Dziennik Urzędowy L 180

Unii Europejskiej

Wydanie polskie **Legislacja**

Rocznik 60

12 lipca 2017

Spis treści

II *Akty o charakterze nieustawodawczym*

DECYZJE

★ **Decyzja Komisji (UE) 2017/1214 z dnia 23 czerwca 2017 r. ustanawiająca kryteria oznakowania ekologicznego UE dla detergentów do ręcznego zmywania naczyń** *(notyfikowana jako dokument nr C(2017) 4227)* [1] 1

★ **Decyzja Komisji (UE) 2017/1215 z dnia 23 czerwca 2017 r. ustanawiająca kryteria oznakowania ekologicznego UE dla detergentów do zmywarek do naczyń do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych** *(notyfikowana jako dokument nr C(2017) 4228)* [1] 16

★ **Decyzja Komisji (UE) 2017/1216 z dnia 23 czerwca 2017 r. ustanawiająca kryteria oznakowania ekologicznego UE dla detergentów do zmywarek do naczyń** *(notyfikowana jako dokument nr C(2017) 4240)* [1] 31

★ **Decyzja Komisji (UE) 2017/1217 z dnia 23 czerwca 2017 r. ustanawiająca kryteria oznakowania ekologicznego UE dla środków do czyszczenia powierzchni twardych** *(notyfikowana jako dokument nr C(2017) 4241)* [1] 45

★ **Decyzja Komisji (UE) 2017/1218 z dnia 23 czerwca 2017 r. ustanawiająca kryteria oznakowania ekologicznego UE dla detergentów przeznaczonych do prania** *(notyfikowana jako dokument nr C(2017) 4243)* [1] 63

★ **Decyzja Komisji (UE) 2017/1219 z dnia 23 czerwca 2017 r. ustanawiająca kryteria oznakowania ekologicznego UE dla detergentów przeznaczonych do prania do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych** *(notyfikowana jako dokument nr C(2017) 4245)* [1] 79

[1] Tekst mający znaczenie dla EOG.

PL

Akty, których tytuły wydrukowano zwykłą czcionką, odnoszą się do bieżącego zarządzania sprawami rolnictwa i generalnie zachowują ważność przez określony czas.

Tytuły wszystkich innych aktów poprzedza gwiazdka, a drukuje się je czcionką pogrubioną.

II

(Akty o charakterze nieustawodawczym)

DECYZJE

DECYZJA KOMISJI (UE) 2017/1214

z dnia 23 czerwca 2017 r.

ustanawiająca kryteria oznakowania ekologicznego UE dla detergentów do ręcznego zmywania naczyń

(notyfikowana jako dokument nr C(2017) 4227)

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 66/2010 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie oznakowania ekologicznego UE ([1]), w szczególności jego art. 8 ust. 2,

po konsultacji z Komitetem Unii Europejskiej ds. Oznakowania Ekologicznego,

a także mając na uwadze, co następuje:

(1) Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 66/2010 oznakowanie ekologiczne UE można przyznawać produktom o ograniczonym poziomie wpływu na środowisko w ciągu ich całego cyklu życia.

(2) Rozporządzenie (WE) nr 66/2010 stanowi, że dla każdej grupy produktów należy ustanowić szczegółowe kryteria oznakowania ekologicznego UE.

(3) W decyzji Komisji 2011/382/UE ([2]) ustanowiono kryteria ekologiczne i związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji dla detergentów do ręcznego zmywania naczyń, które to kryteria są ważne do dnia 31 grudnia 2016 r.

(4) Aby uwzględnić niedawny rozwój sytuacji rynkowej oraz innowacje, które wprowadzono od tego czasu, należy ustanowić zmieniony zbiór kryteriów ekologicznych dla tej grupy produktów.

(5) Zmienione kryteria, jak również związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji, powinny obowiązywać przez sześć lat od dnia notyfikacji niniejszej decyzji, przy uwzględnieniu cyklu innowacji w tej grupie produktów. Celem tych kryteriów jest promowanie produktów, które mają zmniejszone oddziaływanie na ekosystemy wodne, zawierają ograniczoną ilość substancji niebezpiecznych, są skuteczne i dzięki mniejszej liczbie opakowań pozwalają na zminimalizowanie ilości odpadów.

(6) Ze względu na pewność prawa należy uchylić decyzję 2011/382/UE.

(7) Należy przewidzieć okres przejściowy dla producentów wytwarzających produkty, którym przyznano oznakowanie ekologiczne UE dla detergentów do ręcznego zmywania naczyń w oparciu o kryteria określone w decyzji 2011/382/UE, aby zapewnić tym producentom wystarczającą ilość czasu na dostosowanie produktów do zmienionych kryteriów i wymogów.

([1]) Dz.U. L 27 z 30.1.2010, s. 1.
([2]) Decyzja Komisji 2011/382/UE z dnia 24 czerwca 2011 r. ustanawiająca kryteria ekologiczne przyznawania oznakowania ekologicznego UE detergentom do ręcznego zmywania naczyń (Dz.U. L 169 z 29.6.2011, s. 40).

(8) Środki przewidziane w niniejszej decyzji są zgodne z opinią komitetu powołanego na mocy art. 16 rozporządzenia (WE) nr 66/2010,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

Grupa produktów „detergenty do ręcznego zmywania naczyń" obejmuje każdy detergent wchodzący w zakres rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady ([1]), który to detergent jest wprowadzany do obrotu i przeznaczony do ręcznego zmywania takich przedmiotów, jak szklanki i kieliszki, naczynia stołowe i przybory kuchenne, w tym sztućce, garnki i naczynia do pieczenia.

Powyższa grupa produktów obejmuje produkty przeznaczone zarówno do użytku prywatnego, jak i profesjonalnego. Produkty te stanowią mieszaniny substancji chemicznych i nie mogą zawierać mikroorganizmów dodanych celowo przez producenta.

Artykuł 2

Do celów niniejszej decyzji stosuje się następujące definicje:

1) „substancje obecne w składzie produktu" oznaczają substancje dodane celowo, produkty uboczne i zanieczyszczenia z surowców w końcowym składzie produktu [(w tym folię rozpuszczalną w wodzie, jeśli jest stosowana)];

2) „opakowanie bezpośrednie" oznacza:

   a) w przypadku pojedynczych porcji w opakowaniu, które przed użyciem należy usunąć – indywidualne opakowanie porcji oraz opakowanie zaprojektowane tak, by stanowić opakowanie najmniejszego towaru jednostkowego przeznaczonego do sprzedaży użytkownikowi końcowemu lub konsumentowi w miejscu zakupu, obejmujące w stosownych przypadkach etykietę;

   b) w przypadku wszystkich innych rodzajów produktów – opakowanie zaprojektowane tak, by stanowić opakowanie najmniejszego towaru jednostkowego przeznaczonego do sprzedaży użytkownikowi końcowemu lub konsumentowi w miejscu zakupu, obejmujące w stosownych przypadkach etykietę;

3) „mikrodrobiny plastiku" oznaczają cząstki nierozpuszczalnego plastiku makromolekularnego o wielkości poniżej 5 mm, uzyskane w wyniku jednego z następujących procesów:

   a) procesu polimeryzacji, takiego jak poliaddycja lub polikondensacja, lub w wyniku podobnego procesu z zastosowaniem monomerów lub innych substancji wyjściowych;

   b) modyfikacji chemicznej naturalnych lub syntetycznych makrocząsteczek;

   c) fermentacji mikrobiologicznej;

4) „nanomateriał" oznacza naturalny, powstały przypadkowo lub wytworzony materiał zawierający cząstki w stanie swobodnym lub w formie agregatu bądź aglomeratu, w którym co najmniej 50 % lub więcej cząstek w liczbowym rozkładzie wielkości cząstek ma jeden lub więcej wymiarów w zakresie 1–100 nm ([2]).

Artykuł 3

Aby dany detergent do ręcznego zmywania naczyń mógł otrzymać oznakowanie ekologiczne UE na mocy rozporządzenia (WE) nr 66/2010, musi on należeć do grupy produktów „detergenty do ręcznego zmywania naczyń" zdefiniowanej w art. 1 niniejszej decyzji i spełniać kryteria oraz związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji określone w załączniku.

Artykuł 4

Kryteria dla grupy produktów „detergenty do ręcznego zmywania naczyń" oraz związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji obowiązują przez sześć lat od daty notyfikacji niniejszej decyzji.

([1]) Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.U. L 104 z 8.4.2004, s. 1).

([2]) Zalecenie Komisji 2011/696/UE z dnia 18 października 2011 r. dotyczące definicji nanomateriału (Dz.U. L 275 z 20.10.2011, s. 38).

Artykuł 5

Do celów administracyjnych grupie produktów „detergenty do ręcznego zmywania naczyń" przypisuje się numer kodu „019".

Artykuł 6

Decyzja 2011/382/UE traci moc.

Artykuł 7

1. Na zasadzie odstępstwa od art. 6 wnioski o oznakowanie ekologiczne UE dla produktów należących do grupy produktów „detergenty do ręcznego zmywania naczyń" złożone przed datą notyfikacji niniejszej decyzji podlegają ocenie zgodnie z warunkami określonymi w decyzji 2011/382/UE.

2. Wnioski o oznakowanie ekologiczne UE dla produktów należących do grupy produktów „detergenty do ręcznego zmywania naczyń" złożone w terminie dwóch miesięcy od daty notyfikacji niniejszej decyzji mogą opierać się albo na kryteriach określonych w decyzji 2011/382/UE, albo na kryteriach określonych w niniejszej decyzji. Wnioski te ocenia się zgodnie z kryteriami, na których się opierają.

3. Pozwolenia na używanie oznakowania ekologicznego UE udzielone zgodnie z kryteriami określonymi w decyzji 2011/382/UE mogą być stosowane przez 12 miesięcy od daty notyfikacji niniejszej decyzji.

Artykuł 8

Niniejsza decyzja skierowana jest do państw członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 23 czerwca 2017 r.

W imieniu Komisji
Karmenu VELLA
Członek Komisji

ZAŁĄCZNIK

RAMY

KRYTERIA OZNAKOWANIA EKOLOGICZNEGO UE

Kryteria przyznawania oznakowania ekologicznego UE detergentom do ręcznego zmywania naczyń

KRYTERIA

1. Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych
2. Biodegradowalność
3. Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego, oleju z ziaren palmowych i pochodnych tych olejów
4. Substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami
5. Opakowanie
6. Zdatność do użycia
7. Informacje dla użytkowników
8. Informacje widniejące na oznakowaniu ekologicznym UE

OCENA I WERYFIKACJA

a) **Wymogi**

W ramach każdego kryterium wskazano szczegółowe wymogi w zakresie oceny i weryfikacji.

W przypadku gdy w celu wykazania zgodności z kryteriami wnioskodawca jest zobowiązany do dostarczenia właściwym organom deklaracji, dokumentacji, analiz, sprawozdań z badań lub innych dowodów, mogą one pochodzić w stosownych przypadkach od wnioskodawcy lub od jego dostawcy (dostawców).

Właściwe organy uznają na zasadzie preferencyjnej zaświadczenia wydane przez organy akredytowane zgodnie z właściwą normą zharmonizowaną dla laboratoriów badawczych i kalibracyjnych oraz weryfikację przez organy akredytowane zgodnie z właściwą normą zharmonizowaną dla organów certyfikujących produkty, procesy i usługi. Akredytację przyznaje się zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 ([1]).

W stosownych przypadkach można stosować metody badania inne od wskazanych dla każdego z kryteriów, jeżeli właściwy organ oceniający wniosek uzna je za metody równoważne.

W stosownych przypadkach właściwe organy mogą wymagać odpowiedniej dokumentacji, a także mogą przeprowadzać niezależne badania weryfikacyjne lub inspekcje na miejscu.

Warunkiem wstępnym jest spełnienie przez produkt wszystkich odpowiednich wymogów prawnych państwa (państw), w którym (w których) produkt ma zostać wprowadzony do obrotu. Wnioskodawca oświadcza, że produkt jest zgodny z tym wymogiem.

Wykaz w bazie danych składników detergentów („wykaz DID"), który jest dostępny na stronie internetowej dotyczącej oznakowania ekologicznego UE, zawiera najpowszechniej stosowane substancje obecne w składzie detergentów i kosmetyków. Wykaz ten musi stanowić źródło danych do obliczeń krytycznej objętości rozcieńczenia (CDV) oraz do oceny biodegradowalności substancji obecnych w składzie produktu. W odniesieniu do substancji, które nie figurują w wykazie DID, podaje się wytyczne dotyczące sposobu obliczania lub ekstrapolowania odpowiednich danych.

([1]) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiające wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylające rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz.U. L 218 z 13.8.2008, s. 30).

Właściwemu organowi należy przekazać wykaz wszystkich substancji obecnych w składzie produktu, obejmujący nazwę handlową (jeżeli istnieje), nazwę chemiczną, nr CAS, nr DID, ilość, funkcję i formę substancji obecnych w składzie produktu (w tym folię rozpuszczalną w wodzie, jeśli jest stosowana).

Konserwanty, substancje zapachowe i barwniki należy podać niezależnie od ich stężenia. Pozostałe substancje obecne w składzie produktu należy podać, jeżeli ich stężenie wynosi co najmniej 0,010 % w/w.

W wykazie należy wyraźnie zaznaczyć wszystkie substancje obecne w składzie produktu w postaci nanomateriałów, podając w nawiasie wyraz „nano".

W odniesieniu do każdej substancji obecnej w składzie produktu przedstawia się karty charakterystyki (SDS) zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady ([1]). Jeżeli dana substancja nie posiada SDS, ponieważ stanowi część mieszaniny, wnioskodawca przedstawia SDS dla mieszaniny.

b) ***Progi pomiarowe***

Wszystkie substancje obecne w składzie produktu muszą być zgodne z kryteriami ekologicznymi określonymi w tabeli 1.

Tabela 1

Wartości progowe substancji obecnych w składzie produktu w podziale na kryteria dla detergentów do ręcznego zmywania naczyń (% w/w)

Nazwa kryterium		Surfaktanty	Konserwanty	Barwniki	Substancje zapachowe	Inne (np. enzymy)
Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych		≥ 0,010	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	≥ 0,010
Biodegradowalność	Surfaktanty	≥ 0,010	nd.	nd.	nd.	nd.
	Substancje organiczne	≥ 0,010	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	≥ 0,010
Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego		≥ 0,010	nd.	nd.	nd.	≥ 0,010
Substancje objęte wyłączeniami lub ograniczeniami	Określone substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)
	Substancje niebezpieczne	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)
	Substancje zapachowe	nd.	nd.	nd.	Bez ograniczeń (*)	nd.
	Konserwanty	nd.	Bez ograniczeń (*)	nd.	nd.	nd.
	Barwniki	nd.	nd.	Bez ograniczeń (*)	nd.	nd.
	Enzymy	nd.	nd.	nd.	nd.	Bez ograniczeń (*)

(*) „Bez ograniczeń" oznacza: wszystkie substancje dodane celowo, produkty uboczne i zanieczyszczenia z surowców (analityczna granica wykrywalności) niezależnie od stężenia.
nd. – nie dotyczy.

([1]) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U. L 396 z 30.12.2006, s. 1).

DOZOWANIE REFERENCYJNE

W obliczeniach na potrzeby udokumentowania zgodności z kryteriami oznakowania ekologicznego UE oraz badania efektywności zmywania należy przyjąć następujące dozowanie jako dozowanie referencyjne.

Najwyższe dozowanie zalecane przez producenta dla 1 litra wody do mycia normalnie zabrudzonych naczyń (podane w g/l wody do mycia lub w ml/l wody do mycia).

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia etykietę produktu lub instrukcję dla użytkownika, która zawiera informacje o dozowaniu.

Kryterium 1 – Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych

Krytyczna objętość rozcieńczenia ($CDV_{przewlekła}$) produktu nie może przekroczyć poniższych wartości granicznych dla dozowania referencyjnego.

Rodzaj produktu	Wartość graniczna CDV (l/l wody do mycia)
Detergenty do ręcznego zmywania naczyń	2 500

Ocena i weryfikacja: Wnioskodawca przedstawia obliczenie $CDV_{przewlekłej}$ produktu. Arkusz przeznaczony do obliczania wartości $CDV_{przewlekłej}$ jest dostępny na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE.

$CDV_{przewlekłą}$ oblicza się dla wszystkich substancji obecnych w składzie produktu (i) przy użyciu następującego równania:

$$CDV_{przewlekłą} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum dozowanie(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{przewlekłą}(i)}$$

gdzie:

dozowanie(*i*): masa (g) substancji (*i*) w dozie referencyjnej;

DF(*i*): współczynnik degradacji substancji (*i*);

$TF_{przewlekła}(i)$: współczynnik toksyczności przewlekłej substancji (*i*).

Wartości parametrów DF(*i*) oraz $TF_{przewlekła}(i)$ muszą odpowiadać wartościom podanym w najbardziej aktualnej części A wykazu DID. Jeżeli substancja obecna w składzie produktu nie figuruje w części A, wnioskodawca określa te wartości przy użyciu metody opisanej w części B wykazu DID oraz dołącza powiązaną dokumentację.

Kryterium 2 – Biodegradowalność

a) *Biodegradowalność surfaktantów*

Wszystkie surfaktanty muszą łatwo ulegać degradacji (tlenowej).

Ponadto wszystkie surfaktanty zaklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: toksyczność ostra kategoria 1 (H400) lub toksyczność przewlekła kategoria 3 (H412), zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 ([1]), muszą ulegać biodegradacji beztlenowej.

([1]) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008, s. 1).

b) *Biodegradowalność związków organicznych*

Zawartość w produkcie substancji organicznych niebiodegradowalnych tlenowo (trudno biodegradowalnych, aNBO) lub niebiodegradowalnych beztlenowo (anNBO) nie może przekraczać poniższych wartości granicznych dla dozowania referencyjnego.

Rodzaj produktu	aNBO (g/l wody do mycia)	anNBO (g/l wody do mycia)
Detergenty do ręcznego zmywania naczyń	0,03	0,08

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dokumentację dotyczącą degradacji surfaktantów, jak również obliczenie aNBO i anNBO dla danego produktu. Arkusz przeznaczony do obliczania wartości aNBO oraz anNBO jest dostępny na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE.

Zarówno w przypadku degradacji surfaktantów, jak i wartości aNBO i anNBO dla związków organicznych należy odnieść się do najbardziej aktualnego wykazu DID.

W odniesieniu do substancji obecnych w składzie produktu, które nie figurują w części A wykazu DID, należy przedstawić – zgodnie z częścią B tego wykazu – istotne informacje z literatury lub innych źródeł bądź właściwe wyniki badań, wskazujące, że substancje te ulegają biodegradacji tlenowej i beztlenowej.

W przypadku braku powyższej dokumentacji dotyczącej degradacji substancję obecną w składzie produktu inną niż surfaktant można zwolnić z wymogów dotyczących degradacji beztlenowej, jeśli spełniony jest jeden z trzech poniższych wymogów alternatywnych:

1) łatwo ulega ona degradacji i ma niską adsorpcję (A < 25 %);

2) łatwo ulega ona degradacji i ma wysoką desorpcję (D > 75 %);

3) łatwo ulega ona degradacji i nie ulega bioakumulacji ([1]).

Badania adsorpcji/desorpcji należy prowadzić zgodnie z wytyczną OECD 106.

Kryterium 3 – Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego, oleju z ziaren palmowych i pochodnych tych olejów

Substancje obecne w składzie produktów pozyskiwane z oleju palmowego lub oleju z ziaren palmowych muszą pochodzić z upraw spełniających wymogi systemu certyfikacji dotyczącego zrównoważonej produkcji, który opiera się na organizacjach skupiających wiele zainteresowanych stron (w tym organizacje pozarządowe, przedstawicieli sektora i władz) oraz uwzględnia oddziaływanie na środowisko, w tym na glebę, różnorodność biologiczną, zasoby węgla organicznego i ochronę zasobów naturalnych.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dowody w postaci deklaracji osób trzecich i kontroli łańcucha dostaw potwierdzających, że olej palmowy i olej z ziaren palmowych stosowane przy wytwarzaniu substancji wchodzących w skład produktu pochodzą z upraw zarządzanych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Do uznawanych certyfikatów należy certyfikat systemu „Roundtable for Sustainable Palm Oil" (RSPO) (w modelu Identity Preserved, Segregated lub Mass Balance) lub inne równoważne lub bardziej rygorystyczne systemy dotyczące zrównoważonej produkcji.

W odniesieniu do pochodnych chemicznych oleju palmowego i oleju z ziaren palmowych dopuszczalne jest wykazanie zgodności z kryteriami zrównoważonego zarządzania przy użyciu systemów certyfikatów zbywalnych, np. certyfikatów GreenPalm lub równoważnych systemów; polega to na zadeklarowaniu w dorocznym sprawozdaniu z postępów liczby certyfikatów GreenPalm nabytych i wykorzystanych w ostatnim rocznym okresie rozliczeniowym.

([1]) Substancję uznaje się za nieulegającą bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF.

Kryterium 4 – Substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami

a) *Określone substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami*

(i) Substancje objęte wyłączeniami

Produkt nie może zawierać poniższych substancji, niezależnie od ich stężenia:

— alkilofenole etoksylowane (APEO) i inne pochodne alkilofenoli,

— atranol,

— chloroatranol,

— kwas dietylenotriaminopentaoctowy (DTPA),

— kwas wersenowy (EDTA) i jego sole,

— formaldehyd i substancje uwalniające formaldehyd (np. 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol, 5-bromo-5-nitro-1,3-dioksan, N-(hydroksymetylo) glicynian sodu, diazolidynylomocznik), z wyjątkiem zanieczyszczeń formaldehydem w surfaktantach na bazie związków polialkoksylowych do stężenia 0,010 % w/w w substancji wchodzącej w skład produktu,

— (wyłącznie w przypadku produktów do użytku profesjonalnego) substancje zapachowe,

— aldehyd glutarowy,

— karboksyaldehyd hydroksyizoheksylo-3-cykloheksenu (HICC),

— mikrodrobiny plastiku,

— nanosrebro,

— piżma nitrowe i piżma policykliczne,

— fosforany,

— alkilaty perfluorowane,

— trudno biodegradowalne czwartorzędowe sole amoniowe,

— reaktywne związki chloru,

— rodamina B,

— triklosan,

— 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że produkt nie zawiera wymienionych substancji niezależnie od ich stężenia.

(ii) Substancje objęte ograniczeniami

Produkt nie może zawierać poniższych substancji w ilościach przekraczających podane stężenia:

— 2-metylo-2H-izotiazol-3-on: 0,0050 % w/w (jeżeli wartość 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu dozwolona w załączniku V (Wykaz substancji konserwujących dozwolonych w produktach kosmetycznych) do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 ([1]) jest niższa w momencie stosowania, obowiązuje ta niższa wartość),

— 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on: 0,0050 % w/w,

— 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolino-3-on/2-metylo-4-izotiazolino-3-on: 0,0015 % w/w.

([1]) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych (Dz.U. L 342 z 22.12.2009, s. 59).

Łączna zawartość fosforu (P) obliczona jako fosfor elementarny nie może przekroczyć 0,08 g/l wody do mycia.

Substancje zapachowe, które zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 podlegają wymogowi zadeklarowania na oznakowaniu, nie mogą występować w ilości ≥ 0,010 % w/w na substancję.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia następujące dokumenty:

a) jeżeli stosuje się izotiazolinony – podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że zawartość izotiazolinonów nie przekracza dopuszczalnych wartości;

b) podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że łączna ilość fosforu elementarnego nie przekracza dopuszczalnych wartości. Deklaracja musi zostać poparta obliczeniami łącznej zawartości P w produkcie;

c) podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami lub dokumentami od dostawców, potwierdzającą, że ilości substancji zapachowych, które zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 podlegają wymogowi zadeklarowania na oznakowaniu, nie przekraczają dopuszczalnych wartości. W przypadku produktów do użytku profesjonalnego należy przedstawić podpisaną deklarację potwierdzającą brak substancji zapachowych.

b) *Substancje niebezpieczne*

(i) Produkt końcowy

Produkt końcowy nie może być zaklasyfikowany i oznaczony jako substancja o ostrej toksyczności, działająca toksycznie na narządy docelowe, działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę, rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość bądź stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 oraz zgodnie z wykazem w tabeli 2.

(ii) Substancje obecne w składzie produktu

Produkt nie może zawierać substancji obecnych w składzie produktu o stężeniu granicznym wynoszącym co najmniej 0,010 % w/w w produkcie końcowym, które spełniają kryteria klasyfikacji jako substancja toksyczna, stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego, działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę, rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 oraz zgodnie z wykazem w tabeli 2.

Obowiązują ogólne lub specyficzne stężenia graniczne określone zgodnie z art. 10 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, jeżeli są one bardziej rygorystyczne.

Tabela 2

Klasyfikacja zagrożeń oraz ich kategorie

Toksyczność ostra	
Kategoria 1 i 2	Kategoria 3
H300 Połknięcie grozi śmiercią	H301 Działa toksycznie po połknięciu
H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą	H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H330 Wdychanie grozi śmiercią	H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią	EUH070 Działa toksycznie w kontakcie z oczami
Działanie toksyczne na narządy docelowe	
Kategoria 1	Kategoria 2
H370 Powoduje uszkodzenie narządów	H371 Może powodować uszkodzenie narządów
H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

Działanie uczulające na układ oddechowy i skórę	
Kategoria 1 A/1	Kategoria 1B
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania	H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania

Rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość	
Kategoria 1 A i 1B	Kategoria 2
H340 Może powodować wady genetyczne	H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
H350 Może powodować raka	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka
H350i Wdychanie może spowodować raka	
H360F Może działać szkodliwie na płodność	H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność
H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki	H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki	H361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H360Fd Może działać szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki	H362 Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią
H360Df Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność	

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego	
Kategoria 1 i 2	Kategoria 3 i 4
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	

Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej	
H420 Stwarza zagrożenie dla warstwy ozonowej	

To kryterium nie ma zastosowania do substancji obecnych w składzie produktu objętych przepisami art. 2 ust. 7 lit. a) i b) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, w których określono kryteria pozwalające na wyłączenie substancji znajdujących się w załączniku IV i V do tego rozporządzenia z wymogów dotyczących rejestracji, dalszych użytkowników i oceny. Aby ustalić, czy wyłączenie to ma zastosowanie, wnioskodawca bada każdą substancję obecną w składzie produktu w stężeniu powyżej 0 010 % w/w.

Z obowiązku spełniania kryterium 4 lit. b) ppkt (ii) wyłączone są substancje i mieszaniny wymienione w tabeli 3.

Tabela 3

Substancje objęte odstępstwem

Substancja	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
Surfaktanty	H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Subtylizyna	H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
	H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Enzymy (*)	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
	H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
NTA w postaci zanieczyszczenia w MGDA oraz GLDA (**)	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka

(*) W tym stabilizatory oraz inne substancje pomocnicze w preparatach.
(**) W stężeniu poniżej 0,2 % w surowcu, o ile całkowite stężenie w produkcie końcowym jest mniejsze niż 0,10 %.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca wykazuje zgodność z kryterium w odniesieniu do produktu końcowego i wszelkich substancji obecnych w składzie produktu w stężeniu większym niż 0,010 % w/w w produkcie końcowym. Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą, że żadna z tych substancji – w postaciach i stanach fizycznych, w jakich są one obecne w produkcie – nie spełnia kryteriów klasyfikacji do oznaczenia jej co najmniej jednym ze zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w tabeli 2.

W przypadku substancji wymienionych w załącznikach IV i V do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, które na podstawie art. 2 ust. 7 lit. a) i b) tego rozporządzenia są wyłączone z obowiązków rejestracji, wystarcza stosowna deklaracja wnioskodawcy.

Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą, że substancje obecne w składzie produktu spełniają warunki odstępstwa.

c) *Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC)*

Produkt końcowy nie może zawierać żadnych substancji obecnych w składzie produktu zidentyfikowanych zgodnie z procedurą opisaną w art. 59 ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 1907/2006, która służy do ustalenia kandydackiej listy substancji wzbudzających szczególnie duże obawy.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą brak wszystkich substancji z kandydackiej listy substancji.

W dniu złożenia wniosku należy dokonać odniesienia do ostatniego wykazu substancji wzbudzających szczególnie duże obawy.

d) *Substancje zapachowe*

Wszelkie substancje obecne w składzie produktu dodane w charakterze substancji zapachowych muszą być wyprodukowane i używane zgodnie z kodeksem praktyk Międzynarodowego Stowarzyszenia Substancji Zapachowych (IFRA) ([1]). Producenci muszą przestrzegać norm IFRA dotyczących zakazów, ograniczenia użycia i określonych kryteriów czystości dla substancji.

([1]) Dostępnym na stronie internetowej IFRA: http://www.ifraorg.org.

W detergentach do ręcznego zmywania naczyń do użytku profesjonalnego nie można stosować substancji zapachowych.

Ocena i weryfikacja: w stosownych przypadkach dostawca lub producent substancji zapachowej przedstawia podpisaną deklarację zgodności.

e) *Konserwanty*

(i) Produkt może zawierać konserwanty jedynie w celu konserwacji produktu, w odpowiedniej dawce zastosowanej wyłącznie w tym celu. Nie dotyczy to surfaktantów, które mogą również posiadać właściwości biobójcze.

