

Guvernul României

Hotărârea nr. 530/2001 pentru aprobarea Instrucțiunilor de metrologie legală IML 8-01 Preambalarea unor produse în funcție de masă sau volum

În vigoare de la 18 martie 2002

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 327 din 18 iunie 2001.

În temeiul prevederilor art. 107 din Constituția României și ale art. 37 din Ordonanța Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie, aprobată cu modificări prin Legea nr. 11/1994, cu modificările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. - Se aprobă Instrucțiunile de metrologie legală IML 8-01 "Preambalarea unor produse în funcție de masă sau volum", prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. - Prezenta hotărâre va intra în vigoare la 9 luni de la publicarea acesteia în Monitorul Oficial al României, Partea I.

PRIM-MINISTRU

ADRIAN NĂSTASE

Contrasemnează:

p. Ministrul industriei și resurselor,

Mihai Berinde,

secretar de stat

Ministrul integrării europene,

Hildegard Carola Puwak

p. Ministrul agriculturii, alimentației și pădurilor,

Adrian Aurelian Răducan,

secretar de stat

București, 7 iunie 2001.

Nr. 530.

INSTRUCȚIUNI

de metrologie legală IML 8-01 "Preambalarea unor produse în funcție de masă sau volum"

CAPITOLUL I Prevederi generale

Art. 1. - Prezentele instrucțiuni se referă la cerințele și verificările pe care trebuie să le satisfacă preambalatele ce conțin produse destinate vânzării în cantități nominale unitare constante, care sunt:

- egale cu valorile prestabilite de ambalator;
- exprimate în unități de masă sau de volum;
- cuprinse între 5 g și 10 kg sau între 5 ml și 10 l.

Persoanele fizice sau juridice care preambalează produse în funcție de masă sau de volum ori care importă acest tip de produse au obligația să respecte prevederile prezentelor instrucțiuni.

Art. 2. - În sensul prezentelor instrucțiuni, preambalat reprezintă combinația dintre un produs și ambalajul individual în care acesta este preambalat.

Un produs este preambalat atunci când este introdus într-un ambalaj de orice natură, în absența cumpărătorului, iar cantitatea de produs conținută în ambalaj are o valoare prestabilă și nu poate fi schimbată decât prin deschiderea sau prin modificarea perceptibilă a ambalajului.

Art. 3. - Preambalele ce fac obiectul prezentelor instrucțiuni vor fi supuse controlului metrologic, potrivit condițiilor definite în anexa nr. 1 pct. 5 și în anexa nr. 2.

Preambalele care corespund tuturor cerințelor cuprinse în prezentele instrucțiuni pot fi marcate cu marca "e" specificată la pct. 3.3 din anexa nr. 1.

Se interzice comercializarea preambalatelor și loturilor de preambalate care nu corespund cerințelor cuprinse în prezentele instrucțiuni.

Art. 4. - Toate preambalatele la care se face referire în art. 3 trebuie să poarte, potrivit prevederilor anexei nr. 1, o indicație a masei sau volumului produsului, denumită masă nominală sau volum nominal, pe care acestea trebuie să îl conțină.

Este interzisă tipărirea pe ambalaj a erorilor tolerate privind masa nominală și volumul nominal.

În general preambalatele care conțin produse lichide trebuie să fie inscripționate cu volumul nominal, iar preambalatele care conțin alte produse trebuie să fie inscripționate cu masa nominală.

Pentru produsele menționate în anexele nr. 6 și 7 pe recipiente trebuie să se mai indice și capacitatea lor, astfel încât să nu se facă confuzie cu inscripționările precizate anterior.

Art. 5. - Introducerea pe piață a preambalatelor care corespund cerințelor și verificărilor prevăzute prin aceste instrucțiuni nu poate fi refuzată, interzisă sau restricționată din motive care privesc:

- a) inscripțiile ce trebuie să apară pe aceste preambalate în acord cu prezentele instrucțiuni;
- b) determinarea volumului sau a masei lor;

- c) metodele prin care au fost măsurate sau verificate;
- d) cantitatea lor nominală; și/sau
- e) capacitatea nominală a recipientelor.

Art. 6. - Valorile cantităților nominale pentru conținutul unor produse preambalate sunt cuprinse în anexele nr. 4, 5 și 7. Valorile capacităților pentru recipiente (pentru produsele vândute în funcție de masă sau de volum și introduse în recipiente rigide) sunt cuprinse în anexele nr. 6 și 7.

Se permit producerea, importarea și/sau comercializarea preambalatelor având valori ale cantităților nominale sau ale capacităților, altele decât cele cuprinse în anexele nr. 4-7, cu condiția respectării celorlalte prevederi ale prezentelor instrucțiuni.

Sunt interzise producerea, importarea și/sau comercializarea preambalatelor înșelătoare.

Art. 7. - Cantitățile nominale ale preambalatelor prevăzute în anexele nr. 5-7 se referă la:

- a) preambalate individuale, dacă acestea intră în componența unui preambalat multipachet și dacă sunt destinate vânzării individuale;
- b) preambalate multipachet, dacă preambalatele individuale care intră în componența lor nu sunt destinate vânzării individuale.

