 kg |
| Enkeltemballager | | | | | |
| Tromler | | | | | |
| | stål (1A1 eller 1A2 ^{d)}) | 400 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| | Aluminium (1B1 eller 1B2 ^{d)}) | 400 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| | andet metal (1N1 eller 1N2 ^{d)}) | 400 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| | plast (1H1 eller 1H2 ^{d)}) | 400 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| | pap (1G) ^{e)} | 400 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg |
| | Krydsfiner (1D) ^{e)} | 400 kg | 400 kg | 400 kg | 400 kg |

Fortsættes

^{d)} Disse emballager må ikke benyttes til stoffer hørende til emballagegruppe I, som kan blive flydende under transport (se 4.1.3.4).

^{e)} Disse emballager må ikke benyttes til stoffer, som kan blive flydende under transport (se 4.1.3.4).