(ii) Produkt może zawierać konserwanty, pod warunkiem że nie ulega on bioakumulacji. Konserwant uznaje się za nieulegający bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF.

(iii) Zakazuje się deklarowania lub sugerowania na opakowaniu lub w innej formie przekazu, że produkt ma działanie przeciwdrobnoustrojowe lub dezynfekujące.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców wraz z SDS dla każdego dodanego konserwantu i informacjami o wartościach ich BCF lub log K_{ow}. Wnioskodawca przedstawia również szatę graficzną opakowania.

f) *Barwniki*

Barwniki w produkcie nie mogą ulegać bioakumulacji.

Barwnik uznaje się za nieulegający bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF. W przypadku barwników zatwierdzonych do stosowania w żywności nie zachodzi konieczność przedkładania dokumentacji dotyczącej potencjału bioakumulacji.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców wraz z SDS dla każdego dodanego barwnika i informacjami o wartościach ich BCF lub log K_{ow} lub dokumentację poświadczającą, że barwnik zatwierdzono do stosowania w żywności.

g) *Enzymy*

Można stosować wyłącznie enzymy enkapsulowane (w formie stałej) i enzymy w płynie/zawiesinie.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców wraz z SDS dla każdego dodanego enzymu.

h) *Właściwości żrące*

Produkt końcowy nie może być zaklasyfikowany jako mieszanina „żrąca" (C), której przypisano zwrot „H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu" lub jako mieszanina działająca żrąco/drażniąco na skórę, kategoria 1 A, 1B, 1C, zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia właściwemu organowi dokładne stężenia wszystkich substancji obecnych w składzie produktu jako część składu lub jako część dowolnej mieszaniny zawartej w składzie, które zaklasyfikowano jako „żrące" (C) i przypisano zwrot H314 zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, oraz załącza SDS produktu.

Kryterium 5 – Opakowanie

a) *Wskaźnik masa/użyteczność (WUR)*

Wskaźnik masa/użyteczność (WUR) produktu oblicza się wyłącznie dla opakowania bezpośredniego i nie może on przekroczyć poniższych wartości dla dozowania referencyjnego.

Rodzaj produktu	WUR (g/l wody do mycia)
Detergent do ręcznego zmywania naczyń	0,6

Opakowanie bezpośrednie wykonane w ponad 80 % z materiałów z recyklingu jest zwolnione z tego wymogu.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia obliczenie WUR produktu. Jeżeli produkt jest sprzedawany w różnych opakowaniach (tj. o różnej objętości), obliczenia powinny zostać przedłożone dla każdego rozmiaru opakowania, którego dotyczy wniosek o przyznanie oznakowania ekologicznego UE.

WUR oblicza się w następujący sposób:

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

gdzie:

W_i: masa (g) opakowania bezpośredniego (*i*);

U_i: masa (g) opakowania otrzymanego z opakowania nieuzyskanego z recyklingu pożytkowego w opakowaniu bezpośrednim (*i*); $U_i = W_i$, chyba że wnioskodawca może wykazać inaczej;

D_i: liczba doz referencyjnych zawarta w opakowaniu bezpośrednim (*i*).

R_i: wskaźnik dotyczący ponownego napełnienia. $R_i = 1$ (opakowanie nie jest wykorzystywane do tego samego celu) lub $R_i = 2$ (jeżeli wnioskodawca może udokumentować, że element opakowania można wykorzystać do tego samego celu i że w sprzedaży są produkty zapasowe).

Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności potwierdzającą zawartość materiału uzyskanego z recyklingu pożytkowego, wraz z odpowiednią dokumentacją. Opakowanie uważa się za uzyskane z recyklingu pożytkowego, jeżeli surowiec wykorzystany do produkcji opakowania został odebrany od producentów opakowania na etapie dystrybucji lub na etapie konsumenta.

b) *Projektowanie z myślą o recyklingu*

Opakowanie z tworzyw sztucznych musi być tak zaprojektowane, by umożliwiało łatwy i skuteczny recykling, należy zatem unikać potencjalnych zanieczyszczeń i niekompatybilnych materiałów, o których wiadomo, że utrudniają segregowanie lub ponowne przetworzenie lub obniżają jakość recyklatu. Etykieta zwykła lub typu „sleeve", zamknięcie oraz, w stosownych przypadkach, powłoka barierowa nie mogą zawierać, same lub w połączeniu z opakowaniem, materiałów i składników wymienionych w tabeli 4. Z tego wymogu zwolnione są urządzenia rozpylające (również w spryskiwaczach).

Tabela 4

Materiały i składniki wyłączone z elementów opakowania

Element opakowania	Wyłączone materiały i składniki (*)
Etykieta zwykła lub typu „sleeve"	— Etykieta zwykła lub typu „sleeve" z PS w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Etykieta zwykła lub typu „sleeve" z PVC w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Etykieta zwykła lub typu „sleeve" z PETG w połączeniu z butelką z PET — Wszelkie inne materiały z tworzyw sztucznych na etykiety zwykłe lub typu „sleeve", o gęstości > 1 g/cm³ używane z butelką z PET — Wszelkie inne materiały z tworzyw sztucznych na etykiety zwykłe lub typu „sleeve", o gęstości < 1 g/cm³ używane z butelką z PP lub HDPE — Etykiety zwykłe lub typu „sleeve", które są metalizowane lub wtapiane w korpus opakowania (etykietowanie w formie)
Zamknięcie	— Zamknięcie z PS w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Zamknięcie z PVC w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Zamknięcia z PETG lub z materiału o gęstości > 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PET

Element opakowania	Wyłączone materiały i składniki (*)
	— Zamknięcia wykonane z metalu, szkła lub EVA, których nie można w łatwy sposób oddzielić od butelki — Zamknięcia wykonane z silikonu. Wyłączone są zamknięcia silikonowe o gęstości < 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PET oraz zamknięcia silikonowe o gęstości > 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PEHD lub PP — Metalowe folie lub plomby, które pozostają przymocowane do butelki lub jej zamknięcia po otwarciu produktu
Powłoki barierowe	Poliamid, poliolefiny funkcjonalne, powłoki barierowe metalizowane oraz nieprzepuszczające światła

(*) EVA – etylen z octanem winylu, HDPE – polietylen o wysokiej gęstości, PET – politereftalan etylenu, PETG – politereftalan etylenu modyfikowany glikolem, PP – polipropylen, PS – polistyren, PVC – polichlorek winylu.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności zawierającą skład materiałowy opakowania, w tym pojemnika, etykiety zwykłej lub typu „sleeve", naklejek, zamknięcia oraz powłok barierowych, w zależności od przypadku, wraz ze zdjęciami lub rysunkami technicznymi opakowania bezpośredniego.

Kryterium 6 – Zdatność do użycia

Produkt musi mieć zadowalającą skuteczność zmywania w najniższej temperaturze i przy najniższym dozowaniu, jakie zaleca producent dla danej twardości wody, zgodnie z ramami badania skuteczności detergentów do ręcznego zmywania naczyń, dostępnymi na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE ([1]).

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dokumentację poświadczającą, że produkt zbadano w warunkach określonych w powyższych ramach oraz że wyniki badania dowodzą, iż produkt wykazuje co najmniej minimalną wymaganą skuteczność zmywania. W stosownych przypadkach wnioskodawca przedstawia również dokumentację poświadczającą zgodność z wymogami laboratoryjnymi określonymi w odpowiednich normach zharmonizowanych dotyczących laboratoriów badawczych i wzorcujących.

Można stosować równoważne badanie skuteczności, jeżeli właściwy organ ocenił i zatwierdził równoważność.

Kryterium 7 – Informacje dla użytkowników

Aby zmaksymalizować skuteczność produktu, zmniejszyć ilość odpadów i ograniczyć zanieczyszczenie wody oraz zużycie zasobów, do produktu należy dołączyć instrukcje dotyczące właściwego stosowania. Instrukcje muszą być czytelne lub muszą zawierać ilustracje lub symbole; muszą także zawierać następujące informacje:

a) *Informacje o dozowaniu*

Wnioskodawca podejmuje odpowiednie działania, aby pomóc konsumentom w przestrzeganiu zalecanego dozowania, udostępniając informacje o dozowaniu oraz dogodny system dozowania (np. nakrętki).

Informacje o dozowaniu muszą obejmować zalecane dozowanie dla co najmniej dwóch stopni zabrudzenia oraz – jeżeli ma to zastosowanie – wpływ twardości wody na dozowanie.

Jeżeli ma to zastosowanie, należy podać informacje o twardości wody, jaka powszechnie występuje na obszarze, gdzie produkt ma być wprowadzany do obrotu, lub o tym, gdzie można uzyskać takie dane.

b) *Informacje o usuwaniu opakowania*

Opakowanie bezpośrednie musi zawierać informacje o możliwości jego ponownego wykorzystania, recyklingu, a także właściwego sposobu jego usuwania.

c) *Informacje dotyczące środowiska*

Opakowanie bezpośrednie musi zawierać informacje o znaczeniu właściwego dozowania i o najniższej zalecanej temperaturze sprzyjającej niższemu zużyciu energii i wody oraz mniejszemu zanieczyszczeniu wody.

([1]) Dostępne na stronie internetowej: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/performance_test.pdf.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z próbką etykiety produktu.

Kryterium 8 – Informacje widniejące na oznakowaniu ekologicznym UE

Logo musi być widoczne i czytelne. Numer rejestracji/pozwolenia dotyczący oznakowania ekologicznego UE musi być umieszczony na produkcie w sposób czytelny i wyraźnie widoczny.

Wnioskodawca może umieścić na etykiecie fakultatywne pole tekstowe z następującym tekstem:

— Ograniczony wpływ na środowisko wodne.

— Ograniczona ilość substancji niebezpiecznych.

— Sprawdzona skuteczność zmywania.

Ocena i weryfikacja: Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z próbką etykiety produktu lub szatą graficzną opakowania z oznakowaniem ekologicznym UE.

DECYZJA KOMISJI (UE) 2017/1215

z dnia 23 czerwca 2017 r.

ustanawiająca kryteria oznakowania ekologicznego UE dla detergentów do zmywarek do naczyń do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych

(notyfikowana jako dokument nr C(2017) 4228)

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 66/2010 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie oznakowania ekologicznego UE ([1]), w szczególności jego art. 8 ust. 2,

po konsultacji z Komitetem Unii Europejskiej ds. Oznakowania Ekologicznego,

a także mając na uwadze, co następuje:

(1) Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 66/2010 oznakowanie ekologiczne UE można przyznawać produktom o ograniczonym poziomie wpływu na środowisko w ciągu ich całego cyklu życia.

(2) Rozporządzenie (WE) nr 66/2010 stanowi, że dla każdej grupy produktów należy ustanowić szczegółowe kryteria oznakowania ekologicznego UE.

(3) W decyzji Komisji 2012/720/UE ([2]) ustanowiono kryteria ekologiczne i związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji dla detergentów do zmywarek do naczyń do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych, które to kryteria są ważne do dnia 14 listopada 2016 r.

(4) Aby uwzględnić niedawny rozwój sytuacji rynkowej oraz innowacje, które wprowadzono od tego czasu, należy ustanowić zmieniony zbiór kryteriów ekologicznych dla tej grupy produktów.

(5) Zmienione kryteria, jak również związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji, powinny obowiązywać przez sześć lat od dnia notyfikacji niniejszej decyzji, przy uwzględnieniu cyklu innowacji w tej grupie produktów. Celem tych kryteriów jest promowanie produktów, które mają zmniejszone oddziaływanie na ekosystemy wodne, zawierają ograniczoną ilość substancji niebezpiecznych, są skuteczne przy zalecanych temperaturach i dzięki mniejszej liczbie opakowań pozwalają na zminimalizowanie ilości odpadów.

(6) Ze względu na pewność prawa należy uchylić decyzję 2012/720/UE.

(7) Należy przewidzieć okres przejściowy dla producentów wytwarzających produkty, którym przyznano oznakowanie ekologiczne UE dla detergentów do zmywarek do naczyń do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych w oparciu o kryteria określone w decyzji 2012/720/UE, aby zapewnić tym producentom wystarczającą ilość czasu na dostosowanie produktów do zmienionych kryteriów i wymogów.

(8) Środki przewidziane w niniejszej decyzji są zgodne z opinią komitetu powołanego na mocy art. 16 rozporządzenia (WE) nr 66/2010,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

Grupa produktów „detergenty do zmywarek do naczyń do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych" obejmuje każdy detergent do zmywarek do naczyń, dodatek do płukania lub środek do namaczania wstępnego objęty zakresem rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady ([3]), który to detergent, dodatek lub środek jest wprowadzany do obrotu i przeznaczony do stosowania przez wykwalifikowany personel w zmywarkach do naczyń do użytku profesjonalnego.

([1]) Dz.U. L 27 z 30.1.2010, s. 1.

([2]) Decyzja Komisji 2012/720/UE z dnia 14 listopada 2012 r. ustanawiająca kryteria ekologiczne przyznawania oznakowania ekologicznego UE detergentom przeznaczonym do automatycznych zmywarek do naczyń do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych (Dz.U. L 326 z 24.11.2012, s. 25).

([3]) Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.U. L 104 z 8.4.2004, s. 1).

Ta grupa produktów obejmuje systemy wieloskładnikowe składające się z więcej niż jednego składnika stosowane do utworzenia pełnego detergentu. Systemy wieloskładnikowe mogą obejmować wiele produktów, np. środki do namaczania wstępnego lub dodatki do płukania, i należy je testować jako jedną całość.

Ta grupa produktów nie obejmuje detergentów do zmywarek do naczyń przeznaczonych do zmywarek do naczyń dla gospodarstw domowych, detergentów przeznaczonych do użytku w zmywarkach służących do czyszczenia wyrobów medycznych lub w specjalnych maszynach wykorzystywanych w przemyśle spożywczym.

Aerozole, które nie są dozowane przez pompy automatyczne, są wyłączone z tej grupy produktów.

Artykuł 2

Do celów niniejszej decyzji stosuje się następujące definicje:

1) „substancje obecne w składzie produktu" oznaczają substancje dodane celowo, produkty uboczne i zanieczyszczenia z surowców w końcowym składzie produktu [(w tym folię rozpuszczalną w wodzie, jeśli jest stosowana)];

2) „opakowanie bezpośrednie" oznacza:

   a) w przypadku pojedynczych porcji w opakowaniu, które przed użyciem należy usunąć – indywidualne opakowanie porcji oraz opakowanie zaprojektowane tak, by stanowić opakowanie najmniejszego towaru jednostkowego przeznaczonego do sprzedaży użytkownikowi końcowemu lub konsumentowi w miejscu zakupu, obejmujące w stosownych przypadkach etykietę;

   b) w przypadku wszystkich innych rodzajów produktów – opakowanie zaprojektowane tak, by stanowić opakowanie najmniejszego towaru jednostkowego przeznaczonego do sprzedaży użytkownikowi końcowemu lub konsumentowi w miejscu zakupu, obejmujące w stosownych przypadkach etykietę;

3) „mikrodrobiny plastiku" oznaczają cząstki nierozpuszczalnego plastiku makromolekularnego o wielkości poniżej 5 mm, uzyskane w wyniku jednego z następujących procesów:

   a) procesu polimeryzacji, takiego jak poliaddycja lub polikondensacja, lub w wyniku podobnego procesu z zastosowaniem monomerów lub innych substancji wyjściowych;

   b) modyfikacji chemicznej naturalnych lub syntetycznych makrocząsteczek;

   c) fermentacji mikrobiologicznej;

4) „nanomateriał" oznacza naturalny, powstały przypadkowo lub wytworzony materiał zawierający cząstki w stanie swobodnym lub w formie agregatu bądź aglomeratu, w którym co najmniej 50 % lub więcej cząstek w liczbowym rozkładzie wielkości cząstek ma jeden lub więcej wymiarów w zakresie 1 nm – 100 nm ([1]).

Artykuł 3

Aby detergent do zmywarek do naczyń do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych mógł otrzymać oznakowanie ekologiczne UE na mocy rozporządzenia (WE) nr 66/2010, musi on należeć do grupy produktów „detergenty do zmywarek do naczyń do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych" zdefiniowanej w art. 1 niniejszej decyzji i spełniać kryteria oraz związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji określone w załączniku.

Artykuł 4

Kryteria dla grupy produktów „detergenty do zmywarek do naczyń do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych" oraz związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji obowiązują przez sześć lat od daty notyfikacji niniejszej decyzji.

Artykuł 5

Do celów administracyjnych grupie produktów „detergenty do zmywarek do naczyń do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych" przypisuje się numer kodu „038".

Artykuł 6

Decyzja 2012/720/UE traci moc.

([1]) Zalecenie Komisji 2011/696/UE z dnia 18 października 2011 r. dotyczące definicji nanomateriału (Dz.U. L 275 z 20.10.2011, s. 38).

Artykuł 7

1. Na zasadzie odstępstwa od art. 6 wnioski o oznakowanie ekologiczne UE dla produktów należących do grupy produktów „detergenty do zmywarek do naczyń do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych" złożone przed datą notyfikacji niniejszej decyzji podlegają ocenie zgodnie z warunkami określonymi w decyzji 2012/720/UE.

2. Wnioski o oznakowanie ekologiczne UE dla produktów należących do grupy produktów „detergenty do zmywarek do naczyń do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych" złożone w terminie dwóch miesięcy od daty notyfikacji niniejszej decyzji mogą opierać się albo na kryteriach określonych w decyzji 2012/720/UE, albo na kryteriach określonych w niniejszej decyzji. Wnioski te ocenia się zgodnie z kryteriami, na których się opierają.

3. Pozwolenia na używanie oznakowania ekologicznego UE udzielone zgodnie z kryteriami określonymi w decyzji 2012/720/UE mogą być stosowane przez 12 miesięcy od daty notyfikacji niniejszej decyzji.

Artykuł 8

Niniejsza decyzja skierowana jest do państw członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 23 czerwca 2017 r.

W imieniu Komisji
Karmenu VELLA
Członek Komisji

ZAŁĄCZNIK

RAMY

KRYTERIA OZNAKOWANIA EKOLOGICZNEGO UE

Kryteria przyznawania oznakowania ekologicznego detergentom do zmywarek do naczyń do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych

KRYTERIA

1. Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych
2. Biodegradowalność
3. Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego, oleju z ziaren palmowych i pochodnych tych olejów
4. Substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami
5. Opakowanie
6. Zdatność do użycia
7. Automatyczne systemy dozowania
8. Informacje dla użytkowników
9. Informacje widniejące na oznakowaniu ekologicznym UE

OCENA I WERYFIKACJA

a) **Wymogi**

W ramach każdego kryterium wskazano szczegółowe wymogi w zakresie oceny i weryfikacji.

W przypadku gdy w celu wykazania zgodności z kryteriami wnioskodawca jest zobowiązany do dostarczenia właściwym organom deklaracji, dokumentacji, analiz, sprawozdań z badań lub innych dowodów, mogą one pochodzić w stosownych przypadkach od wnioskodawcy lub od jego dostawcy (dostawców).

Właściwe organy uznają na zasadzie preferencyjnej zaświadczenia wydane przez organy akredytowane zgodnie z właściwą normą zharmonizowaną dla laboratoriów badawczych i kalibracyjnych oraz weryfikację przez organy akredytowane zgodnie z właściwą normą zharmonizowaną dla organów certyfikujących produkty, procesy i usługi. Akredytację przyznaje się zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 ([1]).

W stosownych przypadkach można stosować metody badania inne od wskazanych dla każdego z kryteriów, jeżeli właściwy organ oceniający wniosek uzna je za metody równoważne.

W stosownych przypadkach właściwe organy mogą wymagać odpowiedniej dokumentacji, a także mogą przeprowadzać niezależne badania weryfikacyjne lub inspekcje na miejscu.

Warunkiem wstępnym jest spełnienie przez produkt wszystkich odpowiednich wymogów prawnych państwa (państw), w którym (w których) produkt ma zostać wprowadzony do obrotu. Wnioskodawca oświadcza, że produkt jest zgodny z tym wymogiem.

Wykaz w bazie danych składników detergentów („wykaz DID"), który jest dostępny na stronie internetowej dotyczącej oznakowania ekologicznego UE, zawiera najpowszechniej stosowane substancje obecne w składzie detergentów i kosmetyków. Wykaz ten musi stanowić źródło danych do obliczeń krytycznej objętości rozcieńczenia (CDV) oraz do oceny biodegradowalności substancji obecnych w składzie produktu. W odniesieniu do substancji, które nie figurują w wykazie DID, podaje się wytyczne dotyczące sposobu obliczania lub ekstrapolowania odpowiednich danych.

([1]) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiające wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylające rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz.U. L 218 z 13.8.2008, s. 30).

Właściwemu organowi należy przekazać wykaz wszystkich substancji obecnych w składzie produktu, obejmujący nazwę handlową (jeżeli istnieje), nazwę chemiczną, nr CAS, nr DID, ilość, funkcję i formę substancji obecnych w składzie produktu (w tym folię rozpuszczalną w wodzie, jeśli jest stosowana).

Konserwanty i barwniki należy podać niezależnie od ich stężenia. Pozostałe substancje obecne w składzie produktu należy podać, jeżeli ich stężenie wynosi co najmniej 0,010 % w/w.

W wykazie należy wyraźnie zaznaczyć wszystkie substancje obecne w składzie produktu w postaci nanomateriałów, podając w nawiasie wyraz „nano".

W odniesieniu do każdej substancji obecnej w składzie produktu przedstawia się karty charakterystyki (SDS) zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady ([1]). Jeżeli dana substancja nie posiada SDS, ponieważ stanowi część mieszaniny, wnioskodawca przedstawia SDS dla mieszaniny.

b) **Progi pomiarowe**

Wszystkie substancje obecne w składzie produktu muszą być zgodne z kryteriami ekologicznymi określonymi w tabeli 1.

Tabela 1

Wartości progowe substancji obecnych w składzie produktu w podziale na kryteria dla detergentów do zmywarek do naczyń do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych (% w/w)

Nazwa kryterium		Surfaktanty	Konserwanty	Barwniki	Inne (np. enzymy)
Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych		≥ 0,010	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	≥ 0,010
Biodegradowalność	Surfaktanty	≥ 0,010	nd.	nd.	nd.
	Substancje organiczne	≥ 0,010	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	≥ 0,010
Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego		≥ 0,010	nd.	nd.	≥ 0,010
Substancje objęte wyłączeniami lub ograniczeniami	Określone substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)
	Substancje niebezpieczne	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)
	Konserwanty	nd.	Bez ograniczeń (*)	nd.	nd.
	Barwniki	nd.	nd.	Bez ograniczeń (*)	nd.
	Enzymy	nd.	nd.	nd.	Bez ograniczeń (*)

(*) „Bez ograniczeń" oznacza: wszystkie substancje dodane celowo, produkty uboczne i zanieczyszczenia z surowców (analityczna granica wykrywalności) niezależnie od stężenia.

([1]) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U. L 396 z 30.12.2006, s. 1).

DOZOWANIE REFERENCYJNE

W obliczeniach na potrzeby udokumentowania zgodności z kryteriami oznakowania ekologicznego UE oraz badania efektywności zmywania należy przyjąć następujące dozowanie jako dozowanie referencyjne.

Najwyższe dozowanie zalecane przez producenta w celu przygotowania 1 litra roztworu do mycia (podane w g/l roztworu do mycia lub w ml/l roztworu do mycia) dla trzech stopni twardości wody (woda miękka, średnio twarda, twarda).

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia etykietę produktu lub instrukcję dla użytkownika, która zawiera informacje o dozowaniu.

Kryterium 1 – Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych

Krytyczna objętość rozcieńczenia ($CDV_{przewlekła}$) produktu nie może przekroczyć poniższych wartości granicznych dla dozowania referencyjnego.

Rodzaj produktu / Twardość wody	Woda miękka (< 1,5 mmol $CaCO_3$/l) (l/l roztworu do mycia)	Woda średnio twarda (1,5–2,5 mmol $CaCO_3$/l) (l/l roztworu do mycia)	Woda twarda (> 2,5 mmol $CaCO_3$/l) (l/l roztworu do mycia)
Środki do namaczania wstępnego	2 000	2 000	2 000
Detergenty do zmywarek do naczyń	3 000	5 000	7 000
Systemy wieloskładnikowe	3 000	4 000	5 000
Dodatki do płukania	3 000	3 000	3 000

Ocena i weryfikacja: Wnioskodawca przedstawia obliczenie $CDV_{przewlekłej}$ produktu. Arkusz przeznaczony do obliczania wartości $CDV_{przewlekłej}$ jest dostępny na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE.

$CDV_{przewlekłą}$ oblicza się dla wszystkich substancji obecnych w składzie produktu (*i*) przy użyciu następującego równania:

$$CDV_{przewlekłą} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum dozowanie(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{przewlekła}(i)}$$

gdzie:

dozowanie(*i*): masa (g) substancji (*i*) w dozie referencyjnej;

DF(*i*): współczynnik degradacji substancji (*i*);

$TF_{przewlekła}(i)$: współczynnik toksyczności przewlekłej substancji (*i*).

Wartości parametrów DF(*i*) oraz $TF_{przewlekła}(i)$ muszą odpowiadać wartościom podanym w najbardziej aktualnej części A wykazu DID. Jeżeli substancja obecna w składzie produktu nie figuruje w części A, wnioskodawca określa te wartości przy użyciu metody opisanej w części B wykazu DID oraz dołącza powiązaną dokumentację.

Kryterium 2 – Biodegradowalność

a) *Biodegradowalność surfaktantów*

Wszystkie surfaktanty muszą łatwo ulegać degradacji (tlenowej).

Ponadto wszystkie surfaktanty zaklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: toksyczność ostra kategoria 1 (H400) lub toksyczność przewlekła kategoria 3 (H412), zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 ([1]), muszą ulegać biodegradacji beztlenowej.

b) *Biodegradowalność związków organicznych*

Zawartość w produkcie substancji organicznych niebiodegradowalnych tlenowo (trudno biodegradowalnych, aNBO) lub niebiodegradowalnych beztlenowo (anNBO) nie może przekraczać poniższych wartości granicznych dla dozowania referencyjnego:

aNBO (g/l roztworu do mycia)

Rodzaj produktu / Twardość wody	Woda miękka < 1,5 mmol $CaCO_3$/l	Woda średnio twarda 1,5–2,5 mmol $CaCO_3$/l	Woda twarda > 2,5 mmol $CaCO_3$/l
Środki do namaczania wstępnego	0,40	0,40	0,40
Detergenty do zmywarek do naczyń/systemy wieloskładnikowe	0,40	0,40	0,40
Dodatki do płukania	0,04	0,04	0,04

anNBO (g/l roztworu do mycia)

Rodzaj produktu / Twardość wody	Woda miękka < 1,5 mmol $CaCO_3$/l	Woda średnio twarda 1,5–2,5 mmol $CaCO_3$/l	Woda twarda > 2,5 mmol $CaCO_3$/l
Środki do namaczania wstępnego	0,40	0,40	0,40
Detergenty do zmywarek do naczyń/systemy wieloskładnikowe	0,60	1,00	1,00
Dodatki do płukania	0,04	0,04	0,04

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dokumentację dotyczącą degradacji surfaktantów, jak również obliczenie aNBO i anNBO dla danego produktu. Arkusz przeznaczony do obliczania wartości aNBO oraz anNBO jest dostępny na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE.

Zarówno w przypadku degradacji surfaktantów, jak i wartości aNBO i anNBO dla związków organicznych należy odnieść się do najbardziej aktualnego wykazu DID.

W odniesieniu do substancji obecnych w składzie produktu, które nie figurują w części A wykazu DID, należy przedstawić – zgodnie z częścią B tego wykazu – istotne informacje z literatury lub innych źródeł bądź właściwe wyniki badań, wskazujące, że substancje te ulegają biodegradacji tlenowej i beztlenowej.

W przypadku braku powyższej dokumentacji dotyczącej degradacji substancję obecną w składzie produktu inną niż surfaktant można zwolnić z wymogów dotyczących degradacji beztlenowej, jeśli spełniony jest jeden z trzech poniższych wymogów alternatywnych:

1) łatwo ulega ona degradacji i ma niską adsorpcję (A < 25 %);

([1]) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008, s. 1).

2) łatwo ulega ona degradacji i ma wysoką desorpcję (D > 75 %);

3) łatwo ulega ona degradacji i nie ulega bioakumulacji ([1]).

Badania adsorpcji/desorpcji należy prowadzić zgodnie z wytyczną OECD 106.

Kryterium 3 – Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego, oleju z ziaren palmowych i pochodnych tych olejów

Substancje obecne w składzie produktów pozyskiwane z oleju palmowego lub oleju z ziaren palmowych muszą pochodzić z upraw spełniających wymogi systemu certyfikacji dotyczącego zrównoważonej produkcji, który opiera się na organizacjach skupiających wiele zainteresowanych stron (w tym organizacje pozarządowe, przedstawicieli sektora i władz) oraz uwzględnia oddziaływanie na środowisko, w tym na glebę, różnorodność biologiczną, zasoby węgla organicznego i ochronę zasobów naturalnych.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dowody w postaci deklaracji osób trzecich i kontroli łańcucha dostaw potwierdzających, że olej palmowy i olej z ziaren palmowych stosowane przy wytwarzaniu substancji wchodzących w skład produktu pochodzą z upraw zarządzanych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Do uznawanych certyfikatów należy certyfikat systemu „Roundtable for Sustainable Palm Oil" (RSPO) (w modelu Identity Preserved, Segregated lub Mass Balance) lub inne równoważne lub bardziej rygorystyczne systemy dotyczące zrównoważonej produkcji.