CAPITOLUL II

Sanctiuni

Art. 8. - Nerespectarea prevederilor art. 3-6 din prezentele instrucțiuni se sancționează conform art. 29 pct. I din Ordonanța Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie, aprobată cu modificări prin Legea nr. 11/1994, cu modificările ulterioare, cu amendă de la 1.000.000 lei la 5.000.000 lei.

Art. 9. - Constatarea și sancționarea nerespectării prevederilor prezentelor instrucțiuni se fac de Biroul Român de Metrologie Legală prin personalul împuternicit să exercite controlul metrologic al statului.

Personalul împuternicit al Biroului Român de Metrologie Legală are drept de acces în toate locurile în care se preambalează, se depozitează sau se comercializează preambalatele la care se referă prezentele instrucțiuni.

CAPITOLUL III

Dispoziții finale

Art. 10. - Biroul Român de Metrologie Legală va elabora proceduri de metrologie legală referitoare la verificările menționate la pct. 5 și 6 din anexa nr. 1 și la metodologia de recunoaștere a procedurilor menționate la pct. 4 din anexa nr. 1, în termen de 9 luni de la data publicării prezentelor instrucțiuni în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Art. 11. - Biroul Român de Metrologie Legală va elabora în termen de 9 luni de la data publicării prezentelor instrucțiuni tarifele pentru verificările efectuate de personalul său împuternicit la sediile ambalatorului, ale importatorului sau ale reprezentantului său stabilit în România.

Art. 12. - Procedurile și tarifele menționate la art. 10 și 11 vor fi aprobate prin ordin al ministrului industriei și resurselor.

Art. 13. - Anexele nr. 1-7 fac parte integrantă din prezentele instrucțiuni.

ANEXA Nr. 1 la instrucțiuni

CERINȚE TEHNICE ȘI METROLOGICE. RESPONSABILITĂȚI

1. Obiective

Preambalatele reglementate în instrucțiuni trebuie realizate astfel încât să satisfacă următoarele cerințe:

1.1. Conținutul real al preambalatelor să nu fie mai mic, în medie, decât cantitatea nominală.

1.2. Proporția preambalatelor care au o eroare negativă mai mare decât eroarea negativă tolerată stabilită la pct. 2.4 trebuie să fie suficient de mică, astfel încât loturile de preambalate să corespundă cerințelor de verificare specificate în anexa nr. 2 la instrucțiuni.

1.3. Nici un preambalat care are o eroare negativă mai mare decât dublul erorii negative tolerate cuprinse în tabelul nr. 1 să nu fie marcat cu marca "e" menționată la pct. 3.3 și să nu fie comercializat.

2. Definiții și prevederi de bază

2.1. Cantitatea nominală (masa nominală sau volumul nominal) a conținutului unui preambalat, cunoscută ca fiind "cantitatea netă", este masa sau volumul indicat pe preambalat, deci cantitatea de produs pe care trebuie să îl conțină preambalatul.

2.2. Conținutul real (masa reală sau volumul real) al unui preambalat este cantitatea de produs pe care acesta îl conține în realitate. În toate operațiunile de verificare a cantităților de produse exprimate în unități de volum valoarea pentru volumul real trebuie determinată sau corectată la temperatura de 20°C, indiferent de temperatura la care se face ambalarea sau verificarea. Această regulă nu se aplică produselor congelate sau înghețate a căror cantitate este exprimată în unități de volum.

2.3. Eroarea negativă este cantitatea cu care conținutul real al preambalatului este mai mic decât cantitatea nominală.

2.4. Erorile negative tolerate se vor stabili în conformitate cu tabelul următor:

Tabelul nr. 1

Cantitatea nominală Q(n) (în grame sau mililitri)	Eroarea negativă tolerată	
	în % din Q(n)	în g sau ml
$5 \leq Q(n) \leq 50$	9	-
$50 \leq Q(n) \leq 100$	-	4,5
$100 \leq Q(n) \leq 200$	4,5	-

$200 \leq Q(n) \leq 300$	-	9
$300 \leq Q(n) \leq 500$	3	-
$500 \leq Q(n) \leq 1.000$	-	15
$1.000 \leq Q(n) \leq 10.000$	1,5	-

La folosirea tabelului valorile erorilor negative tolerate, exprimate în procente, transformate în unități de masă sau de volum, vor fi rotunjite până la cea mai apropiată zecime de gram sau de mililitru.

2.5. Preambalatul înșelător este preambalatul care este realizat sau umplut în așa fel încât să dea impresia că ar conține o cantitate mai mare decât cantitatea nominală. Preambalatul este înșelător dacă peste 30% din volumul ambalajului nu este ocupat de produs sau în cazul în care cantitatea sa nominală diferă față de cantitățile nominale prevăzute în anexele nr. 4-7 la instrucțiuni cu mai puțin de 15% din acestea.

