DECIZIA (UE) 2017/1218 A COMISIEI

din 23 iunie 2017

de stabilire a criteriilor de acordare a etichetei ecologice a UE pentru detergenții de rufe

[notificată cu numărul C(2017) 4243]

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (CE) nr. 66/2010 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2009 privind eticheta UE ecologică ([1]), în special articolul 8 alineatul (2),

după consultarea Comitetului pentru etichetare ecologică al Uniunii Europene,

întrucât:

(1) În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 66/2010, eticheta ecologică a UE poate fi acordată produselor care au un impact redus asupra mediului pe durata întregului lor ciclu de viață.

(2) Regulamentul (CE) nr. 66/2010 prevede stabilirea, pentru fiecare grup de produse, a unor criterii specifice de acordare a etichetei ecologice a UE.

(3) Prin Decizia 2011/264/UE a Comisiei ([2]) s-au stabilit criteriile ecologice, precum și cerințele de evaluare și de verificare aferente pentru detergenții de rufe, care sunt valabile până la 31 decembrie 2016.

(4) Pentru a se ține seama de evoluțiile recente de pe piață și de inovațiile care au avut loc în perioada de intervenție, se consideră oportun să se stabilească un set revizuit de criterii ecologice pentru grupul de produse respectiv.

(5) Ținând seama de ciclul de inovare pentru acest grup de produse, criteriile revizuite, precum și cerințele de evaluare și de verificare conexe ar trebui să fie valabile pentru o perioadă de șase ani de la data notificării prezentei decizii. Criteriile respective urmăresc promovarea produselor care au un impact redus asupra ecosistemelor acvatice, conțin o cantitate limitată de substanțe periculoase, sunt eficace la temperaturi mici și minimizează producția de deșeuri prin reducerea cantității de ambalaje.

(6) Din motive de securitate juridică, Decizia 2011/264/UE ar trebui abrogată.

(7) Ar trebui să se acorde o perioadă de tranziție producătorilor ale căror produse au primit eticheta ecologică a UE pentru detergenții de rufe pe baza criteriilor stabilite în Decizia 2011/264/UE, astfel încât aceștia să aibă suficient timp pentru a-și adapta produsele în vederea respectării criteriilor și a cerințelor revizuite.

(8) Măsurile prevăzute de prezenta decizie sunt conforme cu avizul comitetului instituit în temeiul articolului 16 din Regulamentul (CE) nr. 66/2010,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

Grupul de produse „detergenți de rufe” cuprinde detergenții de rufe și produsele de îndepărtare a petelor înainte de spălare care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului ([3]), sunt eficace la temperaturi de până la 30 °C și sunt comercializați și concepuți pentru a fi utilizați la spălarea articolelor textile, în principal în mașini de spălat rufe de uz casnic, fără a exclude utilizarea în spălătorii automate sau spălătorii comune.

([1]) JO L 27, 30.1.2010, p. 1.
([2]) Decizia 2011/264/UE a Comisiei din 28 aprilie 2011 de stabilire a criteriilor ecologice de acordare a etichetei ecologice a UE pentru detergenți de rufe (JO L 111, 30.4.2011, p. 34).
([3]) Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 martie 2004 privind detergenții (JO L 104, 8.4.2004, p. 1).

Produsele de îndepărtare a petelor înainte de spălare cuprind produsele de îndepărtare a petelor aplicate direct pe petele de pe articolele textile înainte de spălarea la mașină, dar nu cuprind produsele de îndepărtare a petelor utilizate în mașina de spălat rufe și nici pe cele destinate altor utilizări decât tratarea înainte de spălare.

Acest grup de produse nu cuprinde balsamurile de rufe, produsele dozate cu ajutorul unor suporturi textile sau din alte materiale și nici preparatele auxiliare pentru spălat a căror utilizare nu este urmată de spălare, precum produsele de îndepărtare a petelor pentru covoare și tapiserii.

Articolul 2

(1) În sensul prezentei decizii, se aplică următoarele definiții:

1. „substanțe componente" înseamnă substanțele adăugate în mod intenționat, produsele secundare și impuritățile provenite din materiile prime prezente în produsul final (inclusiv folia solubilă în apă, dacă este utilizată);

2. „detergenți cu putere mare" înseamnă detergenții utilizați pentru spălarea obișnuită a articolelor textile albe la orice temperatură;

3. „detergenți pentru rufe colorate" înseamnă detergenții utilizați pentru spălarea obișnuită a articolelor textile colorate la orice temperatură;

4. „detergenți cu putere redusă" înseamnă detergenții destinați țesăturilor fine;

5. „ambalaj primar" înseamnă:

   (a) pentru dozele individuale cu un ambalaj care trebuie eliminat înainte de utilizare, ambalajul dozei individuale împreună cu ambalajul exterior al celei mai mici unități comercializabile către utilizatorul sau consumatorul final la punctul de desfacere, inclusiv eticheta, dacă este cazul;

   (b) în cazul tuturor celorlalte tipuri de produse, ambalajul celei mai mici unități comercializabile către utilizatorul sau consumatorul final la punctul de desfacere, inclusiv eticheta, dacă este cazul;

6. „microparticulele de plastic" înseamnă particule cu dimensiunea sub 5 mm de plastic macromolecular insolubil obținute prin unul dintre următoarele procese:

   (a) un proces de polimerizare cum ar fi poliadiția sau policondensarea sau un procedeu similar implicând monomeri sau alte materii prime;

   (b) o modificare chimică a unor macromolecule naturale sau sintetice;

   (c) fermentare microbiană;

7. „nanomaterial" înseamnă un material natural, accidental sau fabricat care conține particule în stare nelegată sau sub formă de agregat sau de aglomerat în cazul cărora pentru 50 % sau mai mult dintre particulele din distribuția numerică pe dimensiuni, una sau mai multe dimensiuni externe se încadrează în intervalul de dimensiuni 1-100 nm ([1]).