W odniesieniu do pochodnych chemicznych oleju palmowego i oleju z ziaren palmowych dopuszczalne jest wykazanie zgodności z kryteriami zrównoważonego zarządzania przy użyciu systemów certyfikatów zbywalnych, np. certyfikatów GreenPalm lub równoważnych systemów; polega to na zadeklarowaniu w dorocznym sprawozdaniu z postępów liczby certyfikatów GreenPalm nabytych i wykorzystanych w ostatnim rocznym okresie rozliczeniowym.

Kryterium 4 – Substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami

a) *Określone substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami*

(i) Substancje objęte wyłączeniami

Produkt nie może zawierać poniższych substancji, niezależnie od ich stężenia:

— alkilofenole etoksylowane (APEO) i inne pochodne alkilofenoli,

— atranol,

— chloroatranol,

— kwas dietylenotriaminopentaoctowy (DTPA),

— kwas wersenowy (EDTA) i jego sole,

— formaldehyd i substancje uwalniające formaldehyd (np. 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol, 5-bromo-5-nitro-1,3-dioksan, N-(hydroksymetylo) glicynian sodu, diazolidynylomocznik), z wyjątkiem zanieczyszczeń formaldehydem w surfaktantach na bazie związków polialkoksylowych do stężenia 0,010 % w/w w substancji wchodzącej w skład produktu,

— aldehyd glutarowy,

— karboksyaldehyd hydroksyizoheksylo-3-cykloheksenu (HICC),

— mikrodrobiny plastiku,

— nanosrebro,

— piżma nitrowe i piżma policykliczne,

— alkilaty perfluorowane,

([1]) Substancję uznaje się za nieulegającą bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF.

— trudno biodegradowalne czwartorzędowe sole amoniowe,

— reaktywne związki chloru,

— rodamina B,

— triklosan,

— 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że produkt nie zawiera wymienionych substancji.

(ii) Substancje objęte ograniczeniami

Produkt nie może zawierać poniższych substancji w ilościach przekraczających podane stężenia:

— 2-metylo-2H-izotiazol-3-on: 0,0050 % w/w,

— 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on: 0,0050 % w/w,

— 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolino-3-on/2-metylo-4-izotiazolino-3-on: 0,0015 % w/w.

Łączna zawartość fosforu (P) obliczona jako fosfor elementarny nie może przekroczyć poniższych wartości:

Rodzaj produktu (w g/l roztworu do mycia)	Twardość wody (mmol $CaCO_3$/l)		
	Woda miękka (< 1,5)	Woda średnio twarda (1,5–2,5)	Woda twarda (> 2,5)
Środki do namaczania wstępnego	0,08	0,08	0,08
Detergenty do zmywarek do naczyń	0,15	0,30	0,50
Dodatki do płukania	0,02	0,02	0,02
System wieloskładnikowy	0,17	0,32	0,52

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia następujące dokumenty:

a) jeżeli stosuje się izotiazolinony – podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że zawartość izotiazolinonów nie przekracza dopuszczalnych wartości;

b) podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że łączna ilość fosforu elementarnego nie przekracza dopuszczalnych wartości. Deklaracja musi zostać poparta obliczeniami łącznej zawartości P w produkcie.

b) *Substancje niebezpieczne*

(i) Produkt końcowy

Produkt końcowy nie może być zaklasyfikowany i oznaczony jako substancja o ostrej toksyczności, działająca toksycznie na narządy docelowe, działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę, rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość bądź stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 oraz zgodnie z wykazem w tabeli 2.

(ii) Substancje obecne w składzie produktu

Produkt nie może zawierać substancji obecnych w składzie produktu o stężeniu granicznym wynoszącym co najmniej 0,010 % w/w w produkcie końcowym, które spełniają kryteria klasyfikacji jako substancja toksyczna, stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego, działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę, rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 oraz zgodnie z wykazem w tabeli 2.

Obowiązują ogólne lub specyficzne stężenia graniczne określone zgodnie z art. 10 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, jeżeli są one bardziej rygorystyczne.

Tabela 2

Klasyfikacja zagrożeń oraz ich kategorie

Toksyczność ostra	
Kategoria 1 i 2	Kategoria 3
H300 Połknięcie grozi śmiercią	H301 Działa toksycznie po połknięciu
H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą	H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H330 Wdychanie grozi śmiercią	H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią	EUH070 Działa toksycznie w kontakcie z oczami
Działanie toksyczne na narządy docelowe	
Kategoria 1	Kategoria 2
H370 Powoduje uszkodzenie narządów	H371 Może powodować uszkodzenie narządów
H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
Działanie uczulające na układ oddechowy i skórę	
Kategoria 1 A/1	Kategoria 1B
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania	H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
Rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość	
Kategoria 1 A i 1B	Kategoria 2
H340 Może powodować wady genetyczne	H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
H350 Może powodować raka	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka
H350i Wdychanie może spowodować raka	
H360F Może działać szkodliwie na płodność	H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność
H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki	H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki	H361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H360Fd Może działać szkodliwie na płodność Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki	H362 Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią
H360Df Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność	

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego	
Kategoria 1 i 2	Kategoria 3 i 4
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	
Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej	
H420 Stwarza zagrożenie dla warstwy ozonowej	

To kryterium nie ma zastosowania do substancji obecnych w składzie produktu objętych przepisami art. 2 ust. 7 lit. a) i b) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, w których określono kryteria pozwalające na wyłączenie substancji znajdujących się w załączniku IV i V do tego rozporządzenia z wymogów dotyczących rejestracji, dalszych użytkowników i oceny. Aby ustalić, czy wyłączenie to ma zastosowanie, wnioskodawca bada każdą substancję obecną w składzie produktu w stężeniu powyżej 0,010 % w/w.

Z obowiązku spełniania kryterium 4 lit. b) ppkt (ii) wyłączone są substancje i mieszaniny wymienione w tabeli 3.

Tabela 3

Substancje objęte odstępstwem

Substancja	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
Surfaktanty	H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Subtylizyna	H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
	H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Enzymy (*)	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
	H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
NTA w postaci zanieczyszczenia w MGDA oraz GLDA (**)	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka

(*) W tym stabilizatory oraz inne substancje pomocnicze w preparatach.
(**) W stężeniu poniżej 0,2 % w surowcu, o ile całkowite stężenie w produkcie końcowym jest mniejsze niż 0,10 %.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca wykazuje zgodność z kryterium w odniesieniu do produktu końcowego i wszelkich substancji obecnych w składzie produktu w stężeniu większym niż 0,010 % w/w w produkcie końcowym. Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą, że żadna z tych substancji – w postaciach i stanach fizycznych, w jakich są one obecne w produkcie – nie spełnia kryteriów klasyfikacji do oznaczenia jej co najmniej jednym ze zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w **tabeli 2**.

W przypadku substancji wymienionych w załącznikach IV i V do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, które na podstawie art. 2 ust. 7 lit. a) i b) tego rozporządzenia są wyłączone z obowiązków rejestracji, wystarcza stosowna deklaracja wnioskodawcy.

Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą, że substancje obecne w składzie produktu spełniają warunki odstępstwa.

c) *Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC)*

Produkt końcowy nie może zawierać żadnych substancji obecnych w składzie produktu zidentyfikowanych zgodnie z procedurą opisaną w art. 59 ust. 1 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, która służy do ustalenia kandydackiej listy substancji wzbudzających szczególnie duże obawy.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą brak wszystkich substancji z kandydackiej listy substancji.

W dniu złożenia wniosku należy dokonać odniesienia do ostatniego wykazu substancji wzbudzających szczególnie duże obawy.

d) *Substancje zapachowe*

Detergenty do zmywarek do naczyń do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych nie mogą zawierać żadnych substancji zapachowych.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności.

e) *Konserwanty*

(i) Produkt może zawierać konserwanty jedynie w celu konserwacji produktu, w odpowiedniej dawce zastosowanej wyłącznie w tym celu. Nie dotyczy to surfaktantów, które mogą również posiadać właściwości biobójcze.

(ii) Produkt może zawierać konserwanty pod warunkiem że nie ulega on bioakumulacji. Konserwant uznaje się za nieulegający bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF.

(iii) Zakazuje się deklarowania lub sugerowania na opakowaniu lub w innej formie przekazu, że produkt ma działanie przeciwdrobnoustrojowe lub dezynfekujące.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców wraz z SDS dla każdego dodanego konserwantu i informacjami o wartościach ich BCF lub log K_{ow}. Wnioskodawca przedstawia również szatę graficzną opakowania.

f) *Barwniki*

Barwniki w produkcie nie mogą ulegać bioakumulacji.

Barwnik uznaje się za nieulegający bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF. W przypadku barwników zatwierdzonych do stosowania w żywności nie zachodzi konieczność przedkładania dokumentacji dotyczącej potencjału bioakumulacji.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców wraz z SDS dla każdego dodanego barwnika i informacjami o wartościach ich BCF lub log K_{ow} lub dokumentację poświadczającą, że barwnik zatwierdzono do stosowania w żywności.

g) *Enzymy*

Można stosować wyłącznie enzymy enkapsulowane (w formie stałej) i enzymy w płynie/zawiesinie.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców wraz z SDS dla każdego dodanego enzymu.

Kryterium 5 – Opakowanie

a) *Systemy zwrotu opakowań*

Jeżeli produkt dostarcza się w opakowaniu, które stanowi część systemu zwrotu w przypadku danego produktu, produkt ten jest zwolniony z wymogów określonych w kryterium 5 lit. b) i c).

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z odpowiednią dokumentacją opisującą lub wykazującą, że dla opakowania istnieje system zwrotu.

b) *Wskaźnik masa/użyteczność (WUR)*

Wskaźnik masa/użyteczność (WUR) produktu oblicza się wyłącznie dla opakowania bezpośredniego i nie może on przekroczyć poniższych wartości dla dozowania referencyjnego.

Rodzaj produktu / Twardość wody	Woda miękka < 1,5 mmol $CaCO_3$/l (g/l roztworu do mycia)	Woda średnio twarda 1,5–2,5 mmol $CaCO_3$/l (g/l roztworu do mycia)	Woda twarda > 2,5 mmol $CaCO_3$/l (g/l roztworu do mycia)
Proszki	0,8	1,4	2,0
Płyny	1,0	1,8	2,5

Opakowanie bezpośrednie wykonane w ponad 80 % z materiałów z recyklingu jest zwolnione z tego wymogu.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia obliczenie WUR produktu. Jeżeli produkt jest sprzedawany w różnych opakowaniach (tj. o różnej objętości), obliczenia powinny zostać przedłożone dla każdego rozmiaru opakowania, którego dotyczy wniosek o przyznanie oznakowania ekologicznego UE.

WUR oblicza się w następujący sposób:

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

gdzie:

W_i: masa (g) opakowania bezpośredniego (*i*);

U_i: masa (g) opakowania nieuzyskanego z recyklingu poużytkowego w opakowaniu bezpośrednim (*i*); $U_i = W_i$, chyba że wnioskodawca może wykazać inaczej;

D_i: liczba doz referencyjnych zawarta w opakowaniu bezpośrednim (*i*).

R_i: wskaźnik dotyczący ponownego napełnienia. $R_i = 1$ (opakowanie nie jest wykorzystywane do tego samego celu) lub $R_i = 2$ (jeżeli wnioskodawca może udokumentować, że element opakowania można wykorzystać do tego samego celu i że w sprzedaży są produkty zapasowe).

Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności potwierdzającą zawartość materiału uzyskanego z recyklingu poużytkowego, wraz z odpowiednią dokumentacją. Opakowanie uważa się za uzyskane z recyklingu poużytkowego, jeżeli surowiec wykorzystany do produkcji opakowania został odebrany od producentów opakowania na etapie dystrybucji lub na etapie konsumenta.

c) *Projektowanie z myślą o recyklingu*

Opakowanie z tworzyw sztucznych musi być tak zaprojektowane, by umożliwiało łatwy i skuteczny recykling, należy zatem unikać potencjalnych zanieczyszczeń i niekompatybilnych materiałów, o których wiadomo, że utrudniają segregowanie lub ponowne przetworzenie lub obniżają jakość recyklatu. Etykieta zwykła lub typu „sleeve", zamknięcie oraz, w stosownych przypadkach, powłoka barierowa nie mogą zawierać, same lub w połączeniu z opakowaniem, materiałów i składników wymienionych w tabeli 4. Z tego wymogu zwolnione są urządzenia rozpylające (również w spryskiwaczach).

Tabela 4

Materiały i składniki wyłączone z elementów opakowania

Element opakowania	Wyłączone materiały i składniki (*)
Etykieta zwykła lub typu „sleeve”	— Etykieta zwykła lub typu „sleeve” z PS w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Etykieta zwykła lub typu „sleeve” z PVC w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Etykieta zwykła lub typu „sleeve” z PETG w połączeniu z butelką z PET — Wszelkie inne materiały z tworzyw sztucznych na etykiety zwykłe lub typu „sleeve”, o gęstości > 1 g/cm³ używane z butelką z PET — Wszelkie inne materiały z tworzyw sztucznych na etykiety zwykłe lub typu „sleeve”, o gęstości < 1 g/cm³ używane z butelką z PP lub HDPE — Etykiety zwykłe lub typu „sleeve”, które są metalizowane lub wtapiane w korpus opakowania (etykietowanie w formie)
Zamknięcie	— Zamknięcie z PS w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Zamknięcie z PVC w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Zamknięcia z PETG lub z materiału o gęstości > 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PET — Zamknięcia wykonane z metalu, szkła lub EVA, których nie można w łatwy sposób oddzielić od butelki — Zamknięcia wykonane z silikonu. Wyłączone są zamknięcia silikonowe o gęstości < 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PET oraz zamknięcia silikonowe o gęstości > 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PEHD lub PP — Metalowe folie lub plomby, które pozostają przymocowane do butelki lub jej zamknięcia po otwarciu produktu
Powłoki barierowe	Poliamid, poliolefiny funkcjonalne, powłoki barierowe metalizowane oraz nieprzepuszczające światła

(*) EVA – etylen z octanem winylu, HDPE – polietylen o wysokiej gęstości, PET – politereftalan etylenu, PETG – politereftalan etylenu modyfikowany glikolem, PP – polipropylen, PS – polistyren, PVC – polichlorek winylu.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności zawierającą skład materiałowy opakowania, w tym pojemnika, etykiety zwykłej lub typu „sleeve”, naklejek, zamknięcia oraz powłok barierowych, w zależności od przypadku, wraz ze zdjęciami lub rysunkami technicznymi opakowania bezpośredniego.

Kryterium 6 – Zdatność do użycia

Produkt musi mieć zadowalającą skuteczność zmywania w najniższej temperaturze i przy najniższym dozowaniu, jakie zaleca producent dla danej twardości wody, zgodnie z ramami badania skuteczności detergentów do zmywarek do naczyń do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych, dostępnymi na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE ([1])

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dokumentację poświadczającą, że produkt zbadano w warunkach określonych w powyższych ramach oraz że wyniki badania dowodzą, iż produkt wykazuje co najmniej minimalną wymaganą skuteczność czyszczenia. W stosownych przypadkach wnioskodawca przedstawia również dokumentację poświadczającą zgodność z wymogami laboratoryjnymi określonymi w odpowiednich normach zharmonizowanych dotyczących laboratoriów badawczych i wzorcujących.

Można stosować równoważne badanie skuteczności, jeżeli właściwy organ ocenił i zatwierdził równoważność.

([1]) Dostępne na stronie internetowej: [*URL for protocol on EU Ecolabel website will be inserted later – currently all proposed protocol documents can be found in the Technical Report*].

Kryterium 7 – Automatyczne systemy dozowania

W przypadku systemów wieloskładnikowych wnioskodawca zapewnia, aby produkt stosowano z automatycznym i kontrolowanym systemem dozowania.

Aby zapewnić właściwe dozowanie w automatycznych systemach dozowania należy przeprowadzać wizyty u klientów we wszystkich obiektach, gdzie stosuje się produkt, przynajmniej raz w roku w trakcie okresu obowiązywania pozwolenia; wizyty muszą obejmować kalibrację przyrządów do dozowania. Te wizyty u klientów może również przeprowadzać osoba trzecia.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z opisem przebiegu wizyt u klientów oraz wskazaniem, kto jest za nie odpowiedzialny i jak często są prowadzone.

Kryterium 8 – Informacje dla użytkowników

Aby zmaksymalizować skuteczność produktu, zmniejszyć ilość odpadów i ograniczyć zanieczyszczenie wody oraz zużycie zasobów, do produktu należy dołączyć instrukcje dotyczące właściwego stosowania. Instrukcje muszą być czytelne lub muszą zawierać ilustracje lub symbole; muszą także zawierać następujące informacje:

a) *Informacje o dozowaniu*

Informacje o dozowaniu obejmują dozę podaną w g lub ml lub w innej jednostce (np. nakrętka, rozpylenie za pomocą spryskiwacza) oraz wpływ twardości wody na dozę.

Ten wymóg nie ma zastosowania do produktów wieloskładnikowych dozowanych za pomocą automatycznego systemu dozowania.

Należy podać informacje o twardości wody, jaka powszechnie występuje na obszarze, gdzie produkt ma być wprowadzany do obrotu, lub o tym, gdzie można uzyskać takie dane.

b) *Informacje o usuwaniu opakowania*

Opakowanie bezpośrednie musi zawierać informacje o możliwości jego ponownego wykorzystania, recyklingu, a także właściwego sposobu jego usuwania.

c) *Informacje dotyczące środowiska*

Opakowanie bezpośrednie musi zawierać informacje o znaczeniu właściwego dozowania i o najniższej zalecanej temperaturze sprzyjającej niższemu zużyciu energii i wody oraz mniejszemu zanieczyszczeniu wody.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z próbką etykiety produktu.

Kryterium 9 – Informacje widniejące na oznakowaniu ekologicznym UE

Logo musi być widoczne i czytelne. Numer rejestracji/pozwolenia dotyczący oznakowania ekologicznego UE musi być umieszczony na produkcie w sposób czytelny i wyraźnie widoczny.

Wnioskodawca może umieścić na etykiecie fakultatywne pole tekstowe z następującym tekstem:

— Ograniczony wpływ na środowisko wodne,

— Ograniczona ilość substancji niebezpiecznych,

— Sprawdzona skuteczność zmywania.

Ocena i weryfikacja: Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z próbką etykiety produktu lub szatą graficzną opakowania z oznakowaniem ekologicznym UE.

DECYZJA KOMISJI (UE) 2017/1216

z dnia 23 czerwca 2017 r.

ustanawiająca kryteria oznakowania ekologicznego UE dla detergentów do zmywarek do naczyń

(notyfikowana jako dokument nr C(2017) 4240)

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 66/2010 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie oznakowania ekologicznego UE ([1]), w szczególności jego art. 8 ust. 2,

po konsultacji z Komitetem Unii Europejskiej ds. Oznakowania Ekologicznego,

a także mając na uwadze, co następuje:

(1) Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 66/2010 oznakowanie ekologiczne UE można przyznawać produktom o ograniczonym poziomie wpływu na środowisko w ciągu ich całego cyklu życia.

(2) Rozporządzenie (WE) nr 66/2010 stanowi, że dla każdej grupy produktów należy ustanowić szczegółowe kryteria oznakowania ekologicznego UE.

(3) W decyzji Komisji 2011/263/UE ([2]) ustanowiono kryteria ekologiczne i związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji dla detergentów do zmywarek do naczyń, które to kryteria są ważne do dnia 31 grudnia 2016 r.

(4) Aby uwzględnić niedawny rozwój sytuacji rynkowej oraz innowacje, które wprowadzono od tego czasu, należy ustanowić zmieniony zbiór kryteriów ekologicznych dla tej grupy produktów.

(5) Zmienione kryteria, jak również związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji, powinny obowiązywać przez sześć lat od dnia notyfikacji niniejszej decyzji, przy uwzględnieniu cyklu innowacji w tej grupie produktów. Celem tych kryteriów jest promowanie produktów, które mają zmniejszone oddziaływanie na ekosystemy wodne, zawierają ograniczoną ilość substancji niebezpiecznych, są skuteczne i dzięki mniejszej liczbie opakowań pozwalają na zminimalizowanie ilości odpadów.

(6) Ze względu na pewność prawa należy uchylić decyzję 2011/263/UE.

(7) Należy przewidzieć okres przejściowy dla producentów wytwarzających produkty, którym przyznano oznakowanie ekologiczne UE dla detergentów do zmywarek do naczyń w oparciu o kryteria określone w decyzji 2011/263/UE, aby zapewnić tym producentom wystarczającą ilość czasu na dostosowanie produktów do zmienionych kryteriów i wymogów.

(8) Środki przewidziane w niniejszej decyzji są zgodne z opinią komitetu powołanego na mocy art. 16 rozporządzenia (WE) nr 66/2010,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

Grupa produktów „detergenty do zmywarek do naczyń" obejmuje dowolny detergent do zmywarek do naczyń lub dodatek do płukania objęty zakresem rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady ([3]), który to detergent lub dodatek jest wprowadzany do obrotu i przeznaczony do stosowania wyłącznie w zmywarkach do naczyń dla gospodarstw domowych i w automatycznych zmywarkach do naczyń do użytku profesjonalnego, które mają te same rozmiary i zastosowanie jak zmywarki do naczyń dla gospodarstw domowych.

([1]) Dz.U. L 27 z 30.1.2010, s. 1.
([2]) Decyzja Komisji 2011/263/UE z dnia 28 kwietnia 2011 r. ustanawiająca kryteria ekologiczne przyznawania oznakowania ekologicznego UE detergentom do zmywarek do naczyń (Dz.U. L 111 z 30.4.2011, s. 22).
([3]) Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.U. L 104 z 8.4.2004, s. 1).

Artykuł 2

Do celów niniejszej decyzji stosuje się następujące definicje:

1) „substancje obecne w składzie produktu" oznaczają substancje dodane celowo, produkty uboczne i zanieczyszczenia z surowców w końcowym składzie produktu [(w tym folię rozpuszczalną w wodzie, jeśli jest stosowana)];

2) „opakowanie bezpośrednie" oznacza:

   a) w przypadku pojedynczych porcji w opakowaniu, które przed użyciem należy usunąć – indywidualne opakowanie porcji oraz opakowanie zaprojektowane tak, by stanowić opakowanie najmniejszego towaru jednostkowego przeznaczonego do sprzedaży użytkownikowi końcowemu lub konsumentowi w miejscu zakupu, obejmujące w stosownych przypadkach etykietę;

   b) w przypadku wszystkich innych rodzajów produktów – opakowanie zaprojektowane tak, by stanowić opakowanie najmniejszego towaru jednostkowego przeznaczonego do sprzedaży użytkownikowi końcowemu lub konsumentowi w miejscu zakupu, obejmujące w stosownych przypadkach etykietę;

3) „mikrodrobiny plastiku" oznaczają cząstki nierozpuszczalnego plastiku makromolekularnego o wielkości poniżej 5 mm, uzyskane w wyniku jednego z następujących procesów:

   a) procesu polimeryzacji, takiego jak poliaddycja lub polikondensacja, lub w wyniku podobnego procesu z zastosowaniem monomerów lub innych substancji wyjściowych;

   b) modyfikacji chemicznej naturalnych lub syntetycznych makrocząsteczek;

   c) fermentacji mikrobiologicznej;

4) „nanomateriał" oznacza naturalny, powstały przypadkowo lub wytworzony materiał zawierający cząstki w stanie swobodnym lub w formie agregatu bądź aglomeratu, w którym co najmniej 50 % lub więcej cząstek w liczbowym rozkładzie wielkości cząstek ma jeden lub więcej wymiarów w zakresie 1–100 nm ([1]).

Artykuł 3

Aby dany detergent do zmywarek do naczyń lub dodatek do płukania mógł otrzymać oznakowanie ekologiczne UE na mocy rozporządzenia (WE) nr 66/2010, musi on należeć do grupy produktów „detergenty do zmywarek do naczyń" zdefiniowanej w art. 1 niniejszej decyzji i spełniać kryteria oraz związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji określone w załączniku.

Artykuł 4

Kryteria dla grupy produktów „detergenty do zmywarek do naczyń" oraz związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji obowiązują przez sześć lat od daty notyfikacji niniejszej decyzji.

Artykuł 5

Do celów administracyjnych grupie produktów „detergenty do zmywarek do naczyń" przypisuje się numer kodu „015".

Artykuł 6

Decyzja 2011/263/UE traci moc.

Artykuł 7

1. Na zasadzie odstępstwa od art. 6 wnioski o oznakowanie ekologiczne UE dla produktów należących do grupy produktów „detergenty do zmywarek do naczyń" złożone przed datą notyfikacji niniejszej decyzji podlegają ocenie zgodnie z warunkami określonymi w decyzji 2011/263/UE.

([1]) Zalecenie Komisji 2011/696/UE z dnia 18 października 2011 r. dotyczące definicji nanomateriału (Dz.U. L 275 z 20.10.2011, s. 38).

2. Wnioski o oznakowanie ekologiczne UE dla produktów należących do grupy produktów „detergenty do zmywarek do naczyń" złożone w terminie dwóch miesięcy od daty notyfikacji niniejszej decyzji mogą opierać się albo na kryteriach określonych w decyzji 2011/263/UE, albo na kryteriach określonych w niniejszej decyzji.

Wnioski te ocenia się zgodnie z kryteriami, na których się opierają.

3. Pozwolenia na używanie oznakowania ekologicznego UE udzielone zgodnie z kryteriami określonymi w decyzji 2011/263/UE mogą być stosowane przez 12 miesięcy od daty notyfikacji niniejszej decyzji.

Artykuł 8

Niniejsza decyzja skierowana jest do państw członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 23 czerwca 2017 r.

W imieniu Komisji
Karmenu VELLA
Członek Komisji

ZAŁĄCZNIK

RAMY

KRYTERIA OZNAKOWANIA EKOLOGICZNEGO UE

Kryteria przyznawania oznakowania ekologicznego UE detergentom do zmywarek do naczyń

KRYTERIA

1. Wymogi dotyczące dozowania
2. Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych
3. Biodegradowalność
4. Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego, oleju z ziaren palmowych i pochodnych tych olejów
5. Substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami
6. Opakowanie
7. Zdatność do użycia
8. Informacje dla użytkowników
9. Informacje widniejące na oznakowaniu ekologicznym UE

OCENA I WERYFIKACJA

a) **Wymogi**

W ramach każdego kryterium wskazano szczegółowe wymogi w zakresie oceny i weryfikacji.

W przypadku gdy w celu wykazania zgodności z kryteriami wnioskodawca jest zobowiązany do dostarczenia właściwym organom deklaracji, dokumentacji, analiz, sprawozdań z badań lub innych dowodów, mogą one pochodzić w stosownych przypadkach od wnioskodawcy lub od jego dostawcy (dostawców).

Właściwe organy uznają na zasadzie preferencyjnej zaświadczenia wydane przez organy akredytowane zgodnie z właściwą normą zharmonizowaną dla laboratoriów badawczych i kalibracyjnych oraz weryfikację przez organy akredytowane zgodnie z właściwą normą zharmonizowaną dla organów certyfikujących produkty, procesy i usługi. Akredytację przyznaje się zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 ([1]).

W stosownych przypadkach można stosować metody badania inne niż wskazane dla każdego z kryteriów, jeżeli właściwy organ oceniający wniosek uzna je za metody równoważne.

W stosownych przypadkach właściwe organy mogą wymagać odpowiedniej dokumentacji, a także mogą przeprowadzać niezależne badania weryfikacyjne lub inspekcje na miejscu.

Warunkiem wstępnym jest spełnienie przez produkt wszystkich odpowiednich wymogów prawnych państwa (państw), w którym (w których) produkt ma zostać wprowadzony do obrotu. Wnioskodawca oświadcza, że produkt jest zgodny z tym wymogiem.

Wykaz w bazie danych składników detergentów („wykaz DID"), który jest dostępny na stronie internetowej dotyczącej oznakowania ekologicznego UE, zawiera najpowszechniej stosowane substancje obecne w składzie detergentów i kosmetyków. Wykaz ten musi stanowić źródło danych do obliczeń krytycznej objętości rozcieńczenia (CDV) oraz do oceny biodegradowalności substancji obecnych w składzie produktu. W odniesieniu do substancji, które nie figurują w wykazie DID, podaje się wytyczne dotyczące sposobu obliczania lub ekstrapolowania odpowiednich danych.

([1]) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiające wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylające rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz.U. L 218 z 13.8.2008, s. 30).

Właściwemu organowi należy przekazać wykaz wszystkich substancji obecnych w składzie produktu, obejmujący nazwę handlową (jeżeli istnieje), nazwę chemiczną, nr CAS, nr DID, ilość, funkcję i formę substancji obecnych w składzie produktu (w tym folię rozpuszczalną w wodzie, jeśli jest stosowana).