3. Inscricții și marcări

Toate preambalatele fabricate conform instrucțiunilor trebuie să poarte pe ambalaj următoarele inscripții aplicate, astfel încât să nu poată fi șterse, să fie lizibile și vizibile pe preambalat în condiții normale de prezentare:

3.1. cantitatea nominală (masa nominală sau volumul nominal) exprimată în kilograme (kg), grame (g), litri (l sau L), centilitri (cl sau cL) ori mililitri (ml sau mL), inscripționată în cifre și urmată de simbolul unității de măsură sau de denumirea acesteia. Înălțimea minimă a cifrelor este prevăzută în tabelul nr. 2:

Tabelul nr. 2

Cantitatea nominală Q(n) (g sau ml)	Înălțimea minimă a cifrelor (mm)
$Q(n) \leq 50$	2
$50 < Q(n) \leq 200$	3
$200 < Q(n) \leq 1.000$	4
$1.000 < Q(n)$	6

3.2. o marcă sau o inscripție care să permită identificarea ambalatorului, a persoanei care răspunde de ambalare sau a importatorului;

3.3. marca "e", cu o înălțime de cel puțin 3 mm, plasată în același câmp vizual cu valoarea masei nominale sau a volumului nominal inscripționată pe ambalaj. Prin aplicarea acestei mărci ambalatorul sau importatorul garantează că preambalatul îndeplinește cerințele prevăzute în instrucțiuni.

Marca "e" trebuie să aibă forma indicată în desenul prezentat în anexa nr. 3 la instrucțiuni.

Se interzice inscripționarea pe preambalate a altor mărci sau simboluri care ar putea fi confundate cu marca "e".

4. Responsabilitatea ambalatorului sau importatorului

Ambalatorul sau importatorul preambalatei are responsabilitatea de a asigura că preambalatele îndeplinesc cerințele cuprinse în instrucțiuni.

Cantitatea de produs conținută într-un preambalat, cunoscută ca fiind "conținutul real", trebuie măsurată sau verificată în funcție de masă ori de volum pe răspunderea ambalatorului și/sau a importatorului. Măsurarea sau verificarea trebuie efectuată cu mijloace de măsurare legale adecvate pentru efectuarea operațiunilor necesare.

Verificarea poate fi făcută prin eșantionare.

În cazul în care conținutul real nu este măsurat, verificarea efectuată de ambalator trebuie organizată astfel încât cantitatea conținutului să fie efectiv asigurată.

Pentru a îndeplini această condiție ambalatorul trebuie să efectueze verificări în cursul producției, în conformitate cu proceduri proprii recunoscute de Biroul Român de Metrologie Legală. Documentele ce conțin rezultatele acestor verificări vor fi păstrate de ambalator spre a fi puse la dispoziție Biroului Român de Metrologie Legală, pentru a certifica faptul că aceste verificări, împreună cu corecțiile și ajustările care s-au dovedit necesare, au fost efectuate corespunzător și exact.

Importatorul are posibilitatea ca, în loc să măsoare și să verifice, să aducă dovezi că este în posesia tuturor garanțiilor necesare care îi permit să își asume responsabilitatea pentru respectarea cerințelor prevăzute în instrucțiuni.

5. Verificări efectuate de personalul împuternicit al Biroului Român de Metrologie Legală la sediile ambalatorului, ale importatorului sau ale reprezentantului său stabilit în România

Personalul împuternicit al Biroului Român de Metrologie Legală va efectua verificări prin care să se constate dacă preambalatele îndeplinesc condițiile cuprinse în instrucțiuni. Aceste verificări vor fi efectuate prin sondaj, prin eșantionare la locul de ambalare sau, dacă acest lucru nu este posibil, la importator ori la reprezentantul acestuia stabilit în România.

Verificarea prin eșantionare statistică va fi efectuată în conformitate cu metoda de referință menționată în anexa nr. 2 la instrucțiuni.

6. Alte verificări efectuate de personalul împuternicit al Biroului Român de Metrologie Legală

Instrucțiunile nu exclud nici un alt tip de activități de control care se pot efectua de către personalul împuternicit al Biroului Român de Metrologie Legală în orice etapă ulterioară introducerii pe piață, în special pentru a verifica dacă preambalatele îndeplinesc cerințele cuprinse în instrucțiuni.

ANEXA Nr. 2 la instrucțiuni

METODA DE VERIFICARE DE REFERINȚĂ

În această anexă se stabilesc procedurile metodei de referință privind verificarea statistică a loturilor de preambalate pentru a se constata dacă acestea îndeplinesc cerințele prevăzute la pct. 1 și 2.4 din anexa nr. 1 la instrucțiuni.

1. Cerințe pentru măsurarea conținutului real al preambalatelor

Conținutul real al preambalatelor se poate măsura direct cu aparate de cântărit sau cu aparate de determinare a volumului ori indirect, în cazul lichidelor, prin cântărirea produsului preambalat și măsurarea densității lui.

Indiferent de metoda folosită, eroarea de măsurare a conținutului real al preambalatalui nu trebuie să depășească o cincime din eroarea negativă tolerată pentru cantitatea nominală a preambalatalui.

2. Cerințe de verificare a loturilor de preambalate

Verificarea preambalatelor se va face prin eșantionare în două etape:

- verificarea conținutului real al fiecărui preambalat din eșantion;
- verificarea mediei conținutului real al preambalatelor din eșantion.

Un lot de preambalate va fi considerat admis dacă rezultatele ambelor verificări satisfac criteriile de acceptare.

