**To besedilo je zgolj informativne narave in nima pravnega učinka. Institucije Unije za njegovo vsebino ne prevzemajo nobene odgovornosti. Verodostojne različice zadevnih aktov, vključno z uvodnimi izjavami, so objavljene v Uradnem listu Evropske unije. Na voljo so na portalu EUR-Lex. Uradna besedila so neposredno dostopna prek povezav v tem dokumentu**

►B

# SKLEP KOMISIJE (EU) 2017/1219

## z dne 23. junija 2017

## o določitvi meril za podelitev znaka EU za okolje detergentom za perilo za uporabo v industrijskem in institucionalnem sektorju

*(notificirano pod dokumentarno številko C(2017) 4245)*

**(Besedilo velja za EGP)**

(UL L 180, 12.7.2017, str. 79)

spremenjen z:

| | | Uradni list | | |
|---|---|---|---|---|
| | | št. | stran | datum |
| ►M1 | Sklep Komisije (EU) 2018/993 z dne 11. julija 2018 | L 177 | 14 | 13.7.2018 |

▼B

# SKLEP KOMISIJE (EU) 2017/1219

## z dne 23. junija 2017

## o določitvi meril za podelitev znaka EU za okolje detergentom za perilo za uporabo v industrijskem in institucionalnem sektorju

*(notificirano pod dokumentarno številko C(2017) 4245)*

**(Besedilo velja za EGP)**

*Člen 1*

Skupina proizvodov „detergenti za perilo za uporabo v industrijskem in institucionalnem sektorju“ vključuje vse detergente za perilo, ki spadajo na področje uporabe Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta ([1]) ter ki se tržijo in so namenjeni uporabi specializiranemu osebju v industrijskih in institucionalnih okoljih.

Ta skupina proizvodov vključuje večkomponentne sisteme, sestavljene iz več kot ene komponente, uporabljene za pripravo celotnega detergenta ali pralnega programa za samodejni sistem odmerjanja. Večkomponentni sistemi lahko vključujejo številne proizvode, kot so mehčalci za tkanine, sredstva za odstranjevanje madežev in sredstva za izpiranje, ter jih je treba preskusiti kot celoto.

Te skupine proizvodov ne sestavljajo proizvodi, ki spodbujajo lastnosti tkanin, kot so vodoodbojnost, vodoodpornost ali odpornost proti ognju. Poleg tega ta skupina proizvodov ne vključuje proizvodov, ki se odmerjajo z nosilci, kot so lističi, krpice ali drugi materiali, ali pralnih dodatkov, ki se uporabljajo brez poznejšega pranja, kot so odstranjevalci madežev za preproge in pohištveni tekstil.

V to skupino proizvodov se ne uvrščajo detergenti za perilo, ki se uporabljajo v gospodinjskih pralnih strojih.

*Člen 2*

V tem sklepu se uporabljajo naslednje opredelitve pojmov:

(1) „dodane snovi“ so namenoma dodane snovi, stranski produkti in nečistoče iz surovin v končni sestavi proizvoda [(vključno s folijo, topno v vodi, če se ta uporablja)];

(2) „primarna embalaža“ pomeni:

(a) za enkratne odmerke v ovitku, ki ga je treba pred uporabo odstraniti, ovitek posameznega odmerka in embalažo, ki je zasnovana tako, da tvori najmanjšo prodajno enoto za distribucijo končnemu uporabniku ali potrošniku na prodajnem mestu, vključno z etiketo, kjer je to ustrezno;

([1]) Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih (UL L 104, 8.4.2004, str. 1).

▼B

(b) za vse druge vrste proizvodov, embalažo, ki je zasnovana tako, da tvori najmanjšo prodajno enoto za distribucijo končnemu uporabniku ali potrošniku na prodajnem mestu, vključno z etiketo, kjer je ustrezno;

(3) „mikroplastika“ pomeni delce velikosti manj kot 5 mm iz netopne makromolekularne plastike, pridobljene z enim od naslednjih postopkov:

(a) postopkom polimerizacije, kot je npr. poliadicija ali polikondenzacija, ali s podobnim postopkom, v katerem se uporabljajo monomeri ali druge izhodne snovi;

(b) kemično modifikacijo naravnih ali sintetičnih makromolekul;

(c) mikrobno fermentacijo;

(4) „nanomaterial“ pomeni naravno, slučajno nastalo ali proizvedeno snov, ki vsebuje delce v nevezanem stanju ali v obliki agregatov ali aglomeratov in pri kateri je ena ali več zunanjih dimenzij – za 50 % ali več delcev pri razporeditvi snovi po velikosti glede na število – v razponu velikosti 1–100 nm ([1]).

*Člen 3*

Za podelitev znaka EU za okolje na podlagi Uredbe (ES) št. 66/2010 mora detergent za perilo spadati v skupino proizvodov „detergenti za perilo za uporabo v industrijskem in institucionalnem sektorju“, kot je opredeljena v členu 1 tega sklepa, ter biti v skladu z merili in z njimi povezanimi zahtevami za ocenjevanje in preverjanje iz Priloge.

*Člen 4*

Merila za skupino proizvodov „detergenti za perilo za uporabo v industrijskem in institucionalnem sektorju“ ter z njimi povezane zahteve za ocenjevanje in preverjanje veljajo šest let od datuma uradnega obvestila o tem sklepu.

*Člen 5*

Za upravne namene se skupini proizvodov „detergenti za perilo za uporabo v industrijskem in institucionalnem sektorju“ dodeli kodna številka „039“.

*Člen 6*

Sklep 2012/721/EU se razveljavi.

*Člen 7*

1. Z odstopanjem od člena 6 se vloge za podelitev znaka EU za okolje proizvodom iz skupine proizvodov „detergenti za perilo za uporabo v industrijskem in institucionalnem sektorju“, ki so bile vložene pred datumom uradnega obvestila o tem sklepu, ocenjujejo glede na pogoje iz Sklepa 2012/721/EU.

([1]) Priporočilo Komisije 2011/696/EU z dne 18. oktobra 2011 o opredelitvi nanomateriala (UL L 275, 20.10.2011, str. 38).