Konserwanty, substancje zapachowe i barwniki należy podać niezależnie od ich stężenia. Pozostałe substancje obecne w składzie produktu należy podać, jeżeli ich stężenie wynosi co najmniej 0,010 % w/w.

W wykazie należy wyraźnie zaznaczyć wszystkie substancje obecne w składzie produktu w postaci nanomateriałów, podając w nawiasie wyraz „nano".

W odniesieniu do każdej substancji obecnej w składzie produktu przedstawia się karty charakterystyki (SDS) zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady ([1]). Jeżeli dana substancja nie posiada SDS, ponieważ stanowi część mieszaniny, wnioskodawca przedstawia SDS dla mieszaniny.

b) **Progi pomiarowe**

Wszystkie substancje obecne w składzie produktu muszą być zgodne z kryteriami ekologicznymi określonymi w tabeli 1.

Tabela 1

Wartości progowe substancji obecnych w składzie produktu w podziale na kryteria dla detergentów do zmywarek do naczyń (% w/w)

Nazwa kryterium		Surfaktanty	Konserwanty	Barwniki	Substancje zapachowe	Inne (np. enzymy)
Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych		≥ 0,010	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	≥ 0,010
Biodegradowalność	Surfaktanty	≥ 0,010	nd.	nd.	nd.	nd.
	Substancje organiczne	≥ 0,010	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	≥ 0,010
Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego		≥ 0,010	nd.	nd.	nd.	≥ 0,010
Substancje objęte wyłączeniami lub ograniczeniami	Określone substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)
	Substancje niebezpieczne	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)
	Substancje zapachowe	nd.	nd.	nd.	Bez ograniczeń (*)	nd.
	Konserwanty	nd.	Bez ograniczeń (*)	nd.	nd.	nd.
	Barwniki	nd.	nd.	Bez ograniczeń (*)	nd.	nd.
	Enzymy	nd.	nd.	nd.	nd.	Bez ograniczeń (*)

(*) „Bez ograniczeń" oznacza: wszystkie substancje dodane celowo, produkty uboczne i zanieczyszczenia z surowców (analityczna granica wykrywalności) niezależnie od stężenia.
nd. – nie dotyczy

([1]) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U. L 396 z 30.12.2006, s. 1).

DOZOWANIE REFERENCYJNE

W obliczeniach na potrzeby udokumentowania zgodności z kryteriami oznakowania ekologicznego UE oraz badania efektywności zmywania należy przyjąć następujące dozowanie jako dozowanie referencyjne.

Detergent do zmywarek do naczyń	Najwyższe dozowanie zalecane przez producenta w celu umycia 12 normalnie zabrudzonych kompletów naczyń w standardowych warunkach („zmywanie"), zgodnie z normą EN 50242 (wyrażone w g/zmywanie lub w ml/zmywanie).
Dodatek do płukania	3 ml/zmywanie

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia etykietę produktu lub instrukcję dla użytkownika, która zawiera informacje o dozowaniu.

Kryterium 1 – Wymogi dotyczące dozowania

Dozowanie referencyjne nie może przekroczyć następujących wartości:

Rodzaj produktu	Dozowanie (g/zmywanie)
Jednofunkcyjny detergent do zmywarek do naczyń	19,0
Wielofunkcyjny detergent do zmywarek do naczyń	21,0

Z tego wymogu zwolnione są dodatki do płukania.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia etykietę produktu, która zawiera informacje o dozowaniu, oraz dokumentację poświadczającą gęstość (g/ml) produktów w płynie i w żelu.

Kryterium 2 – Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych

Krytyczna objętość rozcieńczenia ($CDV_{przewlekła}$) produktu nie może przekroczyć poniższych wartości granicznych dla dozowania referencyjnego:

Rodzaj produktu	Wartość graniczna CDV (l/zmywanie)
Jednofunkcyjne detergenty do zmywarek do naczyń	22 500
Wielofunkcyjne detergenty do zmywarek do naczyń	27 000
Dodatek do płukania	7 500

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia obliczenie $CDV_{przewlekłej}$ produktu. Arkusz przeznaczony do obliczania wartości $CDV_{przewlekłej}$ jest dostępny na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE.

$CDV_{przewlekłą}$ oblicza się dla wszystkich substancji obecnych w składzie produktu (*i*) przy użyciu następującego równania:

$$CDV_{przewlekłą} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum dozowanie(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{przewlekłą}(i)}$$

gdzie:

dozowanie(*i*): masa (g) substancji (*i*) w dozie referencyjnej;

DF(*i*): współczynnik degradacji substancji (*i*);

$TF_{przewlekła}(i)$: współczynnik toksyczności przewlekłej substancji (*i*).

Wartości parametrów DF(*i*) oraz $TF_{przewlekła}(i)$ muszą odpowiadać wartościom podanym w najbardziej aktualnej części A wykazu DID. Jeżeli substancja obecna w składzie produktu nie figuruje w części A, wnioskodawca określa te wartości przy użyciu metody opisanej w części B wykazu DID oraz dołącza powiązaną dokumentację.

Kryterium 3 – Biodegradowalność

a) *Biodegradowalność surfaktantów*

Wszystkie surfaktanty muszą łatwo ulegać degradacji (tlenowej).

Ponadto wszystkie surfaktanty zaklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: toksyczność ostra kategoria 1 (H400) lub toksyczność przewlekła kategoria 3 (H412), zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 ([1]), muszą ulegać biodegradacji beztlenowej.

b) *Biodegradowalność związków organicznych*

Zawartość w produkcie substancji organicznych niebiodegradowalnych tlenowo (trudno biodegradowalnych, aNBO) lub niebiodegradowalnych beztlenowo (anNBO) nie może przekraczać poniższych wartości granicznych dla dozowania referencyjnego.

Rodzaj produktu	aNBO (g/zmywanie)	anNBO (g/zmywanie)
Detergenty do zmywarek do naczyń	1,00	3,00
Dodatki do płukania	0,15	0,50

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dokumentację dotyczącą degradacji surfaktantów, jak również obliczenie aNBO i anNBO dla danego produktu. Arkusz przeznaczony do obliczania wartości aNBO oraz anNBO jest dostępny na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE.

Zarówno w przypadku degradacji surfaktantów, jak i wartości aNBO i anNBO dla związków organicznych należy odnieść się do najbardziej aktualnego wykazu DID.

W odniesieniu do substancji obecnych w składzie produktu, które nie figurują w części A wykazu DID, należy przedstawić – zgodnie z częścią B tego wykazu – istotne informacje z literatury lub innych źródeł bądź właściwe wyniki badań wskazujące, że substancje te ulegają biodegradacji tlenowej i beztlenowej.

W przypadku braku powyższej dokumentacji dotyczącej degradacji substancję obecną w składzie produktu inną niż surfaktant można zwolnić z wymogów dotyczących degradacji beztlenowej, jeśli spełniony jest jeden z trzech poniższych wymogów alternatywnych:

1) łatwo ulega ona degradacji i ma niską adsorpcję (A < 25 %);

2) łatwo ulega ona degradacji i ma wysoką desorpcję (D > 75 %);

3) łatwo ulega ona degradacji i nie ulega bioakumulacji ([2]).

Badania adsorpcji/desorpcji należy prowadzić zgodnie z wytyczną OECD 106.

Kryterium 4 – Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego, oleju z ziaren palmowych i pochodnych tych olejów

Substancje obecne w składzie produktów pozyskiwane z oleju palmowego lub oleju z ziaren palmowych muszą pochodzić z upraw spełniających wymogi systemu certyfikacji dotyczącego zrównoważonej produkcji, który opiera się na organizacjach skupiających wiele zainteresowanych stron (w tym organizacje pozarządowe, przedstawicieli sektora i władz) oraz uwzględnia oddziaływanie na środowisko, w tym na glebę, różnorodność biologiczną, zasoby węgla organicznego i ochronę zasobów naturalnych.

([1]) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008, s. 1).

([2]) Substancję uznaje się za nieulegającą bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dowody w postaci deklaracji osób trzecich i kontroli łańcucha dostaw potwierdzających, że olej palmowy i olej z ziaren palmowych stosowane przy wytwarzaniu substancji wchodzących w skład produktu pochodzą z upraw zarządzanych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Do uznawanych certyfikatów należy certyfikat systemu Roundtable for Sustainable Palm Oil (RSPO) (w modelu Identity Preserved, Segregated lub Mass Balance) lub inne równoważne lub bardziej rygorystyczne systemy dotyczące zrównoważonej produkcji.

W odniesieniu do pochodnych chemicznych oleju palmowego i oleju z ziaren palmowych dopuszczalne jest wykazanie zgodności z kryteriami zrównoważonego zarządzania przy użyciu systemów certyfikatów zbywalnych, np. certyfikatów GreenPalm lub równoważnych systemów; polega to na zadeklarowaniu w dorocznym sprawozdaniu z postępów liczby certyfikatów GreenPalm nabytych i wykorzystanych w ostatnim rocznym okresie rozliczeniowym.

Kryterium 5 – Substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami

a) *Określone substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami*

(i) Substancje objęte wyłączeniami

Produkt nie może zawierać poniższych substancji, niezależnie od ich stężenia:

— alkilofenole etoksylowane (APEO) i inne pochodne alkilofenoli,

— atranol,

— chloroatranol,

— kwas dietylenotriaminopentaoctowy (DTPA),

— kwas wersenowy (EDTA) i jego sole,

— formaldehyd i substancje uwalniające formaldehyd (np. 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol, 5-bromo-5-nitro-1,3-dioksan, N-(hydroksymetylo) glicynian sodu, diazolidynylomocznik), z wyjątkiem zanieczyszczeń formaldehydem w surfaktantach na bazie związków polialkoksylowych do stężenia 0,010 % w/w w substancji wchodzącej w skład produktu,

— aldehyd glutarowy,

— karboksyaldehyd hydroksyizoheksylo-3-cykloheksenu (HICC),

— mikrodrobiny plastiku,

— nanosrebro,

— piżma nitrowe i piżma policykliczne,

— fosforany,

— alkilaty perfluorowane,

— trudno biodegradowalne czwartorzędowe sole amoniowe,

— reaktywne związki chloru,

— rodamina B,

— N-(hydroksymetylo) glicynian sodu,

— triklosan,

— 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że produkt nie zawiera wymienionych substancji niezależnie od ich stężenia.

(ii) Substancje objęte ograniczeniami

Produkt nie może zawierać poniższych substancji w ilościach przekraczających podane stężenia:

— 2-metylo-2H-izotiazol-3-on: 0,0050 % w/w,

— 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on: 0,0050 % w/w,

— 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolino-3-on/2-metylo-4-izotiazolino-3-on: 0,0015 % w/w.

Łączna zawartość fosforu (P) obliczona jako fosfor elementarny nie może przekroczyć poniższych wartości.

— 0,20 g/zmywanie dla detergentów do zmywarek do naczyń,

— 0,030 g/zmywanie w przypadku dodatków do płukania.

Substancje zapachowe, które zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 podlegają wymogowi zadeklarowania na oznakowaniu, nie mogą występować w ilości ≥ 0,010 % w/w na substancję.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia następujące dokumenty:

a) jeżeli stosuje się izotiazolinony – podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że zawartość izotiazolinonów nie przekracza dopuszczalnych wartości;

b) podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że łączna ilość fosforu elementarnego nie przekracza dopuszczalnych wartości. Deklaracja musi zostać poparta obliczeniami łącznej zawartości P w produkcie;

c) podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami lub dokumentami od dostawców, potwierdzającą, że ilości substancji zapachowych, które zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 podlegają wymogowi zadeklarowania na oznakowaniu, nie przekraczają dopuszczalnych wartości.

b) *Substancje niebezpieczne*

(i) Produkt końcowy

Produkt końcowy nie może być zaklasyfikowany i oznaczony jako substancja o ostrej toksyczności, działająca toksycznie na narządy docelowe, działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę, rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość bądź stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 oraz zgodnie z wykazem w tabeli 2.

(ii) Substancje obecne w składzie produktu

Produkt nie może zawierać substancji obecnych w składzie produktu o stężeniu granicznym wynoszącym co najmniej 0,010 % w/w w produkcie końcowym, które spełniają kryteria klasyfikacji jako substancja toksyczna, stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego, działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę, rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 oraz zgodnie z wykazem w tabeli 2.

Obowiązują ogólne lub specyficzne stężenia graniczne określone zgodnie z art. 10 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, jeżeli są one bardziej rygorystyczne.

Tabela 2

Klasyfikacja zagrożeń oraz ich kategorie

Toksyczność ostra	
Kategoria 1 i 2	Kategoria 3
H300 Połknięcie grozi śmiercią	H301 Działa toksycznie po połknięciu
H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą	H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H330 Wdychanie grozi śmiercią	H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią	EUH070 Działa toksycznie w kontakcie z oczami
Działanie toksyczne na narządy docelowe	
Kategoria 1	Kategoria 2
H370 Powoduje uszkodzenie narządów	H371 Może powodować uszkodzenie narządów
H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

Działanie uczulające na układ oddechowy i skórę	
Kategoria 1 A/1	Kategoria 1B
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania	H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania

Rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość	
Kategoria 1 A i 1B	Kategoria 2
H340 Może powodować wady genetyczne	H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
H350 Może powodować raka	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka
H350i Wdychanie może spowodować raka	
H360F Może działać szkodliwie na płodność	H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność
H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki	H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H360FD Może działać szkodliwie na płodność Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki	H361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H360Fd Może działać szkodliwie na płodność Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki	H362 Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią
H360Df Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność	

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego	
Kategoria 1 i 2	Kategoria 3 i 4
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	

Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej	
H420 Stwarza zagrożenie dla warstwy ozonowej	

To kryterium nie ma zastosowania do substancji obecnych w składzie produktu objętych przepisami art. 2 ust. 7 lit. a) i b) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, w których określono kryteria pozwalające na wyłączenie substancji znajdujących się w załączniku IV i V do tego rozporządzenia z wymogów dotyczących rejestracji, dalszych użytkowników i oceny. Aby ustalić, czy wyłączenie to ma zastosowanie, wnioskodawca bada każdą substancję obecną w składzie produktu w stężeniu powyżej 0,010 % w/w.

Z obowiązku spełniania kryterium 5 lit. b) ppkt (ii) wyłączone są substancje i mieszaniny wymienione w tabeli 3.

Tabela 3

Substancje objęte odstępstwem

Substancja	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
Surfaktanty	H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Subtylizyna	H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
	H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Enzymy (*)	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
	H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
NTA w postaci zanieczyszczenia w MGDA oraz GLDA (**)	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka

(*) W tym stabilizatory oraz inne substancje pomocnicze w preparatach.
(**) W stężeniu poniżej 0,2 % w surowcu, o ile całkowite stężenie w produkcie końcowym jest mniejsze niż 0,10 %.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca wykazuje zgodność z kryterium w odniesieniu do produktu końcowego i wszelkich substancji obecnych w składzie produktu w stężeniu większym niż 0,010 % w/w w produkcie końcowym. Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą, że żadna z tych substancji – w postaciach i stanach fizycznych, w jakich są one obecne w produkcie – nie spełnia kryteriów klasyfikacji do oznaczenia jej co najmniej jednym ze zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w tabeli 2.

W przypadku substancji wymienionych w załącznikach IV i V do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, które na podstawie art. 2 ust. 7 lit. a) i b) tego rozporządzenia są wyłączone z obowiązków rejestracji, wystarcza stosowna deklaracja wnioskodawcy.

Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą, że substancje obecne w składzie produktu spełniają warunki odstępstwa.

c) *Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC)*

Produkt końcowy nie może zawierać żadnych substancji obecnych w składzie produktu zidentyfikowanych zgodnie z procedurą opisaną w art. 59 ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 1907/2006, która służy do ustalenia kandydackiej listy substancji wzbudzających szczególnie duże obawy.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą brak wszystkich substancji z kandydackiej listy substancji.

W dniu złożenia wniosku należy dokonać odniesienia do ostatniego wykazu substancji wzbudzających szczególnie duże obawy.

d) *Substancje zapachowe*

Wszelkie substancje obecne w składzie produktu dodane w charakterze substancji zapachowych muszą być wyprodukowane i używane zgodnie z kodeksem praktyk Międzynarodowego Stowarzyszenia Substancji Zapachowych (IFRA) ([1]). Producenci muszą przestrzegać norm IFRA dotyczących zakazów, ograniczenia użycia i określonych kryteriów czystości dla substancji.

Ocena i weryfikacja: w stosownych przypadkach dostawca lub producent substancji zapachowej przedstawia podpisaną deklarację zgodności.

([1]) Dostępnym na stronie internetowej IFRA: http://www.ifraorg.org.

e) *Konserwanty*

(i) Produkt może zawierać konserwanty jedynie w celu konserwacji produktu, w odpowiedniej dawce zastosowanej wyłącznie w tym celu. Nie dotyczy to surfaktantów, które mogą również posiadać właściwości biobójcze.

(ii) Produkt może zawierać konserwanty pod warunkiem że nie ulega on bioakumulacji. Konserwant uznaje się za nieulegający bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF.

(iii) Zakazuje się deklarowania lub sugerowania na opakowaniu lub w innej formie przekazu, że produkt ma działanie przeciwdrobnoustrojowe lub dezynfekujące.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, wraz z SDS dla każdego dodanego konserwantu i informacjami o wartościach ich BCF lub log K_{ow}. Wnioskodawca przedstawia również szatę graficzną opakowania.

f) *Barwniki*

Barwniki w produkcie nie mogą ulegać bioakumulacji.

Barwnik uznaje się za nieulegający bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF. W przypadku barwników zatwierdzonych do stosowania w żywności nie zachodzi konieczność przedkładania dokumentacji dotyczącej potencjału bioakumulacji.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, wraz z SDS dla każdego dodanego barwnika i informacjami o wartościach ich BCF lub log K_{ow} lub dokumentację poświadczającą, że barwnik zatwierdzono do stosowania w żywności.

g) *Enzymy*

Można stosować wyłącznie enzymy enkapsulowane (w formie stałej) i enzymy w płynie/zawiesinie.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, wraz z SDS dla każdego dodanego enzymu.

Kryterium 6 – Opakowanie

a) *Wskaźnik masa/użyteczność (WUR)*

Wskaźnik masa/użyteczność (WUR) produktu oblicza się wyłącznie dla opakowania bezpośredniego i nie może on przekroczyć poniższych wartości dla dozowania referencyjnego.

Rodzaj produktu	WUR (g/zmywanie)
Detergenty do zmywarek do naczyń	2,4
Dodatki do płukania	1,5

Opakowanie bezpośrednie wykonane w ponad 80 % z materiałów z recyklingu jest zwolnione z tego wymogu.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia obliczenie WUR produktu. Jeżeli produkt jest sprzedawany w różnych opakowaniach (tj. o różnej objętości), obliczenia powinny zostać przedłożone dla każdego rozmiaru opakowania, którego dotyczy wniosek o przyznanie oznakowania ekologicznego UE.

WUR oblicza się w następujący sposób:

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

gdzie:

W_i: masa (g) opakowania bezpośredniego (*i*);

U_i: masa (g) opakowania otrzymanego z opakowania nieuzyskanego z recyklingu poużytkowego w opakowaniu bezpośrednim (*i*); $U_i = W_i$, chyba że wnioskodawca może wykazać inaczej;

D_i: liczba doz referencyjnych zawarta w opakowaniu bezpośrednim (*i*);

R_i: wskaźnik dotyczący ponownego napełnienia. $R_i = 1$ (opakowanie nie jest wykorzystywane do tego samego celu) lub $R_i = 2$ (jeżeli wnioskodawca może udokumentować, że element opakowania można wykorzystać do tego samego celu i że w sprzedaży są produkty zapasowe).

Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności, potwierdzającą zawartość materiału uzyskanego z recyklingu poużytkowego, wraz z odpowiednią dokumentacją. Opakowanie uważa się za uzyskane z recyklingu poużytkowego, jeżeli surowiec wykorzystany do produkcji opakowania został odebrany od producentów opakowania na etapie dystrybucji lub na etapie konsumenta.

b) *Projektowanie z myślą o recyklingu*

Opakowanie z tworzyw sztucznych musi być tak zaprojektowane, by umożliwiało łatwy i skuteczny recykling, należy zatem unikać potencjalnych zanieczyszczeń i niekompatybilnych materiałów, o których wiadomo, że utrudniają segregowanie lub ponowne przetworzenie lub obniżają jakość recyklatu. Etykieta zwykła lub typu „sleeve", zamknięcie oraz, w stosownych przypadkach, powłoka barierowa nie mogą zawierać, same lub w połączeniu z opakowaniem, materiałów i składników wymienionych w tabeli 4. Z tego wymogu zwolnione są urządzenia rozpylające (również w spryskiwaczach).

Tabela 4

Materiały i składniki wyłączone z elementów opakowania

Element opakowania	Wyłączone materiały i składniki (*)
Etykieta zwykła lub typu „sleeve"	— Etykieta zwykła lub typu „sleeve" z PS w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Etykieta zwykła lub typu „sleeve" z PVC w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Etykieta zwykła lub typu „sleeve" z PETG w połączeniu z butelką z PET — wszelkie inne materiały z tworzyw sztucznych na etykiety zwykłe lub typu „sleeve", o gęstości > 1 g/cm³ używane z butelką z PET — wszelkie inne materiały z tworzyw sztucznych na etykiety zwykłe lub typu „sleeve", o gęstości < 1 g/cm³ używane z butelką z PP lub HDPE — Etykiety zwykłe lub typu „sleeve", które są metalizowane lub wtapiane w korpus opakowania (etykietowanie w formie)
Zamknięcie	— Zamknięcie z PS w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Zamknięcie z PVC w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Zamknięcia z PETG lub z materiału o gęstości < 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PET — Zamknięcia wykonane z metalu, szkła lub EVA, których nie można w łatwy sposób oddzielić od butelki — Zamknięcia wykonane z silikonu. Wyłączone są zamknięcia silikonowe o gęstości < 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PET oraz zamknięcia silikonowe o gęstości > 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PEHD lub PP — Metalowe folie lub plomby, które pozostają przymocowane do butelki lub jej zamknięcia po otwarciu produktu
Powłoki barierowe	Poliamid, poliolefiny funkcjonalne, powłoki barierowe metalizowane oraz nieprzepuszczające światła

(*) EVA – etylen z octanem winylu, HDPE – polietylen o wysokiej gęstości, PET – politereftalan etylenu, PETG – politereftalan etylenu modyfikowany glikolem, PP – polipropylen, PS – polistyren, PVC – polichlorek winylu.

O*cena i weryfikacja:* wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności, zawierającą skład materiałowy opakowania, w tym pojemnika, etykiety zwykłej lub typu „sleeve", naklejek, zamknięcia oraz powłok barierowych, w zależności od przypadku, wraz ze zdjęciami lub rysunkami technicznymi opakowania bezpośredniego.

Kryterium 7 – Zdatność do użycia

Produkt musi mieć zadowalającą skuteczność zmywania w najniższej temperaturze i przy najniższym dozowaniu, jakie zaleca producent dla danej twardości wody, zgodnie z najbardziej aktualnym testem IKW ([1]) lub najbardziej aktualną normą EN 50242/EN 60436 ze zmianami wprowadzonymi w ramach badania skuteczności detergentów do zmywarek do naczyń, dostępnych na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE ([2]).

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dokumentację poświadczającą, że produkt zbadano w warunkach określonych w normie IKW lub powyższych ramach oraz że wyniki badania dowodzą, iż produkt wykazuje co najmniej minimalną wymaganą skuteczność zmywania. W stosownych przypadkach wnioskodawca przedstawia również dokumentację poświadczającą zgodność z wymogami laboratoryjnymi określonymi w odpowiednich normach zharmonizowanych dotyczących laboratoriów badawczych i wzorcujących.

Można stosować równoważne badanie skuteczności, jeżeli właściwy organ ocenił i zatwierdził równoważność.

Kryterium 8 – Informacje dla użytkowników

Aby zmaksymalizować skuteczność produktu, zmniejszyć ilość odpadów i ograniczyć zanieczyszczenie wody oraz zużycie zasobów, do produktu należy dołączyć instrukcje dotyczące właściwego stosowania. Instrukcje muszą być czytelne lub muszą zawierać ilustracje lub symbole; muszą także zawierać następujące informacje:

a) *Informacje o dozowaniu*

Wnioskodawca podejmuje odpowiednie działania, aby pomóc konsumentom w przestrzeganiu zalecanego dozowania, udostępniając informacje o dozowaniu oraz dogodny system dozowania (np. nakrętki).

Informacje o dozowaniu muszą obejmować informacje o zalecanym dozowaniu dla standardowego wsadu.

b) *Informacje o usuwaniu opakowania*

Opakowanie bezpośrednie musi zawierać informacje o możliwości jego ponownego wykorzystania, recyklingu, a także właściwego sposobu jego usuwania.

c) *Informacje dotyczące środowiska*

Opakowanie bezpośrednie musi zawierać informacje o znaczeniu właściwego dozowania i o najniższej zalecanej temperaturze sprzyjającej niższemu zużyciu energii i wody oraz mniejszemu zanieczyszczeniu wody.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z próbką etykiety produktu.

Kryterium 9 – Informacje widniejące na oznakowaniu ekologicznym UE

Logo musi być widoczne i czytelne. Numer rejestracji/pozwolenia dotyczący oznakowania ekologicznego UE musi być umieszczony na produkcie w sposób czytelny i wyraźnie widoczny.

Wnioskodawca może umieścić na etykiecie fakultatywne pole tekstowe z następującym tekstem:

— Ograniczony wpływ na środowisko wodne.

— Ograniczona ilość substancji niebezpiecznych.

— Sprawdzona skuteczność zmywania.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z próbką etykiety produktu lub szatą graficzną opakowania z oznakowaniem ekologicznym UE.

([1]) Dostępnym na stronie internetowej: http://www.ikw.org/fileadmin/content/downloads/Haushaltspflege/HP_DishwasherA_B_e.pdf
([2]) [*URL for protocol on EU Ecolabel website will be inserted later – currently all proposed protocol documents can be found in the Technical Report*].

DECYZJA KOMISJI (UE) 2017/1217

z dnia 23 czerwca 2017 r.

ustanawiająca kryteria oznakowania ekologicznego UE dla środków do czyszczenia powierzchni twardych

(notyfikowana jako dokument nr C(2017) 4241)

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 66/2010 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie oznakowania ekologicznego UE ([1]), w szczególności jego art. 8 ust. 2,

po konsultacji z Komitetem Unii Europejskiej ds. Oznakowania Ekologicznego,

a także mając na uwadze, co następuje:

(1) Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 66/2010 oznakowanie ekologiczne UE można przyznawać produktom o ograniczonym poziomie wpływu na środowisko w ciągu ich całego cyklu życia.

(2) Rozporządzenie (WE) nr 66/2010 stanowi, że dla każdej grupy produktów należy ustanowić szczegółowe kryteria oznakowania ekologicznego UE.

(3) W decyzji Komisji 2011/383/UE ([2]) ustanowiono kryteria ekologiczne i związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji dla uniwersalnych środków czyszczących oraz środków do czyszczenia urządzeń sanitarnych, które to kryteria są ważne do dnia 31 grudnia 2016 r.

(4) Aby uwzględnić niedawny rozwój sytuacji rynkowej oraz innowacje, które wprowadzono od tego czasu, należy ustanowić zmieniony zbiór kryteriów ekologicznych dla tej grupy produktów.

(5) Zmienione kryteria, jak również związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji, powinny obowiązywać przez sześć lat od dnia notyfikacji niniejszej decyzji, przy uwzględnieniu cyklu innowacji w tej grupie produktów. Celem tych kryteriów jest promowanie produktów, które mają zmniejszone oddziaływanie na ekosystemy wodne, zawierają ograniczoną ilość substancji niebezpiecznych, są skuteczne i dzięki mniejszej liczbie opakowań pozwalają na zminimalizowanie ilości odpadów.

(6) Ze względu na pewność prawa należy uchylić decyzję 2011/383/UE.

(7) Należy przewidzieć okres przejściowy dla producentów wytwarzających produkty, którym przyznano oznakowanie ekologiczne UE dla uniwersalnych środków czyszczących oraz środków do czyszczenia urządzeń sanitarnych w oparciu o kryteria określone w decyzji 2011/383/UE, aby zapewnić tym producentom wystarczającą ilość czasu na dostosowanie produktów do zmienionych kryteriów i wymogów.

(8) Środki przewidziane w niniejszej decyzji są zgodne z opinią komitetu powołanego na mocy art. 16 rozporządzenia (WE) nr 66/2010,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

Grupa produktów „środki do czyszczenia powierzchni twardych" obejmuje dowolny uniwersalny środek czyszczący, środek do czyszczenia kuchni, środek do czyszczenia okien lub środek do czyszczenia urządzeń sanitarnych objęty zakresem rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady ([3]), który to środek jest wprowadzany do obrotu i przeznaczony do stosowania jako jeden z następujących rodzajów środków:

— uniwersalne środki czyszczące obejmujące detergenty przeznaczone do rutynowego czyszczenia powierzchni twardych, np. ścian, podłóg i innych powierzchni stałych,

([1]) Dz.U. L 27 z 30.1.2010, s. 1.
([2]) Decyzja Komisji 2011/383/UE z dnia 28 czerwca 2011 r. ustanawiająca kryteria ekologiczne przyznawania oznakowania ekologicznego UE uniwersalnym środkom czyszczącym i środkom do czyszczenia urządzeń sanitarnych (Dz.U. L 169 z 29.6.2011, s. 52).
([3]) Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.U. L 104 z 8.4.2004, s. 1).