(2) În sensul alineatului (1) punctele 2 și 3, se consideră că un detergent este fie cu putere mare, fie pentru rufe colorate, cu excepția cazurilor în care pe ambalajul detergentului se menționează explicit că acesta este destinat țesăturilor fine (cu alte cuvinte că acesta este un detergent cu putere redusă).

Articolul 3

Pentru a primi eticheta ecologică a UE în temeiul Regulamentului (CE) nr. 66/2010, un detergent pentru rufe sau un produs de îndepărtare a petelor înainte de spălare trebuie să se încadreze în grupul de produse „detergenți de rufe" definit la articolul 1 din prezenta decizie și să respecte criteriile și cerințele de evaluare și de verificare aferente stabilite în anexă.

Articolul 4

Criteriile pentru grupul de produse „detergenți de rufe" și cerințele de evaluare și de verificare aferente sunt valabile timp de șase ani de la data notificării prezentei decizii.

([1]) Recomandarea 2011/696/UE a Comisiei din 18 octombrie 2011 privind definiția nanomaterialelor (JO L 275, 20.10.2011, p. 38).

Articolul 5

În scopuri administrative, numărul de cod atribuit grupului de produse „detergenți de rufe” este „006”.

Articolul 6

Decizia 2011/264/UE se abrogă.

Articolul 7

(1) Prin derogare de la articolul 6, cererile de acordare a etichetei ecologice a UE pentru produsele care se încadrează în grupul de produse „detergenți de rufe” depuse înainte de data notificării prezentei decizii se evaluează în conformitate cu condițiile stabilite în Decizia 2011/264/UE.

(2) Cererile de acordare a etichetei ecologice a UE pentru produsele care se încadrează în grupul de produse „detergenți de rufe” depuse în termen de două luni de la data notificării prezentei decizii se pot baza fie pe criteriile prevăzute în Decizia 2011/264/UE, fie pe criteriile prevăzute în prezenta decizie. Cererile respective sunt evaluate în conformitate cu criteriile pe baza cărora au fost depuse.

(3) Licențele pentru eticheta ecologică a UE acordate în conformitate cu criteriile prevăzute în Decizia 2011/264/UE pot fi utilizate timp de 12 luni de la data notificării prezentei decizii.

Articolul 8

Prezenta decizie se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles, 23 iunie 2017.

Pentru Comisie
Karmenu VELLA
Membru al Comisiei

ANEXĂ

CADRU PRIVIND CRITERIILE DE ACORDARE A ETICHETEI ECOLOGICE A UE

Criterii de acordare a etichetei ecologice a UE pentru detergenții de rufe

CRITERII

1. Cerințe de dozare
2. Toxicitatea pentru organismele acvatice
3. Biodegradabilitatea
4. Aprovizionarea sustenabilă cu ulei de palmier, ulei de sâmburi de palmier și derivații lor
5. Substanțe excluse și limitate
6. Ambalarea
7. Adecvarea pentru utilizare
8. Informații pentru utilizatori
9. Informațiile care figurează pe eticheta ecologică a UE

EVALUARE ȘI VERIFICARE

(a) **Cerințe**

Cerințele specifice de evaluare și de verificare sunt indicate pentru fiecare criteriu în parte.

În cazul în care solicitantul trebuie să prezinte organismelor competente declarații, documente, analize, rapoarte privind testele sau alte dovezi prin care să ateste respectarea criteriilor, acestea pot proveni de la solicitant și/sau de la furnizorul (furnizorii) său (săi), după caz.

Organismele competente recunosc în mod preferențial certificatele eliberate de organismele acreditate conform standardului armonizat relevant pentru laboratoarele de testare și calibrare și verificările efectuate de organisme care sunt acreditate conform standardului armonizat relevant pentru organisme de certificare a produselor, proceselor și serviciilor. Acreditarea se efectuează în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 765/2008 al Parlamentului European și al Consiliului ([1]).

După caz, se pot folosi și alte metode de testare decât cele indicate pentru fiecare criteriu, în cazul în care organismul competent care evaluează cererea le consideră echivalente.

După caz, organismele competente pot solicita o documentație justificativă și pot efectua verificări independente sau vizite la fața locului.

Ca cerință prealabilă, produsul trebuie să îndeplinească toate cerințele legale aplicabile din țara sau țările în care se intenționează comercializarea acestuia. Solicitantul trebuie să declare că produsul respectă această cerință.

Lista din „baza de date a ingredientelor pentru detergenți” (lista DID), disponibilă pe site-ul web dedicat etichetei ecologice a UE, conține substanțele componente cel mai des utilizate în formulele de detergenți și cosmetice. Lista se folosește pentru obținerea datelor pentru calcularea volumului critic de diluare (VCD) și pentru evaluarea biodegradabilității substanțelor componente. Pentru substanțele care nu apar pe lista DID, se oferă indicații referitoare la modalitatea de calcul sau de extrapolare a datelor pertinente.

([1]) Regulamentul (CE) nr. 765/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 iulie 2008 de stabilire a cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 339/93 (JO L 218, 13.8.2008, p. 30).