▼B

2. Vloge za podelitev znaka EU za okolje proizvodom iz skupine proizvodov „detergenti za perilo za uporabo v industrijskem in institucionalnem sektorju“, ki so bile vložene dva meseca od datuma uradnega obvestila o tem sklepu, se lahko pripravijo na podlagi meril iz Sklepa 2012/721/EU ali meril iz tega sklepa. Navedene vloge se ocenijo v skladu z merili, na podlagi katerih so pripravljene.

▼M1

3. Dovoljenja za uporabo znaka EU za okolje, podeljena v skladu z merili iz Sklepa 2012/721/EU, se lahko uporabljajo do 26. decembra 2018.

▼B

*Člen 8*

Ta sklep je naslovljen na države članice.

▼B

*PRILOGA*

**OKVIR**

**MERILA ZA PODELITEV ZNAKA EU ZA OKOLJE**

**Merila za podelitev znaka EU za okolje detergentom za perilo za uporabo v industrijskem in institucionalnem sektorju**

MERILA

1. Strupenost za vodne organizme

2. Biorazgradljivost

3. Trajnostno pridobivanje palmovega olja, olja iz palmovih jeder in njunih derivatov

4. Izključene in omejene snovi

5. Embalaža

6. Primernost za uporabo

7. Sistemi za samodejno odmerjanje

8. Informacije za uporabnike

9. Informacije na znaku EU za okolje

OCENJEVANJE IN PREVERJANJE

(a) **Zahteve**

Pri vsakem merilu so navedene posebne zahteve za ocenjevanje in preverjanje.

Kadar mora vlagatelj pristojnim organom predložiti izjave, dokumentacijo, analize, poročila o preskusih ali druga dokazila, da dokaže skladnost z merili, lahko ti izvirajo od vlagatelja in/ali njegovih dobaviteljev, kot je to ustrezno.

Pristojni organi prednostno priznajo potrdila, ki so jih izdali organi, akreditirani po ustreznem harmoniziranem standardu za preskuševalne in kalibracijske laboratorije, in preverjanja, ki so jih opravili organi, akreditirani po ustreznem harmoniziranem standardu za organe, ki certificirajo proizvode, procese in storitve. Akreditacija se izvede v skladu z Uredbo (ES) št. 765/2008 Evropskega parlamenta in Sveta ([1]).

Kadar je to primerno, se lahko poleg preskusnih metod, navedenih za vsako posamezno merilo, uporabijo tudi druge metode, če njihovo enakovrednost potrdi pristojni organ, ki ocenjuje vlogo.

Po potrebi lahko pristojni organi zahtevajo dokazno dokumentacijo ter opravijo neodvisna preverjanja ali obiske na kraju samem.

Kot predpogoj mora proizvod izpolnjevati vse ustrezne pravne zahteve države ali držav, v katerih naj bi se dajal v promet. Vlagatelj predloži izjavo, da proizvod izpolnjuje to zahtevo.

V „Podatkovni bazi sestavin detergentov“ (v nadaljnjem besedilu: seznam DID), ki je na voljo na spletnem mestu znaka EU za okolje, so navedene snovi, ki so najpogosteje dodane pri proizvodnji detergentov in kozmetičnih proizvodov. Uporablja se pri pridobivanju podatkov za izračune kritične

([1]) Uredba (ES) št. 765/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. julija 2008 o določitvi zahtev za akreditacijo in nadzor trga v zvezi s trženjem proizvodov ter razveljavitvi Uredbe (EGS) št. 339/93 (UL L 218, 13.8.2008, str. 30).

▼B

volumske razredčitve (CDV) in ocenjevanju biološke razgradljivosti dodanih snovi. Za snovi, ki niso vključene na seznam DID, so navedena navodila za izračun ali ekstrapolacijo ustreznih podatkov.

Seznam vseh dodanih snovi je treba predložiti pristojnemu organu ter navesti trgovsko ime (če obstaja), kemijsko ime, številko CAS, številko DID, dodano količino, delovanje in obliko, ki je prisotna v končni sestavi proizvoda (vključno s folijo, topno v vodi, če se uporablja).

Konzervanse, dišave in barvila je treba navesti ne glede na njihovo koncentracijo. Druge dodane snovi je treba navesti, če je njihova koncentracija enaka ali večja od 0,010 masnega odstotka.

Vse dodane snovi, ki so prisotne v obliki nanomaterialov, je treba jasno navesti na seznamu, z besedo „nano“ v oklepaju.

Za vsako navedeno dodano snov je treba v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta ([1]) predložiti varnostne liste. V primerih, ko varnostni list za posamezno snov ni na voljo, ker je snov del zmesi, mora vlagatelj predložiti varnostni list zmesi.

(b) **Mejne vrednosti meritev**

Za vse dodane snovi se zahteva skladnost z okoljskimi merili, kot je navedeno v preglednici 1.

*Preglednica 1*

**Mejne ravni, ki veljajo za dodane snovi v skladu z merilom za detergente za perilo za uporabo v industrijskem in institucionalnem sektorju (masni odstotek)**

| Ime merila | | Površinsko aktivne snovi | Konzervansi | Barvila | Dišave | Drugo (npr. encimi) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Strupenost za vodne organizme | | ≥ 0,010 | ni omejitve (*) | ni omejitve (*) | ni omejitve (*) | ≥ 0,010 |
| Biorazgradljivost | Površinsko aktivne snovi | ≥ 0,010 | n. r. | n. r. | n. r. | n. r. |
| | Organske snovi | ≥ 0,010 | ni omejitve (*) | ni omejitve (*) | ni omejitve (*) | ≥ 0,010 |
| Trajnostno pridobivanje palmovega olja | | ≥ 0,010 | n. r. | n. r. | n. r. | ≥ 0,010 |
| Izključene ali omejene snovi | Določene izključene ali omejene snovi | ni omejitve (*) | ni omejitve (*) | ni omejitve (*) | ni omejitve (*) | ni omejitve (*) |
| | Nevarna snov | ≥ 0,010 | ≥ 0,010 | ≥ 0,010 | ≥ 0,010 | ≥ 0,010 |
| | SVHC | ni omejitve (*) | ni omejitve (*) | ni omejitve (*) | ni omejitve (*) | ni omejitve (*) |

([1]) Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (UL L 396, 30.12.2006, str. 1).