Pentru fiecare dintre aceste verificări există două planuri de eșantionare:

- un plan pentru verificarea nedistructivă, care nu implică deschiderea ambalajului;
- alt plan pentru verificarea distructivă, care implică deschiderea sau distrugerea ambalajului.

Din motive economice și practice și avându-se în vedere că este mai puțin eficientă decât verificarea nedistructivă, verificarea distructivă va fi limitată la minimul necesar. Verificarea distructivă se va folosi numai când verificarea nedistructivă este imposibil de efectuat. Ca regulă generală, verificarea distructivă nu se va aplica la loturile cu mai puțin de 100 de unități.

2.1. Loturile de preambalate

2.1.1. Lotul care se verifică va fi constituit din toate preambalatele cu aceeași cantitate nominală, de același tip și din aceeași șarjă de producție, ambalate în același loc. Mărimea lotului va fi limitată la cantitatea prevăzută mai jos.

2.1.2. În cazul verificării preambalatelor la capătul liniei de ambalare numărul de preambalate din fiecare lot trebuie să fie egal cu producția maximă pe oră a liniei de ambalare, fără nici o restricție privind mărimea lotului.

În alte cazuri mărimea lotului se va limita la 10.000 de unități.

2.1.3. Pentru loturile cu mai puțin de 100 de preambalate verificarea nedistructivă va fi de 100%, atunci când se efectuează.

2.1.4. Pentru a se putea efectua verificarea ce necesită eșantionul cel mai mare, înainte de efectuarea verificărilor prevăzute la pct. 2.2 și 2.3 se va extrage din lot în mod aleatoriu un număr suficient de preambalate.

Pentru cealaltă verificare (a doua din planul de eșantionare dublă) eșantionul necesar va fi extras la întâmplare din eșantionul inițial și va fi însemnat. Operațiunea de însemnare se va încheia înaintea începerii operațiunilor de măsurare.

2.2. Verificarea conținutului real al preambalatalui

Conținutul minim admis se calculează prin scăderea erorii negative tolerate pentru conținutul respectiv din cantitatea nominală a preambalatalui.

Preambalatele din lotul al căror conținut real este mai mic decât conținutul minim admis vor fi considerate necorespunzătoare.

2.2.1. Verificarea nedistructivă. Verificarea nedistructivă se va efectua în conformitate cu planul de eșantionare dublă prezentat în tabelul nr. 3:

Tabelul nr. 3

Mărimea lotului (Numărul de preambalate din lot)	Eșantionul			numărul de preambalate necorespunzătoare	
	Sucesiunea	Mărimea eșantionului	Mărimea cumulată	Criteriul de acceptare	Criteriul de respingere
100...500	1	30	30	1	3
	2	30	60	4	5
501...3.200	1	50	50	2	5
	2	50	100	6	7
>= 3.201	1	80	80	3	7
	2	80	160	8	9

Primul număr de preambalate controlate va fi egal cu numărul de unități din primul eșantion, astfel cum este indicat în plan:

- dacă numărul de unități necorespunzătoare găsite în primul eșantion este mai mic sau egal cu primul criteriu de acceptare, lotul se consideră acceptat din punct de vedere al acestei verificări;
- dacă numărul de unități necorespunzătoare găsite în primul eșantion este mai mare sau egal cu primul criteriu de respingere, lotul se consideră respins;
- dacă numărul de unități necorespunzătoare găsite în primul eșantion se încadrează între primul criteriu de acceptare și primul criteriu de respingere, se va verifica al doilea eșantion, al cărui număr de unități este indicat în plan.

După verificarea celui de-al doilea eșantion unitățile necorespunzătoare găsite în primul și în al doilea eșantion se adună și:

- dacă numărul total de unități necorespunzătoare este mai mic sau egal cu al doilea criteriu de acceptare, lotul se consideră acceptat din punct de vedere al acestei verificări;
- dacă numărul total de unități necorespunzătoare este mai mare sau egal cu al doilea criteriu de respingere, lotul va fi respins.

2.2.2. Verificarea distructivă. Verificarea distructivă se va efectua în conformitate cu planul de eșantionare simplă prevăzut în tabelul nr. 4 și va fi utilizată numai pentru loturi mai mari sau egale cu 100 de unități.

Tabelul nr. 4

Mărimea lotului	Mărimea eșantionului	Numărul de preambalate necorespunzătoare	
		Criteriul de acceptare	Criteriul de respingere
indiferent de mărime (≥ 100)	20	1	2

Numărul de preambalate verificate va fi egal cu 20:

- dacă numărul de unități necorespunzătoare găsite în eșantion este mai mic sau egal cu criteriul de acceptare, lotul de preambalate se consideră acceptat;
- dacă numărul de unități necorespunzătoare găsite în eșantion este mai mare sau egal cu criteriul de respingere, lotul de preambalate se consideră respins.