Lista tuturor substanțelor componente este prezentată organismului competent, indicând denumirea comercială (în cazul în care există), denumirea chimică, numărul CAS, numărul DID, cantitatea utilizată, funcția și forma prezente în compoziția produsului final (inclusiv folia solubilă în apă, dacă este cazul).

Conservanții, aromele și coloranții sunt indicați indiferent de concentrație. Alte substanțe componente sunt indicate la concentrații de cel puțin 0,010 % (fracție masică).

Toate substanțele componente prezente sub formă de nanomateriale trebuie indicate în mod clar în listă, cu termenul „nano” menționat între paranteze.

Pentru fiecare substanță componentă trebuie prezentate fișe cu date de securitate (FDS) în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului ([1]). Dacă pentru o anumită substanță nu este disponibilă o FDS individuală deoarece respectiva substanță face parte dintr-un amestec, solicitantul prezintă FDS a amestecului.

(b) **Praguri de măsurare**

Respectarea criteriilor ecologice este necesară pentru toate substanțele componente, astfel cum se precizează în Tabelul 1.

Tabelul 1

Niveluri-limită aplicabile substanțelor componente pentru fiecare criteriu în cazul detergenților de rufe (procentaj, fracție masică)

Denumirea criteriului		Agenți tensioactivi	Conservanți	Coloranți	Parfumuri	Altele (de ex. enzime)
Toxicitatea pentru organismele acvatice		≥ 0,010	fără limită (*)	fără limită (*)	fără limită (*)	≥ 0,010
Biodegradabilitatea	Agenți tensioactivi	≥ 0,010	N/A	N/A	N/A	N/A
	Substanțe organice	≥ 0,010	fără limită (*)	fără limită (*)	fără limită (*)	≥ 0,010
Aprovizionarea sustenabilă cu ulei de palmier		≥ 0,010	N/A	N/A	N/A	≥ 0,010
Substanțe excluse sau limitate	Subst. excluse și limitate specificate	fără limită (*)	fără limită (*)	fără limită (*)	fără limită (*)	fără limită (*)
	Subst. periculoase	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	fără limită (*)	fără limită (*)	fără limită (*)	fără limită (*)	fără limită (*)
	Parfumuri	N/A	N/A	N/A	fără limită (*)	N/A
	Conservanți	N/A	fără limită (*)	N/A	N/A	N/A
	Coloranți	N/A	N/A	fără limită (*)	N/A	N/A
	Enzime	N/A	N/A	N/A	N/A	fără limită (*)

(*) „fără limită” înseamnă: indiferent de concentrație, toate substanțele adăugate în mod intenționat, produsele secundare și impuritățile provenite din materiile prime.
N/A: nu se aplică

([1]) Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (JO L 396, 30.12.2006, p. 1).

DOZA DE REFERINȚĂ

Următoarele doze sunt considerate doze de referință pentru calculele care vizează documentarea conformității cu criteriile privind eticheta ecologică a UE și pentru testarea capacității de spălare:

Detergent cu putere mare, detergent pentru rufe colorate	Doza recomandată de producător pentru un kilogram de rufe uscate cu un grad normal de murdărire (indicată în g/kg de rufe sau în ml/kg de rufe), calculată în funcție de doza recomandată pentru o încărcătură de 4,5 kg la o duritate a apei de 2,5 mmol $CaCO_3$/l.
Detergent cu putere scăzută	Doza recomandată de producător pentru un kilogram de rufe delicate cu un grad normal de murdărire (indicată în g/kg de rufe sau în ml/kg de rufe), calculată în funcție de doza recomandată pentru o încărcătură de 2,5 kg la o duritate a apei de 2,5 mmol $CaCO_3$/l.
Produs de îndepărtare a petelor (numai înainte de spălare)	Doza recomandată de producător pentru un kilogram de rufe uscate (indicată în g/kg de rufe sau în ml/kg de rufe), calculată în funcție de o încărcătură de 4,5 kg și de șase aplicări ale produsului.

Evaluare și verificare: solicitantul prezintă eticheta produsului sau instrucțiunile de utilizare care includ instrucțiunile de dozare.

Criteriul 1 – Cerințe de dozare

Doza de referință nu trebuie să depășească valorile următoare:

Tipul de produs	Dozare (g/kg de rufe)
Detergent cu putere mare, detergent pentru rufe colorate	16,0
Detergent cu putere scăzută	16,0
Produs de îndepărtare a petelor (numai înainte de spălare)	2,7

Evaluare și verificare: solicitantul prezintă eticheta produsului care conține instrucțiunile de dozare și documente care să indice densitatea (g/ml) produselor sub formă de lichid sau gel.

Criteriul 2 – Toxicitatea pentru organismele acvatice

Volumul critic de diluare (VCD_{cronic}) al produsului nu depășește următoarele limite pentru doza de referință.

Tipul de produs	Limitele VCD (l/kg de rufe)
Detergent cu putere mare, detergent pentru rufe colorate	31 500
Detergent cu putere scăzută	20 000
Produs de îndepărtare a petelor (numai înainte de spălare)	3 500

Evaluare și verificare: solicitantul prezintă calculul VCD_{cronic} al produsului. Pe site-ul dedicat etichetei ecologice a UE este disponibilă o foaie de calcul pentru calcularea valorii VCD_{cronic}.