▼B

| Ime merila | | Površinsko aktivne snovi | Konzervansi | Barvila | Dišave | Drugo (npr. encimi) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dišave | n. r. | n. r. | n. r. | ni omejitve (*) | n. r. |
| | Konzervansi | n. r. | ni omejitve (*) | n. r. | n. r. | n. r. |
| | Barvila | n. r. | n. r. | ni omejitve (*) | n. r. | n. r. |
| | Encimi | n. r. | n. r. | n. r. | n. r. | ni omejitve (*) |

(*) „ni omejitve“ pomeni: ne glede na koncentracijo, vse namenoma dodane snovi, stranski produkti in nečistoče iz surovin (analitična meja zaznavnosti)
n. r.= ni relevantno

REFERENČNI ODMEREK

Za referenčni odmerek za izračune za dokazovanje skladnosti z merili za podeljevanje znaka EU za okolje in za preskušanje sposobnosti pranja velja naslednji odmerek:

najvišji odmerek, ki ga priporoča proizvajalec za pranje enega kilograma suhega perila (navedeno v g/kg perila ali ml/kg perila) za tri stopnje umazanosti (nizka, srednja, visoka) in trdoto vode (mehka, srednja, trda).

Pri vseh proizvodih večkomponentnega sistema je treba merila ocenjevati pri največjem mogočem odmerku.

**Primeri stopnje umazanosti**

| Umazanost | Stopnja umazanosti |
|---|---|
| Nizka | Hoteli: posteljnina in drugo posteljno perilo ter brisače itd. (brisače se lahko štejejo kot zelo umazane)<br>Sanitarne brisače za roke iz blaga |
| Srednja | Delovna oblačila: ustanove/maloprodaja/storitve itd.<br>Restavracije: namizni prti, prtički itd.<br>Krpe za pomivanje tal in preproge |
| Visoka | Delovna oblačila: industrija/kuhinja/mesarstvo itd.<br>Kuhinjski tekstilni izdelki: krpe, kuhinjske brisače itd.<br>Ustanove, kot so bolnišnice: posteljnina in drugo posteljno perilo, napenjalne rjuhe, oblačila za bolnike, zdravniške halje ali uniforme itd. |

*Ocenjevanje in preverjanje:* vlagatelj predloži etiketo proizvoda ali list z navodili za uporabnika, ki vsebuje navodila za odmerjanje.

**Merilo 1 – strupenost za vodne organizme**

Kritična volumska razredčitev ($CDV_{kroničnо}$) proizvoda ne sme presegati naslednjih mejnih vrednosti za referenčni odmerek.

| Mehka voda (< 1,5 mmol $CaCO_3$/l) (l/kg perila) | | | |
|---|---|---|---|
| Vrsta proizvoda / Stopnja umazanosti | Nizka | Srednja | Visoka |
| Prašek | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
| Tekočina | 50 000 | 60 000 | 70 000 |
| Večkomponentni sistem | 50 000 | 70 000 | 90 000 |

▼B

| Srednje trda voda (1,5–2,5 mmol $CaCO_3$/l) (l/kg perila) | | | |
|---|---|---|---|
| Vrsta proizvoda / Stopnja umazanosti | Nizka | Srednja | Visoka |
| Prašek | 40 000 | 60 000 | 80 000 |
| Tekočina | 60 000 | 75 000 | 90 000 |
| Večkomponentni sistem | 60 000 | 80 000 | 100 000 |

| Trda voda (> 2,5 mmol $CaCO_3$/l) (l/kg perila) | | | |
|---|---|---|---|
| Vrsta proizvoda / Stopnja umazanosti | Nizka | Srednja | Visoka |
| Prašek | 50 000 | 75 000 | 90 000 |
| Tekočina | 75 000 | 90 000 | 120 000 |
| Večkomponentni sistem | 75 000 | 100 000 | 120 000 |

*Ocenjevanje in preverjanje:* vlagatelj predloži izračun vrednosti $CDV_{kronično}$ proizvoda. Preglednica za izračun vrednosti $CDV_{kronično}$ je na voljo na spletnem mestu znaka EU za okolje.

Vrednost $CDV_{kronično}$ se za vse dodane snovi (*i*) v proizvodu izračuna po naslednji enačbi:

$$CDV_{\text{kronično}} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum odmerek(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{\text{kronični}}(i)}$$

Pri čemer je:

odmerek(*i*): masa snovi (v gramih) (*i*) v referenčnem odmerku;

DF(*i*): faktor razgradljivosti snovi (*i*);

$TF_{kronični}(i)$: faktor kronične strupenosti snovi (*i*).

Vrednosti parametrov DF(*i*) in $TF_{kronični}(i)$ so take, kot so navedene v najnovejšem delu A seznama DID. Če dodana snov ni vključena v del A, vlagatelj oceni vrednosti v skladu s pristopom, opisanim v delu B navedenega seznama in priloži povezano dokumentacijo.

Zaradi razgradnje določenih snovi med pranjem se uporabljajo ločena pravila za naslednji snovi:

— vodikov peroksid ($H_2O_2$) – se ne vključi v izračun CDV,

— perocetna kislina – se pri izračunu upošteva kot „ocetna kislina“.

**Merilo 2 – biorazgradljivost**

(a) *Biorazgradljivost površinsko aktivnih snovi*

Vse površinsko aktivne snovi morajo biti zlahka razgradljive (aerobno).

▼B

Vse površinsko aktivne snovi, ki so razvrščene kot nevarne za vodno okolje: kategorija akutne strupenosti 1 (H400) ali kategorija kronične strupenosti 3 (H412) mora biti poleg tega skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta ([1]) tudi anaerobno biorazgradljiva.

