

II

(Nem jogalkotási aktusok)

HATÁROZATOK

A BIZOTTSÁG (EU) 2017/1214 HATÁROZATA

(2017. június 23.)

a kézi mosogatószeres uniós ökocímjének odaítélésére vonatkozó kritériumok megállapításáról

(az értesítése C(2017) 4227. számú dokumentummal történt)

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel az uniós ökocímkeről szóló, 2009. november 25-i 66/2010/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletre ⁽¹⁾ és különösen annak 8. cikke ⁽²⁾ bekezdésére,

az Európai Unió ökocímkezésért felelős bizottságával folytatott konzultációt követően,

mivel:

- (1) A 66/2010/EK rendelet értelmében uniós ökocímket olyan termékek kaphatnak, amelyek teljes életciklusukat tekintve csak kismértékben károsítják a környezetet.
- (2) A 66/2010/EK rendelet úgy rendelkezik, hogy az uniós ökocímke odaítélésének konkrét kritériumait termékcsoportonként kell megállapítani.
- (3) A 2011/382/EU bizottsági határozat ⁽²⁾ megállapítja a kézi mosogatószeres vonatkozásában a 2016. december 31-ig hatályos ökológiai kritériumokat, valamint a kapcsolódó értékelési és ellenőrzési követelményeket.
- (4) Annak érdekében, hogy az ökológiai kritériumok jobban tükrözzék a legújabb piaci fejleményeket, valamint figyelembe vegyék az elfogadásuk óta eltelt időszakban végbement innovációt, a szóban forgó termékcsoportra vonatkozóan indokolt felülvizsgált ökológiai kritériumokat megállapítani.
- (5) A termékcsoport innovációs ciklusára tekintettel a felülvizsgált kritériumoknak, valamint a kapcsolódó értékelési és ellenőrzési követelményeknek az e határozatról szóló értesítés dátumától számítva hat évig célszerű érvényben maradniuk. Az említett kritériumok célja azon termékek támogatása, amelyek nem gyakorolnak számottevő hatást a vízi ökoszisztémákra, csak korlátozott mennyiségű veszélyes anyagot tartalmaznak, hatékonyak, és a csomagolás mennyiségének csökkentésével a lehető legkisebbre csökkentik a hulladéktermelést.
- (6) A jogbiztonság érdekében a 2011/382/EU határozatot hatályon kívül kell helyezni.
- (7) Annak érdekében, hogy a gyártóknak elegendő idő álljon rendelkezésükre a módosított kritériumoknak és követelményeknek megfelelő termékváltoztatások végrehajtására, átmeneti időszakot kell biztosítani azon gyártók számára, akiknek termékei a 2011/382/EU határozatban előírt kritériumok alapján már megkapták a kézi mosogatószeresekre vonatkozó uniós ökocímket.

⁽¹⁾ Az Európai Parlament és a Tanács 66/2010/EK rendelete (2009. november 25.) az uniós ökocímkeről (HL L 27., 2010.1.30., 1. o.).

⁽²⁾ A Bizottság határozata (2011. június 24.) a kézi mosogatószeres uniós ökocímjének odaítélésére vonatkozó ökológiai kritériumok megállapításáról (HL L 169., 2011.6.29., 40. o.).

- (8) Az e határozatban előírt intézkedések összhangban vannak a 66/2010/EK rendelet 16. cikkével létrehozott bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

1. cikk

A „kézi mosogatószer” termékcsoport azokat a 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet ⁽¹⁾ hatálya alá tartozó mosogatószeret foglalja magában, amelyeket többek között üvegáru, cserépedények és konyhai eszközök, például evőeszközök, fazekak, serpenyők és sütőedények kézi mosogatásához való felhasználásra szánják és forgalmazznak.

A termékcsoport a háztartási és az ipari felhasználású termékeket egyaránt magában foglalja. A termékcsoportba tartozó termékek vegyi anyagokból álló keverékek, a gyártó által szándékosan hozzáadott mikroorganizmusokat nem tartalmazhatnak.

2. cikk

E határozat alkalmazásában:

1. „alapanyagok”: szándékosan hozzáadott anyagok, melléktermékek és a nyersanyagokból származó szennyeződések a késztermék összetételében [(beleértve adott esetben a vízben oldódó fóliát)];
2. „elsődleges csomagolás”:
 - a) egyedi adagok esetében, amelyek használat előtt eltávolítandó egyedi csomagolásban vannak, az egyedi adag egyedi csomagolása, valamint az értékesítés helyén a végfelhasználó vagy a fogyasztó számára a legkisebb értékesítési egységet képező csomagolás, beleértve adott esetben a címkét;
 - b) minden más termékfajta esetében az értékesítés helyén a végfelhasználó vagy a fogyasztó számára a legkisebb értékesítési egységet képező csomagolás, beleértve adott esetben a címkét;
3. „mikroműanyag”: 5 mm-nél kisebb méretű, oldhatatlan, makromolekuláris műanyagból álló részecskék, amelyek a következő folyamatok egyikével jöttek létre:
 - a) monomereket vagy egyéb kiindulási anyagokat felhasználó polimerizációs folyamat, például poliaddíció vagy polikondenzáció, vagy hasonló folyamat;
 - b) természetes vagy szintetikus makromolekulák kémiai átalakítása;
 - c) mikrobiális fermentáció;
4. „nanoanyag”: olyan természetes anyag, illetve szándékolatlanul vagy szándékosan előállított anyag, amely nem kötött állapotban, aggregátum formájában vagy agglomerátum formájában olyan részecskéket tartalmaz, amelyeknek legalább egy külső mérete a részecskéknek a darabszám szerinti méreteloszlás alapján vett legalább 50 %-a esetében az 1 nm-től 100 nm-ig terjedő mérettartományba esik ⁽²⁾.