VCD_{cronic} se calculează pentru toate substanțele componente (*i*) ale produsului conform următoarei ecuații:

$$CDV_{\text{chronic}} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum dosage(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{\text{chronic}}(i)}$$

unde:

doza(*i*): greutatea (g) substanței (*i*) în doza de referință;

FD(*i*): factorul de degradare al substanței (*i*);

$FT_{cronic}(i)$: factorul de toxicitate cronică al substanței (*i*).

Valorile parametrilor FD(*i*) și $FT_{chronic}(i)$ sunt cele indicate în cea mai recentă versiune a părții A din lista DID. Dacă substanța componentă nu este inclusă în partea A, solicitantul estimează valorile pe baza abordării descrise în partea B din lista respectivă, anexând documentația aferentă.

Criteriul 3 – Biodegradabilitatea

(a) *Biodegradabilitatea agenților tensioactivi*

Toți agenții tensioactivi sunt ușor biodegradabili (în condiții aerobe).

Toți agenții tensioactivi clasificați ca periculoși pentru mediul acvatic – toxicitate acută, categoria 1 (H400) sau toxicitate cronică, categoria 3 (H412), în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului ([1]) – trebuie să fie de asemenea biodegradabili în condiții anaerobe.

(b) *Biodegradabilitatea compușilor organici*

Conținutul de substanțe organice din produs care sunt nebiodegradabile (nu sunt ușor biodegradabile) în mediu aerob (aNBO) sau nebiodegradabile în mediu anaerob (anNBO) nu poate depăși următoarele limite pentru doza de referință:

aNBO

Tipul de produs	aNBO (g/kg de rufe) pulbere/pastile	aNBO (g/kg de rufe) lichid, capsule, gel
Detergent cu putere mare, detergent pentru rufe colorate	1,00	0,45
Detergent cu putere scăzută	0,55	0,30
Produs de îndepărtare a petelor (numai înainte de spălare)	0,10	0,10

anNBO

Tipul de produs	anNBO (g/kg de rufe) pulbere/pastile	anNBO (g/kg de rufe) lichid, capsule, gel
Detergent cu putere mare, detergent pentru rufe colorate	1,10	0,55
Detergent cu putere scăzută	0,55	0,30
Produs de îndepărtare a petelor (numai înainte de spălare)	0,10	0,10

([1]) Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (JO L 353, 31.12.2008, p. 1).

Evaluare și verificare: solicitantul prezintă documentația privind degradabilitatea agenților tensioactivi, precum și calculul valorilor aNBO și anNBO ale produsului. Pe site-ul dedicat etichetei ecologice a UE este disponibilă o foaie de calcul pentru calculul valorilor aNBO și anNBO.

Atât pentru degradabilitatea agenților tensioactivi, cât și pentru valorile aNBO și anNBO ale compușilor organici, se face trimitere la cea mai recentă versiune a listei DID.

Pentru substanțele componente care nu sunt incluse în partea A din lista DID, se furnizează informațiile relevante din literatura de specialitate sau din alte surse sau rezultatele unor teste adecvate care să indice faptul că acestea sunt biodegradabile în mediu aerob și anaerob, după cum se prevede în partea B din lista respectivă.

În absența documentației privind degradabilitatea menționate anterior, o substanță componentă care nu este un agent tensioactiv poate fi exceptată de la cerința privind degradabilitatea în mediu anaerob dacă este îndeplinită una dintre următoarele trei condiții:

1. substanța este ușor degradabilă și are o adsorbție slabă (A < 25 %);

2. substanța este ușor degradabilă și are o desorbție ridicată (D > 75 %);

3. substanța este ușor degradabilă și fără potențial de bioacumulare ([1]).

Testele de adsorbție/desorbție sunt efectuate în conformitate cu orientarea OCDE 106.

Criteriul 4 – Aprovizionarea sustenabilă cu ulei de palmier, ulei de sâmburi de palmier și derivații lor

Substanțele componente ale produsului care sunt derivate din ulei de palmier sau din ulei de sâmburi de palmier provin din plantații care îndeplinesc cerințele unui sistem de certificare pentru producție sustenabilă care este bazat pe organizații multipartite cu o gamă largă de membri, inclusiv ONG-uri, reprezentanți ai sectorului de profil și ai guvernului și care abordează impactul asupra mediului, inclusiv în ceea ce privește solul, biodiversitatea, stocurile de carbon organic și conservarea resurselor naturale.

Evaluare și verificare: solicitantul prezintă dovezi, constând în certificate eliberate de terți și certificate privind lanțul de custodie, din care rezultă că uleiul de palmier și uleiul de sâmburi de palmier utilizat la fabricarea substanțelor componente provin din plantații gestionate în mod sustenabil.

Printre certificatele acceptate se numără RSPO („*Roundtable on Sustainable Palm Oil*") [cu diferite sisteme, cum ar fi „*identity preserved*" („identitate păstrată"), „*segregated*" („segregare") sau „*mass balance*" („bilanț masic")] sau orice sistem pentru producție sustenabilă echivalent sau mai strict.

Pentru derivații chimici ai uleiului de palmier și pentru uleiul de sâmburi de palmier este permisă demonstrarea sustenabilității prin certificate negociabile („*book and claim*"), cum ar fi certificatele GreenPalm sau certificate echivalente, prin prezentarea cuantumurilor de certificate GreenPalm achiziționate și răscumpărate declarate în cadrul rapoartelor ACOP („*Annual Communications of Progress*" – Comunicări anuale ale progreselor înregistrate).