2.3. Verificarea valorii medii a conținutului real al preambalatelor individuale care alcătuiesc un lot

2.3.1. Un lot de preambalate este considerat acceptat din punct de vedere al acestei verificări, dacă valoarea medie

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$$

a cantităților reale $x(i)$ ale celor n preambalate n din eșantion este mai mare

decât următoarea valoare:

$$Q_n - \frac{s}{\sqrt{n}} * t_{(1-\alpha)}$$

în care:

$Q(n)$ = cantitatea nominală a preambalatelor;

n = numărul preambalatelor din eșantionul prelevat pentru această verificare;

s = abaterea standard estimată a cantității reale a lotului;

$t(1-\alpha)$ = variabila aleatorie a repartiției Student, dependentă de gradele de libertate $n = n-1$ și de un nivel de încredere $(1-\alpha) = 0,995$.

2.3.2. Notând cu $x(i)$ valoarea măsurată a cantității reale a unui element dintr-un eșantion de mărime n , se obține:

2.3.2.1. valoarea medie a cantităților reale ale eșantionului prin formula:

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$$

2.3.2.2. estimatorul abaterii standard s prin formula:

$$s = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n-1}}$$

2.3.3. Criteriul de acceptare și criteriul de respingere a lotului de preambalate, la verificarea valorii medii a conținutului real, sunt prevăzute în tabelele nr. 5 și 6.

2.3.3.1. Criteriul pentru verificarea nedistructivă:

Tabelul nr. 5

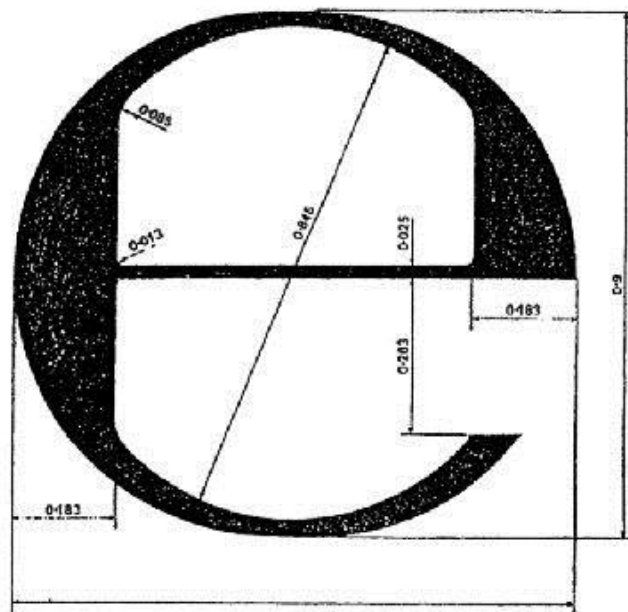
Mărimea lotului	Mărimea eșantionului	Criteriul pentru			
		acceptare		respingere	
100-500 inclusiv	30	\bar{X}	$\geq Q(n) - 0,503 s$	\bar{X}	$< Q(n) - 0,503 s$
> 500	50	\bar{X}	$\geq Q(n) - 0,379 s$	\bar{X}	$< Q(n) - 0,379 s$

2.3.3.2. Criteriul pentru verificarea distructivă:

Tabelul nr. 6

Mărimea lotului	Mărimea eșantionului	Criteriul pentru			
		acceptare		respingere	
indiferent de mărime (>100)	20	\bar{X}	$\geq Q(n) - 0,640 s$	\bar{X}	$< Q(n) - 0,640 s$

ANEXA Nr. 3 la instrucțiuni



NOTĂ: Dimensiunile din desen sunt date în valori relative; aceste dimensiuni sunt în funcție de diametrul cercului circumscris literei "e".

ANEXA Nr. 4 la instrucțiuni

VALORILE cantităților nominale pentru preambalatele care conțin anumite produse lichide		
	Volumul nominal al conținutului (litri)	
	I Permise definitiv	II Permise temporar
1. a) Vin din struguri proaspeți;	0,10 - 0,25 - 0,375	
must din struguri proaspeți cu fermentație oprită prin adăugare de alcool, inclusiv vin făcut din suc de struguri nefermentat, amestecat cu alcool, cu excepția vinurilor incluse în Tariful vamal de import al României (TVIR) la subcapitolul 2204.10, 2204.21 și 2204.29 și a vinurilor-lichior;	0,50 - 0,75 - 1	
	1,5 - 2 - 3	
	4 - 5 - 6	
	8 - 9 - 10	
must din struguri aflat în fermentație sau cu fermentația oprită în alt mod decât prin adăugare de alcool (TVIR subcapitolul 2204.30)		
b) Vinuri "Yellow" care au dreptul să utilizeze următoarele denumiri de origine: "Cotes du Jura", "Arbois", "L'Etoile" și "Château-Chalon"	0,62	
c) Alte băuturi fermentate nespumante, ca de exemplu suc de mere, suc de pere și mied (TVIR subcapitolul 2206.00)	0,10 - 0,25 - 0,375	0,35 - 0,70
	0,50 - 0,75 - 1	
	1,5 - 2 - 5	
d) Vermuturi și alte vinuri din struguri proaspeți, aromatizate cu extracte de arome (TVIR capitolul 22.05); vinuri-lichior	0,05 până la 0,10 - 0,10	
	0,20 - 0,375 - 0,50	
	0,75 - 1 - 1,5	
	3 - 5	
2. a) - Vinuri spumante (TVIR subcapitolul 2204.10)	0,125 - 0,20 -	