3. cikk

Egy kézi mosogatószer abban az esetben látható el a 66/2010/EK rendelet szerinti uniós ökcímkével, ha az e határozat 1. cikkében meghatározott „kézi mosogatószer” termékcsoportba tartozik, és megfelel a mellékletben megállapított kritériumoknak és kapcsolódó értékelési és ellenőrzési követelményeknek.

4. cikk

A „kézi mosogatószer” termékcsoporthoz vonatkozó kritériumok, valamint a kapcsolódó értékelési és ellenőrzési követelmények az e határozatról szóló értesítés dátumától számítva hat évig érvényesek.

⁽¹⁾ Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról (HL L 104., 2004.4.8., 1. o.).
⁽²⁾ A Bizottság 2011/696/EU ajánlása (2011. október 18.) a nanoanyag fogalmának meghatározásáról (HL L 275., 2011.10.20., 38. o.).

5. cikk

A „kézi mosogatószer” termékcsoporthoz adminisztratív célból rendelt kódszám: „019”.

6. cikk

A 2011/382/EU határozat hatályát veszti.

7. cikk

(1) A 6. cikkben foglaltaktól eltérve a „kézi mosogatószer” termékcsoporthoz tartozó termékekre vonatkozóan az e határozatról szóló értesítés dátuma előtt benyújtott uniós öko címké-kérelmeket a 2011/382/EU határozatban megállapított feltételek szerint kell elbírálni.

(2) A „kézi mosogatószer” termékcsoporthoz tartozó termékekre vonatkozóan az e határozatról szóló értesítés dátumától számított két hónapon belül benyújtott uniós öko címké-kérelmek alapulhatnak akár a 2011/382/EU határozatban, akár az e határozatban megállapított kritériumokon. Ezeket a kérelmeket az azok alapjául szolgáló kritériumok szerint kell elbírálni.

(3) A 2011/382/EU határozatban megállapított kritériumok alapján odaítélt uniós öko címkék az e határozatról szóló értesítés dátumától számítva 12 hónapig használhatóak.

8. cikk

Ennek a határozatnak a tagállamok a címzettjei.

Kelt Brüsszelben, 2017. június 23-án.

a Bizottság részéről
Karmenu VELLA
a Bizottság tagja

MELLÉKLET

KERETRENDSZER

AZ UNIÓS ÖKOCÍMKE ODAÍTÉLÉSÉNEK KRITÉRIUMAI

Az uniós ökocímke kézi mosogatószeres részére történő odaítélésére vonatkozó kritériumok

KRITÉRIUMOK

1. Vízi szervezetekre gyakorolt mérgező hatás
2. Biológiai lebonthatóság
3. A pálmaolaj, pálmamagbélolaj és származékaik fenntartható beszerzése
4. Kizárt és korlátozás hatálya alá eső anyagok
5. Csomagolás
6. Használatra való alkalmasság
7. A felhasználók tájékoztatása
8. Az uniós ökocímkén feltüntetett információk

ÉRTÉKELÉS ÉS ELLENŐRZÉS

a) **Követelmények**

A konkrét értékelési és ellenőrzési követelmények kritériumonként vannak megadva.

Amennyiben a kérelmezőnek a kritériumoknak való megfelelés igazolására nyilatkozatokat, dokumentációkat, elemzéseket, vizsgálati jegyzőkönyveket vagy egyéb bizonyítékokat kell az illetékes testületekhez benyújtania, azok származhatnak a kérelmezőtől és/vagy adott esetben annak beszállítójától (beszállítótól).

Az illetékes testületeknek előnyben kell részesíteniük a vizsgálo- és kalibrálólaboratóriumokra vonatkozó harmonizált szabvány szerint akkreditált szervezetek által kiállított tanúsítványokat és a termékek, folyamatok és szolgáltatások tanúsítását végző szervezetekre vonatkozó harmonizált szabvány szerint akkreditált szervezetek által végzett ellenőrzéseket. Az akkreditálást a 765/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet⁽¹⁾ rendelkezéseinek megfelelően kell elvégezni.

Adott esetben az egyes kritériumoknál feltüntetett vizsgálati módszerektől eltérő módszerek is használhatók, ha azok egyenértékűségét a kérelmet elbíráló illetékes testület elfogadja.

Az illetékes testületek adott esetben a fentieket igazoló dokumentációt kérhetnek, független ellenőrzéseket végezhetnek, illetve helyszíni látogatásokat tehetnek.

Az uniós ökocímke odaítélésének előfeltétele, hogy a termék megfeleljen azon ország(ok) valamennyi vonatkozó jogi követelményének, amely(ek)ben a terméket forgalmazni kívánják. A kérelmezőnek nyilatkozatot kell tennie arról, hogy a termék megfelel ennek a követelménynek.

A „mosó- és tisztítószer-összetevők adatbázisa” (DID-jegyzék), amely az uniós ökocímke weboldalán elérhető, a mosószeres és kozmetikai készítményekben leggyakrabban használt alapanyagokat tartalmazza. Ez a jegyzék szolgál alapul a kritikus hígítási térfogat (KHT) értékének kiszámításához és az alapanyagok biológiai lebonthatóságának értékeléséhez. A DID-jegyzékben nem szereplő anyagok tekintetében a DID-jegyzék útmutatást ad a vonatkozó adatok kiszámításához vagy extrapolálásához.

⁽¹⁾ Az Európai Parlament és a Tanács 765/2008/EK rendelete (2008. július 9.) a termékek forgalmazása tekintetében az akkreditálás és piacfelügyelet előírásainak megállapításáról és a 339/93/EGK rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 218., 2008.8.13., 30. o.).