(b) *Biorazgradljivost organskih snovi*

Vsebnost organskih snovi v proizvodu, ki niso aerobno biorazgradljive (niso lahko biorazgradljive, aNBO) ali niso anaerobno biorazgradljive (anNBO), ne sme preseči naslednjih ravni, ki veljajo za referenčni odmerek:

**aNBO (g/kg perila)**

| Mehka voda (< 1,5 mmol $CaCO_3$/l) | | | |
|---|---|---|---|
| Vrsta proizvoda / Stopnja umazanosti | Nizka | Srednja | Visoka |
| Prašek | 0,70 | 1,10 | 1,40 |
| Tekočina | 0,50 | 0,60 | 0,70 |
| Večkomponentni sistem | 1,25 | 1,75 | 2,50 |

| Srednje trda voda (1,5–2,5 mmol $CaCO_3$/l) | | | |
|---|---|---|---|
| Vrsta proizvoda / Stopnja umazanosti | Nizka | Srednja | Visoka |
| Prašek | 1,10 | 1,40 | 1,75 |
| Tekočina | 0,60 | 0,70 | 0,90 |
| Večkomponentni sistem | 1,75 | 2,50 | 3,75 |

| Trda voda (> 2,5 mmol $CaCO_3$/l) | | | |
|---|---|---|---|
| Vrsta proizvoda / Stopnja umazanosti | Nizka | Srednja | Visoka |
| Prašek | 1,40 | 1,75 | 2,20 |
| Tekočina | 0,70 | 0,90 | 1,20 |
| Večkomponentni sistem | 2,50 | 3,75 | 4,80 |

**anNBO (g/kg perila)**

| Mehka voda (< 1,5 mmol $CaCO_3$/l) | | | |
|---|---|---|---|
| Vrsta proizvoda / Stopnja umazanosti | Nizka | Srednja | Visoka |
| Prašek | 0,70 | 1,10 | 1,40 |
| Tekočina | 0,50 | 0,60 | 0,70 |
| Večkomponentni sistem | 1,25 | 1,75 | 2,50 |

([1]) Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 (UL L 353, 31.12.2008, str. 1).

▼B

| Srednje trda voda (1,5–2,5 mmol $CaCO_3$/l) | | | |
|---|---|---|---|
| Vrsta proizvoda / Stopnja umazanosti | Nizka | Srednja | Visoka |
| Prašek | 1,10 | 1,40 | 1,75 |
| Tekočina | 0,60 | 0,70 | 0,90 |
| Večkomponentni sistem | 1,75 | 2,50 | 3,75 |

| Trda voda (> 2,5 mmol $CaCO_3$/l) | | | |
|---|---|---|---|
| Vrsta proizvoda / Stopnja umazanosti | Nizka | Srednja | Visoka |
| Prašek | 1,40 | 1,75 | 2,20 |
| Tekočina | 0,70 | 0,90 | 1,20 |
| Večkomponentni sistem | 2,50 | 3,75 | 4,80 |

*Ocenjevanje in preverjanje:* vlagatelj predloži dokumentacijo glede razgradljivosti površinsko aktivnih snovi in izračun aNBO in anNBO za proizvod. Preglednica za izračun vrednosti aNBO in anNBO je na voljo na spletnem mestu znaka EU za okolje.

V povezavi z razgradljivostjo površinsko aktivnih snovi in vrednostma aNBO in anNBO organskih snovi se je treba sklicevati na najnovejši seznam DID.

Za dodane snovi, ki niso vključene v del A seznama DID, se predložijo ustrezne informacije iz literature ali drugih virov ali ustrezni rezultati preskusov, ki dokazujejo, da so te snovi aerobno in anaerobno biorazgradljive, kot je opisano v delu B navedenega seznama.

Če dokumentacija o razgradljivosti ni na voljo, se lahko dodana snov, ki ni površinsko aktivna snov, izvzame iz zahteve glede anaerobne razgradljivosti, če je izpolnjena ena od naslednjih treh nadomestnih možnosti:

(1) je lahko razgradljiva in ima nizko stopnjo adsorpcije (A < 25 %);

(2) je lahko razgradljiva in ima visoko stopnjo desorpcije (D > 75 %);

(3) je lahko razgradljiva in se ne kopiči v organizmih ([1]).

Preskušanje adsorpcije/desorpcije se opravi v skladu s Smernico OECD 106.

**Merilo 3 – trajnostno pridobivanje palmovega olja, olja iz palmovih jeder in njunih derivatov**

V proizvodih uporabljene dodane snovi, ki so pridobljene iz palmovega olja ali olja iz palmovih jeder, morajo izvirati s plantaž, ki izpolnjujejo zahteve sheme certificiranja za trajnostno proizvodnjo, ki temelji na organizacijah, ki jih sestavlja več zainteresiranih strani in ki imajo številne člane, vključno z nevladnimi organizacijami, industrijo in vlado, ter ki se ukvarjajo z okoljskimi vplivi, vključno z vplivi na tla, biotsko raznovrstnost, zaloge organskega ogljika in ohranjanje naravnih virov.

([1]) Velja, da se snov ne kopiči v organizmih, če je njen faktor BCF < 100 ali log $K_{ow}$ < 3,0. Če sta znani tako vrednost BCF kot tudi log $K_{ow}$, se uporabi najvišja izmerjena vrednost BCF.

▼B

*Ocenjevanje in preverjanje*: vlagatelj predloži dokazila prek certifikatov tretjih strani in prek verige nadzornih mehanizmov, da palmovo olje in olje iz palmovih jeder, ki se uporabljata za izdelavo dodanih snovi, izvirata s plantaž, ki so upravljane trajnostno.

Med certifikati, ki se sprejemajo, je certifikat sistema Okrogla miza o trajnostnem palmovem olju (s sistemom ohranjanja identitete, ločevanja ali masne bilance) ali katere koli enakovredne ali strožje sheme trajnostne proizvodnje.

Za kemične derivate palmovega olja in olja iz palmovih jeder je sprejemljivo, da se trajnost dokaže s sistemi trgovanja s potrdili, kot so certifikati GreenPalm ali enakovredni, ki navajajo v letnih sporočilih o napredku prijavljene količine nabavljenih ali odkupljenih certifikatov GreenPalm v zadnjem letnem obdobju trgovanja.