	0,375	
	0,75 - 1,5 - 3	
- Alte vinuri decât cel la care se referă subcapitolul 2204.10, în sticle cu dopuri "ciupercă", legate sau înfundate, și alte tipuri de vin îmbuteliate sub presiune cuprinsă între 1 și 3 bari, măsurată la temperatura de 20°C (TVIR poziția tarifară 2204.21.10)	4,5 - 6 - 9	
b) Alte băuturi spumante fermentate, ca de exemplu, suc de mere, suc de pere și mied (TVIR capitolul 22.06)	0,10 - 0,20 - 0,375	0,125
	0,75 - 1 - 1,5	
	3	
3. a) Bere din malț (TVIR capitolul 22.03), exclusiv berea acidă	0,25 - 0,33 - 0,50	0,35
	0,75 - 1 - 2	
	3 - 4 - 5	
b) Bere acidă	0,25 - 0,375 - 0,75	
4. Băuturi spirtoase (altele decât cele din TVIR capitolul 22.08);	0,02 - 0,03 - 0,04	
	0,05 - 0,10*) - 0,20	
lichioruri și alte băuturi spirtoase; preparate alcoolice în amestec (cunoscute sub denumirea "extracte concentrate") pentru industria băuturilor	0,35 - 0,50 - 0,70	
	1 - 1,125*) - 1,5	
	2 - 2,5 - 3	
	4,5 - 5*) - 10*)	
5. Oțet și înlocuitori de oțet (TVIR capitolul 22.09)	0,25 - 0,50 - 0,75	
	1 - 2 - 5	
6. Ulei de măsline (TVIR capitolul 15.09), alte uleiuri comestibile (TVIR capitolul 15.07,	0,25 - 0,50 -	

15.08 și 15.11-5.17)	0,75	
	1 - 2 - 3	
	5 - 10	
7. - Lapte proaspăt, neconcentrat sau îndulcit (TVIR capitolul	0,20 - 0,25 -	0,10
04.01), exclusiv iaurt, chefir, lapte bătut, zer și alte tipuri de lapte fermentat sau acidulat;	0,50	
- Băuturi pe bază de lapte (TVIR subcapitolul 0403.10 și 0403.90)	0,75 - 1 - 2	
8. a) Ape, inclusiv ape minerale și ape gazoase (TVIR capitolul 22.01)	toate volumele următoare:	0,20 - 0,35 - 0,45
	0,125 - 0,20 - 0,25	0,46 - 0,70 - 0,90
	0,33 - 0,50 - 0,75	0,92 - 1,25
	1 - 1,5 - 2	
b) Limonadă, ape minerale aromatizate și ape gazoase aromatizate, precum și alte băuturi nealcoolice ce nu conțin lapte sau grăsimi lactate (TVIR capitolul 22.02), exclusiv sucuri de legume și fructe concentrate	toate volumele următoare:	0,20 - 0,70
	0,125 - 0,20 - 0,25	
	0,33 - 0,50 - 0,75	
	1 - 1,5 - 2	
c) Băuturi etichetate ca aperitive fără alcool, concentrate	0,10	
9. Sucuri de fructe (inclusiv must de struguri) sau sucuri din legume, indiferent dacă conțin sau nu zahăr adăugat, dar nefermentate și fără alcool, care se încadrează în TVIR capitolul 20.09, nectar de fructe	toate volumele următoare:	0,125 - 0,70 - 0,18
	0,125 - 0,20 - 0,25	0,35 (numai în cutii)
	0,33 - 0,50 - 0,75	
	1 - 1,5 - 2	

*) Valori destinate exclusiv uzului comercial.

Instrucțiunile nu se aplică preambalatelor care conțin produsele enumerate în această anexă la:

- pct. 1a), care sunt ambalate, îmbuteliate și etichetate în volume ce nu depășesc 0,25 litri și care sunt destinate uzului profesional;

- pct. 2a) și pct. 4, care sunt destinate consumului la bordul avioanelor, vapoarelor și trenurilor sau vânzării în magazine duty-free.

ANEXA Nr. 5 la instrucțiuni

VALORILE cantităților nominale pentru conținutul unor preambalate vândute în funcție de masă sau volum

1. Produse alimentare vândute în funcție de masă (cantitatea în grame - simbol g)

1.1. Unt, margarină, grăsimi emulsionate sau grăsimi vegetale și fără origine animală, produse cu conținut scăzut de grăsime (TVIR titlurile 04.05 și 15.17)

125 - 250 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 2500 - 5000

1.2. Brânză proaspătă cu excepția "Petits suisses" și a altor tipuri de brânză ambalate în același mod (TVIR subtitlul 0406.10)

62,5 - 125 - 250 - 500 - 1000 - 2000 - 5000

1.3. Sare de masă și pentru gătit (TVIR titlul 25.01)

125 - 250 - 500 - 750 - 1000 - 1500 - 5000

1.4. Zahăr, zahăr roșu sau maro, zahăr candel

125 - 250 - 500 - 750 - 1000 - 1500 - 2000 - 2500 - 3000 - 4000 - 5000

1.5. Produse cerealiere (exclusiv produsele pentru copii)

1.5.1. Făină de cereale, crupe de ovăz, fulgi și făină de ovăz, fulgi de ovăz (mai puțin produsele menționate la pct. 1.5.4)

125 - 250 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 2500*) - 5000 - 10000

*) Nu este valabil pentru făina de ovăz și fulgii de ovăz.