Az illetékes testülethez be kell nyújtani az összes alapanyagot tartalmazó jegyzéket, minden alapanyagnál feltüntetve annak kereskedelmi nevét (ha van), a kémiai nevét, a CAS-számát, a DID-jegyzékbeli számát, az alapanyagból felhasznált mennyiséget, valamint a funkcióját és formáját a késztermék összetételében (ideértve a vízben oldódó fóliát is, ha használtak ilyet).

A tartósítószerket, illatanyagokat és színezőanyagokat a koncentrációjuktól függetlenül fel kell tüntetni. Az egyéb felhasznált anyagokat akkor kell feltüntetni, ha koncentrációjuk a termékben legalább 0,010 %(m/m).

A jegyzékben minden, nanoanyag formájában jelen lévő alapanyagot egyértelműen meg kell jelölni a mellette zárójelben lévő „nano” szóval.

A jegyzékben szereplő minden egyes felhasznált anyag biztonsági adatlapját az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet⁽¹⁾ előírásainak megfelelően rendelkezésre kell bocsátani. Amennyiben egy olyan adott anyag tekintetében, amely egy keverék része, a biztonsági adatlap emiatt nem áll rendelkezésre, a kérelmezőnek a keverék adatlapját kell benyújtania.

b) Méréshatárok

Az ökológiai kritériumoknak való megfelelés az 1. táblázatban felsorolt összes alapanyag esetében követelmény.

1. táblázat

A kézi mosogatószerke alapanyagaira vonatkozó határértékek kritériumokként (tömegszázalékban)

Kritérium megnevezése		Felületaktív anyagok	Tartósítószerke	Színezőanyagok	Illatanyagok	Egyéb (pl. enzimek)
Vízi szervezetekre gyakorolt mérgező hatás		≥ 0,010	nincs határérték (*)	nincs határérték (*)	nincs határérték (*)	≥ 0,010
Biológiai lebonthatóság	Felületaktív anyagok	≥ 0,010	N/A	N/A	N/A	N/A
	Biotermék	≥ 0,010	nincs határérték (*)	nincs határérték (*)	nincs határérték (*)	≥ 0,010
A pálmaolaj fenntartható beszerzése		≥ 0,010	N/A	N/A	N/A	≥ 0,010
Tilalom vagy korlátozás hatálya alá eső anyagok	Kizárt és korlátozás hatálya alá eső meghatározott anyagok	nincs határérték (*)	nincs határérték (*)	nincs határérték (*)	nincs határérték (*)	nincs határérték (*)
	Veszélyes anyagok	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC-k)	nincs határérték (*)	nincs határérték (*)	nincs határérték (*)	nincs határérték (*)	nincs határérték (*)
	Illatanyagok	N/A	N/A	N/A	nincs határérték (*)	N/A
	Tartósítószerke	N/A	nincs határérték (*)	N/A	N/A	N/A
	Színezőanyagok	N/A	N/A	nincs határérték (*)	N/A	N/A
	Enzimek	N/A	N/A	N/A	N/A	nincs határérték (*)

(*) „nincs határérték”: a koncentrációtól függetlenül valamennyi szándékosan hozzáadott anyag, melléktermék és a nyersanyagokból származó szennyeződés (analitikai érzékelési határ)

N/A: nem alkalmazandó

(1) Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L 396., 2006.12.30., 1. o.).

REFERENCIAADAG

Az ökocímke-kritériumoknak való megfelelés dokumentálása céljából elvégzett számításokhoz és a tisztító hatás vizsgálatához a következő adagot kell referenciaadagnak tekinteni.

A gyártó által 1 liter, átlagosan szennyezett edények tisztítására alkalmas mosogatóvízhez ajánlott legnagyobb adag (g/1 l mosogatóvíz vagy ml/1 l mosogatóvíz alakban megadva)

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmezőnek be kell nyújtania az adagolási utasításokat tartalmazó termékcímkét vagy felhasználói útmutatót.

1. kritérium – Vízi szervezetekre gyakorolt mérgező hatás

A termék kritikus hígítási térfogata ($KHT_{\text{krónikus}}$) nem haladhatja meg a referenciaadagra vonatkozó következő határértékeket.

Terméktípus	KHT határértéke (l/1 l mosogatóvíz)
Kézi mosogatószer	2 500

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmezőnek be kell nyújtania a termék $KHT_{\text{krónikus}}$ értékéhez kapcsolódó számítást. A $KHT_{\text{krónikus}}$ értékének kiszámításához táblázatkezelő munkalap tölthető le az uniós ökocímke weboldaláról.

A $KHT_{\text{krónikus}}$ értékét a termék minden egyes i alapanyagára vonatkozóan a következő egyenlet segítségével kell kiszámítani:

$$KHT_{\text{krónikus}} = \sum KHT(i) = 1\,000 \cdot \sum adag(i) \cdot \frac{LT(i)}{TT_{\text{krónikus}}(i)}$$

ahol:

$adag(i)$: az i anyag tömege (g) a referenciaadagban;

$LT(i)$: az i anyag lebonthatósági tényezője;

$TT_{\text{krónikus}}(i)$: az i anyag krónikus toxicitási tényezője.

Az $LT(i)$ és a $TT_{\text{krónikus}}(i)$ értékének meg kell egyeznie a DID-jegyzék A. részének legutóbb módosított változatában megadott értékkel. Ha egy alapanyag nem szerepel az A. részben, a kérelmezőnek az említett jegyzék B. részében leírt módszert követve kell megbecsülnie az értékeket, és mellékelnie kell a kapcsolódó dokumentációt.