**Merilo 4 – izključene in omejene snovi**

(a) *Posebne izključene in omejene snovi*

(i) Izključene snovi

Spodaj navedenih snovi se ne sme vključiti v sestavo proizvoda, ne glede na koncentracijo:

— alkilfenoletoksilati (APEO) in drugi derivati alkilfenola,

— atranol,

— kloroatranol,

— dietilentriaminpentaocetna kislina (DTPA),

— etilendiamintetraocetna kislina (EDTA) in njene soli,

— formaldehid in snovi, iz katerih se formaldehid sprošča (npr. 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol, 5-bromo-5-nitro-1,3-dioksan, natrijev hidroksimetilglicinat, diazolinidilsečnina), z izjemo nečistoč formaldehida v površinsko aktivnih snoveh, ki temeljijo na polimernih skupinah alkoksi, do koncentracije 0,010 % masnega odstotka v dodani snovi,

— glutaraldehid,

— hidroksiizoheksil 3-cikloheksen karboksaldehid (HICC),

— mikroplastika,

— nanosrebro,

— nitromošusi in policiklične mošusove spojine,

— perfluorirani alkilati,

— rodamin B,

— kvaterne amonijeve soli, ki niso lahko biorazgradljive,

— reaktivne klorove spojine,

— triklosan,

— 3-jodo-2-propinil butilkarbamat.

*Ocenjevanje in preverjanje:* vlagatelj predloži podpisano izjavo o skladnosti, ki ji po potrebi priloži izjave dobaviteljev, da navedene snovi niso vključene v sestavo proizvoda, ne glede na koncentracijo.

(ii) Omejene snovi

Spodaj navedenih snovi se v koncentracijah, višjih od navedenih, ne sme vključiti v sestavo proizvoda:

— 2-metil-2H-izotiazol-3-on: 0,0050 masnega odstotka,

▼B

— 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on: 0,0050 masnega odstotka,

— 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on/2-metil-4-izotiazolin-3-on: 0,0015 masnega odstotka.

Skupna vsebnost fosforja (P), izračunana kot vsebnost elementarnega P, mora biti omejena na:

— 0,50 g/kg perila za malo umazano perilo,

— 1,00 g/kg perila za srednje umazano perilo,

— 1,50 g/kg perila za zelo umazano perilo.

Dišavne snovi, za katere je treba v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 podati izjavo, ne smejo biti prisotne v količinah ≥ 0,010 masnega odstotka v posamezni snovi.

*Ocenjevanje in preverjanje:*

vlagatelj predloži naslednje dokumente:

(a) če se uporabljajo izotiazolinoni, podpisano izjavo o skladnosti, ki ji priloži izjave dobaviteljev, kjer je to ustrezno, s katerimi potrdi, da je vsebnost uporabljenih izotiazolinonov enaka ali nižja od postavljenih omejitev;

(b) podpisano izjavo o skladnosti, ki ji priloži izjave dobaviteljev, kjer je to ustrezno, s katerimi potrdi, da je skupna vsebnost elementarnega P enaka ali nižja od postavljenih omejitev. Izjava mora biti podprta z izračuni skupne vsebnosti P v proizvodu;

(c) podpisano izjavo o skladnosti, ki ji priloži izjave ali dokumentacijo dobaviteljev, kjer je to ustrezno, s katerimi potrdi, da dišavne snovi skladno z zahtevo iz Uredbe (ES) št. 648/2004 niso prisotne v količinah, ki bi presegale postavljene omejitve.

(b) *Nevarne snovi*

(i) Končni proizvod

Končni proizvod se ne razvrsti in označi kot akutno strupen, strupen za posamezne ciljne organe, povzročitelj preobčutljivosti dihal ali preobčutljivosti kože, rakotvoren, mutagen, strupen za razmnoževanje ali nevaren za vodno okolje, kot je določeno v Prilogi I k Uredbi (ES) št. 1272/2008 in v skladu s seznamom v preglednici 2, z naslednjo izjemo:

— proizvodi, ki vsebujejo perocetno kislino in vodikov peroksid, ki se uporabljata kot belilno sredstvo, so lahko razvrščeni in označeni kot nevarni za vodno okolje [kategorija kronične strupenosti 1 (H410), kategorija kronične strupenosti 2 (H411) ali kategorija kronične strupenosti 3 (H412)], če sta razvrstitev in označitev posledica prisotnosti teh snovi.

(ii) Dodane snovi

Proizvod ne sme vsebovati dodanih snovi, katerih mejna koncentracija je enaka ali presega 0,010 masnega odstotka v končnem proizvodu in ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot strupene, nevarne za vodno okolje, povzročitelji preobčutljivosti dihal ali kože, rakotvorne, mutagene ali strupene za razmnoževanje v skladu s Prilogo I k Uredbi (ES) št. 1272/2008 in v skladu s seznamom v preglednici 2.

Splošne ali posebne mejne koncentracije, določene v skladu s členom 10 Uredbe (ES) št. 1272/2008 prevladajo nad zgoraj navedeno mejno vrednostjo, če so strožje od nje.

▼B

*Preglednica 2*

**Omejene razvrstitve glede na nevarnost in njihova kategorizacija**

| Akutna strupenost | |
|---|---|
| Kategoriji 1 in 2 | Kategorija 3 |
| H300 Smrtno pri zaužitju. | H301 Strupeno pri zaužitju. |
| H310 Smrtno v stiku s kožo. | H311 Strupeno v stiku s kožo. |
| H330 Smrtno pri vdihavanju. | H331 Strupeno pri vdihavanju. |
| H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. | EUH070 Strupeno ob stiku z očmi. |
| Specifična strupenost za posamezne organe | |
| Kategorija 1 | Kategorija 2 |
| H370 Škoduje organom. | H371 Lahko škoduje organom. |
| H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. | H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| Preobčutljivost dihal in kože | |
| Kategorija 1A/1 | Kategorija 1B |
| H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. | H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. | H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. |
| Rakotvorno, mutageno ali strupeno za razmnoževanje | |
| Kategoriji 1A in 1B | Kategorija 2 |
| H340 Lahko povzroči genetske okvare. | H341 Sum povzročitve genetskih okvar. |
| H350 Lahko povzroči raka. | H351 Sum povzročitve raka. |
| H350i Lahko povzroči raka pri vdihavanju. | |
| H360F Lahko škoduje plodnosti. | H361f Sum škodljivosti za plodnost. |
| H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku. | H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka. |
| H360FD Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku. | H361fd Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka. |
| H360Fd Lahko škoduje plodnosti. Sum škodljivosti za nerojenega otroka. | H362 Lahko škoduje dojenim otrokom. |