— środki do czyszczenia kuchni obejmujące detergenty przeznaczone do rutynowego czyszczenia i odtłuszczania powierzchni kuchennych, np. blatów, kuchenek, zlewów kuchennych i powierzchni urządzeń kuchennych,

— środki do czyszczenia okien obejmujące detergenty przeznaczone do rutynowego czyszczenia okien, szkła i innych bardzo gładkich powierzchni,

— środki do czyszczenia urządzeń sanitarnych obejmujące detergenty przeznaczone do rutynowego usuwania, w tym poprzez szorowanie, brudu lub osadów w obiektach sanitarnych, takich jak pralnie, toalety, łazienki i kabiny prysznicowe.

Powyższa grupa produktów obejmuje produkty przeznaczone zarówno do użytku prywatnego, jak i profesjonalnego oraz sprzedawane albo w formie gotowej do użytku, albo w formie nierozcieńczonej. Produkty te stanowią mieszaniny substancji chemicznych. Produkty przeznaczone do użytku prywatnego nie mogą zawierać mikroorganizmów dodanych celowo przez producenta.

Artykuł 2

Do celów niniejszej decyzji stosuje się następujące definicje:

1) „substancje obecne w składzie produktu" oznaczają substancje dodane celowo, produkty uboczne i zanieczyszczenia z surowców w końcowym składzie produktu (w tym folię rozpuszczalną w wodzie, jeśli jest stosowana);

2) „produkt nierozcieńczony" oznacza produkt, który przed użyciem należy rozcieńczyć wodą;

3) „produkt gotowy do użytku" oznacza produkt, którego przed użyciem nie rozcieńcza się wodą;

4) „opakowanie bezpośrednie" oznacza:

   a) w przypadku pojedynczych porcji w opakowaniu, które przed użyciem należy usunąć – indywidualne opakowanie porcji oraz opakowanie zaprojektowane tak, by stanowić opakowanie najmniejszego towaru jednostkowego przeznaczonego do sprzedaży użytkownikowi końcowemu lub konsumentowi w miejscu zakupu, obejmujące w stosownych przypadkach etykietę;

   b) w przypadku wszystkich innych rodzajów produktów – opakowanie zaprojektowane tak, by stanowić opakowanie najmniejszego towaru jednostkowego przeznaczonego do sprzedaży użytkownikowi końcowemu lub konsumentowi w miejscu zakupu, obejmujące w stosownych przypadkach etykietę;

5) „mikrodrobiny plastiku" oznaczają cząstki nierozpuszczalnego plastiku makromolekularnego o wielkości poniżej 5 mm, uzyskane w wyniku jednego z następujących procesów:

   a) procesu polimeryzacji, takiego jak poliaddycja lub polikondensacja, lub w wyniku podobnego procesu z zastosowaniem monomerów lub innych substancji wyjściowych;

   b) modyfikacji chemicznej naturalnych lub syntetycznych makrocząsteczek;

   c) fermentacji mikrobiologicznej;

6) „nanomateriał" oznacza naturalny, powstały przypadkowo lub wytworzony materiał zawierający cząstki w stanie swobodnym lub w formie agregatu bądź aglomeratu, w którym co najmniej 50 % lub więcej cząstek w liczbowym rozkładzie wielkości cząstek ma jeden lub więcej wymiarów w zakresie 1 nm – 100 nm ([1]).

Artykuł 3

Aby dany środek do czyszczenia mógł otrzymać oznakowanie ekologiczne UE na mocy rozporządzenia (WE) nr 66/2010, musi on należeć do grupy produktów „środki do czyszczenia powierzchni twardych" zdefiniowanej w art. 1 niniejszej decyzji i spełniać kryteria oraz związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji określone w załączniku.

Artykuł 4

Kryteria dla grupy produktów „środki do czyszczenia powierzchni twardych" oraz związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji obowiązują przez sześć lat od daty notyfikacji niniejszej decyzji.

([1]) Zalecenie Komisji 2011/696/UE z dnia 18 października 2011 r. dotyczące definicji nanomateriału (Dz.U. L 275 z 20.10.2011, s. 38).

Artykuł 5

Do celów administracyjnych grupie produktów „środki do czyszczenia powierzchni twardych" przypisuje się numer kodu „020".

Artykuł 6

Decyzja 2011/383/UE traci moc.

Artykuł 7

1. Na zasadzie odstępstwa od art. 6 wnioski o oznakowanie ekologiczne UE dla produktów należących do grupy produktów „środki do czyszczenia powierzchni twardych" złożone przed datą notyfikacji niniejszej decyzji podlegają ocenie zgodnie z warunkami określonymi w decyzji 2011/383/UE.

2. Wnioski o oznakowanie ekologiczne UE dla produktów należących do grupy produktów „środki do czyszczenia powierzchni twardych" złożone w terminie dwóch miesięcy od daty notyfikacji niniejszej decyzji mogą opierać się albo na kryteriach określonych w decyzji 2011/383/UE, albo na kryteriach określonych w niniejszej decyzji. Wnioski te ocenia się zgodnie z kryteriami, na których się opierają.

3. Pozwolenia na używanie oznakowania ekologicznego UE udzielone zgodnie z kryteriami określonymi w decyzji 2011/383/UE mogą być stosowane przez 18 miesięcy od daty notyfikacji niniejszej decyzji.

Artykuł 8

Niniejsza decyzja skierowana jest do państw członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 23 czerwca 2017 r.

W imieniu Komisji
Karmenu VELLA
Członek Komisji

ZAŁĄCZNIK

RAMY

KRYTERIA OZNAKOWANIA EKOLOGICZNEGO UE

Kryteria przyznawania oznakowania ekologicznego UE środkom do czyszczenia powierzchni twardych

KRYTERIA

1. Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych
2. Biodegradowalność
3. Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego, oleju z ziaren palmowych i pochodnych tych olejów
4. Substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami
5. Opakowanie
6. Zdatność do użycia
7. Informacje dla użytkowników
8. Informacje widniejące na oznakowaniu ekologicznym UE

OCENA I WERYFIKACJA

a) **Wymogi**

W ramach każdego kryterium wskazano szczegółowe wymogi w zakresie oceny i weryfikacji.

W przypadku gdy w celu wykazania zgodności z kryteriami wnioskodawca jest zobowiązany do dostarczenia właściwym organom deklaracji, dokumentacji, analiz, sprawozdań z badań lub innych dowodów, mogą one pochodzić w stosownych przypadkach od wnioskodawcy lub od jego dostawcy (dostawców).

Właściwe organy uznają na zasadzie preferencyjnej zaświadczenia wydane przez organy akredytowane zgodnie z właściwą normą zharmonizowaną dla laboratoriów badawczych i kalibracyjnych oraz weryfikację przez organy akredytowane zgodnie z właściwą normą zharmonizowaną dla organów certyfikujących produkty, procesy i usługi. Akredytację przyznaje się zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 ([1]).

W stosownych przypadkach można stosować metody badania inne od wskazanych dla każdego z kryteriów, jeżeli właściwy organ oceniający wniosek uzna je za metody równoważne.

W stosownych przypadkach właściwe organy mogą wymagać odpowiedniej dokumentacji, a także mogą przeprowadzać niezależne badania weryfikacyjne lub inspekcje na miejscu.

Warunkiem wstępnym jest spełnienie przez produkt wszystkich odpowiednich wymogów prawnych państwa (państw), w którym (w których) produkt ma zostać wprowadzony do obrotu. Wnioskodawca oświadcza, że produkt jest zgodny z tym wymogiem.

Wykaz w bazie danych składników detergentów („wykaz DID"), który jest dostępny na stronie internetowej dotyczącej oznakowania ekologicznego UE, zawiera najpowszechniej stosowane substancje obecne w składzie detergentów i kosmetyków. Wykaz ten musi stanowić źródło danych do obliczeń krytycznej objętości rozcieńczenia (CDV) oraz do oceny biodegradowalności substancji obecnych w składzie produktu. W odniesieniu do substancji, które nie figurują w wykazie DID, podaje się wytyczne dotyczące sposobu obliczania lub ekstrapolowania odpowiednich danych.

([1]) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiające wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylające rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz.U. L 218 z 13.8.2008, s. 30).

Właściwemu organowi należy przekazać wykaz wszystkich substancji obecnych w składzie produktu, obejmujący nazwę handlową (jeżeli istnieje), nazwę chemiczną, nr CAS, nr DID, ilość, funkcję i formę substancji obecnych w składzie produktu (w tym folię rozpuszczalną w wodzie).

Konserwanty, substancje zapachowe i barwniki należy podać niezależnie od ich stężenia. Pozostałe substancje obecne w składzie produktu należy podać, jeżeli ich stężenie wynosi co najmniej 0,010 % w/w.

W wykazie należy wyraźnie zaznaczyć wszystkie substancje obecne w składzie produktu w postaci nanomateriałów, podając w nawiasie wyraz „nano".

W odniesieniu do każdej substancji obecnej w składzie produktu przedstawia się karty charakterystyki (SDS) zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady ([1]). Jeżeli dana substancja nie posiada SDS, ponieważ stanowi część mieszaniny, wnioskodawca przedstawia SDS dla mieszaniny.

b) **Progi pomiarowe**

Wszystkie substancje obecne w składzie produktu muszą być zgodne z kryteriami określonymi w tabeli 1.

Tabela 1

Wartości progowe substancji obecnych w składzie produktu w podziale na kryteria dla środków do czyszczenia powierzchni twardych (% w/w)

Nazwa kryterium		Surfaktanty	Konserwanty	Barwniki	Substancje zapachowe	Inne (np. enzymy)
Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych		≥ 0,010	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	≥ 0,010
Biodegradowalność	Surfaktanty	≥ 0,010	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Substancje organiczne	≥ 0,010	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	≥ 0,010
Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego		≥ 0,010	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	≥ 0,010
Substancje objęte wyłączeniami lub ograniczeniami	Określone substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)
	Substancje niebezpieczne	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)
	Substancje zapachowe	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Bez ograniczeń (*)	Nie dotyczy
	Konserwanty	Nie dotyczy	Bez ograniczeń (*)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

([1]) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U. L 396 z 30.12.2006, s. 1).

Nazwa kryterium		Surfaktanty	Konserwanty	Barwniki	Substancje zapachowe	Inne (np. enzymy)
	Barwniki	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Bez ograniczeń (*)	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Enzymy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Bez ograniczeń (*)
	Mikroorganizmy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	≥ 0,010

(*) „Bez ograniczeń" oznacza: wszystkie substancje dodane celowo, produkty uboczne i zanieczyszczenia z surowców (analityczna granica wykrywalności) niezależnie od stężenia.

c) **Specyfika grupy produktów**

Jeżeli produkt istnieje zarówno w formie gotowej do użytku, jak i w formie nierozcieńczonej i obie formy sprzedaje się w ramach pojedynczej partii (np. butelka produktu w formie gotowej do użytku oraz butelka zapasowa produktu w formie nierozcieńczonej), obydwa rodzaje produktu muszą spełniać wymogi określone we wszystkich kryteriach dla odpowiednich rodzajów.

Produkty nierozcieńczone w opakowaniach przeznaczonych wyłącznie do ponownego napełniania butelek ze spryskiwaczem muszą spełniać wymogi dotyczące opakowań dla produktów gotowych do użytku.

DOZOWANIE REFERENCYJNE

W obliczeniach na potrzeby udokumentowania zgodności z kryteriami oznakowania ekologicznego UE oraz badania efektywności czyszczenia należy przyjąć następujące dozowanie jako dozowanie referencyjne.

Produkty gotowe do użytku	1 litr produktu gotowego do użytku
Produkty nierozcieńczone	Najwyższe dozowanie zalecane przez producenta w celu przygotowania 1 litra roztworu czyszczącego do czyszczenia normalnie zabrudzonych powierzchni (podane w g/l roztworu czyszczącego lub w ml/l roztworu czyszczącego).

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia etykietę produktu lub instrukcję dla użytkownika, która zawiera informacje o dozowaniu.

Kryterium 1 – Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych

Krytyczna objętość rozcieńczenia ($CDV_{przewlekła}$) produktu nie może przekroczyć poniższych wartości granicznych dla dozowania referencyjnego.

Rodzaj produktu	Wartość graniczna CDV (l/l roztworu czyszczącego)
Uniwersalne środki czyszczące, gotowe do użytku	350 000
Uniwersalne środki czyszczące, nierozcieńczone	18 000
Środki do czyszczenia kuchni, gotowe do użytku	600 000
Środki do czyszczenia kuchni, nierozcieńczone	45 000
Środki do czyszczenia okien, gotowe do użytku	48 000
Środki do czyszczenia okien, nierozcieńczone	18 000
Środki do czyszczenia urządzeń sanitarnych, gotowe do użytku	600 000
Środki do czyszczenia urządzeń sanitarnych, nierozcieńczone	45 000

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia obliczenie $CDV_{przewlekłej}$ produktu. Arkusz przeznaczony do obliczania wartości $CDV_{przewlekłej}$ jest dostępny na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE.

$CDV_{przewlekłą}$ oblicza się dla wszystkich substancji obecnych w składzie produktu (*i*), z wyjątkiem mikroorganizmów, przy użyciu następującego równania:

$$CDV_{przewlekłą} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum dozowanie(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{przewlekłą}(i)}$$

gdzie:

dozowanie(*i*): masa (g) substancji (*i*) w dozie referencyjnej;

DF(*i*): współczynnik degradacji substancji (*i*);

$TF_{przewlekła}(i)$: współczynnik toksyczności przewlekłej substancji (*i*).

Wartości parametrów DF(*i*) oraz $TF_{przewlekła}(i)$ muszą odpowiadać wartościom podanym w najbardziej aktualnej części A wykazu DID. Jeżeli substancja obecna w składzie produktu nie figuruje w części A, wnioskodawca określa te wartości przy użyciu metody opisanej w części B wykazu DID oraz dołącza powiązaną dokumentację.

Kryterium 2 – Biodegradowalność

a) *Biodegradowalność surfaktantów*

Wszystkie surfaktanty muszą łatwo ulegać degradacji (tlenowej).

Ponadto wszystkie surfaktanty zaklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: toksyczność ostra kategoria 1 (H400) lub toksyczność przewlekła kategoria 3 (H412), zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 ([1]), muszą ulegać biodegradacji beztlenowej.

b) *Biodegradowalność związków organicznych*

Zawartość w produkcie substancji organicznych, z wyjątkiem mikroorganizmów, niebiodegradowalnych tlenowo (trudno biodegradowalnych, aNBO) lub niebiodegradowalnych beztlenowo (anNBO) nie może przekraczać poniższych wartości granicznych dla dozowania referencyjnego.

Rodzaj produktu	aNBO (g/l roztworu czyszczącego)	anNBO (g/l roztworu czyszczącego)
Uniwersalne środki czyszczące, gotowe do użytku	3,00	55,00
Uniwersalne środki czyszczące, nierozcieńczone	0,20	0,50
Środki do czyszczenia kuchni, gotowe do użytku	5,00	35,00
Środki do czyszczenia kuchni, nierozcieńczone	0,20	0,50
Środki do czyszczenia okien, gotowe do użytku	2,00	20,00
Środki do czyszczenia okien, nierozcieńczone	0,20	0,50
Środki do czyszczenia urządzeń sanitarnych, gotowe do użytku	5,00	35,00
Środki do czyszczenia urządzeń sanitarnych, nierozcieńczone	0,20	0,50

([1]) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008, s. 1).

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dokumentację dotyczącą degradacji surfaktantów, jak również obliczenie aNBO i anNBO dla danego produktu. Arkusz przeznaczony do obliczania wartości aNBO oraz anNBO jest dostępny na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE.

Zarówno w przypadku degradacji surfaktantów, jak i wartości aNBO i anNBO dla związków organicznych należy odnieść się do najbardziej aktualnego wykazu DID.

W odniesieniu do substancji obecnych w składzie produktu, które nie figurują w części A wykazu DID, należy przedstawić – zgodnie z częścią B tego wykazu – istotne informacje z literatury lub innych źródeł bądź właściwe wyniki badań, wskazujące, że substancje te ulegają biodegradacji tlenowej i beztlenowej.

W przypadku braku dokumentacji dotyczącej degradacji substancję obecną w składzie produktu inną niż surfaktant można zwolnić z wymogów dotyczących degradacji beztlenowej, jeśli spełniony jest jeden z trzech poniższych wymogów alternatywnych:

1) łatwo ulega ona degradacji i ma niską adsorpcję (A < 25 %);

2) łatwo ulega ona degradacji i ma wysoką desorpcję (D > 75 %);

3) łatwo ulega ona degradacji i nie ulega bioakumulacji ([1]).

Badania adsorpcji/desorpcji należy prowadzić zgodnie z wytyczną OECD 106.

Kryterium 3 – Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego, oleju z ziaren palmowych i pochodnych tych olejów

Substancje obecne w składzie produktów pozyskiwane z oleju palmowego lub oleju z ziaren palmowych muszą pochodzić z upraw spełniających wymogi systemu certyfikacji dotyczącego zrównoważonej produkcji, który opiera się na organizacjach skupiających wiele zainteresowanych stron (w tym organizacje pozarządowe, przedstawicieli sektora i władz) oraz uwzględnia oddziaływanie na środowisko, w tym na glebę, różnorodność biologiczną, zasoby węgla organicznego i ochronę zasobów naturalnych.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dowody w postaci deklaracji osób trzecich i kontroli łańcucha dostaw potwierdzających, że olej palmowy i olej z ziaren palmowych stosowane przy wytwarzaniu substancji wchodzących w skład produktu pochodzą z upraw zarządzanych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Do uznawanych certyfikatów należy certyfikat systemu „Roundtable for Sustainable Palm Oil" (RSPO) (w modelu Identity Preserved, Segregated lub Mass Balance) lub inne równoważne lub bardziej rygorystyczne systemy dotyczące zrównoważonej produkcji.

W odniesieniu do pochodnych chemicznych oleju palmowego i oleju z ziaren palmowych dopuszczalne jest wykazanie zgodności z kryteriami zrównoważonego zarządzania przy użyciu systemów certyfikatów zbywalnych, np. certyfikatów GreenPalm lub równoważnych systemów; polega to na zadeklarowaniu w dorocznym sprawozdaniu z postępów liczby certyfikatów GreenPalm nabytych i wykorzystanych w ostatnim rocznym okresie rozliczeniowym.

Kryterium 4 – Substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami

a) *Określone substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami*

(i) Substancje objęte wyłączeniami

Produkt nie może zawierać poniższych substancji, niezależnie od ich stężenia:

— alkilofenole etoksylowane (APEO) i inne pochodne alkilofenoli,

— atranol,

— chloroatranol,

— kwas dietylenotriaminopentaoctowy (DTPA),

— kwas wersenowy (EDTA) i jego sole,

([1]) Substancję uznaje się za nieulegającą bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF.

— formaldehyd i substancje uwalniające formaldehyd (np. 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol, 5-bromo-5-nitro-1,3-dioksan, N-(hydroksymetylo) glicynian sodu, diazolidynylomocznik), z wyjątkiem zanieczyszczeń formaldehydem w surfaktantach na bazie związków polialkoksylowych do stężenia 0,010 % w/w w substancji wchodzącej w skład produktu,

— aldehyd glutarowy,

— karboksyaldehyd hydroksyizoheksylo-3-cykloheksenu (HICC),

— mikrodrobiny plastiku,

— nanosrebro,

— piżma nitrowe i piżma policykliczne,

— fosforany,

— alkilaty perfluorowane,

— trudno biodegradowalne czwartorzędowe sole amoniowe,

— reaktywne związki chloru,

— rodamina B,

— triklosan,

— 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian,

— węglowodory aromatyczne,

— węglowodory halogenowane.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że produkt nie zawiera wymienionych substancji niezależnie od ich stężenia.

(ii) Substancje objęte ograniczeniami

Produkt nie może zawierać poniższych substancji w ilościach przekraczających podane stężenia:

— 2-metylo-2H-izotiazol-3-on: 0,0050 % w/w (jeżeli wartość 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu dozwolona w załączniku V (Wykaz substancji konserwujących dozwolonych w produktach kosmetycznych) do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 [1] jest niższa w momencie stosowania, obowiązuje ta niższa wartość,

— 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on: 0,0050 % w/w,

— 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolino-3-on/2-metylo-4-izotiazolino-3-on: 0,0015 % w/w.

Łączna zawartość fosforu (P) obliczona jako fosfor elementarny nie może przekroczyć poniższych wartości dla dozowania referencyjnego.

Rodzaj produktu	Zawartość P
Uniwersalne środki czyszczące, gotowe do użytku	0,02 g/l produktu gotowego do użytku
Uniwersalne środki czyszczące, nierozcieńczone	0,02 g/l roztworu czyszczącego
Środki do czyszczenia kuchni, gotowe do użytku	1,00 g/l produktu gotowego do użytku
Środki do czyszczenia kuchni, nierozcieńczone	1,00 g/l roztworu czyszczącego

[1] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych (Dz.U. L 342 z 22.12.2009, s. 59).

Rodzaj produktu	Zawartość P
Środki do czyszczenia okien, gotowe do użytku	0,00 g/l produktu gotowego do użytku
Środki do czyszczenia okien, nierozcieńczone	0,00 g/l roztworu czyszczącego
Środki do czyszczenia urządzeń sanitarnych, gotowe do użytku	1,00 g/l produktu gotowego do użytku
Środki do czyszczenia urządzeń sanitarnych, nierozcieńczone	1,00 g/l roztworu czyszczącego

Substancje zapachowe, które zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 podlegają wymogowi zadeklarowania na oznakowaniu, nie mogą występować w ilości ≥ 0,010 % w/w na substancję.

Ilość lotnych związków organicznych (LZO) nie może przekraczać podanych niżej wartości (LZO oznacza dowolny związek organiczny o temperaturze wrzenia poniżej 150 °C).

Rodzaj produktu	Dopuszczalna wartość LZO
Uniwersalne środki czyszczące, gotowe do użytku	30 g/l produktu gotowego do użytku
Uniwersalne środki czyszczące, nierozcieńczone	30 g/l roztworu czyszczącego
Środki do czyszczenia kuchni, gotowe do użytku	60 g/l produktu gotowego do użytku
Środki do czyszczenia kuchni, nierozcieńczone	60 g/l roztworu czyszczącego
Środki do czyszczenia okien, gotowe do użytku	100 g/l produktu gotowego do użytku
Środki do czyszczenia okien, nierozcieńczone	100 g/l roztworu czyszczącego
Środki do czyszczenia urządzeń sanitarnych, gotowe do użytku	60 g/l produktu gotowego do użytku
Środki do czyszczenia urządzeń sanitarnych, nierozcieńczone	60 g/l roztworu czyszczącego

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia następujące dokumenty:

a) jeżeli stosuje się izotiazolinony – podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że zawartość izotiazolinonów nie przekracza dopuszczalnych wartości;

b) podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że łączna ilość fosforu elementarnego nie przekracza dopuszczalnych wartości. Deklaracja musi zostać poparta obliczeniami łącznej zawartości P w produkcie;

c) podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami lub dokumentami od dostawców, potwierdzającą, że ilości substancji zapachowych, które zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 podlegają wymogowi zadeklarowania na oznakowaniu, nie przekraczają dopuszczalnych wartości;

d) podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że łączna ilość LZO nie przekracza dopuszczalnych wartości. Deklaracja musi zostać poparta sprawozdaniami z badań lub obliczeniami zawartości LZO w oparciu o wykaz składników.

b) *Substancje niebezpieczne*

(i) Produkt końcowy

Produkt końcowy nie może być zaklasyfikowany i oznaczony jako substancja o ostrej toksyczności, działająca toksycznie na narządy docelowe, działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę, rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość bądź stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 oraz zgodnie wykazem w tabeli 2.

(ii) Substancje obecne w składzie produktu

Produkt nie może zawierać substancji obecnych w składzie produktu o stężeniu granicznym wynoszącym co najmniej 0,010 % w/w w produkcie końcowym, które spełniają kryteria klasyfikacji jako substancja toksyczna, stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego, działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę, rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 oraz zgodnie z wykazem w tabeli 2.

Obowiązują ogólne lub specyficzne stężenia graniczne określone zgodnie z art. 10 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, jeżeli są one bardziej rygorystyczne.

Tabela 2

Klasyfikacja zagrożeń oraz ich kategorie

Toksyczność ostra	
Kategoria 1 i 2	Kategoria 3
H300 Połknięcie grozi śmiercią	H301 Działa toksycznie po połknięciu
H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą	H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H330 Wdychanie grozi śmiercią	H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią	EUH070 Działa toksycznie w kontakcie z oczami

Działanie toksyczne na narządy docelowe	
Kategoria 1	Kategoria 2
H370 Powoduje uszkodzenie narządów	H371 Może powodować uszkodzenie narządów
H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

Działanie uczulające na układ oddechowy i skórę	
Kategoria 1 A/1	Kategoria 1B
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania	H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania

Rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość	
Kategoria 1 A i 1B	Kategoria 2
H340 Może powodować wady genetyczne	H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
H350 Może powodować raka	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka
H350i Wdychanie może spowodować raka	
H360F Może działać szkodliwie na płodność	H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność
H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki	H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki	H361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H360Fd Może działać szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki	H362 Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią
H360Df Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność	
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego	
Kategoria 1 i 2	Kategoria 3 i 4
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	
Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej	
H420 Stwarza zagrożenie dla warstwy ozonowej	

To kryterium nie ma zastosowania do substancji obecnych w składzie produktu objętych przepisami art. 2 ust. 7 lit. a) i b) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, w których określono kryteria pozwalające na wyłączenie substancji znajdujących się w załączniku IV i V do tego rozporządzenia z wymogów dotyczących rejestracji, dalszych użytkowników i oceny. Aby ustalić, czy wyłączenie to ma zastosowanie, wnioskodawca bada każdą substancję obecną w składzie produktu w stężeniu powyżej 0,010 % w/w.

Z obowiązku spełniania kryterium 4 lit. b) ppkt (ii) wyłączone są substancje i mieszaniny wymienione w tabeli 3.

Tabela 3

Substancje objęte odstępstwem

Substancja	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
Surfaktanty	H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Substancja	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
Enzymy (*)	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
	H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
NTA w postaci zanieczyszczenia w MGDA oraz GLDA (**)	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka

(*) W tym stabilizatory oraz inne substancje pomocnicze w preparatach.
(**) W stężeniu poniżej 0,2 % w surowcu, o ile całkowite stężenie w produkcie końcowym jest mniejsze niż 0,10 %.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca wykazuje zgodność z kryterium w odniesieniu do produktu końcowego i wszelkich substancji obecnych w składzie produktu w stężeniu większym niż 0,010 % w/w w produkcie końcowym. Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą, że żadna z tych substancji – w postaciach i stanach fizycznych, w jakich są one obecne w produkcie – nie spełnia kryteriów klasyfikacji do oznaczenia jej co najmniej jednym ze zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w tabeli 2.

W przypadku substancji wymienionych w załącznikach IV i V do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, które na podstawie art. 2 ust. 7 lit. a) i b) tego rozporządzenia są wyłączone z obowiązków rejestracji, wystarcza stosowna deklaracja wnioskodawcy.

Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą, że substancje obecne w składzie produktu spełniają warunki odstępstwa.

c) *Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC)*

Produkt końcowy nie może zawierać żadnych substancji obecnych w składzie produktu zidentyfikowanych zgodnie z procedurą opisaną w art. 59 ust. 1 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, która służy do ustalenia kandydackiej listy substancji wzbudzających szczególnie duże obawy.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą brak wszystkich substancji z kandydackiej listy substancji.

W dniu złożenia wniosku należy dokonać odniesienia do ostatniego wykazu substancji wzbudzających szczególnie duże obawy.

d) *Substancje zapachowe*

Wszelkie substancje obecne w składzie produktu dodane w charakterze substancji zapachowych muszą być wyprodukowane i używane zgodnie z kodeksem praktyk Międzynarodowego Stowarzyszenia Substancji Zapachowych (IFRA) ([1]). Producenci muszą przestrzegać norm IFRA dotyczących zakazów, ograniczenia użycia i określonych kryteriów czystości dla substancji.

Ocena i weryfikacja: w stosownych przypadkach dostawca lub producent substancji zapachowej przedstawia podpisaną deklarację zgodności.

e) *Konserwanty*

(i) Produkt może zawierać konserwanty jedynie w celu konserwacji produktu, w odpowiedniej dawce zastosowanej wyłącznie w tym celu. Nie dotyczy to surfaktantów, które mogą również posiadać właściwości biobójcze.

(ii) Produkt może zawierać konserwanty, pod warunkiem że nie ulega on bioakumulacji. Konserwant uznaje się za nieulegający bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF.

([1]) Dostępnym na stronie internetowej IFRA: http://www.ifraorg.org.