2. kritérium – Biológiai lebonthatóság

a) A felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága

Az összes felületaktív anyagnak (aerob körülmények között) könnyen lebomlónak kell lennie.

Minden olyan felületaktív anyagnak, amely az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek ⁽¹⁾ megfelelő besorolása szerint veszélyes a vízi környezetre – akut, 1. kategória (H400) vagy krónikus, 3. kategória (H412) – anaerob körülmények között is biológiailag lebonthatónak kell lennie.

⁽¹⁾ Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (HL L 353., 2008.12.31., 1. o.).

b) A szerves vegyületek biológiai lebonthatósága

A termék aerob úton biológiailag (gyorsan) nem lebontható (aNBO) vagy anaerob módon biológiailag nem lebontható (anNBO) szervesanyag-tartalma nem haladhatja meg a referenciaadagra vonatkozó következő határértékeket:

Terméktípus	aNBO (g/1 l mosogatóvíz)	anNBO (g/1 l mosogatóvíz)
Kézi mosogatószerek	0,03	0,08

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmezőnek dokumentumokkal kell igazolnia a felületaktív anyagok biológiai lebonthatóságát, valamint a termékre vonatkozó aNBO- és anNBO-számításokat. Az aNBO- és az anNBO-értékek kiszámításához táblázatkezelő munkalap tölthető le az uniós ökocímke weboldaláról.

Mind a felületaktív anyagok lebonthatósága, mind a szerves vegyületek aNBO és anNBO értékei esetében a DID-jegyzék legfrissebb változatára kell hivatkozni.

A DID-jegyzék A. részében nem szereplő alapanyagok esetében az említett jegyzék B. részében ismertetettek szerint, a szakirodalomból vagy egyéb forrásokból származó megfelelő információk vagy hiteles vizsgálati eredmények benyújtásával kell igazolni az aerob vagy anaerob biológiai lebonthatóságot.

A lebonthatóságra vonatkozó, fent leírt dokumentáció hiányában felületaktív anyagnak nem számító alapanyag esetében akkor lehet eltekinteni az anaerob lebonthatóságra vonatkozó követelmény teljesítésétől, ha az alábbi három lehetőség egyike teljesül:

1. az anyag könnyen lebomlik és adszorpciója alacsony szintű ($A < 25 \%$);
2. az anyag könnyen lebomlik és deszorpciója magas szintű ($D > 75 \%$);
3. az anyag könnyen lebomlik és nem bioakkumulatív ⁽¹⁾.

Az adszorpció/deszorpció szint vizsgálatát a 106-os OECD-iránymutatás szerint kell elvégezni.

3. kritérium – A pálmaolaj, pálmamagbélolaj és származékaik fenntartható beszerzése

A termékekben felhasznált, pálmaolajból és pálmamagbélolajból származó alapanyagokat olyan ültetvényekről kell beszerezni, amelyek kielégítik egy olyan, fenntartható termelést tanúsító rendszer követelményeit, amely egy több érdekelt felet tömörítő, széles körű tagsággal rendelkező szervezeten alapul, amelyben nem kormányzati szervezetek, az ipar és a kormány is képviseltetik magukat, illetve amelyik figyelembe veszi a többek között a talajra, a biológiai sokféleségre, a szerves szénkészletekre és a természeti erőforrások megőrzésére gyakorolt környezeti hatásokat.

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmezőnek harmadik fél által kiállított tanúsítványok és felügyeleti lánc révén kell igazolnia, hogy az alapanyagok előállításához felhasznált pálmaolaj és pálmamagbélolaj fenntartható gazdálkodást folytató ültetvényekről származik.

Elfogadható a Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) (Kerekasztal a fenntartható pálmaolaj-előállításért) (azonosság-megőrzés, elkülönítés vagy tömegmérés szerinti) tanúsítvány, valamint más egyenértékű vagy szigorúbb fenntartható termelési rendszer keretében kiállított tanúsítvány.

A pálmaolaj és a pálmamagbélolaj kémiai származékai tekintetében a fenntarthatóság igazolása elfogadható olyan „book and claim” rendszer (forgalomképes tanúsítványok rendszere), mint a GreenPalm, vagy azzal egyenértékű rendszer által kiállított tanúsítványok révén, megadva az előző éves kereskedési időszak során beszerzett és beváltott GreenPalm tanúsítványok éves haladási jelentésekben közölt mennyiségét.

⁽¹⁾ Egy anyag akkor nem tekintendő bioakkumulatívnak, ha $BCF < 100$ vagy $\log K_{ow} < 3,0$. Ha mind a BCF, mind a $\log K_{ow}$ értéke rendelkezésre áll, a BCF mért legnagyobb értékét kell alapul venni.

4. kritérium – Kizárt és korlátozás hatálya alá eső anyagok

a) Kizárt és korlátozás hatálya alá eső meghatározott anyagok

i Kizárt anyagok

Az alábbiakban megadott anyagok semmilyen koncentrációban sem szerepelhetnek a termék összetételében:

- alkil-fenol-etoxilátok (APEO-k) és egyéb alkil-fenol-származékok,
- atranol,
- klóratranol,
- dietilén-triamin-pentaecetsav (DTPA),
- etilén-diamin-tetraecetsav (EDTA) és sói,
- formaldehid és az olyan anyagok, amelyekből felszabadul (pl. 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol, 5-bróm-5-nitro-1,3-dioxán, nátrium-hidroxi-metil-glicinát, diazolidinil-karbamid), kivéve a polialkoxi-vegyészettel kialakított felületaktív anyagokban előforduló formaldehidszennyeződések az alapanyag 0,010 %(m/m)-ának megfelelő koncentrációig,
- (csak professzionális termékek esetében) illatanyagok,
- glutáraldehid,
- hidroxizohexil-3-ciklohexén-karboxaldehid (HICC),
- mikroműanyagok,
- nanoezüst,
- nitropézsmák és policiklusos pézsmák,
- foszfátok,
- perfluorozott alkilátok,
- nem gyorsan lebontható kvaterner ammóniumsók,
- reaktív klórvegyületek,
- rhodamin B,
- triklozán,
- 3-jód-2-propinil-butilkarbamát.