▼B

| Rakotvorno, mutageno ali strupeno za razmnoževanje | |
|---|---|
| Kategoriji 1A in 1B | Kategorija 2 |
| H360Df Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost. | |
| Nevarno za vodne organizme | |
| Kategoriji 1 in 2 | Kategoriji 3 in 4 |
| H400 Zelo strupeno za vodne organizme. | H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. | H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme. |
| H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. | |
| Nevarno za ozonski plašč | |
| H420 Nevarno za ozonski plašč. | |

To merilo ne velja za dodane snovi, zajete v členu 2(7)(a) in (b) Uredbe (ES) št. 1907/2006, ki določa merila za izvzetje snovi iz prilog IV in V k navedeni uredbi iz zahtev v zvezi z registracijo, nadaljnjimi uporabniki in evalvacijo. Za ugotovitev, ali velja to izvzetje, vlagatelj preveri vse dodane snovi, ki so prisotne v koncentracijah nad 0,010 masnega odstotka.

Snovi in zmesi, ki so vključene v preglednico 3, so izvzete iz točke (b)(ii) Merila 4.

*Preglednica 3*

**Izvzete snovi**

| Snov | Stavek o nevarnosti |
|---|---|
| Površinsko aktivne snovi | H400 Zelo strupeno za vodne organizme. |
| | H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| Subtilizin | H400 Zelo strupeno za vodne organizme. |
| | H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| Encimi (*) | H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| | H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. |
| ε-ftalimido-peroksi-heksanojska kislina (PAP), ki se uporablja kot belilno sredstvo pri najvišji koncentraciji 0,6 g/kg perila | H400 Zelo strupeno za vodne organizme. |
| | H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

▼B

| Snov | Stavek o nevarnosti |
|---|---|
| Perocetna kislina/vodikov peroksid, ki se uporablja kot belilno sredstvo | H400 Zelo strupeno za vodne organizme. |
| | H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| NTA kot nečistoča v MGDA in GLDA (**) | H351: Sum povzročitve raka. |

(*) Vključno s stabilizatorji in drugimi pomožnimi snovmi v pripravkih.
(**) V koncentracijah, manjših od 0,2 % v surovini, če je skupna koncentracija v končnem proizvodu manjša od 0,10 %.

*Ocenjevanje in preverjanje:* vlagatelj dokaže skladnost s tem merilom za končni proizvod in za vsako dodano snov, ki je prisotna v koncentraciji, višji od 0,010 masnega odstotka v končnem proizvodu. Vlagatelj predloži podpisano izjavo o skladnosti, ki jo podpre z izjavami dobaviteljev, če je to ustrezno, ali varnostni list, s katerim potrjuje, da nobena od teh snovi v oblikah in fizičnih stanjih, v katerih je prisotna v proizvodu, ne izpolnjuje meril za klasifikacijo z enim ali več stavki o nevarnosti, navedenimi v preglednici 2.

Za snovi iz Prilog IV in V k Uredbi (ES) št. 1907/2006, ki so na podlagi točk (a) in (b) člena 2(7) navedene uredbe izvzete iz obveznosti za registracijo, za dokazovanje skladnosti v ta namen zadostuje izjava vlagatelja.

Vlagatelj predloži podpisano izjavo o skladnosti, ki jo podpre z izjavami dobaviteljev, če je to ustrezno, ali varnostni list, s katerim potrdi prisotnost dodanih snovi, ki izpolnjujejo pogoje za odstopanje.

(c) *Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC)*

Končni proizvod ne sme vsebovati nobenih dodanih snovi, ki so bile prepoznane v skladu s postopkom, opisanim v členu 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006, ki določa seznam snovi kandidatk za snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost.

*Ocenjevanje in preverjanje:* vlagatelj predloži podpisano izjavo o skladnosti, ki jo podpre z izjavami svojih dobaviteljev, če je to ustrezno, ali varnostni list, s katerim potrdi odsotnost vseh snovi s seznama kandidatk za snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost.

Sklic na najnovejši seznam snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, se navede na datum vloge.

(d) *Dišave*

Vse snovi, dodane proizvodu kot dišava, so izdelane in obravnavane v skladu s kodeksom ravnanja Mednarodnega združenja za dišave (IFRA), ki je na voljo na spletnem mestu http://www.ifraorg.org ([1]). Proizvajalec upošteva priporočila za standarde IFRA glede meril za prepoved, omejitev rabe in določeno čistost pri snoveh.

([1]) Na voljo na spletnem mestu IFRA: http://www.ifraorg.org.

▼B

*Ocenjevanje in preverjanje*: dobavitelj ali izdelovalec dišave, kot je to ustrezno, predloži podpisano izjavo o skladnosti.

(e) *Konzervansi*

(i) Proizvod lahko vključuje le konzervanse za konzerviranje proizvoda in samo v ustreznem odmerku za ta namen. To ne velja za površinsko aktivne snovi, ki imajo lahko tudi biocidne lastnosti.

(ii) Proizvod lahko vsebuje konzervanse, če se ti ne kopičijo v organizmih. Velja, da se konzervans ne kopiči v organizmih, če je njegov faktor BCF < 100 ali log $K_{ow}$ < 3,0. Če sta znani tako vrednost BCF kot tudi log $K_{ow}$, se uporabi najvišja izmerjena vrednost BCF.

(iii) Na embalaži ali na kakršen koli drug način je prepovedano navajati trditve ali domneve, da proizvod deluje protimikrobno ali razkuževalno.

*Ocenjevanje in preverjanje*: vlagatelj predloži podpisano izjavo o skladnosti, ki ji priloži izjave dobaviteljev, kjer je to ustrezno, skupaj z varnostnimi listi vseh dodanih konzervansov ter informacijami o njihovih vrednostih BCF ali log $K_{ow}$. Vlagatelj predloži tudi dekorativni potisk embalaže.