1.5.2. Paste făinoase (TVIR titlul 19.02)

125 - 250 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000 - 4000 - 5000 - 10000

1.5.3. Orez (TVIR titlul 10.06)

125 - 250 - 500 - 1000 - 2000 - 2500 - 5000

1.5.4. Alimente preparate obținute similar cu prăjirea sau cu expandarea cerealelor ori produselor din cereale (pufuleți, floricele - corn flakes - și alte produse similare) (TVIR titlul 19.04)

250 - 375 - 500 - 750 - 1000 - 1500 - 2000

1.6. Legume uscate (TVIR titluri 07.12-07.13*), fructe uscate (TVIR titlurile 08.03-08.06 și 08.13)

125 - 250 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 5000 - 7500 - 10000

*) Exclusiv cartofi și legume deshidratate.

1.7. Cafea prăjită măcinată sau nemăcinată, cicoare și înlocuitori de cafea

125 - 250 - 500 - 1000 - 2000 - 3000 - 4000 - 5000 - 10000

1.8. Produse congelate

1.8.1. Fructe, legume și cartofi semipreparați

150 - 300 - 450 - 600 - 750 - 1000 - 1500 - 2000 - 2500

1.8.2. File și porții de pește, pane sau nu

100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 - 2000

1.8.3. Batoane de pește

150 - 300 - 450 - 600 - 900 - 1200 - 1500 - 1800

2. Alimente vândute în funcție de volum (cantitatea în mililitri - simbol ml)

2.1. Înghețată în cantități mai mari de 250 ml (exclusiv orice înghețată al cărei volum nu este determinat de forma recipientului)

300 - 500 - 750 - 1000 - 1500 - 2000 - 2500 - 3000 - 4000 - 5000

3. Hrană uscată pentru câini și pisici*) (cantitatea în grame - simbol g)

200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000 - 5000 - 7500 - 10000

*) Produse cu umiditate mai mică de 14%.

4. Lacuri și vopsele gata preparate (cu sau fără adaos de solvenți) (TVIR titlurile 32.08, 32.09, 32.10, excluzând pigmentii dispersați și soluțiile) (cantitatea în ml)

25 - 50 - 125 - 250 - 375 - 500 - 750 - 1000 - 2000 - 2500 - 4000 - 5000 - 10000

5. Produse de lipit și adezivi, sub formă solidă sau pudră (cantitatea în g)

25 - 50 - 125 - 250 - 500 - 1000 - 2500 - 5000 - 8000 - 10000

6. Produse de curățat, dezinfectat, vopsit, detartrat, deodorat: insecticide (solide și pudră în g, lichide și paste în ml).

Produse pentru piele și încălțăminte, lemn și parchet, cuptoare și metale, inclusiv pentru mașini auto, ferestre și oglinzi, inclusiv pentru mașini auto (TVIR titlul 34.05); soluții pentru îndepărtarea petelor, apret și vopsele pentru uz casnic (TVIR subtitlurile 3814.00, 3809.10 și 3212.90).

Insecticide pentru uz casnic (TVIR subtitlul 3808.10), detartranți (TVIR poziția tarifară 3824.90.45), deodorante de uz casnic (TVIR subtitlurile 3307.20, 3307.41; I 3307.49; 3307.30.00), dezinfectanți nefarmaceutici

25 - 50 - 75 - 100 - 150 - 200 - 250 - 375 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 5000 - 10000

7. Cosmetice: produse de înfrumusețare și de toaletă (TVIR titlurile 33.03 și 33.07) (solide și pudră în g, lichide și paste în ml)

7.1. Produse pentru piele și igienă bucală

Creme de bărbierit, creme și loțiuni de uz general, creme de mâini și loțiuni, produse de plajă, produse de igienă bucală (mai puțin pasta de dinți)

15 - 30 - 40 - 50 - 75 - 100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 1000

7.2. Paste de dinți

25 - 50 - 75 - 100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300

7.3. Produse pentru îngrijirea părului (mai puțin vopselele de păr) și produse de baie

Lacuri, șampoane, produse de clătire, fixative, briantine, spume de păr (mai puțin loțiunile de păr menționate la pct. 7.4), spumante de baie și alte produse spumante pentru baie și duș
25 - 50 - 75 - 100 - 125 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 750 - 1000 - 2000

7.4. Produse pe bază de alcool

Care conțin mai puțin de 3% din volum ulei de parfum natural sau sintetic și mai puțin de 70% din volum alcool etilic pur: ape aromatice, loțiuni de păr, loțiuni înainte și după bărbierit

15 - 25 - 30 - 40 - 50 - 75 - 100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 750 - 1000