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmező köteles aláírt megfelelőségi nyilatkozatban megerősíteni – szükség esetén a beszállítók nyilatkozatait is mellékelve –, hogy a felsorolt anyagok semmilyen koncentrációban sem szerepelnek a termék összetételében.

ii Korlátozás hatálya alá eső anyagok

Az alábbiakban felsorolt anyagok nem szerepelhetnek a termék összetételében a megadottnál nagyobb koncentrációban:

- 2-metil-2H-izotiazol-3-on: 0,0050 %(m/m) (amennyiben a kérelem benyújtásának idején az 1223/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet⁽¹⁾ V. mellékletében (Kozmetikai termékekben engedélyezett tartósítószer) a 2-metil-2H-izotiazol-3-onra vonatkozóan engedélyezett érték alacsonyabb, akkor ezt az alacsonyabb értéket kell alkalmazni),
- 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on: 0,0050 %(m/m),
- 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on/2-metil-4-izotiazolin-3-on: 0,0015 %(m/m).

⁽¹⁾ Az Európai Parlament és a Tanács 1223/2009/EK rendelete (2009. november 30.) a kozmetikai termékekről (HL L 342., 2009.12.22., 59. o.).

Az elemi foszforként kiszámított teljes foszfortartalom (P) nem haladhatja meg a 0,08 g/l l mosogatóvíz értéket.

A 648/2004/EK rendeletben előírt címkézési követelmény hatálya alá tartozó illatanyagok nem lehetnek jelen az anyag 0,010 %(m/m)-ának megfelelő, vagy azt meghaladó mennyiségben.

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmező köteles benyújtani a következő dokumentumokat:

- a) izotiazolinon vegyületek használata esetén aláírt megfelelőségi nyilatkozat – szükség esetén mellékelve a beszállítók nyilatkozatait is –, amely megerősíti, hogy a felhasznált izotiazolinon vegyületek mennyisége nem haladja meg az előírt határértékeket,
- b) aláírt megfelelőségi nyilatkozat – szükség esetén mellékelve a beszállítók nyilatkozatait is –, amely megerősíti, hogy az elemi foszfor összmenyisége nem haladja meg az előírt határértékeket. A nyilatkozathoz mellékelni kell a termék összes foszfortartalmára vonatkozó számításokat,
- c) aláírt megfelelőségi nyilatkozat – szükség esetén mellékelve a beszállítók nyilatkozatait vagy dokumentációit is –, amely megerősíti, hogy a 648/2004/EK rendeletben előírt címkézési kötelezettség hatálya alá tartozó illatanyagok nincsenek jelen az előírt határértékeket meghaladó mennyiségben. Professzionális termékek esetében aláírt nyilatkozatot kell benyújtani arról, hogy illatanyagokat nem tartalmaznak.

b) *Veszélyes anyagok*

i A késztermék

A késztermék nem lehet az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletének meghatározása és a 2. táblázatban felsoroltak szerint akut toxicitású, célszervi toxicitású, légzőszervi vagy bőrszenzibilizáló, rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító vagy a vízi környezetre veszélyes besorolású, illetve ennek megfelelően címkézett anyag.

ii Alapanyagok

A termék nem tartalmazhat a késztermék 0,010 %(m/m)-ának megfelelő vagy azt meghaladó koncentrációban olyan alapanyagokat, amelyek kimerítik az 1272/2008/EK rendelet I. melléklete és a 2. táblázat felsorolása szerinti mérgező, a vízi környezetre veszélyes, légzőszervi vagy bőrszenzibilizáló, rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító anyagként való besorolás feltételeit.

Amennyiben az 1272/2008/EK rendelet 10. cikke szerint meghatározott általános vagy egyedi koncentrációs határértékek szigorúbbak, azokat kell alkalmazni.

2. táblázat

A veszélyességi osztályozás korlátozásai és kategóriái

Akut toxicitás	
1. és 2. kategória	3. kategória
H300 Lenyelve halálos	H301 Lenyelve mérgező
H310 Bőrrel érintkezve halálos	H311 Bőrrel érintkezve mérgező
H330 Belélegezve halálos	H331 Belélegezve mérgező
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet	EUH070 Szembe kerülve mérgező
Célszervi toxicitás	
1. kategória	2. kategória
H370 Károsítja a szerveket	H371 Károsíthatja a szerveket
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket	H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

Légzőszervi és bőrszenzibilizáció	
1A/1. kategória	1B. kategória
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket és nehéz légzést okozhat	H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket és nehéz légzést okozhat
Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító	
1A. és 1B. kategória	2. kategória
H340 Genetikai károsodást okozhat	H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz
H350 Rákot okozhat	H351 Feltehetően rákot okoz
H350i Belélegezve rákot okozhat	
H360F Károsíthatja a termékenységet	H361f Feltehetően károsítja a termékenységet
H360D Károsíthatja a születendő gyermeket	H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket
H360FD Károsíthatja a termékenységet és a születendő gyermeket.	H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H360Fd Károsíthatja a termékenységet vagy feltehetően károsítja a születendő gyermeket.	H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja
H360Df Károsíthatja a születendő gyermeket vagy feltehetően károsítja a termékenységet.	
A vízi környezetre veszélyes	
1. és 2. kategória	3. és 4. kategória
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz	H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz	
Veszélyes az ózonrétegre	
H420 Veszélyes az ózonrétegre	

Ez a kritérium nem vonatkozik az 1907/2006/EK rendelet 2. cikke (7) bekezdése a) és b) pontjának hatálya alá tartozó alapanyagokra; az említett pontok azokat a kritériumokat állapítják meg, amelyek alapján a szóban forgó rendelet IV. és V. mellékletében felsorolt anyagok mentességet kapnak a regisztrációs, továbbfelhasználói és értékelési követelmények alól. Annak megállapításához, hogy az említett kizárás alkalmazható-e, vagy sem, a kérelmezőnek ellenőriznie kell minden olyan alapanyagot, amely 0,010 %(m/m)-ot meghaladó koncentrációban van jelen a termékben.