(f) *Barvila*

Barvila v proizvodu se ne smejo kopičiti v organizmih.

Velja, da se barvilo ne kopiči v organizmih, če je njegov faktor BCF < 100 ali log $K_{ow}$ < 3,0. Če sta znani tako vrednost BCF kot tudi log $K_{ow}$, se uporabi najvišja izmerjena vrednost BCF. Če je barvilo odobreno za uporabo v živilih, ni treba predložiti dokazil o njegovi zmožnosti kopičenja v organizmih.

*Ocenjevanje in preverjanje:* vlagatelj predloži podpisano izjavo o skladnosti, ki ji priloži izjave dobaviteljev, kjer je to ustrezno, skupaj z varnostnimi listi vseh dodanih barvil ter informacijami o njihovih vrednostih BCF ali log $K_{ow}$ ali dokumentacijo, s katero zagotavlja, da je barvilo odobreno za uporabo v živilih.

(g) *Encimi*

Uporabljati je dovoljeno le inkapsulirane encime (v trdni obliki) in encimske tekočine/pastaste tekočine.

*Ocenjevanje in preverjanje:* vlagatelj predloži podpisano izjavo o skladnosti, ki ji priloži izjave dobaviteljev, kjer je to ustrezno, ter varnostne liste vseh dodanih encimov.

**Merilo 5 – embalaža**

(a) *Sistemi povratne embalaže*

Če je proizvod dobavljen v embalaži, ki je del sistema vračila embalaže, je proizvod izvzet iz zahtev, navedenih v točkah (b) in (c) Merila 5.

*Ocenjevanje in preverjanje:* vlagatelj predloži podpisano izjavo o skladnosti skupaj z ustrezno dokumentacijo, ki opisuje ali prikazuje, da je bil za embalažo vzpostavljen sistem vračila embalaže.

(b) *Razmerje med maso in učinkovitostjo (WUR)*

Razmerje med maso in učinkovitostjo (WUR) proizvoda se izračuna samo za primarno embalažo in ne sme presegati naslednjih vrednosti za referenčni odmerek.

▼B

| Vrsta proizvoda / Trdota vode | Mehka < 1,5 mmol $CaCO_3$/l (g/kg perila) | Srednja 1,5–2,5 mmol CaCO3/l (g/kg perila) | Trda > 2,5 mmol CaCO3/l (g/kg perila) |
|---|---|---|---|
| Praški | 1,5 | 2,0 | 2,5 |
| Tekočine | 2,0 | 2,5 | 3,0 |

Primarna embalaža, izdelana iz več kot 80 % recikliranih materialov, je izvzeta iz te zahteve.

*Ocenjevanje in preverjanje:* vlagatelj predloži izračun vrednosti WUR proizvoda. Če se proizvod prodaja v različnih embalažah (npr. z različnimi prostorninami), se izračun predloži za vse velikosti embalaže, za katere se podeli znak EU za okolje.

Vrednost WUR se izračuna, kot sledi:

$$WUR = \Sigma\ ((W_i + U_i)/(D_i \times R_i))$$

Pri čemer je:

$W_i$: masa (g) primarne embalaže (*i*);

$U_i$: masa (g) nepoporabniško recikliranega materiala v primarni embalaži (*i*); $U_i = W_i$, razen če lahko vlagatelj z dokumenti dokaže drugače;

$D_i$: število referenčnih odmerkov, ki jih vsebuje primarna embalaža (*i*);

$R_i$: indeks ponovnega polnjenja. $R_i = 1$ (če se embalaža ne uporabi znova za isti namen), oziroma $R_i = 2$ (če vlagatelj lahko dokumentira, da je komponento embalaže mogoče znova uporabiti za isti namen in da omogoča nakup ponovnih polnjenj).

Vlagatelj predloži podpisano izjavo o skladnosti, s katero potrjuje vsebnost poporabniško recikliranega materiala, skupaj s povezano dokumentacijo. Embalaža velja za poporabniško reciklirano, če so bile surovine, uporabljene za njeno proizvodnjo, zbrane pri proizvajalcih embalaže na ravni distribucije ali potrošnika.

(c) *Zasnova za recikliranje*

Za olajšanje učinkovite reciklaže mora biti plastična embalaža zasnovana brez potencialnih onesnaževal in nezdružljivih materialov, za katere je znano, da ovirajo ločevanje ali ponovno obdelavo ali zmanjšujejo kakovost recikliranega materiala. Etiketa ali ovitek, zaporka in po potrebi pregradni premazi posamezno ali v kombinaciji ne smejo vsebovati materialov in komponent, navedenih v preglednici 4. Črpalni mehanizmi (vključno z razpršilci) so izvzeti iz te zahteve.

▼B

*Preglednica 4*

**Materiali in komponente, ki so izključeni iz embalažnih elementov**

| Embalažni element | Izključeni materiali in komponente (*) |
|---|---|
| Etiketa ali ovitek | — Etiketa ali ovitek PS v kombinaciji s plastenko PET, PP ali HDPE<br>— Etiketa ali ovitek PVC v kombinaciji s plastenko PET, PP ali HDPE<br>— Etiketa ali ovitek PETG v kombinaciji s plastenko PET<br>— Vsi drugi plastični materiali za ovitke/etikete z gostoto > 1 g/cm$^3$, ki se uporabljajo s plastenko PET<br>— Vsi drugi plastični materiali za ovitke/etikete z gostoto < 1 g/cm$^3$, ki se uporabljajo s plastenko PP ali HDPE<br>— Etikete ali ovitki, ki so metalizirani ali privarjeni na embalažo (etiketiranje v modelu) |
| Zaporka | — Zaporka PS v kombinaciji s plastenko PET, HDPE ali PP<br>— Zaporka PVC v kombinaciji s plastenko PET, PP ali HDPE<br>— Zaporke PETG ali material zaporke z gostoto > 1 g/cm$^3$ v kombinaciji s plastenko PET<br>— Zaporke iz kovine, stekla, EVA, ki jih ni mogoče enostavno ločiti od plastenke<br>— Zaporke iz silikona. Izvzete so silikonske zaporke z gostoto < 1 g/cm$^3$ v kombinaciji s plastenko PET in silikonske zaporke z gostoto > 1 g/cm$^3$ v kombinaciji s plastenko PEHD ali PP.<br>— Kovinske folije ali tesnila, ki po odprtju proizvoda ostanejo pritrjeni na plastenko ali zaporko plastenke |
| Pregradni premazi | Pregrade iz poliamida, funkcionalnih poliolefinov, metalizirane pregrade in pregrade za blokiranje svetlobe |

(*) EVA – etilen vinil acetat, HDPE – polietilen z visoko gostoto, PET – polietilen tereftalat, PETG – polietilen tereftalat, modificiran z glikolom, PP – polipropilen, PS – polistiren, PVC – polivinilklorid.