Criteriul 5 – Substanțe excluse și limitate

(a) *Substanțe excluse și limitate specifice*

(i) Substanțe excluse

Substanțele de mai jos nu sunt incluse în formula produsului, indiferent de concentrație:

— alchil fenol etoxilați (APEO) și alți derivați de alchil fenol;

— atranol;

— cloratranol;

— acid dietilentriaminopentacetic (DTPA);

([1]) Se consideră că o substanță nu este bioacumulabilă dacă BCF< 100 sau log K_{ow}< 3,0. Dacă sunt disponibile atât valoarea BCF, cât și valoarea log K_{ow}, se utilizează cea mai mare valoare BCF măsurată.

— acid etilendiaminotetraacetic (EDTA) și sărurile sale;

— formaldehida și agenții eliberatori ai acesteia (de exemplu 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol, 5-bromo-5-nitro-1,3-dioxan, hidroximetilglicinat de sodiu, diazolidiniluree), cu excepția impurităților de formaldehidă în produse tensioactive bazate pe chimie poli-alkoxi cu o concentrație de până la 0,010 % (fracție masică) în substanța componentă;

— glutaraldehidă;

— hidroxi-izohexil 3ciclohexenă carboxaldehidă (HICC);

— microparticulele de plastic;

— nanoargint;

— nitromosc și mosc policiclic;

— fosfați;

— alchilați per-fluorurați;

— săruri cuaternare de amoniu care nu sunt ușor biodegradabile;

— compuși reactivi ai clorului;

— rodamină B;

— triclosan;

— 3-iodo-2-propinil-butilcarbamat.

Evaluare și verificare: solicitantul prezintă o declarație de conformitate semnată, sprijinită de declarații de la furnizori, după caz, prin care se confirmă că substanțele enumerate nu au fost incluse în formula produsului, indiferent de concentrație.

(ii) Substanțe limitate

Substanțele de mai jos nu sunt incluse în formula produsului atunci când depășesc concentrația indicată:

— 2-metil-2H-izotiazol-3-onă: 0,0050 % (fracție masică);

— 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 0,0050 % (fracție masică);

— 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă/2-metil-4-izotiazolin-3-onă: 0,0015 % (fracție masică).

Conținutul total de fosfor (P) calculat ca P în formă elementară se limitează la:

— 0,04 g/kg de rufe pentru detergenții de rufe;

— 0,005 g/kg de rufe pentru produsele de îndepărtare a petelor.

Substanțele de parfumare care fac obiectul obligației de declarare prevăzută în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 trebuie să nu fie prezente în cantități mai mari sau egale cu 0,010 % (fracție masică) pentru fiecare substanță.

Evaluare și verificare: solicitantul prezintă următoarele documente:

(a) dacă se utilizează izotiazolinone, o declarație de conformitate semnată, însoțită de declarații ale furnizorilor, dacă este cazul, prin care se confirmă că conținutul de izotiazolinone este cel mult egal cu limitele stabilite;

(b) o declarație de conformitate semnată, însoțită de declarații ale furnizorilor, dacă este cazul, prin care se confirmă că cantitatea totală de P în formă elementară este cel mult egală cu limitele stabilite; Declarația este însoțită de calculele privind conținutul total de P al produsului;

(c) o declarație de conformitate semnată, însoțită de declarații ale furnizorilor sau de documente provenite de la aceștia, dacă este cazul, prin care se confirmă că substanțele de parfumare care fac obiectul obligației de declarare prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 nu sunt prezente în cantități care depășesc limitele stabilite.

(b) *Substanțe periculoase*

(i) Produsul finit

Produsul finit nu este clasificat și etichetat ca având o toxicitate acută, ca fiind toxic pentru un organ-țintă specific, ca având efect de sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii, ca fiind cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere ori ca fiind periculos pentru mediul acvatic, în conformitate cu definițiile din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și cu lista din Tabelul 2.

(ii) Substanțele componente

Produsul nu conține substanțe componente cu o limită de concentrație de cel puțin 0,010 % (fracție masică) în produsul finit, care îndeplinesc criteriile de clasificare ca fiind toxice, periculoase pentru mediul acvatic, ca având efect de sensibilizare a căilor respiratorii sau a pielii ori ca fiind cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere în conformitate cu anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și în conformitate cu lista din Tabelul 2.

În cazul în care sunt mai stricte, limitele de concentrație generice sau specifice determinate în conformitate cu articolul 10 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 prevalează.

Tabelul 2

Clasificările gradului de pericol restricționate și categoriile acestora

Toxicitate acută	
Categoriile 1 și 2	Categoria 3
H300 Mortal în caz de înghițire	H301 Toxic în caz de înghițire
H310 Mortal în contact cu pielea	H311 Toxic în contact cu pielea
H330 Mortal în caz de inhalare	H331 Toxic în caz de inhalare
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii	EUH070 Toxic în caz de contact cu ochii
Toxicitate pentru un organ-țintă specific	
Categoria 1	Categoria 2
H370 Provoacă leziuni ale organelor	H371 Poate provoca leziuni ale organelor
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată	H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
Efect de sensibilizare a căilor respiratorii și a pielii	
Categoria 1A/1	Categoria 1B
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii
H334 Poate provoca simptome de alergie sau de astm ori dificultăți de respirație în caz de inhalare	H334 Poate provoca simptome de alergie sau de astm ori dificultăți de respirație în caz de inhalare
Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere	
Categoriile 1A și 1B	Categoria 2
H340 Poate provoca anomalii genetice	H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice
H350 Poate provoca cancer	H351 Susceptibil de a provoca cancer
H350i Poate provoca cancer în caz de inhalare	

Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere	
Categoriile 1A și 1B	Categoria 2
H340 Poate provoca anomalii genetice	H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice
H350 Poate provoca cancer	H351 Susceptibil de a provoca cancer
H360F Poate dăuna fertilității	H361f Susceptibil de a dăuna fertilității
H360D Poate dăuna fătului	H361d Susceptibil de a dăuna fătului
H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului	H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității Susceptibil de a dăuna fătului
H360Fd Poate dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului	H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân
H360Df Poate dăuna fătului Susceptibil de a dăuna fertilității	
Periculos pentru mediul acvatic	
Categoriile 1 și 2	Categoriile 3 și 4
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic	H412 Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung	H413 Poate provoca efecte pe termen lung asupra mediului acvatic
H411 Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung	
Periculos pentru stratul de ozon	
H420 Periculos pentru stratul de ozon	

Acest criteriu nu se aplică substanțelor componente care intră sub incidența articolului 2 alineatul (7) literele (a) și (b) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, care stabilește criteriile de derogare pentru substanțele din anexele IV și V la regulamentul menționat de la cerințele privind înregistrarea, utilizatorii din aval și evaluarea. Pentru a stabili dacă această excludere se aplică, solicitantul trebuie să controleze orice substanță componentă prezentă într-o concentrație mai mare de 0,010 % (fracție masică).

Substanțele și amestecurile incluse în Tabelul 3 sunt exceptate de la criteriul 5 litera (b) punctul (ii).

Tabelul 3

Substanțe care fac obiectul derogării

Substanță	Frază de pericol
Agenți tensioactivi	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic
	H412 Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung
Subtilizină	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic
	H411 Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung
Enzime (*)	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii
	H334 Poate provoca simptome de alergie sau de astm ori dificultăți de respirație în caz de inhalare

Substanță	Frază de pericol
Acid ε-ftalimido-peroxi-hexanoic (PAP) utilizat ca agent de albire în concentrație maximă de 0,6 g/kg de rufe	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic
	H412 Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung
NTA sub formă de impuritate în MGDA și GLDA (**)	H351 Susceptibil de a provoca cancer

(*) Inclusiv stabilizatori și alte substanțe auxiliare din preparate.
(**) În concentrații mai mici de 0,2 % în materia primă, atât timp cât concentrația totală în produsul finit este mai mică de 0,10 %.

Evaluare și verificare: solicitantul demonstrează conformitatea cu acest criteriu pentru produsul finit și pentru orice substanță componentă prezentă într-o concentrație mai mare de 0,010 % (fracție masică), în produsul finit. Solicitantul prezintă o declarație de conformitate semnată, însoțită, după caz, de declarațiile furnizorilor sau de o FDS, prin care se confirmă că niciuna dintre aceste substanțe nu îndeplinește criteriile de clasificare în una sau mai multe dintre frazele de pericol enumerate în Tabelul 2 în forma (formele) și starea fizică (stările fizice) în care sunt prezente în produs.

În cazul substanțelor enumerate în anexele IV și V la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, care sunt exceptate de la obligațiile de înregistrare în temeiul articolului 2 alineatul (7) literele (a) și (b) din regulamentul respectiv, pentru a se dovedi conformitatea este suficientă o declarație în acest sens din partea solicitantului.

Solicitantul prezintă o declarație de conformitate semnată, însoțită de declarațiile furnizorilor, dacă este cazul, sau de o FDS prin care se confirmă prezența substanțelor componente care îndeplinesc condițiile pentru derogare.

(c) *Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC)*

Produsul finit nu poate conține substanțe componente care au fost identificate în conformitate cu procedura descrisă la articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006, care stabilește lista substanțelor candidate pentru a fi considerate substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.

Evaluare și verificare: solicitantul prezintă o declarație de conformitate semnată, însoțită de declarațiile furnizorilor săi, dacă este cazul, sau de o FDS prin care se confirmă absența tuturor substanțelor de pe lista de substanțe candidate.

La data depunerii cererii trebuie să se facă trimitere la cea mai recentă listă a substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită.

(d) *Parfumuri*

Orice substanță componentă adăugată produsului ca parfum trebuie să fie produsă și manipulată în conformitate cu codul de bune practici al Asociației Internaționale pentru Parfumuri (IFRA) ([1]). Producătorul respectă recomandările formulate în standardele IFRA în ceea ce privește interdicțiile, restricțiile de utilizare și criteriile de puritate prevăzute pentru substanțe.

Evaluare și verificare: furnizorul sau producătorul parfumului, după caz, prezintă o declarație de conformitate semnată.

(e) *Conservanți*

(i) Produsul poate conține conservanți numai în scopul conservării produsului și numai în doza corespunzătoare acestui scop. Această prevedere nu se referă la agenții tensioactivi care pot avea și proprietăți biocide.

([1]) Disponibil pe site-ul web al IFRA: http://www.ifraorg.org.

(ii) Produsul poate conține conservanți, cu condiția ca aceștia să nu fie bioacumulabili. Se consideră că o substanță nu este bioacumulabilă dacă BCF< 100 sau log K_{ow}< 3,0. Dacă sunt disponibile atât valoarea BCF, cât și valoarea log K_{ow}, se utilizează cea mai mare valoare BCF măsurată.