A 3. táblázatban felsorolt anyagok és keverékek mentesülnek az 4. kritérium b) ii. pontjának rendelkezései alól.

3. táblázat

Mentesített anyagok

Anyag	Figyelmeztető mondat
Felületaktív anyagok	H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Szubtilizin	H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Enzimek (*)	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
	H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket és nehéz légzést okozhat
Az NTA mint az MGDA-ban és a GLDA-ban jelenlévő szennyeződés (**)	H351 Feltehetően rákot okoz

(*) A stabilizálószereket és a készítmények más segédanyagait is beleértve.

(**) A nyersanyag kevesebb mint 0,2 %-ában, amennyiben a késztermékben az összkoncentráció 0,10 % alatt marad.

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmező köteles igazolni, hogy a késztermék és minden, a késztermékben 0,010 %(m/m)-ot meghaladó koncentrációban jelen lévő alapanyag megfelel e kritériumnak. A kérelmező köteles aláírt megfelelőségi nyilatkozatban megerősíteni – szükség esetén a beszállítók nyilatkozatait vagy biztonsági adatlapot is mellékelve –, hogy ezen anyagok egyike sem meríti ki a 2. táblázatban felsorolt figyelmeztető mondatok szerinti besorolás feltételeit abban/azokban a formá(k)ban és fizikai állapot(ok)ban, ahogyan a termékben jelen vannak.

Az 1907/2006/EK rendelet IV. és V. mellékletében felsorolt anyagok esetében, amelyek az említett rendelet 2. cikke (7) bekezdésének a) és b) pontjában foglaltak értelmében mentesülnek a rendelet szerinti regisztrációs kötelezettség alól, a megfelelés igazolására elegendő a kérelmező ilyen értelmű nyilatkozata.

A kérelmező köteles aláírt megfelelőségi nyilatkozatban megerősíteni – szükség esetén a beszállítók nyilatkozatait vagy biztonsági adatlapot is mellékelve – a mentességet élvező alapanyagok jelenlétét.

c) **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC-k)**

A késztermék nem tartalmazhat olyan alapanyagot, amelyet az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdésében leírt, a különös aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistájának összeállítására szolgáló eljárás szerint azonosítottak.

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmező köteles aláírt megfelelőségi nyilatkozatban megerősíteni – szükség esetén a beszállítók nyilatkozatait vagy biztonsági adatlapot is mellékelve –, hogy a termék a jelöltlistán szereplő anyagok egyikét sem tartalmazza.

A kérelemben a különös aggodalomra okot adó anyagok legfrissebb (a kérelem benyújtásának napján érvényes) jegyzékére kell hivatkozni.

d) **Illatanyagok**

A termékhez illatanyagként hozzáadott valamennyi alapanyagot a Nemzetközi Illatanyagipari Szövetség (IFRA) eljárási kódexének ⁽¹⁾ megfelelően kell gyártani és kezelni. A gyártónak be kell tartania az IFRA-szabványoknak a felhasználási tilalomra, a korlátozott mértékű felhasználásra, valamint az anyagtisztasági követelményekre vonatkozó ajánlásait.

(1) Elérhető az IFRA honlapján: <http://www.ifraorg.org>

A professzionális felhasználásra szánt kézi mosogatószerekben nem használhatók illatanyagok.

Értékelés és ellenőrzés: a beszállító vagy adott esetben az illatanyag gyártója köteles aláírt megfelelőségi nyilatkozatot benyújtani.

e) *Tartósítószer*

- i A termék tartósítószerket kizárólag a termék tartósítása céljából, és csak az e célnak megfelelő mennyiségben tartalmazhat. Ez nem vonatkozik a felületaktív anyagokra, amelyeknek biocid tulajdonságaik is lehetnek.
- ii A termék tartalmazhat tartósítószerket, feltéve, hogy azok nem bioakkumulatívak. Egy tartósítószer akkor nem tekintendő bioakkumulatívnak, ha a biokoncentrációs tényezője, $BCF < 100$ vagy bioakkumulációs potenciálja, $\log K_{ow} < 3,0$. Ha mind a BCF, mind a $\log K_{ow}$ értéke rendelkezésre áll, a BCF mért legnagyobb értékét kell alapul venni.
- iii Tilos a csomagoláson vagy bármely egyéb tájékoztató anyagban olyan értelmű kijelentéssel élni vagy arra utalni, hogy a termék mikrobaölő vagy fertőtlenítő hatású.

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmező köteles minden hozzáadott tartósítószerrel aláírt megfelelőségi nyilatkozatot benyújtani – szükség esetén a beszállító nyilatkozatait is mellékelve –, valamint csatolni azok biztonsági adatlapját és a BCF vagy $\log K_{ow}$ értékeikre vonatkozó információkat. A kérelmezőnek emellett be kell nyújtania a csomagolás illusztrációját is.

f) *Színezőanyagok*

A termékben található színezőanyagok nem lehetnek bioakkumulatívak.