*Ocenjevanje in preverjanje:* vlagatelj predloži podpisano izjavo o skladnosti, v kateri je navedena surovinska sestava embalaže, vključno s posodo, etiketo ali ovitkom, lepili, zaporko in pregradnim premazom, kot je ustrezno, skupaj s fotografijami ali tehničnimi skicami primarne embalaže.

▼B

**Merilo 6 – primernost za uporabo**

Proizvod mora imeti zadovoljivo učinkovitost pranja pri najnižji temperaturi in v najnižjem odmerku, ki ju priporoča proizvajalec za trdoto vode v skladu z „Okvirom za preskušanje učinkovitosti detergentov za perilo za uporabo v industrijskem in institucionalnem sektorju“, ki je na voljo na spletnem mestu znaka EU za okolje ([1]).

*Ocenjevanje in preverjanje:* vlagatelj predloži dokumentacijo, ki dokazuje, da je bil proizvod preskušen pod pogoji, določenimi v navedenem okviru, in da so rezultati pokazali, da je proizvod dosegel vsaj najmanjšo zahtevano učinkovitost pranja. Vlagatelj predloži tudi dokumentacijo, ki dokazuje skladnost z zahtevami za laboratorij, vključenimi v zadevne harmonizirane standarde za preskuševalne in kalibracijske laboratorije, če je to ustrezno.

Enakovreden preskus učinkovitosti se lahko uporabi, če ga pristojni organ oceni in sprejme kot enakovrednega.

**Merilo 7 – Sistemi samodejnega odmerjanja**

Za večkomponentne sisteme mora vlagatelj zagotoviti uporabo proizvoda skupaj s sistemom samodejnega in nadzorovanega odmerjanja.

Da bi se zagotovilo pravilno odmerjanje v sistemih samodejnega odmerjanja, se v vseh prostorih, kjer se uporablja proizvod, vsaj enkrat letno v obdobju veljavnosti dovoljenja opravijo obiski pri strankah, ki vključujejo kalibracijo opreme za odmerjanje. Takšne obiske pri strankah lahko opravijo tretje osebe.

*Ocenjevanje in preverjanje:* vlagatelj predloži podpisano izjavo o skladnosti, skupaj z opisom vsebine obiskov pri stranki, kdo je zanje odgovoren ter njihovo pogostnost.

**Merilo 8 – informacije za uporabnike**

Proizvodu morajo biti priložena navodila za pravilno uporabo, da se učinkovitost proizvoda kar najbolj poveča, odpadek pa kar najbolj zmanjša ter da se zmanjšata onesnaženje voda in poraba virov. Ta navodila morajo biti čitljiva ali vsebovati grafični prikaz ali piktograme ter vsebovati naslednje informacije:

(a) *Navodila za odmerjanje*

Navodila za odmerjanje morajo vsebovati odmerek v g ali ml in/ali drugo ali alternativno mero (npr. pokrovčke, pritiske na razpršilec) in vpliv trdote vode na odmerek.

Ta zahteva se ne nanaša na večkomponentne proizvode, ki se odmerjajo s pomočjo sistema samodejnega odmerjanja.

Vključiti je treba navedbe o najpogostejši trdoti vode na območju, na katerem bo proizvod tržen, ali pa navesti, kje je mogoče najti te informacije.

(b) *Informacije o odlaganju embalaže*

Primarna embalaža mora vsebovati informacije o ponovni uporabi, recikliranju in pravilnem odlaganju embalaže.

([1]) Na voljo na naslovu: *[URL za protokol na spletnem mestu znaka EU za okolje bo vstavljen naknadno – trenutno je mogoče vse predlagane dokumente protokola najti v Tehničnem poročilu]*

▼B

(c) *Okoljske informacije*

Na primarni embalaži mora biti besedilo, ki poudarja pomen uporabe pravilnega odmerka in najnižje priporočene temperature, da bodo poraba energije in vode ter onesnaževanje vode kar najmanjši.

Če končni proizvod vsebuje perocetno kislino in vodikov peroksid kot belilno sredstvo ter je razvrščen in označen, se na primarni embalaži ali tehničnem dokumentu o proizvodu navede, da sta razvrstitev in označitev posledica prisotnosti perocetne kisline in vodikovega peroksida, ki se med spiranjem razgradita v nerazvrščene snovi.

*Ocenjevanje in preverjanje:* vlagatelj predloži podpisano izjavo o skladnosti skupaj z vzorcem etikete proizvoda.

**Merilo 9 – informacije na znaku EU za okolje**

Logotip mora biti viden in čitljiv. Številka registracije/dovoljenja znaka EU za okolje mora biti čitljiva in dobro vidna na proizvodu.

Vlagatelj se lahko odloči za vključitev neobveznega besedilnega polja na etiketi, ki vsebuje naslednje besedilo:

— Omejen vpliv na vodno okolje (ki se ne navede, če proizvod vsebuje perocetno kislino in vodikov peroksid, zaradi katerih sta potrebna razvrstitev in označitev končnega proizvoda),

— Omejena količina nevarnih snovi,

— Testirano za učinkovitost pranja.

*Ocenjevanje in preverjanje:* vlagatelj predloži podpisano izjavo o skladnosti skupaj z vzorcem etikete proizvoda ali dekorativni potisk embalaže, na katerem je znak EU za okolje.