(iii) Este interzis să se afirme sau să se sugereze pe ambalaj sau prin orice alt mijloc de comunicare că produsul are o acțiune antimicrobiană sau dezinfectantă.

Evaluare și verificare: solicitantul prezintă o declarație de conformitate semnată, însoțită de declarații de la furnizori, dacă este cazul, împreună cu FDS a oricărui conservant adăugat și informații privind valorile BCF sau log K_{ow} ale acestuia. Solicitantul prezintă, de asemenea, o reprezentare a ambalajului.

(f) *Coloranți*

Coloranții autorizați să facă parte din compoziția produsului trebuie să nu fie bioacumulabili.

Se consideră că un colorant nu este bioacumulabil dacă BCF< 100 sau log K_{ow}< 3,0. Dacă sunt disponibile atât valoarea BCF, cât și valoarea log K_{ow}, se utilizează cea mai mare valoare BCF măsurată. În cazul coloranților a căror utilizare în produsele alimentare este autorizată, nu este necesară prezentarea documentației privind potențialul de bioacumulare.

Evaluare și verificare: solicitantul prezintă o declarație de conformitate semnată, însoțită de declarații de la furnizori, dacă este cazul, împreună cu FDS a oricărui colorant adăugat și informații privind valorile BCF sau log K_{ow} ale acestuia sau documente din care să reiasă că utilizarea respectivului colorant în produsele alimentare este aprobată.

(g) *Enzime*

Se utilizează numai enzime încapsulate (în formă solidă) și lichide/suspensii enzimatice.

Evaluare și verificare: solicitantul prezintă o declarație de conformitate semnată, însoțită de declarații de la furnizori, dacă este cazul, împreună cu FDS a oricărei enzime adăugate.

Criteriul 6 – Ambalarea

(a) *Raport greutate/utilitate (WUR)*

Raportul greutate/utilitate (WUR) se calculează numai pentru ambalajul primar și nu trebuie să depășească următoarele valori pentru doza de referință.

Tipul de produs	WUR (g/kg de rufe)
Detergenți de rufe sub formă de pulbere Detergenți de rufe sub formă de tablete sau capsule	1,2
Detergenți de rufe sub formă de lichid/gel (altfel decât sub formă de tablete sau capsule)	1,4
Produs de îndepărtare a petelor (numai înainte de spălare)	1,2

Ambalajele primare care conțin materiale reciclate în proporție de peste 80 % sunt exceptate de la această cerință.

Evaluare și verificare: solicitantul trebuie să prezinte calculul WUR al produsului. În cazul în care produsul este vândut în ambalaje diferite (cu volume diferite), se prezintă calculul pentru fiecare tip de ambalaj pentru care se atribuie eticheta ecologică a UE.

WUR se calculează după cum urmează:

$$WUR = \Sigma\ [(W_i + U_i)/(D_i * R_i)]$$

unde:

W_i: greutatea (g) a ambalajului primar (*i*);

U_i: greutatea (g) a părții din ambalajul primar nereciclată post-utilizare (*i*); $U_i = W_i$, cu excepția cazului în care solicitantul poate dovedi că situația este diferită;

D_i: numărul de doze de referință din ambalajul primar (*i*).

R_i: indicele de reîncărcare. $R_i = 1$ (ambalajul nu este reutilizat în același scop) sau $R_i = 2$ (dacă solicitantul poate prezenta documente care demonstrează că respectiva componentă a ambalajului poate fi reutilizată în același scop și că solicitantul vinde doze pentru reumplere).

Solicitantul prezintă o declarație de conformitate semnată prin care se confirmă conținutul materialelor reciclate post-utilizare, însoțită de documentația relevantă. Ambalajul este considerat reciclat post-utilizare dacă materia primă folosită pentru fabricarea acestuia a fost colectată de la producătorii de ambalaje în faza de distribuție sau în faza de consum.

(b) *Conceperea ambalajelor în vederea reciclării*

Ambalajul din plastic este conceput pentru a facilita reciclarea eficace prin evitarea potențialilor contaminanți și a materialelor incompatibile despre care se cunoaște faptul că împiedică separarea sau reprocesarea sau că reduc calitatea materialului reciclat. Eticheta sau eticheta termocontractibilă (*sleeve*), dispozitivul de închidere și, după caz, acoperirile de barieră nu conțin, separat sau în combinație, materialele și componentele enumerate în Tabelul 4. Mecanismele de pompare (inclusiv cele din dispozitivele de pulverizare) sunt exceptate de la această cerință.

Tabelul 4

Materiale și componente excluse din elementele de ambalare

Element de ambalare	Materiale și componente excluse (*)
Etichetă sau etichetă termocontractibilă	— Etichetă sau etichetă termocontractibilă din PS în combinație cu un recipient din PET, PP sau HDPE — Etichetă sau etichetă termocontractibilă din PVC în combinație cu un recipient din PET, PP sau HDPE — Etichetă sau etichetă termocontractibilă din PETG în combinație cu un recipient din PET — Orice alte materiale plastice pentru etichete termocontractibile/etichete cu o densitate mai mare de 1 g/cm³ utilizate cu un recipient din PET — Orice alte materiale plastice pentru etichete termocontractibile/etichete cu o densitate mai mică de 1 g/cm³ utilizate cu un recipient din PP sau din HDPE — Etichete sau etichete termocontractibile metalizate sau sudate de corpul de ambalare (etichetare în matriță – *in mould labelling*)
Dispozitiv de închidere	— Dispozitiv de închidere din PS în combinație cu un recipient din PET, HDPE sau PP — Dispozitiv de închidere din PVC în combinație cu un recipient din PET, PP sau HDPE — Dispozitive sau materiale de închidere din PETG cu o densitate de peste 1 g/cm³ în combinație cu un recipient din PET — Dispozitive de închidere din metal, sticlă sau EVA care nu sunt ușor separabile de recipient — Dispozitive de închidere din silicon. Sunt exceptate dispozitivele de închidere din silicon cu o densitate < 1 g/cm³ în combinație cu un recipient din PET și dispozitivele de închidere din silicon cu o densitate > 1 g/cm³ în combinație cu un recipient din PEHD sau PP. — Foliile sau sigiliile metalice care rămân fixate pe recipient sau pe dispozitivul său de închidere după ce produsul a fost deschis