Egy színezőanyag akkor nem tekintendő bioakkumulatívnak, ha a biokoncentrációs tényezője, $BCF < 100$ vagy bioakkumulációs potenciálja $\log K_{ow} < 3,0$. Ha mind a BCF, mind a $\log K_{ow}$ értéke rendelkezésre áll, a BCF mért legnagyobb értékét kell alapul venni. Az élelmiszerekben való felhasználásra engedélyezett színezőanyagok esetében nem szükséges benyújtani a bioakkumulációs potenciálra vonatkozó dokumentációt.

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmező köteles aláírt megfelelőségi nyilatkozatot benyújtani – szükség esetén a beszállító nyilatkozatait is mellékelve – minden hozzáadott színezőanyagról, valamint mellékelni azok biztonsági adatlapját és információkat azok BCF vagy $\log K_{ow}$ értékeiről vagy olyan dokumentációt, amely igazolja, hogy a színezőanyag élelmiszerekben való felhasználását engedélyezték.

g) *Enzimek*

Csak kapszulázott (szilárd formában lévő) enzim és enzimtartalmú folyadék/szuszpenzió használható.

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmező köteles aláírt megfelelőségi nyilatkozatot benyújtani – szükség esetén a beszállító nyilatkozatait is mellékelve – minden hozzáadott enzimiről, valamint mellékelni azok biztonsági adatlapját.

h) *Maró hatás*

A késztermék 1272/2008/EK rendelet szerinti besorolása nem lehet „korrozív hatású” (C) keverék, amely „H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz”, sem „bőrkorróziós hatású/bőrirritációt okozó, 1A, 1B, 1C kategóriájú” keverék.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmezőnek be kell nyújtania az illetékes testülethez a termékben akár az összetétel részeként, akár az összetételben szereplő bármely keverék részeként felhasznált összes olyan alapanyag pontos koncentrációját, amely az 1272/2008/EK rendelet szerinti besorolása szerint „korrozív hatású” (C) anyag és a H314 figyelmeztető mondattal társul, valamint a termék biztonsági adatlapját.

5. kritérium – Csomagolás

a) *Tömeg/hasznosság arány (THA)*

A termék tömeg/hasznosság aránya (THA), amelyet csak az elsődleges csomagolásra kell kiszámítani, nem haladhatja meg a referenciaadagra vonatkozó következő értékeket.

Terméktípus	THA (g/1 l mosogatóvíz)
Kézi mosogatószer	0,6

E követelmény alól mentesül a több mint 80 %-ban újrahasznosított anyagokból előállított elsődleges csomagolás.

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmezőnek be kell nyújtania a termék THA értékéhez kapcsolódó számítást. Amennyiben a terméket különböző csomagolásokban értékesítik (például különböző térfogatokkal), a számítást valamennyi olyan csomagolásméretre vonatkozóan be kell nyújtani, amelyre kértek uniós ökocímkét.

A THA kiszámítása a következőképpen történik:

$$THA = \sum ((T_i + H_i)/(D_i * R_i))$$

ahol:

T_i : az i elsődleges csomagolás tömege (g);

H_i : az i elsődleges csomagolás nem újrahasznosított részének tömege (g); $H_i = T_i$, hacsak a kérelmező ettől eltérő arányt nem tud igazolni;

D_i : az i elsődleges csomagolásban található referenciadózisok száma;

R_i : újratöltési mutató. $R_i = 1$ (a csomagolást nem használják újra ugyanarra a célra) vagy $R_i = 2$ (ha a kérelmező dokumentációval bizonyítani tudja, hogy a csomagolás összetevője ugyanarra a célra újrahasználható, és forgalmaznak utántöltőket).

A kérelmező köteles aláírt megfelelőségi nyilatkozatban megerősíteni a csomagolás újrahasznosítottanyag-tartalmát, és mellékelni az erre vonatkozó dokumentációt. A csomagolás újrahasznosítottnak minősül, ha alapanyaga a csomagolásgyártók forgalmazási szakaszából vagy a fogyasztói szakaszból származik.

b) Az újrafeldolgozást megkönnyítő kialakítás

A műanyag csomagolást úgy kell kialakítani, hogy megkönnyítse a hatékony újrafeldolgozást, azon lehetséges szennyező anyagok és összeférhetetlen anyagok elkerülésével, amelyek tudvalevőleg megnehezítik a szétválasztást és az újrafeldolgozást vagy csökkentik az újrafeldolgozható anyag minőségét. A címke vagy csomagolóanyagra húzható címke, a záróelem és adott esetben a záróréteg-bevonatok sem külön-külön, sem együttesen nem tartalmazhatják a 4. táblázatban felsorolt anyagokat és összetevőket. A pumpaszerkezetek (többek között a spray-kben) mentesülnek e követelmény alól.

4. táblázat

A csomagolás alkotóelemeihez nem felhasználható anyagok és összetevők

A csomagolás alkotóeleme	Kizárt anyagok és összetevők (*)
Címke vagy csomagolóanyagra húzható címke	<ul style="list-style-type: none"> — PS címke vagy csomagolóanyagra húzható címke PET, PP vagy HDPE palackkal együtt — PVC címke vagy csomagolóanyagra húzható címke PET, PP vagy HDPE palackkal együtt — PETG címke vagy csomagolóanyagra húzható címke PET palackkal együtt — 1 g/cm³-nél nagyobb sűrűségű más műanyagból készült címke vagy csomagolóanyagra húzható címke PET palackkal együtt — 1 g/cm³-nél kisebb sűrűségű más műanyagból készült címke vagy csomagolóanyagra húzható címke PP vagy HDPE palackkal együtt — fémezett címkék vagy csomagolóanyagra húzható címkék vagy a csomagolótestre fröccsöntött címkék vagy csomagolóanyagra húzható címkék (szerszámban címkézés)
Záróelemek	<ul style="list-style-type: none"> — PS záróelem PET, PP vagy HDPE palackkal együtt — PVC záróelem PET, PP vagy HDPE palackkal együtt — PETG záróelem vagy 1 g/cm³-nél nagyobb sűrűségű anyagból készült záróelem PET palackkal együtt