(iii) Zakazuje się deklarowania lub sugerowania na opakowaniu lub w innej formie przekazu, że produkt ma działanie przeciwdrobnoustrojowe lub dezynfekujące.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców wraz z SDS dla każdego dodanego konserwantu i informacjami o wartościach ich BCF lub log K_{ow}. Wnioskodawca przedstawia również szatę graficzną opakowania.

f) *Barwniki*

Barwniki w produkcie nie mogą ulegać bioakumulacji.

Barwnik uznaje się za nieulegający bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF. W przypadku barwników zatwierdzonych do stosowania w żywności nie zachodzi konieczność przedkładania dokumentacji dotyczącej potencjału bioakumulacji.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców wraz z SDS dla każdego dodanego barwnika i informacjami o wartościach ich BCF lub log K_{ow} lub dokumentację poświadczającą, że barwnik zatwierdzono do stosowania w żywności.

g) *Enzymy*

Można stosować wyłącznie enzymy enkapsulowane (w formie stałej) i enzymy w płynie/zawiesinie.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców wraz z SDS dla każdego dodanego enzymu.

h) *Mikroorganizmy*

(i) Identyfikacja: wszystkie celowo dodane mikroorganizmy muszą posiadać numer zbioru kultur typu amerykańskiego (ATCC), należeć do zbioru międzynarodowego organu depozytowego (IDA) lub ich DNA musi być zidentyfikowane zgodnie z protokołem identyfikacji szczepu (przy użyciu sekwencjonowania rybosomalnego DNA 16S lub równoważnej metody).

(ii) Bezpieczeństwo: wszystkie celowo dodane mikroorganizmy muszą zaliczać się do obu z poniższych grup:

— grupa ryzyka I zgodnie z dyrektywą 2000/54/WE Parlamentu Europejskiego i Rady [1] – czynniki biologiczne w miejscu pracy,

— wykaz dotyczący uznanego domniemania bezpieczeństwa (QPS) sporządzony przez Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA).

(iii) Brak zanieczyszczeń w żadnym ze szczepów zawartych w produkcie końcowym i zbadanych przy użyciu wskazanych metod badawczych lub równoważnych metod nie mogą występować czynniki chorobotwórcze określone poniżej:

— *E. Coli*, metoda badawcza ISO 16649-3:2005,

— *Streptococcus* (*Enterococcus*), metoda badawcza ISO 21528-1:2004,

— *Staphylococcus aureus*, metoda badawcza ISO 6888-1,

— *Bacillus cereus*, metoda badawcza ISO 7932:2004 lub ISO 21871,

— *Salmonella*, metoda badawcza ISO6579:2002 lub ISO 19250.

(iv) Żadne celowo dodane mikroorganizmy nie mogą być mikroorganizmami modyfikowanymi genetycznie.

[1] Dyrektywa 2000/54/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 września 2000 r. w sprawie ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników biologicznych w miejscu pracy (siódma dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EWG) (Dz.U. L 262 z 17.10.2000, s. 21).

(v) Wrażliwość na antybiotyki wszystkie celowo dodane mikroorganizmy muszą – z wyjątkiem oporności swoistej – być wrażliwe na każdą z pięciu głównych klas antybiotyków (aminoglikozydy, antybiotyki makrolidowe, antybiotyki beta-laktamowe, tetracyklinę i fluorochinolony) zgodnie z metodą dyfuzji EUCAST lub równorzędną metodą.

(vi) Liczba drobnoustrojów: produkty w formie do użycia muszą mieć standardową liczbę kolonii równą co najmniej 1×10^5 jednostek tworzących kolonię (jtk) na ml zgodnie z ISO 4833-1:2014.

(vii) Okres trwałości: minimalny okres trwałości produktu nie może być krótszy niż 24 miesiące, a liczba drobnoustrojów nie może spadać o więcej niż 10 % co 12 miesięcy zgodnie z ISO 4833-1:2014.

(viii) Zdatność do użycia: produkt musi spełniać wszystkie wymogi określone w kryterium 6 dotyczącym zdatności do użycia, a wszystkie deklaracje producenta dotyczące działania mikroorganizmów zawartych w produkcie muszą być udokumentowane badaniami przeprowadzonymi przez osoby trzecie.

(ix) Deklaracje: zakazuje się deklarowania lub sugerowania na opakowaniu lub w innej formie przekazu, że produkt ma działanie przeciwdrobnoustrojowe lub dezynfekujące.

(x) Informacje dla użytkowników: etykieta produktu musi zawierać następujące informacje:

— produkt zawiera mikroorganizmy,

— produktu nie należy używać w spryskiwaczu,

— produktu nie należy stosować na powierzchniach mających kontakt z żywnością,

— okres trwałości produktu.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca musi przedstawić:

(i) nazwę (do poziomu szczepu) oraz identyfikację wszystkich mikroorganizmów zawartych w produkcie z numerami ATCC lub IDA lub dokumentację dotyczącą identyfikacji DNA;

(ii) dokumentację poświadczającą, że wszystkie mikroorganizmy należą do grupy ryzyka I oraz wykazu QPS;

(iii) dokumentację badawczą poświadczającą, że w produkcie nie występują czynniki chorobotwórcze;

(iv) dokumentację poświadczającą, że żadne mikroorganizmy nie są mikroorganizmami modyfikowanymi genetycznie;

(v) dokumentację badawczą poświadczającą, że wszystkie mikroorganizmy są – z wyjątkiem oporności swoistej – wrażliwe na każdą z pięciu wskazanych głównych klas antybiotyków;

(vi) dokumentację badawczą dotyczącą jtk/ml roztworu gotowego do użytku (w przypadku produktów nierozcieńczonych należy zastosować rozcieńczenie zalecane dla „normalnego" czyszczenia);

(vii) dokumentację badawczą dotyczącą jtk/ml roztworu gotowego do użycia co 12 miesięcy dla produktu przechowywanego do końca okresu trwałości;

(viii) wyniki badań z laboratorium zewnętrznego poświadczające deklarowane działanie mikroorganizmów oraz szatę graficzną opakowania lub kopię etykiety produktu zawierające wszelkie deklaracje dotyczące działania mikroorganizmów;

(ix) oraz (x) szatę graficzną opakowania lub kopię etykiety produktu.

Kryterium 5 – Opakowanie

a) *Produkty sprzedawane w butelkach ze spryskiwaczem*

Zabrania się używania aerozoli zawierających propelenty. Butelki ze spryskiwaczem muszą być przystosowane do wielokrotnego napełniania i nadawać się do ponownego wykorzystania.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z odpowiednią dokumentacją opisującą lub wykazującą, w jaki sposób można ponownie napełnić butelki ze spryskiwaczem stanowiące część opakowania.

b) *Systemy zwrotu opakowań*

Jeżeli produkt dostarcza się w opakowaniu, które stanowi część systemu zwrotu w przypadku danego produktu, produkt ten jest zwolniony z wymogów określonych w kryterium 5 lit. c) i d).

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z odpowiednią dokumentacją opisującą lub wykazującą, że dla opakowania istnieje system zwrotu.

c) *Wskaźnik masa/użyteczność (WUR)*

Wskaźnik masa/użyteczność (WUR) produktu oblicza się wyłącznie dla opakowania bezpośredniego i nie może on przekroczyć poniższych wartości dla dozowania referencyjnego.

Rodzaj produktu	WUR (g/l roztworu czyszczącego)
Produkty nierozcieńczone	15
Produkty gotowe do użytku	150
Produkty gotowe do użytku sprzedawane w butelkach ze spryskiwaczem	200

Opakowanie bezpośrednie wykonane w ponad 80 % z materiałów z recyklingu jest zwolnione z tego wymogu.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia obliczenie WUR produktu. Jeżeli produkt jest sprzedawany w różnych opakowaniach (tj. o różnej objętości), obliczenia powinny zostać przedłożone dla każdego rozmiaru opakowania, którego dotyczy wniosek o przyznanie oznakowania ekologicznego UE.

WUR oblicza się w następujący sposób:

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

gdzie:

W_i: masa (g) opakowania bezpośredniego (*i*);

U_i: masa (g) opakowania nieuzyskanego z recyklingu pożytkowego w opakowaniu bezpośrednim (*i*); $U_i = W_i$, chyba że wnioskodawca może wykazać inaczej;

D_i: liczba doz referencyjnych zawarta w opakowaniu bezpośrednim (*i*). W przypadku produktów gotowych do użytku Di = objętość produktu (w litrach);

R_i: wskaźnik dotyczący ponownego napełnienia. $R_i = 1$ (opakowanie nie jest wykorzystywane do tego samego celu) lub $R_i = 2$ (jeżeli wnioskodawca może udokumentować, że element opakowania można wykorzystać do tego samego celu i że w sprzedaży są produkty zapasowe).

Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności potwierdzającą zawartość materiału uzyskanego z recyklingu pożytkowego, wraz z odpowiednią dokumentacją. Opakowanie uważa się za uzyskane z recyklingu pożytkowego, jeżeli surowiec wykorzystany do produkcji opakowania został odebrany od producentów opakowania na etapie dystrybucji lub na etapie konsumenta.

d) *Projektowanie z myślą o recyklingu*

Opakowanie z tworzyw sztucznych musi być tak zaprojektowane, by umożliwiało łatwy i skuteczny recykling, należy zatem unikać potencjalnych zanieczyszczeń i niekompatybilnych materiałów, o których wiadomo, że utrudniają segregowanie lub ponowne przetworzenie lub obniżają jakość recyklatu. Etykieta zwykła lub typu „sleeve", zamknięcie oraz, w stosownych przypadkach, powłoka barierowa nie mogą zawierać, same lub w połączeniu z opakowaniem, materiałów i składników wymienionych w tabeli 4. Z tego wymogu zwolnione są urządzenia rozpylające (również w spryskiwaczach).

Tabela 4

Materiały i składniki wyłączone z elementów opakowania

Element opakowania	Wyłączone materiały i składniki (*)
Etykieta zwykła lub typu „sleeve”	— Etykieta zwykła lub typu „sleeve” z PS w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Etykieta zwykła lub typu „sleeve” z PVC w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Etykieta zwykła lub typu „sleeve” z PETG w połączeniu z butelką z PET — Wszelkie inne materiały z tworzyw sztucznych na etykiety zwykłe lub typu „sleeve”, o gęstości > 1 g/cm³ używane z butelką z PET — Wszelkie inne materiały z tworzyw sztucznych na etykiety zwykłe lub typu „sleeve”, o gęstości < 1 g/cm³ używane z butelką z PP lub HDPE — Etykiety zwykłe lub typu „sleeve”, które są metalizowane lub wtapiane w korpus opakowania (etykietowanie w formie)
Zamknięcie	— Zamknięcie z PS w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Zamknięcie z PVC w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Zamknięcia z PETG lub z materiału o gęstości > 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PET — Zamknięcia wykonane z metalu, szkła lub EVA, których nie można w łatwy sposób oddzielić od butelki — Zamknięcia wykonane z silikonu. Wyłączone są zamknięcia silikonowe o gęstości < 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PET oraz zamknięcia silikonowe o gęstości > 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PEHD lub PP — Metalowe folie lub plomby, które pozostają przymocowane do butelki lub jej zamknięcia po otwarciu produktu
Powłoki barierowe	Poliamid, poliolefiny funkcjonalne, powłoki barierowe metalizowane oraz nieprzepuszczające światła

(*) EVA – etylen z octanem winylu, HDPE – polietylen o wysokiej gęstości, PET – politereftalan etylenu, PETG – politereftalan etylenu modyfikowany glikolem, PP – polipropylen, PS – polistyren, PVC – polichlorek winylu.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności zawierającą skład materiałowy opakowania, w tym pojemnika, etykiety zwykłej lub typu „sleeve”, naklejek, zamknięcia oraz powłok barierowych, w zależności od przypadku, wraz ze zdjęciami lub rysunkami technicznymi opakowania bezpośredniego.

Kryterium 6 – Zdatność do użycia

Produkt musi mieć zadowalającą skuteczność czyszczenia w najniższej temperaturze i przy najniższym dozowaniu, jakie zaleca producent dla danej twardości wody, zgodnie z ramami badania skuteczności środków do czyszczenia powierzchni twardych, dostępnymi na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE ([1]).

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dokumentację poświadczającą, że produkt zbadano w warunkach określonych w powyższych ramach oraz że wyniki badania dowodzą, iż produkt wykazuje co najmniej minimalną wymaganą skuteczność czyszczenia. W stosownych przypadkach wnioskodawca przedstawia również dokumentację poświadczającą zgodność z wymogami laboratoryjnymi określonymi w odpowiednich normach zharmonizowanych dotyczących laboratoriów badawczych i wzorcujących.

Można stosować równoważne badanie skuteczności, jeżeli właściwy organ ocenił i zatwierdził równoważność.

([1]) Dostępne na stronie internetowej: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/performance_test_cleaners.pdf.

Kryterium 7 – Informacje dla użytkowników

Aby zmaksymalizować skuteczność produktu, zmniejszyć ilość odpadów i ograniczyć zanieczyszczenie wody oraz zużycie zasobów, do produktu należy dołączyć instrukcje dotyczące właściwego stosowania. Instrukcje muszą być czytelne lub muszą zawierać ilustracje lub symbole; muszą także zawierać następujące informacje:

a) *Informacje o dozowaniu*

Wnioskodawca podejmuje odpowiednie działania, aby pomóc konsumentom w przestrzeganiu zalecanego dozowania, udostępniając informacje o dozowaniu oraz dogodny system dozowania (np. nakrętki). Na opakowaniach produktów gotowych do użytku należy umieścić następujący tekst: „Produkt nie jest przeznaczony do czyszczenia dużych powierzchni".

Informacje o dozowaniu muszą obejmować zalecane dozowanie dla co najmniej dwóch stopni zabrudzenia oraz – jeżeli ma to zastosowanie – wpływ twardości wody na dozowanie.

Jeżeli ma to zastosowanie, należy podać informacje o twardości wody, jaka powszechnie występuje na obszarze, gdzie produkt ma być wprowadzany do obrotu, lub o tym, gdzie można uzyskać takie dane.

b) *Informacje o usuwaniu opakowania*

Opakowanie bezpośrednie musi zawierać informacje o możliwości jego ponownego wykorzystania, recyklingu, a także właściwego sposobu jego usuwania.

c) *Informacje dotyczące środowiska*

Opakowanie bezpośrednie musi zawierać informacje o znaczeniu właściwego dozowania i o najniższej zalecanej temperaturze sprzyjającej niższemu zużyciu energii i wody oraz mniejszemu zanieczyszczeniu wody.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z próbką etykiety produktu.

Kryterium 8 – Informacje widniejące na oznakowaniu ekologicznym UE

Logo musi być widoczne i czytelne. Numer rejestracji/pozwolenia dotyczący oznakowania ekologicznego UE musi być umieszczony na produkcie w sposób czytelny i wyraźnie widoczny.

Wnioskodawca może umieścić na etykiecie fakultatywne pole tekstowe z następującym tekstem:

— Ograniczony wpływ na środowisko wodne.

— Ograniczona ilość substancji niebezpiecznych.

— Sprawdzona skuteczność czyszczenia.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z próbką etykiety produktu lub szatą graficzną opakowania z oznakowaniem ekologicznym UE.

DECYZJA KOMISJI (UE) 2017/1218

z dnia 23 czerwca 2017 r.

ustanawiająca kryteria oznakowania ekologicznego UE dla detergentów przeznaczonych do prania

(notyfikowana jako dokument nr C(2017) 4243)

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 66/2010 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie oznakowania ekologicznego UE ([1]), w szczególności jego art. 8 ust. 2,

po konsultacji z Komitetem Unii Europejskiej ds. Oznakowania Ekologicznego,

a także mając na uwadze, co następuje:

(1) Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 66/2010 oznakowanie ekologiczne UE można przyznawać produktom o ograniczonym poziomie wpływu na środowisko w ciągu ich całego cyklu życia.

(2) Rozporządzenie (WE) nr 66/2010 stanowi, że dla każdej grupy produktów należy ustanowić szczegółowe kryteria oznakowania ekologicznego UE.

(3) W decyzji Komisji 2011/264/UE ([2]) ustanowiono kryteria ekologiczne i związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji dla detergentów przeznaczonych do prania, które to kryteria są ważne do dnia 31 grudnia 2016 r.

(4) Aby uwzględnić niedawny rozwój sytuacji rynkowej oraz innowacje, które wprowadzono od tego czasu, należy ustanowić zmieniony zbiór kryteriów ekologicznych dla tej grupy produktów.

(5) Zmienione kryteria, jak również związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji, powinny obowiązywać przez sześć lat od dnia notyfikacji niniejszej decyzji, przy uwzględnieniu cyklu innowacji w tej grupie produktów. Celem tych kryteriów jest promowanie produktów, które mają zmniejszone oddziaływanie na ekosystemy wodne, zawierają ograniczoną ilość substancji niebezpiecznych, są skuteczne przy niskich temperaturach i dzięki mniejszej liczbie opakowań pozwalają na zminimalizowanie ilości odpadów.

(6) Ze względu na pewność prawa należy uchylić decyzję 2011/264/UE.

(7) Należy przewidzieć okres przejściowy dla producentów wytwarzających produkty, którym przyznano oznakowanie ekologiczne UE dla detergentów przeznaczonych do prania w oparciu o kryteria określone w decyzji 2011/264/UE, aby zapewnić tym producentom wystarczającą ilość czasu na dostosowanie produktów do zmienionych kryteriów i wymogów.

(8) Środki przewidziane w niniejszej decyzji są zgodne z opinią komitetu powołanego na mocy art. 16 rozporządzenia (WE) nr 66/2010,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

Grupa produktów „detergenty przeznaczone do prania" obejmuje dowolny detergent przeznaczony do prania lub odplamiacz stosowany przed praniem objęty zakresem rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady ([3]), który to detergent lub odplamiacz jest skuteczny w temperaturze 30 °C lub niższej oraz jest wprowadzany do obrotu i przeznaczony do prania wyrobów włókienniczych zasadniczo w pralkach domowych, ale który można również stosować w pralniach samoobsługowych i pralniach zbiorowych.

([1]) Dz.U. L 27 z 30.1.2010, s. 1.
([2]) Decyzja Komisji 2011/264/UE z dnia 28 kwietnia 2011 r. ustanawiająca kryteria ekologiczne przyznawania oznakowania ekologicznego UE detergentom pralniczym (Dz.U. L 111 z 30.4.2011, s. 34).
([3]) Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.U. L 104 z 8.4.2004, s. 1).

Odplamiacze stosowane przed praniem obejmują odplamiacze przeznaczone do bezpośredniego zastosowania miejscowego na wyrobach włókienniczych przed praniem w pralce, ale nie obejmują odplamiaczy dozowanych w pralce oraz odplamiaczy przeznaczonych do innych celów poza zastosowaniem przed praniem.

Ta grupa produktów nie obejmuje środków do zmiękczania tkanin, produktów, które są dozowane za pomocą nośników z tkanin lub innych materiałów, ani środków wspomagających pranie, których stosowanie nie poprzedza prania, takich jak odplamiacze do dywanów i tapicerki meblowej.

Artykuł 2

1. Do celów niniejszej decyzji stosuje się następujące definicje:

1) „substancje obecne w składzie produktu" oznaczają substancje dodane celowo, produkty uboczne i zanieczyszczenia z surowców w końcowym składzie produktu [(w tym folię rozpuszczalną w wodzie, jeśli jest stosowana)];

2) „detergenty silnie działające" oznaczają detergenty używane do zwykłego prania wyrobów włókienniczych białych w dowolnej temperaturze;

3) „detergenty do kolorów" oznaczają detergenty używane do zwykłego prania wyrobów włókienniczych kolorowych w dowolnej temperaturze;

4) „detergenty łagodnie działające" oznaczają detergenty przeznaczone do prania tkanin delikatnych;

5) „opakowanie bezpośrednie" oznacza:

   a) w przypadku pojedynczych porcji w opakowaniu, które przed użyciem należy usunąć – indywidualne opakowanie porcji oraz opakowanie zaprojektowane tak, by stanowić opakowanie najmniejszego towaru jednostkowego przeznaczonego do sprzedaży użytkownikowi końcowemu lub konsumentowi w miejscu zakupu, obejmujące w stosownych przypadkach etykietę;

   b) w przypadku wszystkich innych rodzajów produktów – opakowanie zaprojektowane tak, by stanowić opakowanie najmniejszego towaru jednostkowego przeznaczonego do sprzedaży użytkownikowi końcowemu lub konsumentowi w miejscu zakupu, obejmujące w stosownych przypadkach etykietę;

6) „mikrodrobiny plastiku" oznaczają cząstki nierozpuszczalnego plastiku makromolekularnego o wielkości poniżej 5 mm, uzyskane w wyniku jednego z następujących procesów:

   a) procesu polimeryzacji, takiego jak poliaddycja lub polikondensacja, lub w wyniku podobnego procesu z zastosowaniem monomerów lub innych substancji wyjściowych;

   b) modyfikacji chemicznej naturalnych lub syntetycznych makrocząsteczek;

   c) fermentacji mikrobiologicznej;

7) „nanomateriał" oznacza naturalny, powstały przypadkowo lub wytworzony materiał zawierający cząstki w stanie swobodnym lub w formie agregatu bądź aglomeratu, w którym co najmniej 50 % lub więcej cząstek w liczbowym rozkładzie wielkości cząstek ma jeden lub więcej wymiarów w zakresie 1 nm – 100 nm ([1]).

2. Do celów ust. 1 pkt 2 i 3 dany detergent uznaje się albo za detergent silnie działający, albo za detergent do kolorów, chyba że na opakowaniu detergentu jednoznacznie wskazano, że produkt jest przeznaczony do tkanin delikatnych (tj. detergent łagodnie działający).

Artykuł 3

Aby dany detergent przeznaczony do prania lub odplamiacz stosowany przed praniem mógł otrzymać oznakowanie ekologiczne UE na mocy rozporządzenia (WE) nr 66/2010, musi on należeć do grupy produktów „detergenty przeznaczone do prania" zdefiniowanej w art. 1 niniejszej decyzji i spełniać kryteria oraz związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji określone w załączniku.

Artykuł 4

Kryteria dla grupy produktów „detergenty przeznaczone do prania" oraz związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji obowiązują przez sześć lat od daty notyfikacji niniejszej decyzji.

([1]) Zalecenie Komisji 2011/696/UE z dnia 18 października 2011 r. dotyczące definicji nanomateriału (Dz.U. L 275 z 20.10.2011, s. 38).

Artykuł 5

Do celów administracyjnych grupie produktów „detergenty przeznaczone do prania" przypisuje się numer kodu „006".

Artykuł 6

Decyzja 2011/264/UE traci moc.

Artykuł 7

1. Na zasadzie odstępstwa od art. 6 wnioski o oznakowanie ekologiczne UE dla produktów należących do grupy produktów „detergenty przeznaczone do prania" złożone przed datą notyfikacji niniejszej decyzji podlegają ocenie zgodnie z warunkami określonymi w decyzji 2011/264/UE.

2. Wnioski o oznakowanie ekologiczne UE dla produktów należących do grupy produktów „detergenty przeznaczone do prania" złożone w terminie dwóch miesięcy od daty notyfikacji niniejszej decyzji mogą opierać się albo na kryteriach określonych w decyzji 2011/264/UE, albo na kryteriach określonych w niniejszej decyzji. Wnioski te ocenia się zgodnie z kryteriami, na których się opierają.

3. Pozwolenia na używanie oznakowania ekologicznego UE udzielone zgodnie z kryteriami określonymi w decyzji 2011/264/UE mogą być stosowane przez 12 miesięcy od daty notyfikacji niniejszej decyzji.

Artykuł 8

Niniejsza decyzja skierowana jest do państw członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 23 czerwca 2017 r.

W imieniu Komisji
Karmenu VELLA
Członek Komisji

ZAŁĄCZNIK

RAMY

KRYTERIA OZNAKOWANIA EKOLOGICZNEGO UE

Kryteria przyznawania oznakowania ekologicznego UE detergentom przeznaczonym do prania

KRYTERIA

1. Wymogi dotyczące dozowania
2. Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych
3. Biodegradowalność
4. Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego, oleju z ziaren palmowych i pochodnych tych olejów
5. Substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami
6. Opakowanie
7. Zdatność do użycia
8. Informacje dla użytkowników
9. Informacje widniejące na oznakowaniu ekologicznym UE

OCENA I WERYFIKACJA

a) **Wymogi**

W ramach każdego kryterium wskazano szczegółowe wymogi w zakresie oceny i weryfikacji.

W przypadku gdy w celu wykazania zgodności z kryteriami wnioskodawca jest zobowiązany do dostarczenia właściwym organom deklaracji, dokumentacji, analiz, sprawozdań z badań lub innych dowodów, mogą one pochodzić w stosownych przypadkach od wnioskodawcy lub od jego dostawcy (dostawców).

Właściwe organy uznają na zasadzie preferencyjnej zaświadczenia wydane przez organy akredytowane zgodnie z właściwą normą zharmonizowaną dla laboratoriów badawczych i kalibracyjnych oraz weryfikację przez organy akredytowane zgodnie z właściwą normą zharmonizowaną dla organów certyfikujących produkty, procesy i usługi. Akredytację przyznaje się zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 ([1]).

W stosownych przypadkach można stosować metody badania inne od wskazanych dla każdego z kryteriów, jeżeli właściwy organ oceniający wniosek uzna je za metody równoważne.

W stosownych przypadkach właściwe organy mogą wymagać odpowiedniej dokumentacji, a także mogą przeprowadzać niezależne badania weryfikacyjne lub inspekcje na miejscu.

Warunkiem wstępnym jest spełnienie przez produkt wszystkich odpowiednich wymogów prawnych państwa (państw), w którym (w których) produkt ma zostać wprowadzony do obrotu. Wnioskodawca oświadcza, że produkt jest zgodny z tym wymogiem.

Wykaz w bazie danych składników detergentów („wykaz DID"), który jest dostępny na stronie internetowej dotyczącej oznakowania ekologicznego UE, zawiera najpowszechniej stosowane substancje obecne w składzie detergentów i kosmetyków. Wykaz ten musi stanowić źródło danych do obliczeń krytycznej objętości rozcieńczenia (CDV) oraz do oceny biodegradowalności substancji obecnych w składzie produktu. W odniesieniu do substancji, które nie figurują w wykazie DID, podaje się wytyczne dotyczące sposobu obliczania lub ekstrapolowania odpowiednich danych.

([1]) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiające wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylające rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz.U. L 218 z 13.8.2008, s. 30).

Właściwemu organowi należy przekazać wykaz wszystkich substancji obecnych w składzie produktu, obejmujący nazwę handlową (jeżeli istnieje), nazwę chemiczną, nr CAS, nr DID, ilość, funkcję i formę substancji obecnych w składzie produktu (w tym folię rozpuszczalną w wodzie, jeśli jest stosowana).

Konserwanty, substancje zapachowe i barwniki należy podać niezależnie od ich stężenia. Pozostałe substancje obecne w składzie produktu należy podać, jeżeli ich stężenie wynosi co najmniej 0,010 % w/w.

W wykazie należy wyraźnie zaznaczyć wszystkie substancje obecne w składzie produktu w postaci nanomateriałów, podając w nawiasie wyraz „nano".

W odniesieniu do każdej substancji obecnej w składzie produktu przedstawia się karty charakterystyki (SDS) zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady ([1]). Jeżeli dana substancja nie posiada SDS, ponieważ stanowi część mieszaniny, wnioskodawca przedstawia SDS dla mieszaniny.

b) **Progi pomiarowe**

Wszystkie substancje obecne w składzie produktu muszą być zgodne z kryteriami ekologicznymi określonymi w tabeli 1.

Tabela 1

Wartości progowe substancji obecnych w składzie produktu w podziale na kryteria dla detergentów przeznaczonych do prania (% w/w)

Nazwa kryterium		Surfaktanty	Konserwanty	Barwniki	Substancje zapachowe	Inne (np. enzymy)
Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych		≥ 0,010	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	≥ 0,010
Biodegradowalność	Surfaktanty	≥ 0,010	nd.	nd.	nd.	nd.
	Substancje organiczne	≥ 0,010	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	≥ 0,010
Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego		≥ 0,010	nd.	nd.	nd.	≥ 0,010
Substancje objęte wyłączeniami lub ograniczeniami	Określone substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)
	Substancje niebezpieczne	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)
	Substancje zapachowe	nd.	nd.	nd.	Bez ograniczeń (*)	nd.
	Konserwanty	nd.	Bez ograniczeń (*)	nd.	nd.	nd.
	Barwniki	nd.	nd.	Bez ograniczeń (*)	nd.	nd.
	Enzymy	nd.	nd.	nd.	nd.	Bez ograniczeń (*)

(*) „Bez ograniczeń" oznacza: wszystkie substancje dodane celowo, produkty uboczne i zanieczyszczenia z surowców niezależnie od stężenia.
nd. – nie dotyczy

([1]) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.U. L 396 z 30.12.2006, s. 1).