Element de ambalare	Materiale și componente excluse (*)
Acoperiri de barieră	Poliamidă, poliolefine funcționale, bariere metalizate și bariere de protecție împotriva luminii

(*) EVA – etilen-vinil acetat, HDPE – polietilenă de înaltă densitate, PET – polietilentereftalat, PETG – polietilen tereftalat glicol modificat, PP – polipropilenă, PS – polistiren, PVC – policlorură de vinil.

Evaluare și verificare: solicitantul prezintă o declarație de conformitate semnată, în care specifică compoziția materialelor de ambalare, inclusiv a recipientului, a etichetei sau a etichetei termocontractibile, a adezivilor, a dispozitivelor de închidere și a acoperirilor de barieră, după caz, însoțită de fotografii sau desene tehnice ale ambalajului primar.

Criteriul 7 – Adecvarea pentru utilizare

Produsul trebuie să aibă o performanță de spălare satisfăcătoare la cea mai scăzută temperatură și doză recomandată de producător pentru o duritate a apei în conformitate cu „Protocolul din cadrul etichetei ecologice a UE pentru testarea detergenților de rufe” ([1]) sau cu „Protocolul din cadrul etichetei ecologice a UE pentru testarea produselor de îndepărtare a petelor” ([2]), după caz, disponibile pe site-ul dedicat etichetei ecologice a UE.

Evaluare și verificare: solicitantul prezintă documente care să demonstreze că produsul a fost testat în condițiile specificate în protocol și că rezultatele au arătat că produsul a atins cel puțin nivelul minim al performanței de spălare din cerințe. Solicitantul prezintă, de asemenea, documente care să demonstreze respectarea cerințelor privind laboratoarele incluse în standardele armonizate relevante privind laboratoarele de testare și calibrare, dacă este cazul.

Se pot utiliza rezultatele unui test echivalent dacă echivalența a fost evaluată și acceptată de organismul competent.

Criteriul 8 – Informații pentru utilizatori

Produsul este însoțit de instrucțiuni de folosire adecvată, astfel încât să se maximizeze performanța produsului, să se reducă la minimum deșeurile și să se reducă poluarea apei și utilizarea resurselor. Aceste instrucțiuni trebuie să fie lizibile sau să conțină reprezentări grafice sau pictograme și să includă informații privind următoarele aspecte:

(a) *Instrucțiuni de dozare*

Solicitantul adoptă măsuri adecvate pentru a ajuta consumatorii să respecte doza recomandată, punând la dispoziție instrucțiunile de dozare și un sistem de dozare corespunzătoare (de exemplu capac de dozare).

Instrucțiunile de dozare menționează, printre altele, doza recomandată pentru o încărcătură standard și pentru cel puțin două niveluri de murdărire, precum și impactul durității apei asupra dozării.

Se indică cea mai răspândită duritate a apei din zona în care produsul urmează să fie comercializat sau sursele unde poate fi găsită această informație.

(b) *Informații privind eliminarea ambalajelor*

Ambalajele primare includ informații privind refolosirea, reciclarea și eliminarea corectă a ambalajelor.

(c) *Informații despre mediu*

Pe ambalajul primar figurează un text care precizează că este important să se utilizeze dozarea corectă și cea mai mică dintre temperaturile recomandate (care nu poate fi mai ridicată de 30 °C) pentru minimizarea consumului de energie și de apă și pentru reducerea poluării apei.

Evaluare și verificare: solicitantul prezintă o declarație de conformitate semnată, însoțită cu o mostră a etichetei produsului.

([1]) Disponibil la adresa: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/Performance%20Test%20Laundry%20Detergents.pdf.
([2]) Disponibil la adresa: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/Performance%20Test%20stain%20removers.pdf.

Criteriul 9 – Informații care figurează pe eticheta ecologică a UE

Logoul trebuie să fie vizibil și lizibil. Numărul de înregistrare/licență al etichetei ecologice a UE figurează pe produs și este lizibil și vizibil în mod clar.

Solicitantul poate alege să includă pe etichetă o casetă de text opțională, cu următorul text:

— Impact limitat asupra mediului acvatic;

— Cantitate limitată de substanțe periculoase;

— Performanța spălării testată la 30 °C (*).

(*) Dacă produsul a fost testat la 15 sau 20 °C la criteriul 7, solicitantul poate modifica temperatura indicată în consecință.

Evaluare și verificare: solicitantul prezintă o declarație de conformitate semnată, însoțită de o mostră de etichetă a produsului sau o reprezentare a ambalajului pe care este aplicată eticheta ecologică a UE, împreună cu o declarație de conformitate semnată.