A csomagolás alkotóeleme	Kizárt anyagok és összetevők (*)
	<ul style="list-style-type: none"> — a palacktól nem könnyen elválasztható fém, üveg vagy EVA záróelemek — szilikon záróelemek. Kivételt képeznek az 1 g/cm³-nél kisebb sűrűségű szilikon záróelemek PET palackkal együtt és az 1 g/cm³-nél nagyobb sűrűségű szilikon záróelemek HDPE vagy PP palackkal együtt. — fémfóliák vagy védőzárak, amelyek a termék felnyitása után is a palackhoz vagy a záróelemhez rögzítve maradnak
Záróréteg-bevonatok	Poliamid, funkcionális poliolefinok, fémezett és fényvédő zárórétegek

(*) EVA – etilén-vinil-acetát, HDPE – nagy sűrűségű polietilén, PET – polietilén-tereftalát, PETG – glikol-módosított polietilén-tereftalát, PP – polipropilén, PS – polisztirol, PVC – polivinil-klorid

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmező köteles aláírt megfelelőségi nyilatkozatot benyújtani, amelyben megadja a csomagolás, ezen belül a tartály, címke vagy csomagolóanyagra húzható címke, ragasztók, záróelem és adott esetben záróréteg-bevonat anyagösszetételét, továbbá fényképeket vagy műszaki rajzokat az elsődleges csomagolásról.

6. kritérium – Használatra való alkalmasság

A terméknek a gyártó által ajánlott legalacsonyabb hőmérsékleten és a vízkeménységnek megfelelően ajánlott adagolás mellett kielégítő tisztító hatással kell rendelkeznie az uniós ökocímke weboldalán elérhető „Framework for the performance test for hand dishwashing detergents” (Kézi mosogatószerek hatásossági vizsgálata) tanulmány ⁽¹⁾ szerint.

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmezőnek dokumentációt kell benyújtania, amely igazolja, hogy a terméket a keretrendszerben meghatározott feltételek mellett vizsgálták, és hogy az eredmények azt mutatták, hogy a termék legalább az előírt minimális tisztító hatással rendelkezik. Továbbá a kérelmezőnek szükség esetén olyan dokumentációt kell rendelkezésre bocsátania, amely igazolja a vonatkozó harmonizált szabványokban a vizsgáló- és kalibrálólaboratóriumok számára előírt laboratóriumi követelményeknek való megfelelést.

Egyenértékű vizsgálat is végrehajtható, amennyiben az illetékes testület az egyenértékűséget értékelte és elfogadta.

7. kritérium – A felhasználók tájékoztatása

A termékhez használati utasítást kell mellékelni annak érdekében, hogy maximalizálni lehessen a termék hatékonyságát, minimálisra lehessen csökkenteni a képződő hulladékot, valamint csökkenteni lehessen a vízszennyezést és a természeti erőforrások felhasználását. Ezen utasításnak olvasható formában vagy grafikusán ábrázolva vagy ikonok formájában tartalmaznia kell a következő információkat:

a) Adagolási utasítások

A kérelmezőnek megfelelő módon segítenie kell a fogyasztókat az ajánlott adagolás betartásában, ehhez rendelkezésükre kell bocsátania az adagolási utasítást és egy alkalmas adagolási rendszert (pl. kupak).

Az adagolási utasításban fel kell tüntetni legalább két különböző mértékű szennyezettségnek megfelelő ajánlott adagolást és adott esetben azt, hogy a vízkeménység hogyan befolyásolja az adagolást.

Amennyiben lehetséges, meg kell adni annak a térségnek a jellemző vízkeménységét, ahol a terméket forgalomba kívánják hozni, vagy azt, hogy ez az információ hol található meg.

b) A csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk

Az elsődleges csomagoláson fel kell tüntetni a csomagolás újrafelhasználására, újrahasznosítására és a csomagolási hulladék megfelelő elhelyezésére vonatkozó információkat.

c) Környezetvédelmi információk

Az elsődleges csomagoláson fel kell tüntetni, hogy az energia- és a vízfogyasztás minimálisra csökkentése, valamint a vízszennyezés visszaszorítása érdekében fontos betartani a helyes adagolást és a legalacsonyabb ajánlott hőmérsékletet.

⁽¹⁾ Elérhető a következő címen: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/performance_test.pdf

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmező köteles aláírt megfelelőségi nyilatkozatot benyújtani, és mellékelni hozzá a termékcímke mintáját.

8. kritérium – Az uniós ökocímkén feltüntetett információk

A logónak láthatónak és jól olvashatónak kell lennie. Az uniós ökocímke nyilvántartási/engedélyezési számát jól olvashatóan és jól látható módon kell jelölni a terméken.

A kérelmező dönthet úgy, hogy a következő szöveget tartalmazó opcionális szövegdobozt is feltünteti a címkén:

- A vízi környezetre gyakorolt hatása korlátozott;
- Korlátozott veszélyesanyag-tartalom;
- Ellenőrzött tisztító hatás.

Értékelés és ellenőrzés: a kérelmező köteles aláírt megfelelőségi nyilatkozatot benyújtani, és mellékelni hozzá az uniós ökocímkének helyet adó termékcímkének vagy csomagolás illusztrációjának a mintáját.