DOZOWANIE REFERENCYJNE

W obliczeniach na potrzeby udokumentowania zgodności z kryteriami oznakowania ekologicznego UE oraz badania efektywności prania należy przyjąć następujące dozowanie jako dozowanie referencyjne:

Detergent silnie działający, detergent do kolorów	Dozowanie zalecane przez producenta na kilogram normalnie zabrudzonego suchego prania (podane w g/kg prania lub w ml/kg prania), obliczone na podstawie dozowania zaleconego dla wsadu o masie 4,5 kg przy twardości wody wynoszącej 2,5 mmol $CaCO_3$/l.
Detergent łagodnie działający	Dozowanie zalecane przez producenta na kilogram normalnie zabrudzonego prania delikatnego (podane w g/kg prania lub w ml/kg prania), obliczone na podstawie dozowania zaleconego dla wsadu o masie 2,5 kg przy twardości wody wynoszącej 2,5 mmol $CaCO_3$/l.
Odplamiacz (wyłącznie stosowany przed praniem)	Dozowanie zalecane przez producenta na kilogram suchego prania (podane w g/kg prania lub w ml/kg prania), obliczone na podstawie 6 zastosowań w przypadku wsadu o masie 4,5 kg.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia etykietę produktu lub instrukcję dla użytkownika, która zawiera informacje o dozowaniu.

Kryterium 1 – Wymogi dotyczące dozowania

Dozowanie referencyjne nie może przekroczyć poniższych wartości.

Rodzaj produktu	Dozowanie (g/kg prania)
Detergent silnie działający, detergent do kolorów	16,0
Detergent łagodnie działający	16,0
Odplamiacz (wyłącznie stosowany przed praniem)	2,7

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia etykietę produktu, która zawiera informacje o dozowaniu, oraz dokumentację poświadczającą gęstość (g/ml) produktów w płynie i w żelu.

Kryterium 2 – Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych

Krytyczna objętość rozcieńczenia ($CDV_{przewlekła}$) produktu nie może przekroczyć poniższych wartości granicznych dla dozowania referencyjnego.

Rodzaj produktu	Wartość graniczna CDV (l/kg prania)
Detergent silnie działający, detergent do kolorów	31 500
Detergent łagodnie działający	20 000
Odplamiacz (wyłącznie stosowany przed praniem)	3 500

Ocena i weryfikacja: Wnioskodawca przedstawia obliczenie $CDV_{przewlekłej}$ produktu. Arkusz przeznaczony do obliczania wartości $CDV_{przewlekłej}$ jest dostępny na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE.

$CDV_{przewlekłą}$ oblicza się dla wszystkich substancji obecnych w składzie produktu (*i*) przy użyciu następującego równania:

$$CDV_{przewlekłą} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum dozowanie(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{przewlekła}(i)}$$

gdzie:

dozowanie(*i*): masa (g) substancji (*i*) w dozie referencyjnej;

DF(*i*): współczynnik degradacji substancji (*i*);

$TF_{przewlekła}(i)$: współczynnik toksyczności przewlekłej substancji (*i*).

Wartości parametrów DF(*i*) oraz $TF_{przewlekła}(i)$ muszą odpowiadać wartościom podanym w najbardziej aktualnej części A wykazu DID. Jeżeli substancja obecna w składzie produktu nie figuruje w części A, wnioskodawca określa te wartości przy użyciu metody opisanej w części B wykazu DID oraz dołącza powiązaną dokumentację.

Kryterium 3 – Biodegradowalność

a) *Biodegradowalność surfaktantów*

Wszystkie surfaktanty muszą łatwo ulegać degradacji (tlenowej).

Ponadto wszystkie surfaktanty zaklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: toksyczność ostra kategoria 1 (H400) lub toksyczność przewlekła kategoria 3 (H412), zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008, ([1]) muszą ulegać biodegradacji beztlenowej.

b) *Biodegradowalność związków organicznych*

Zawartość w produkcie substancji organicznych niebiodegradowalnych tlenowo (trudno biodegradowalnych, aNBO) lub niebiodegradowalnych beztlenowo (anNBO) nie może przekraczać poniższych wartości granicznych dla dozowania referencyjnego.

aNBO

Rodzaj produktu	aNBO (g/kg prania) proszek/tabletki	aNBO (g/kg prania) płyn, kapsułki, żel
Detergent silnie działający, detergent do kolorów	1,00	0,45
Detergent łagodnie działający	0,55	0,30
Odplamiacz (wyłącznie stosowany przed praniem)	0,10	0,10

anNBO

Rodzaj produktu	anNBO (g/kg prania) proszek/tabletki	anNBO (g/kg prania) płyn, kapsułki, żel
Detergent silnie działający, detergent do kolorów	1,10	0,55
Detergent łagodnie działający	0,55	0,30
Odplamiacz (wyłącznie stosowany przed praniem)	0,10	0,10

([1]) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008, s. 1).

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dokumentację dotyczącą degradacji surfaktantów, jak również obliczenie aNBO i anNBO dla danego produktu. Arkusz przeznaczony do obliczania wartości aNBO oraz anNBO jest dostępny na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE.

Zarówno w przypadku degradacji surfaktantów, jak i wartości aNBO i anNBO dla związków organicznych należy odnieść się do najbardziej aktualnego wykazu DID.

W odniesieniu do substancji obecnych w składzie produktu, które nie figurują w części A wykazu DID, należy przedstawić – zgodnie z częścią B tego wykazu – istotne informacje z literatury lub innych źródeł bądź właściwe wyniki badań, wskazujące, że substancje te ulegają biodegradacji tlenowej i beztlenowej.

W przypadku braku wspomnianej dokumentacji dotyczącej degradacji substancję obecną w składzie produktu inną niż surfaktant można zwolnić z wymogów dotyczących degradacji beztlenowej, jeśli spełniony jest jeden z trzech poniższych wymogów alternatywnych:

1) łatwo ulega ona degradacji i ma niską adsorpcję (A < 25 %);

2) łatwo ulega ona degradacji i ma wysoką desorpcję (D > 75 %);

3) łatwo ulega ona degradacji i nie ulega bioakumulacji ([1]).

Badania adsorpcji/desorpcji należy prowadzić zgodnie z wytyczną OECD 106.

Kryterium 4 – Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego, oleju z ziaren palmowych i pochodnych tych olejów

Substancje obecne w składzie produktów pozyskiwane z oleju palmowego lub oleju z ziaren palmowych muszą pochodzić z upraw spełniających wymogi systemu certyfikacji dotyczącego zrównoważonej produkcji, który opiera się na organizacjach skupiających wiele zainteresowanych stron (w tym organizacje pozarządowe, przedstawicieli sektora i władz) oraz uwzględnia oddziaływanie na środowisko, w tym na glebę, różnorodność biologiczną, zasoby węgla organicznego i ochronę zasobów naturalnych.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dowody w postaci deklaracji osób trzecich i kontroli łańcucha dostaw potwierdzających, że olej palmowy i olej z ziaren palmowych stosowane przy wytwarzaniu substancji wchodzących w skład produktu pochodzą z upraw zarządzanych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Do uznawanych certyfikatów należy certyfikat systemu „Roundtable for Sustainable Palm Oil" (RSPO) (w modelu Identity Preserved, Segregated lub Mass Balance) lub inne równoważne lub bardziej rygorystyczne systemy dotyczące zrównoważonej produkcji.

W odniesieniu do pochodnych chemicznych oleju palmowego i oleju z ziaren palmowych dopuszczalne jest wykazanie zgodności z kryteriami zrównoważonego zarządzania przy użyciu systemów certyfikatów zbywalnych, np. certyfikatów GreenPalm lub równoważnych systemów; polega to na zadeklarowaniu w dorocznym sprawozdaniu z postępów liczby certyfikatów GreenPalm nabytych i wykorzystanych w ostatnim rocznym okresie rozliczeniowym.

Kryterium 5 – Substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami

a) *Określone substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami*

(i) Substancje objęte wyłączeniami

Produkt nie może zawierać poniższych substancji, niezależnie od ich stężenia:

— alkilofenole etoksylowane (APEO) i inne pochodne alkilofenoli,

— atranol,

— chloroatranol,

— kwas dietylenotriaminopentaoctowy (DTPA),

([1]) Substancję uznaje się za nieulegającą bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF.

— kwas wersenowy (EDTA) i jego sole,

— formaldehyd i substancje uwalniające formaldehyd (np. 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol, 5-bromo-5-nitro-1,3-dioksan, N-(hydroksymetylo) glicynian sodu, diazolidynylomocznik), z wyjątkiem zanieczyszczeń formaldehydem w surfaktantach na bazie związków polialkoksylowych do stężenia 0 010 % w/w w substancji wchodzącej w skład produktu,

— aldehyd glutarowy,

— karboksyaldehyd hydroksyizoheksylo-3-cykloheksenu (HICC),

— mikrodrobiny plastiku,

— nanosrebro,

— piżma nitrowe i piżma policykliczne,

— fosforany,

— alkilaty perfluorowane,

— trudno biodegradowalne czwartorzędowe sole amoniowe,

— reaktywne związki chloru,

— rodamina B,

— triklosan,

— 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że produkt nie zawiera wymienionych substancji niezależnie od ich stężenia.

(ii) Substancje objęte ograniczeniami

Produkt nie może zawierać poniższych substancji w ilościach przekraczających podane stężenia:

— 2-metylo-2H-izotiazol-3-on: 0,0050 % w/w,

— 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on: 0,0050 % w/w,

— 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolino-3-on/2-metylo-4-izotiazolino-3-on: 0,0015 % w/w.

Łączna zawartość fosforu (P) obliczona jako fosfor elementarny nie może przekroczyć poniższych wartości.

— 0,04 g/kg prania w przypadku detergentów przeznaczonych do prania,

— 0,005 g/kg prania w przypadku odplamiaczy.

Substancje zapachowe, które zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 podlegają wymogowi zadeklarowania na oznakowaniu, nie mogą występować w ilości ≥ 0,010 % w/w na substancję.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia następujące dokumenty:

a) jeżeli stosuje się izotiazolinony – podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że zawartość izotiazolinonów nie przekracza dopuszczalnych wartości;

b) podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że łączna ilość fosforu elementarnego nie przekracza dopuszczalnych wartości. Deklaracja musi zostać poparta obliczeniami łącznej zawartości P w produkcie;

c) podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami lub dokumentami od dostawców, potwierdzającą, że ilości substancji zapachowych, które zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 podlegają wymogowi zadeklarowania na oznakowaniu, nie przekraczają dopuszczalnych wartości.

b) *Substancje niebezpieczne*

(i) Produkt końcowy

Produkt końcowy nie może być zaklasyfikowany i oznaczony jako substancja o ostrej toksyczności, działająca toksycznie na narządy docelowe, działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę, rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość bądź stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 oraz zgodnie z wykazem w tabeli 2.

(ii) Substancje obecne w składzie produktu

Produkt nie może zawierać substancji obecnych w składzie produktu o stężeniu granicznym wynoszącym co najmniej 0,010 % w/w w produkcie końcowym, które spełniają kryteria klasyfikacji jako substancja toksyczna, stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego, działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę, rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 oraz zgodnie z wykazem w tabeli 2.

Obowiązują ogólne lub specyficzne stężenia graniczne określone zgodnie z art. 10 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, jeżeli są one bardziej rygorystyczne.

Tabela 2

Klasyfikacja zagrożeń oraz ich kategorie

Toksyczność ostra	
Kategoria 1 i 2	Kategoria 3
H300 Połknięcie grozi śmiercią	H301 Działa toksycznie po połknięciu
H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą	H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H330 Wdychanie grozi śmiercią	H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią	EUH070 Działa toksycznie w kontakcie z oczami
Działanie toksyczne na narządy docelowe	
Kategoria 1	Kategoria 2
H370 Powoduje uszkodzenie narządów	H371 Może powodować uszkodzenie narządów
H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
Działanie uczulające na układ oddechowy i skórę	
Kategoria 1 A/1	Kategoria 1B
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania	H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
Rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość	
Kategoria 1 A i 1B	Kategoria 2
H340 Może powodować wady genetyczne	H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
H350 Może powodować raka	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka
H350i Wdychanie może spowodować raka	

Rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość	
Kategoria 1 A i 1B	Kategoria 2
H340 Może powodować wady genetyczne	H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
H350 Może powodować raka	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka
H360F Może działać szkodliwie na płodność	H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność
H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki	H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki	H361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H360Fd Może działać szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki	H362 Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią
H360Df Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność	
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego	
Kategoria 1 i 2	Kategoria 3 i 4
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	
Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej	
H420 Stwarza zagrożenie dla warstwy ozonowej	

To kryterium nie ma zastosowania do substancji obecnych w składzie produktu objętych przepisami art. 2 ust. 7 lit. a) i b) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, w których określono kryteria pozwalające na wyłączenie substancji znajdujących się w załączniku IV i V do tego rozporządzenia z wymogów dotyczących rejestracji, dalszych użytkowników i oceny. Aby ustalić, czy wyłączenie to ma zastosowanie, wnioskodawca bada każdą substancję obecną w składzie produktu w stężeniu powyżej 0,010 % w/w.

Z obowiązku spełniania kryterium 5 lit. b) ppkt (ii) wyłączone są substancje i mieszaniny wymienione w tabeli 3.

Tabela 3

Substancje objęte odstępstwem

Substancja	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
Surfaktanty	H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Subtylizyna	H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
	H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Enzymy (*)	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
	H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania

Substancja	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
kwas ε-ftalimidoperoksyheksanowy (PAP) stosowany jako wybielacz przy maksymalnym stężeniu 0,6 g/kg prania	H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
NTA w postaci zanieczyszczenia w MGDA oraz GLDA (**)	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka

(*) W tym stabilizatory oraz inne substancje pomocnicze w preparatach.
(**) W stężeniu poniżej 0,2 % w surowcu, o ile całkowite stężenie w produkcie końcowym jest mniejsze niż 0,10 %.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca wykazuje zgodność z kryterium w odniesieniu do produktu końcowego i wszelkich substancji obecnych w składzie produktu w stężeniu większym niż 0,010 % w/w w produkcie końcowym. Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą, że żadna z tych substancji – w postaciach i stanach fizycznych, w jakich są one obecne w produkcie – nie spełnia kryteriów klasyfikacji do oznaczenia jej co najmniej jednym ze zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w tabeli 2.

W przypadku substancji wymienionych w załącznikach IV i V do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, które na podstawie art. 2 ust. 7 lit. a) i b) tego rozporządzenia są wyłączone z obowiązków rejestracji, wystarcza stosowna deklaracja wnioskodawcy.

Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą, że substancje obecne w składzie produktu spełniają warunki odstępstwa.

c) *Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC)*

Produkt końcowy nie może zawierać żadnych substancji obecnych w składzie produktu zidentyfikowanych zgodnie z procedurą opisaną w art. 59 ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 1907/2006, która służy do ustalenia kandydackiej listy substancji wzbudzających szczególnie duże obawy.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą brak wszystkich substancji z kandydackiej listy substancji.

W dniu złożenia wniosku należy dokonać odniesienia do ostatniego wykazu substancji wzbudzających szczególnie duże obawy.

d) *Substancje zapachowe*

Wszelkie substancje obecne w składzie produktu dodane w charakterze substancji zapachowych muszą być wyprodukowane i używane zgodnie z kodeksem praktyk Międzynarodowego Stowarzyszenia Substancji Zapachowych (IFRA) ([1]). Producenci muszą przestrzegać norm IFRA dotyczących zakazów, ograniczenia użycia i określonych kryteriów czystości dla substancji.

Ocena i weryfikacja: w stosownych przypadkach dostawca lub producent substancji zapachowej przedstawia podpisaną deklarację zgodności.

e) *Konserwanty*

(i) Produkt może zawierać konserwanty jedynie w celu konserwacji produktu, w odpowiedniej dawce zastosowanej wyłącznie w tym celu. Nie dotyczy to surfaktantów, które mogą również posiadać właściwości biobójcze.

([1]) Dostępnym na stronie internetowej IFRA: http://www.ifraorg.org.

(ii) Produkt może zawierać konserwanty, pod warunkiem że nie ulega on bioakumulacji. Konserwant uznaje się za nieulegający bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF.

(iii) Zakazuje się deklarowania lub sugerowania na opakowaniu lub w innej formie przekazu, że produkt ma działanie przeciwdrobnoustrojowe lub dezynfekujące.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców wraz z SDS dla każdego dodanego konserwantu i informacjami o wartościach ich BCF lub log K_{ow}. Wnioskodawca przedstawia również szatę graficzną opakowania.

f) *Barwniki*

Barwniki w produkcie nie mogą ulegać bioakumulacji.

Barwnik uznaje się za nieulegający bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF. W przypadku barwników zatwierdzonych do stosowania w żywności nie zachodzi konieczność przedkładania dokumentacji dotyczącej potencjału bioakumulacji.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców wraz z SDS dla każdego dodanego barwnika i informacjami o wartościach ich BCF lub log K_{ow} lub dokumentację poświadczającą, że barwnik zatwierdzono do stosowania w żywności.

g) *Enzymy*

Można stosować wyłącznie enzymy enkapsulowane (w formie stałej) i enzymy w płynie/zawiesinie.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców wraz z SDS dla każdego dodanego enzymu.

Kryterium 6 – Opakowanie

a) *Wskaźnik masa/użyteczność (WUR)*

Wskaźnik masa/użyteczność (WUR) produktu oblicza się wyłącznie dla opakowania bezpośredniego i nie może on przekroczyć poniższych wartości dla dozowania referencyjnego.

Rodzaj produktu	WUR (g/kg prania)
Detergenty przeznaczone do prania w proszku Detergenty przeznaczone do prania w tabletkach lub kapsułkach	1,2
Detergenty przeznaczone do prania w płynie/żelu (nie w tabletkach ani kapsułkach)	1,4
Odplamiacz (wyłącznie stosowany przed praniem)	1,2

Opakowanie bezpośrednie wykonane w ponad 80 % z materiałów z recyklingu jest zwolnione z tego wymogu.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia obliczenie WUR produktu. Jeżeli produkt jest sprzedawany w różnych opakowaniach (tj. o różnej objętości), obliczenia powinny zostać przedłożone dla każdego rozmiaru opakowania, którego dotyczy wniosek o przyznanie oznakowania ekologicznego UE.

WUR oblicza się w następujący sposób:

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

gdzie:

W_i: masa (g) opakowania bezpośredniego (*i*);

U_i: masa (g) opakowania nieuzyskanego z recyklingu pożytkowego w opakowaniu bezpośrednim (*i*); $U_i = W_i$, chyba że wnioskodawca może wykazać inaczej;

D_i: liczba doz referencyjnych zawarta w opakowaniu bezpośrednim (*i*).

R_i: wskaźnik dotyczący ponownego napełnienia. $R_i = 1$ (opakowanie nie jest wykorzystywane do tego samego celu) lub $R_i = 2$ (jeżeli wnioskodawca może udokumentować, że element opakowania można wykorzystać do tego samego celu i że w sprzedaży są produkty zapasowe).

Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności potwierdzającą zawartość materiału uzyskanego z recyklingu pożytkowego, wraz z odpowiednią dokumentacją. Opakowanie uważa się za uzyskane z recyklingu pożytkowego, jeżeli surowiec wykorzystany do produkcji opakowania został odebrany od producentów opakowania na etapie dystrybucji lub na etapie konsumenta.

b) *Projektowanie z myślą o recyklingu*

Opakowanie z tworzyw sztucznych musi być tak zaprojektowane, by umożliwiało łatwy i skuteczny recykling, należy zatem unikać potencjalnych zanieczyszczeń i niekompatybilnych materiałów, o których wiadomo, że utrudniają segregowanie lub ponowne przetworzenie lub obniżają jakość recyklatu. Etykieta zwykła lub typu „sleeve", zamknięcie oraz, w stosownych przypadkach, powłoka barierowa nie mogą zawierać, same lub w połączeniu z opakowaniem, materiałów i składników wymienionych w tabeli 4. Z tego wymogu zwolnione są urządzenia rozpylające (również w spryskiwaczach).

Tabela 4

Materiały i składniki wyłączone z elementów opakowania

Element opakowania	Wyłączone materiały i składniki (*)
Etykieta zwykła lub typu „sleeve"	— Etykieta zwykła lub typu „sleeve" z PS w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Etykieta zwykła lub typu „sleeve" z PVC w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Etykieta zwykła lub typu „sleeve" z PETG w połączeniu z butelką z PET — wszelkie inne materiały z tworzyw sztucznych na etykiety zwykłe lub typu „sleeve", o gęstości > 1 g/cm³ używane z butelką z PET — wszelkie inne materiały z tworzyw sztucznych na etykiety zwykłe lub typu „sleeve", o gęstości < 1 g/cm³ używane z butelką z PP lub HDPE — Etykiety zwykłe lub typu „sleeve", które są metalizowane lub wtapiane w korpus opakowania (etykietowanie w formie)
Zamknięcie	— Zamknięcie z PS w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Zamknięcie z PVC w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Zamknięcia z PETG lub z materiału o gęstości > 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PET — Zamknięcia wykonane z metalu, szkła lub EVA, których nie można w łatwy sposób oddzielić od butelki — Zamknięcia wykonane z silikonu. Wyłączone są zamknięcia silikonowe o gęstości < 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PET oraz zamknięcia silikonowe o gęstości > 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PEHD lub PP — Metalowe folie lub plomby, które pozostają przymocowane do butelki lub jej zamknięcia po otwarciu produktu

Element opakowania	Wyłączone materiały i składniki (*)
Powłoki barierowe	Poliamid, poliolefiny funkcjonalne, powłoki barierowe metalizowane oraz nieprzepuszczające światła

(*) EVA – etylen z octanem winylu, HDPE – polietylen o wysokiej gęstości, PET – politereftalan etylenu, PETG – politereftalan etylenu modyfikowany glikolem, PP – polipropylen, PS – polistyren, PVC – polichlorek winylu

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności zawierającą skład materiałowy opakowania, w tym pojemnika, etykiety zwykłej lub typu „sleeve", naklejek, zamknięcia oraz powłok barierowych, w zależności od przypadku, wraz ze zdjęciami lub rysunkami technicznymi opakowania bezpośredniego.

Kryterium 7 – Zdatność do użycia

Produkt musi mieć zadowalającą skuteczność prania w najniższej temperaturze i przy najniższym dozowaniu, jakie zaleca producent dla danej twardości wody, w zależności od przypadku zgodnie z protokołem dotyczącym testowania detergentów przeznaczonych do prania na potrzeby oznakowania ekologicznego UE ([1]) albo protokołem dotyczącym testowania odplamiaczy na potrzeby oznakowania ekologicznego UE ([2]), które są dostępne na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dokumentację poświadczającą, że produkt zbadano w warunkach określonych w powyższych protokołach oraz że wyniki badania dowodzą, iż produkt wykazuje co najmniej minimalną wymaganą skuteczność prania. W stosownych przypadkach wnioskodawca przedstawia również dokumentację poświadczającą zgodność z wymogami laboratoryjnymi określonymi w odpowiednich normach zharmonizowanych dotyczących laboratoriów badawczych i wzorcujących.

Można stosować równoważne badanie skuteczności, jeżeli właściwy organ ocenił i zatwierdził równoważność.

Kryterium 8 – Informacje dla użytkowników

Aby zmaksymalizować skuteczność produktu, zmniejszyć ilość odpadów i ograniczyć zanieczyszczenie wody oraz zużycie zasobów, do produktu należy dołączyć instrukcje dotyczące właściwego stosowania. Instrukcje muszą być czytelne lub muszą zawierać ilustracje lub symbole; muszą także zawierać następujące informacje:

a) *Informacje o dozowaniu*

Wnioskodawca podejmuje odpowiednie działania, aby pomóc konsumentom w przestrzeganiu zalecanego dozowania, udostępniając informacje o dozowaniu oraz dogodny system dozowania (np. nakrętki).

Informacje o dozowaniu muszą obejmować zalecane dozowanie dla normalnego wsadu i co najmniej dwóch stopni zabrudzenia oraz wpływ twardości wody na dozowanie.

Należy podać informacje o twardości wody, jaka powszechnie występuje na obszarze, gdzie produkt ma być wprowadzany do obrotu, lub o tym, gdzie można uzyskać takie dane.

b) *Informacje o usuwaniu opakowania*

Opakowanie bezpośrednie musi zawierać informacje o możliwości jego ponownego wykorzystania, recyklingu, a także właściwego sposobu jego usuwania.

c) *Informacje dotyczące środowiska*

Opakowanie bezpośrednie musi zawierać informacje o znaczeniu właściwego dozowania i stosowania najniższej zalecanej temperatury (która nie może przekraczać 30 °C) oraz pełnych wsadów w celu niższego zużycia energii i wody oraz mniejszego zanieczyszczania wody.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z próbką etykiety produktu.

([1]) Dostępne na stronie internetowej: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/Performance%20Test%20Laundry%20Detergents.pdf.

([2]) Dostępne na stronie internetowej: http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/Performance%20Test%20stain%20removers.pdf.

Kryterium 9 – Informacje widniejące na oznakowaniu ekologicznym UE

Logo musi być widoczne i czytelne. Numer rejestracji/pozwolenia dotyczący oznakowania ekologicznego UE musi być umieszczony na produkcie w sposób czytelny i wyraźnie widoczny.

Wnioskodawca może umieścić na etykiecie fakultatywne pole tekstowe z następującym tekstem:

— Ograniczony wpływ na środowisko wodne.

— Ograniczona ilość substancji niebezpiecznych.

— Sprawdzona skuteczność prania w temperaturze 30 °C (*).

(*) Jeżeli produkt zbadano w temperaturze 15 lub 20 °C w ramach kryterium 7, wnioskodawca może odpowiednio zmienić podaną temperaturę.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z próbką etykiety produktu lub szatą graficzną opakowania z oznakowaniem ekologicznym UE.

DECYZJA KOMISJI (UE) 2017/1219

z dnia 23 czerwca 2017 r.

ustanawiająca kryteria oznakowania ekologicznego UE dla detergentów przeznaczonych do prania do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych

(notyfikowana jako dokument nr C(2017) 4245)

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 66/2010 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie oznakowania ekologicznego UE ([1]), w szczególności jego art. 8 ust. 2,

po konsultacji z Komitetem Unii Europejskiej ds. Oznakowania Ekologicznego,

a także mając na uwadze, co następuje:

(1) Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 66/2010 oznakowanie ekologiczne UE można przyznawać produktom o ograniczonym poziomie wpływu na środowisko w ciągu ich całego cyklu życia.

(2) Rozporządzenie (WE) nr 66/2010 stanowi, że dla każdej grupy produktów należy ustanowić szczegółowe kryteria oznakowania ekologicznego UE.

(3) W decyzji Komisji 2012/721/UE ([2]) ustanowiono kryteria ekologiczne i związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji dla detergentów przeznaczonych do prania do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych, które to kryteria są ważne do dnia 14 listopada 2016 r.

(4) Aby uwzględnić niedawny rozwój sytuacji rynkowej oraz innowacje, które wprowadzono od tego czasu, należy ustanowić zmieniony zbiór kryteriów ekologicznych dla tej grupy produktów.

(5) Zmienione kryteria, jak również związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji, powinny obowiązywać przez sześć lat od dnia notyfikacji niniejszej decyzji, przy uwzględnieniu cyklu innowacji w tej grupie produktów. Celem tych kryteriów jest promowanie produktów, które mają zmniejszone oddziaływanie na ekosystemy wodne, zawierają ograniczoną ilość substancji niebezpiecznych, są skuteczne przy zalecanych temperaturach i dzięki mniejszej liczbie opakowań pozwalają na zminimalizowanie ilości odpadów.

(6) Ze względu na pewność prawa należy uchylić decyzję 2012/721/UE.

(7) Należy przewidzieć okres przejściowy dla producentów wytwarzających produkty, którym przyznano oznakowanie ekologiczne UE dla detergentów przeznaczonych do prania do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych w oparciu o kryteria określone w decyzji 2012/721/UE, aby zapewnić tym producentom wystarczającą ilość czasu na dostosowanie produktów do zmienionych kryteriów i wymogów.

(8) Środki przewidziane w niniejszej decyzji są zgodne z opinią komitetu powołanego na mocy art. 16 rozporządzenia (WE) nr 66/2010,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

Grupa produktów „detergenty przeznaczone do prania do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych" obejmuje dowolny detergent przeznaczony do prania objęty zakresem rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady ([3]), który to detergent jest wprowadzany do obrotu i przeznaczony do stosowania przez wykwalifikowany personel w obiektach przemysłowych i instytucjonalnych.

([1]) Dz.U. L 27 z 30.1.2010, s. 1.
([2]) Decyzja Komisji 2012/721/UE z dnia 14 listopada 2012 r. ustanawiająca kryteria ekologiczne przyznawania oznakowania ekologicznego UE detergentom pralniczym do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych (Dz.U. L 326 z 24.11.2012, s. 38).
([3]) Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.U. L 104 z 8.4.2004, s. 1).

Ta grupa produktów obejmuje systemy wieloskładnikowe składające się z więcej niż jednego składnika stosowane do utworzenia pełnego detergentu lub programu prania dla automatycznych systemów dozowania. Systemy wieloskładnikowe mogą obejmować wiele produktów, np. środki do zmiękczania tkanin, odplamiacze i dodatki do płukania, i należy je testować jako całość.

Ta grupa produktów nie obejmuje produktów, które nadają wyrobom włókienniczym szczególne właściwości, takie jak: nieprzemakalność, wodoodporność lub hamowanie palności. Ponadto ta grupa produktów nie obejmuje produktów, które są dozowane za pomocą nośników z tkanin lub innych materiałów, ani środków wspomagających pranie, których stosowanie nie poprzedza prania, takich jak odplamiacze do dywanów i tapicerki meblowej.