7.5. Deodorante și produse de igienă intimă

20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 75 - 100 - 150 - 200

7.6. Pudre de talc

50 - 75 - 100 - 150 - 200 - 250 - 500 - 1000

8. Produse pentru spălat

8.1. Săpunuri solide pentru toaletă și uz casnic (cantitatea în g) (TVIR titlul nr. 34.01)

25 - 50 - 75 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 1000

8.2. Săpunuri moi (cu hidroxid de potasiu) (cantitatea în g) (TVIR subtitlurile 3401.11.00 și 3401.19.00)

125 - 250 - 500 - 750 - 1000 - 5000 - 10000

8.3. Fulgi de săpun etc. (cantitatea în g) (TVIR poziția tarifară 3401.20.10)

250 - 500 - 750 - 1000 - 3000 - 5000 - 10000

8.4. Lichide pentru spălat, curățat și preparate auxiliare pentru spălat (TVIR titlul nr. 34.02) și preparate pe bază de hipoclorit (mai puțin produsele la care se referă pct. 6) (cantitatea în ml)

125 - 250 - 500 - 750 - 1000 - 1250*) - 1500 - 2000 - 3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000 - 10000

*) Numai pentru hipocloriți.

8.5. Pudră de curățat (cantitatea în g)

250 - 500 - 750 - 1000 - 10000

8.6. Preparate sub formă de pudră pentru prespălare și înmuiere (cantitatea în g)

250 - 500 - 1000 - 2000 - 5000 - 10000

9. Solvenți (cantitatea în ml)

25 - 50 - 75 - 125 - 250 - 500 - 1000 - 1500 - 2500 - 5000 - 10000

10. Lubrifianți (cantitatea în ml)

125 - 250 - 500 - 1000 - 2000 - 2500 - 3000 - 4000 - 5000 - 10000

11. Fire de tricotat (cantitatea în g) constând din fibre naturale (animale, vegetale și minerale), fibre sintetice și amestecurile acestora.

10 - 25 - 50 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 1000

Aceste valori reprezintă masa anhidrică a firelor la care este aplicată umiditatea convențională tolerată prevăzută de legislația în vigoare privind denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile.

VALORILE
capacităților pentru recipiente (pentru produsele vândute în funcție
de masă sau volum și introduse în recipiente rigide)

1. Prepareate și semipreparate în cutii de tablă și recipiente din sticlă: produse vegetale (fructe, legume, roșii, cartofi, mai puțin sparanghel, supe, sucuri de fructe și legume și nectar din fructe) pentru consumul uman.

1.1. Cutii din tablă și recipiente din sticlă (capacitatea în ml)

106 - 156 - 212 - 228 - 314 - 370 - 425 - 446 - 580 - 720 - 850 - 1062 - 1700 - 2650 - 3100 - 4250 - 10200

1.1.1. Listă suplimentară pentru pahare:

53 - 125 - 250

1.2. Lista cuprinzând capacitățile pentru produse speciale (capacitatea în ml):

- Trufe:

26 - 53 - 71 - 106 - 212 - 425 - 720 - 850

- Tomate:

concentrate:

71 - 142 - 212 - 370 - 425 - 720 - 850 - 3100 - 4250

cu coajă sau fără coajă:

236 - 370 - 425 - 720 - 850 - 2650 - 3100

- Cockteili din fructe, fructe în sirop:

106 - 156 - 212 - 228 - 236 - 314 - 370 - 425 - 446 - 580 - 720 - 850 - 1062 - 1.700 - 2650 - 3100 - 4250 - 10200

2. Hrană umedă pentru câini și pisici (capacitatea în mililitri - simbol ml)

212 - 228 - 314 - 425 - 446 - 850 - 1062 - 1700 - 2650

3. Prepareate pentru spălat și curățat sub formă de pudră

Capacități ale preambalatorilor:

Pachetul nr.	Volumul în ml
E 0.5	375
E 1	750
E 2	1500
E 3	2250
E 5	3750

E 10	7700
E 15	11450
E 20	15200
E 25	18950
E 30	22700
Recipientul nr.	
E 5	3950
E 10	7700
E 15	11450
E 20	15200
E 25	18950
E 30	22700

VALORILE volumelor pentru produsele vândute sub formă de aerosoli

Fac excepție de la prevederile prezentei anexe produsele pe bază de alcool care nu satisfac cerințele specificate la pct. 7.4 din anexa nr. 5 și produsele medicale.

Pentru produsele vândute sub formă de aerosoli, care îndeplinesc cerințele prezentelor instrucțiuni, nu este necesară indicarea masei nominale a conținutului lor.

1. Produse vândute în recipiente de metal:

Volumul produsului în stare lichidă (ml)	Capacitatea recipientului (ml) pentru:	
	produse degajate prin utilizare de gaz lichefiat	a) produse degajate prin utilizare de gaz comprimat b) produse degajate prin utilizare de protoxid de azot sau dioxid de carbon sau amestecurile lor (atunci când produsul are un coeficient Bunsen mai mic sau egal cu 1,2)
25	40	47
50	75	89
75	110	140
100	140	175
125	175	210
150	210	270
200	270	335
250	335	405
300	405	520
400	520	650
500	650	800
600	800	1000
750	1000	-

2. Produse vândute în recipiente, transparente sau netransparente, din sticlă sau din material plastic

Volumul produsului în stare lichidă (exprimat în ml):

25 - 50 - 75 - 100 - 125 - 150.