Z zakresu tej grupy produktów wyłączone są detergenty przeznaczone do prania w pralkach domowych.

Artykuł 2

Do celów niniejszej decyzji stosuje się następujące definicje:

1) „substancje obecne w składzie produktu" oznaczają substancje dodane celowo, produkty uboczne i zanieczyszczenia z surowców w końcowym składzie produktu [(w tym folię rozpuszczalną w wodzie, jeśli jest stosowana)];

2) „opakowanie bezpośrednie" oznacza:

   a) w przypadku pojedynczych porcji w opakowaniu, które przed użyciem należy usunąć – indywidualne opakowanie porcji oraz opakowanie zaprojektowane tak, by stanowić opakowanie najmniejszego towaru jednostkowego przeznaczonego do sprzedaży użytkownikowi końcowemu lub konsumentowi w miejscu zakupu, obejmujące w stosownych przypadkach etykietę;

   b) w przypadku wszystkich innych rodzajów produktów – opakowanie zaprojektowane tak, by stanowić opakowanie najmniejszego towaru jednostkowego przeznaczonego do sprzedaży użytkownikowi końcowemu lub konsumentowi w miejscu zakupu, obejmujące w stosownych przypadkach etykietę;

3) „mikrodrobiny plastiku" oznaczają cząstki nierozpuszczalnego plastiku makromolekularnego o wielkości poniżej 5 mm, uzyskane w wyniku jednego z następujących procesów:

   a) procesu polimeryzacji, takiego jak poliaddycja lub polikondensacja, lub w wyniku podobnego procesu z zastosowaniem monomerów lub innych substancji wyjściowych;

   b) modyfikacji chemicznej naturalnych lub syntetycznych makrocząsteczek;

   c) fermentacji mikrobiologicznej;

4) „nanomateriał" oznacza naturalny, powstały przypadkowo lub wytworzony materiał zawierający cząstki w stanie swobodnym lub w formie agregatu bądź aglomeratu, w którym co najmniej 50 % lub więcej cząstek w liczbowym rozkładzie wielkości cząstek ma jeden lub więcej wymiarów w zakresie 1 nm – 100 nm ([1]).

Artykuł 3

Aby dany detergent przeznaczony do prania mógł otrzymać oznakowanie ekologiczne UE na mocy rozporządzenia (WE) nr 66/2010, musi on należeć do grupy produktów „detergenty przeznaczone do prania do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych" zdefiniowanej w art. 1 niniejszej decyzji i spełniać kryteria oraz związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji określone w załączniku.

Artykuł 4

Kryteria dla grupy produktów „detergenty przeznaczone do prania do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych" oraz związane z nimi wymogi w zakresie oceny i weryfikacji obowiązują przez sześć lat od daty notyfikacji niniejszej decyzji.

Artykuł 5

Do celów administracyjnych grupie produktów „detergenty przeznaczone do prania do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych" przypisuje się numer kodu „039".

Artykuł 6

Decyzja 2012/721/UE traci moc.

([1]) Zalecenie Komisji 2011/696/UE z dnia 18 października 2011 r. dotyczące definicji nanomateriału (Dz.U. L 275 z 20.10.2011, s. 38).

Artykuł 7

1. Na zasadzie odstępstwa od art. 6 wnioski o oznakowanie ekologiczne UE dla produktów należących do grupy produktów „detergenty przeznaczone do prania do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych" złożone przed datą notyfikacji niniejszej decyzji podlegają ocenie zgodnie z warunkami określonymi w decyzji 2012/721/UE.

2. Wnioski o oznakowanie ekologiczne UE dla produktów należących do grupy produktów „detergenty przeznaczone do prania do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych" złożone w terminie dwóch miesięcy od daty notyfikacji niniejszej decyzji mogą opierać się albo na kryteriach określonych w decyzji 2012/721/UE, albo na kryteriach określonych w niniejszej decyzji. Wnioski te ocenia się zgodnie z kryteriami, na których się opierają.

3. Pozwolenia na używanie oznakowania ekologicznego UE udzielone zgodnie z kryteriami określonymi w decyzji 2012/721/UE mogą być stosowane przez 12 miesięcy od daty notyfikacji niniejszej decyzji.

Artykuł 8

Niniejsza decyzja skierowana jest do państw członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 23 czerwca 2017 r.

W imieniu Komisji
Karmenu VELLA
Członek Komisji

ZAŁĄCZNIK

RAMY

KRYTERIA OZNAKOWANIA EKOLOGICZNEGO UE

Kryteria przyznawania oznakowania ekologicznego UE detergentom przeznaczonym do prania do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych

KRYTERIA

1. Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych
2. Biodegradowalność
3. Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego, oleju z ziaren palmowych i pochodnych tych olejów
4. Substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami
5. Opakowanie
6. Zdatność do użycia
7. Automatyczne systemy dozowania
8. Informacje dla użytkowników
9. Informacje widniejące na oznakowaniu ekologicznym UE

OCENA I WERYFIKACJA

a) **Wymogi**

W ramach każdego kryterium wskazano szczegółowe wymogi w zakresie oceny i weryfikacji.

W przypadku gdy w celu wykazania zgodności z kryteriami wnioskodawca jest zobowiązany do dostarczenia właściwym organom deklaracji, dokumentacji, analiz, sprawozdań z badań lub innych dowodów, mogą one pochodzić w stosownych przypadkach od wnioskodawcy lub od jego dostawcy (dostawców).

Właściwe organy uznają na zasadzie preferencyjnej zaświadczenia wydane przez organy akredytowane zgodnie z właściwą normą zharmonizowaną dla laboratoriów badawczych i kalibracyjnych oraz weryfikację przez organy akredytowane zgodnie z właściwą normą zharmonizowaną dla organów certyfikujących produkty, procesy i usługi. Akredytację przyznaje się zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 ([1]).

W stosownych przypadkach można stosować metody badania inne od wskazanych dla każdego z kryteriów, jeżeli właściwy organ oceniający wniosek uzna je za metody równoważne.

W stosownych przypadkach właściwe organy mogą wymagać odpowiedniej dokumentacji, a także mogą przeprowadzać niezależne badania weryfikacyjne lub inspekcje na miejscu.

Warunkiem wstępnym jest spełnienie przez produkt wszystkich odpowiednich wymogów prawnych państwa (państw), w którym (w których) produkt ma zostać wprowadzony do obrotu. Wnioskodawca oświadcza, że produkt jest zgodny z tym wymogiem.

Wykaz w bazie danych składników detergentów („wykaz DID"), który jest dostępny na stronie internetowej dotyczącej oznakowania ekologicznego UE, zawiera najpowszechniej stosowane substancje obecne w składzie detergentów i kosmetyków. Wykaz ten musi stanowić źródło danych do obliczeń krytycznej objętości rozcieńczenia (CDV) oraz do oceny biodegradowalności substancji obecnych w składzie produktu. W odniesieniu do substancji, które nie figurują w wykazie DID, podaje się wytyczne dotyczące sposobu obliczania lub ekstrapolowania odpowiednich danych.

([1]) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiające wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylające rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz.U. L 218 z 13.8.2008, s. 30).

Właściwemu organowi należy przekazać wykaz wszystkich substancji obecnych w składzie produktu, obejmujący nazwę handlową (jeżeli istnieje), nazwę chemiczną, nr CAS, nr DID, ilość, funkcję i formę substancji obecnych w składzie produktu (w tym folię rozpuszczalną w wodzie, jeśli jest stosowana).

Konserwanty, substancje zapachowe i barwniki należy podać niezależnie od ich stężenia. Pozostałe substancje obecne w składzie produktu należy podać, jeżeli ich stężenie wynosi co najmniej 0,010 % w/w.

W wykazie należy wyraźnie zaznaczyć wszystkie substancje obecne w składzie produktu w postaci nanomateriałów, podając w nawiasie wyraz „nano".

W odniesieniu do każdej substancji obecnej w składzie produktu przedstawia się karty charakterystyki (SDS) zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady ([1]). Jeżeli dana substancja nie posiada SDS, ponieważ stanowi część mieszaniny, wnioskodawca przedstawia SDS dla mieszaniny.

b) **Progi pomiarowe**

Wszystkie substancje obecne w składzie produktu muszą być zgodne z kryteriami ekologicznymi określonymi w tabeli 1.

Tabela 1

Wartości progowe substancji obecnych w składzie produktu w podziale na kryteria dla detergentów przeznaczonych do prania do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych (% w/w)

Nazwa kryterium		Surfaktanty	Konserwanty	Barwniki	Substancje zapachowe	Inne (np. enzymy)
Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych		≥ 0,010	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	≥ 0,010
Biodegradowalność	Surfaktanty	≥ 0,010	nd.	nd.	nd.	nd.
	Substancje organiczne	≥ 0,010	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	≥ 0,010
Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego		≥ 0,010	nd.	nd.	nd.	≥ 0,010
Substancje objęte wyłączeniami lub ograniczeniami	Określone substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)
	Substancje niebezpieczne	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010	≥ 0,010
	SVHC	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)	Bez ograniczeń (*)
	Substancje zapachowe	nd.	nd.	nd.	Bez ograniczeń (*)	nd.
	Konserwanty	nd.	Bez ograniczeń (*)	nd.	nd.	nd.
	Barwniki	nd.	nd.	Bez ograniczeń (*)	nd.	nd.
	Enzymy	nd.	nd.	nd.	nd.	Bez ograniczeń (*)

(*) „Bez ograniczeń" oznacza: wszystkie substancje dodane celowo, produkty uboczne i zanieczyszczenia z surowców (analityczna granica wykrywalności) niezależnie od stężenia.
nd. – nie dotyczy

([1]) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U. L 396 z 30.12.2006, s. 1).

DOZOWANIE REFERENCYJNE

W obliczeniach na potrzeby udokumentowania zgodności z kryteriami oznakowania ekologicznego UE oraz badania efektywności prania należy przyjąć następujące dozowanie jako dozowanie referencyjne.

Dozowanie zalecane przez producenta do prania kilograma suchego prania (podane w g/kg prania lub w ml/kg prania), dla trzech stopni zabrudzenia (zabrudzenie lekkie, średnie i mocne) i trzech stopni twardości wody (woda miękka, średnio twarda, twarda).

Przy ocenie kryteriów uwzględnione muszą być wszystkie produkty w systemie wieloskładnikowym oraz dozowanie przewidziane dla najgorszego przypadku.

Przykłady stopnia zabrudzenia

Zabrudzenie	Stopień zabrudzenia
Lekkie	Hotele: bielizna pościelowa, pościel i ręczniki itp. (ręczniki mogą być uważane za mocno zabrudzone) Rolki ręczników do rąk
Średnie	Ubrania robocze: instytucje/handel detaliczny/usługi itd. Restauracje: obrusy, serwetki itd. Mopy i podkładki
Mocne	Ubrania robocze: przemysłowe/kuchenne/rzeźnicze itd. Wyroby włókiennicze używane w kuchni: ubrania, ręczniki do naczyń itd. Instytucje, takie jak szpitale: bielizna pościelowa, pościel, prześcieradła z gumką, ubrania pacjentów, fartuchy lekarskie itd.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia etykietę produktu lub instrukcję dla użytkownika, która zawiera informacje o dozowaniu.

Kryterium 1 – Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych

Krytyczna objętość rozcieńczenia ($CDV_{przewlekła}$) produktu nie może przekroczyć poniższych wartości granicznych dla dozowania referencyjnego.

Woda miękka (< 1,5 mmol $CaCO_3$/l)
(l/kg prania)

Rodzaj produktu / Stopień zabrudzenia	Lekkie	Średnie	Mocne
Proszek	30 000	40 000	50 000
Płyn	50 000	60 000	70 000
System wieloskładnikowy	50 000	70 000	90 000

Woda średnio twarda (1,5–2,5 mmol $CaCO_3$/l)
(l/kg prania)

Rodzaj produktu / Stopień zabrudzenia	Lekkie	Średnie	Mocne
Proszek	40 000	60 000	80 000

Woda średnio twarda (1,5–2,5 mmol $CaCO_3$/l) (l/kg prania)			
Rodzaj produktu / Stopień zabrudzenia	Lekkie	Średnie	Mocne
Płyn	60 000	75 000	90 000
System wieloskładnikowy	60 000	80 000	100 000

Woda twarda (> 2,5 mmol $CaCO_3$/l) (l/kg prania)			
Rodzaj produktu / Stopień zabrudzenia	Lekkie	Średnie	Mocne
Proszek	50 000	75 000	90 000
Płyn	75 000	90 000	120 000
System wieloskładnikowy	75 000	100 000	120 000

Ocena i weryfikacja: Wnioskodawca przedstawia obliczenie $CDV_{przewlekłej}$ produktu. Arkusz przeznaczony do obliczania wartości $CDV_{przewlekłej}$ jest dostępny na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE.

$CDV_{przewlekłą}$ oblicza się dla wszystkich substancji obecnych w składzie produktu (*i*) przy użyciu następującego równania:

$$CDV_{przewlekłą} = \sum CDV(i) = 1\,000 \cdot \sum dozowanie(i) \cdot \frac{DF(i)}{TF_{przewlekła}(i)}$$

gdzie:

dozowanie(*i*): masa (g) substancji (*i*) w dozie referencyjnej;

DF(*i*): współczynnik degradacji substancji (*i*);

$TF_{przewlekła}(i)$: współczynnik toksyczności przewlekłej substancji (*i*).

Wartości parametrów DF(*i*) oraz $TF_{przewlekła}(i)$ muszą odpowiadać wartościom podanym w najbardziej aktualnej części A wykazu DID. Jeżeli substancja obecna w składzie produktu nie figuruje w części A, wnioskodawca określa te wartości przy użyciu metody opisanej w części B wykazu DID oraz dołącza powiązaną dokumentację.

Ze względu na degradację pewnych substancji w procesie prania, odrębne zasady mają zastosowanie do następujących substancji:

— nadtlenek wodoru (H_2O_2) – nie należy uwzględniać go przy obliczaniu CDV,

— kwas nadoctowy – należy uwzględniać go w obliczeniach jako kwas octowy.

Kryterium 2 – Biodegradowalność

a) *Biodegradowalność surfaktantów*

Wszystkie surfaktanty muszą łatwo ulegać degradacji (tlenowej).

Ponadto wszystkie surfaktanty zaklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: toksyczność ostra kategoria 1 (H400) lub toksyczność przewlekła kategoria 3 (H412), zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008, ([1]) muszą ulegać biodegradacji beztlenowej.

b) *Biodegradowalność związków organicznych*

Zawartość w produkcie substancji organicznych niebiodegradowalnych tlenowo (trudno biodegradowalnych, aNBO) lub niebiodegradowalnych beztlenowo (anNBO) nie może przekraczać poniższych wartości granicznych dla dozowania referencyjnego:

aNBO (g/kg prania)

Woda miękka (< 1,5 mmol $CaCO_3$/l)			
Rodzaj produktu / Stopień zabrudzenia	Lekkie	Średnie	Mocne
Proszek	0,70	1,10	1,40
Płyn	0,50	0,60	0,70
System wieloskładnikowy	1,25	1,75	2,50

Woda średnio twarda (1,5–2,5 mmol $CaCO_3$/l)			
Rodzaj produktu / Stopień zabrudzenia	Lekkie	Średnie	Mocne
Proszek	1,10	1,40	1,75
Płyn	0,60	0,70	0,90
System wieloskładnikowy	1,75	2,50	3,75

Woda twarda (> 2,5 mmol $CaCO_3$/l)			
Rodzaj produktu / Stopień zabrudzenia	Lekkie	Średnie	Mocne
Proszek	1,40	1,75	2,20
Płyn	0,70	0,90	1,20
System wieloskładnikowy	2,50	3,75	4,80

anNBO (g/kg prania)

Woda miękka (< 1,5 mmol $CaCO_3$/l)			
Rodzaj produktu / Stopień zabrudzenia	Lekkie	Średnie	Mocne
Proszek	0,70	1,10	1,40
Płyn	0,50	0,60	0,70
System wieloskładnikowy	1,25	1,75	2,50

([1]) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008, s. 1).

Woda średnio twarda (1,5–2,5 mmol $CaCO_3$/l)			
Rodzaj produktu / Stopień zabrudzenia	Lekkie	Średnie	Mocne
Proszek	1,10	1,40	1,75
Płyn	0,60	0,70	0,90
System wieloskładnikowy	1,75	2,50	3,75

Woda twarda (> 2,5 mmol $CaCO_3$/l)			
Rodzaj produktu / Stopień zabrudzenia	Lekkie	Średnie	Mocne
Proszek	1,40	1,75	2,20
Płyn	0,70	0,90	1,20
System wieloskładnikowy	2,50	3,75	4,80

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dokumentację dotyczącą degradacji surfaktantów, jak również obliczenie aNBO i anNBO dla danego produktu. Arkusz przeznaczony do obliczania wartości aNBO oraz anNBO jest dostępny na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE.

Zarówno w przypadku degradacji surfaktantów, jak i wartości aNBO i anNBO dla związków organicznych należy odnieść się do najbardziej aktualnego wykazu DID.

W odniesieniu do substancji obecnych w składzie produktu, które nie figurują w części A wykazu DID, należy przedstawić – zgodnie z częścią B tego wykazu – istotne informacje z literatury lub innych źródeł bądź właściwe wyniki badań, wskazujące, że substancje te ulegają biodegradacji tlenowej i beztlenowej.

W przypadku braku dokumentacji dotyczącej degradacji substancję obecną w składzie produktu inną niż surfaktant można zwolnić z wymogów dotyczących degradacji beztlenowej, jeśli spełniony jest jeden z trzech poniższych wymogów alternatywnych:

1) łatwo ulega ona degradacji i ma niską adsorpcję (A < 25 %);

2) łatwo ulega ona degradacji i ma wysoką desorpcję (D > 75 %);

3) łatwo ulega ona degradacji i nie ulega bioakumulacji ([1]).

Badania adsorpcji/desorpcji należy prowadzić zgodnie z wytyczną OECD 106.

Kryterium 3 – Zrównoważony środowiskowo wybór dostawców oleju palmowego, oleju z ziaren palmowych i pochodnych tych olejów

Substancje obecne w składzie produktów pozyskiwane z oleju palmowego lub oleju z ziaren palmowych muszą pochodzić z upraw spełniających wymogi systemu certyfikacji dotyczącego zrównoważonej produkcji, który opiera się na organizacjach skupiających wiele zainteresowanych stron (w tym organizacje pozarządowe, przedstawicieli sektora i władz) oraz uwzględnia oddziaływanie na środowisko, w tym na glebę, różnorodność biologiczną, zasoby węgla organicznego i ochronę zasobów naturalnych.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dowody w postaci deklaracji osób trzecich i kontroli łańcucha dostaw potwierdzających, że olej palmowy i olej z ziaren palmowych stosowane przy wytwarzaniu substancji wchodzących w skład produktu pochodzą z upraw zarządzanych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

([1]) Substancję uznaje się za nieulegającą bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF.

Do uznawanych certyfikatów należy certyfikat systemu „Roundtable for Sustainable Palm Oil" (RSPO) (w modelu Identity Preserved, Segregated lub Mass Balance) lub inne równoważne lub bardziej rygorystyczne systemy dotyczące zrównoważonej produkcji.

W odniesieniu do pochodnych chemicznych oleju palmowego i oleju z ziaren palmowych dopuszczalne jest wykazanie zgodności z kryteriami zrównoważonego zarządzania przy użyciu systemów certyfikatów zbywalnych, np. certyfikatów GreenPalm lub równoważnych systemów; polega to na zadeklarowaniu w dorocznym sprawozdaniu z postępów liczby certyfikatów GreenPalm nabytych i wykorzystanych w ostatnim rocznym okresie rozliczeniowym.

Kryterium 4 – Substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami

a) *Określone substancje objęte wyłączeniami i ograniczeniami*

(i) Substancje objęte wyłączeniami

Produkt nie może zawierać poniższych substancji, niezależnie od ich stężenia:

— alkilofenole etoksylowane (APEO) i inne pochodne alkilofenoli,

— atranol,

— chloroatranol,

— kwas dietylenotriaminopentaoctowy (DTPA),

— kwas wersenowy (EDTA) i jego sole,

— formaldehyd i substancje uwalniające formaldehyd (np. 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol, 5-bromo-5-nitro-1,3-dioksan, N-(hydroksymetylo) glicynian sodu, diazolidynylomocznik), z wyjątkiem zanieczyszczeń formaldehydem w surfaktantach na bazie związków polialkoksylowych do stężenia 0,010 % w/w w substancji wchodzącej w skład produktu,

— aldehyd glutarowy,

— karboksyaldehyd hydroksyizoheksylo-3-cykloheksenu (HICC),

— mikrodrobiny plastiku,

— nanosrebro,

— piżma nitrowe i piżma policykliczne,

— alkilaty perfluorowane,

— rodamina B,

— trudno biodegradowalne czwartorzędowe sole amoniowe,

— reaktywne związki chloru,

— triklosan,

— 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że produkt nie zawiera wymienionych substancji niezależnie od ich stężenia.

(ii) Substancje objęte ograniczeniami

Produkt nie może zawierać poniższych substancji w ilościach przekraczających podane stężenia:

— 2-metylo-2H-izotiazol-3-on: 0,0050 % w/w,

— 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on: 0,0050 % w/w,

— 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolino-3-on/2-metylo-4-izotiazolino-3-on: 0,0015 % w/w.

Łączna zawartość fosforu (P) obliczona jako fosfor elementarny nie może przekroczyć poniższych wartości:

— 0,50 g/kg prania w przypadku zabrudzenia lekkiego,

— 1,00 g/kg prania w przypadku zabrudzenia średniego,

— 1,50 g/kg prania w przypadku zabrudzenia dużego.

Substancje zapachowe, które zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 podlegają wymogowi zadeklarowania na oznakowaniu, nie mogą występować w ilości ≥ 0,010 % w/w na substancję.

Ocena i weryfikacja:

wnioskodawca przedstawia następujące dokumenty:

a) jeżeli stosuje się izotiazolinony – podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że zawartość izotiazolinonów nie przekracza dopuszczalnych wartości;

b) podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, potwierdzającą, że łączna ilość fosforu elementarnego nie przekracza dopuszczalnych wartości. Deklaracja musi zostać poparta obliczeniami łącznej zawartości P w produkcie;

c) podpisaną deklarację zgodności, popartą w stosownych przypadkach deklaracjami lub dokumentami od dostawców, potwierdzającą, że ilości substancji zapachowych, które zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 podlegają wymogowi zadeklarowania na oznakowaniu, nie przekraczają dopuszczalnych wartości.

b) *Substancje niebezpieczne*

(i) Produkt końcowy

Produkt końcowy nie może być zaklasyfikowany i oznaczony jako substancja o ostrej toksyczności, działająca toksycznie na narządy docelowe, działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę, rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość bądź stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 oraz zgodnie z wykazem w tabeli 2, z następującym wyjątkiem:

— produkty zawierające kwas nadoctowy i nadtlenek wodoru stosowane jako wybielacze mogą być zaklasyfikowane i oznaczone jako stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego [toksyczność przewlekła kategoria 1 (H410), toksyczność przewlekła kategoria 2 (H411) lub toksyczność przewlekła kategoria 3 (H412)], jeżeli taka klasyfikacja i oznaczenie wynikają z występowania tych substancji.

(ii) Substancje obecne w składzie produktu

Produkt nie może zawierać substancji obecnych w składzie produktu o stężeniu granicznym wynoszącym co najmniej 0,010 % w/w w produkcie końcowym, które spełniają kryteria klasyfikacji jako substancja toksyczna, stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego, działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę, rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 oraz zgodnie z wykazem w tabeli 2.

Obowiązują ogólne lub specyficzne stężenia graniczne określone zgodnie z art. 10 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, jeżeli są one bardziej rygorystyczne.

Tabela 2

Klasyfikacja zagrożeń oraz ich kategorie

Toksyczność ostra	
Kategoria 1 i 2	Kategoria 3
H300 Połknięcie grozi śmiercią	H301 Działa toksycznie po połknięciu
H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą	H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

Toksyczność ostra	
Kategoria 1 i 2	Kategoria 3
H330 Wdychanie grozi śmiercią	H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią	EUH070 Działa toksycznie w kontakcie z oczami

Działanie toksyczne na narządy docelowe	
Kategoria 1	Kategoria 2
H370 Powoduje uszkodzenie narządów	H371 Może powodować uszkodzenie narządów
H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

Działanie uczulające na układ oddechowy i skórę	
Kategoria 1 A/1	Kategoria 1B
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania	H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania

Rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość	
Kategoria 1 A i 1B	Kategoria 2
H340 Może powodować wady genetyczne	H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
H350 Może powodować raka	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka
H350i Wdychanie może spowodować raka	
H360F Może działać szkodliwie na płodność	H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność
H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki	H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H360FD Może działać szkodliwie na płodność Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki	H361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H360Fd Może działać szkodliwie na płodność Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki	H362 Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią
H360Df Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność	

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego	
Kategoria 1 i 2	Kategoria 3 i 4
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	
Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej	
H420 Stwarza zagrożenie dla warstwy ozonowej	

To kryterium nie ma zastosowania do substancji obecnych w składzie produktu objętych przepisami art. 2 ust. 7 lit. a) i b) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, w których określono kryteria pozwalające na wyłączenie substancji znajdujących się w załączniku IV i V do tego rozporządzenia z wymogów dotyczących rejestracji, dalszych użytkowników i oceny. Aby ustalić, czy wyłączenie to ma zastosowanie, wnioskodawca bada każdą substancję obecną w składzie produktu w stężeniu powyżej 0,010 % w/w.

Z obowiązku spełniania kryterium 4 lit. b) ppkt (ii) wyłączone są substancje i mieszaniny wymienione w tabeli 3.

Tabela 3

Substancje objęte odstępstwem

Substancja	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
Surfaktanty	H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Subtylizyna	H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
	H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Enzymy (*)	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
	H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
kwas ε-ftalimidoperoksyheksanowy (PAP) stosowany jako wybielacz przy maksymalnym stężeniu 0,6 g/kg prania	H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Kwas nadoctowy/nadtlenek wodoru stosowane jako wybielacz	H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
	H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
NTA w postaci zanieczyszczenia w MGDA oraz GLDA (**)	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka

(*) W tym stabilizatory oraz inne substancje pomocnicze w preparatach.
(**) W stężeniu poniżej 0,2 % w surowcu, o ile całkowite stężenie w produkcie końcowym jest mniejsze niż 0,10 %.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca wykazuje zgodność z kryterium w odniesieniu do produktu końcowego i wszelkich substancji obecnych w składzie produktu w stężeniu większym niż 0,010 % w/w w produkcie końcowym. Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą, że żadna z tych substancji – w postaciach i stanach fizycznych, w jakich są one obecne w produkcie – nie spełnia kryteriów klasyfikacji do oznaczenia jej co najmniej jednym ze zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w tabeli 2.

W przypadku substancji wymienionych w załącznikach IV i V do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, które na podstawie art. 2 ust. 7 lit. a) i b) tego rozporządzenia są wyłączone z obowiązków rejestracji, wystarcza stosowna deklaracja wnioskodawcy.

Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą, że substancje obecne w składzie produktu spełniają warunki odstępstwa.

c) *Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC)*

Produkt końcowy nie może zawierać żadnych substancji obecnych w składzie produktu zidentyfikowanych zgodnie z procedurą opisaną w art. 59 ust. 1 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, która służy do ustalenia kandydackiej listy substancji wzbudzających szczególnie duże obawy.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców, lub SDS, potwierdzającą brak wszystkich substancji z kandydackiej listy substancji.

W dniu złożenia wniosku należy dokonać odniesienia do ostatniego wykazu substancji wzbudzających szczególnie duże obawy.

d) *Substancje zapachowe*

Wszelkie substancje obecne w składzie produktu dodane w charakterze substancji zapachowych muszą być wyprodukowane i używane zgodnie z kodeksem praktyk Międzynarodowego Stowarzyszenia Substancji Zapachowych (IFRA) dostępnym na stronie internetowej http://www.ifraorg.org ([1]). Producenci muszą przestrzegać norm IFRA dotyczących zakazów, ograniczenia użycia i określonych kryteriów czystości dla substancji.

Ocena i weryfikacja: w stosownych przypadkach dostawca lub producent substancji zapachowej przedstawia podpisaną deklarację zgodności.

e) *Konserwanty*

(i) Produkt może zawierać konserwanty jedynie w celu konserwacji produktu, w odpowiedniej dawce zastosowanej wyłącznie w tym celu. Nie dotyczy to surfaktantów, które mogą również posiadać właściwości biobójcze.

(ii) Produkt może zawierać konserwanty pod warunkiem że nie ulega on bioakumulacji. Konserwant uznaje się za nieulegający bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF.

(iii) Zakazuje się deklarowania lub sugerowania na opakowaniu lub w innej formie przekazu, że produkt ma działanie przeciwdrobnoustrojowe lub dezynfekujące.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców wraz z SDS dla każdego dodanego konserwantu i informacjami o wartościach ich BCF lub log K_{ow}. Wnioskodawca przedstawia również szatę graficzną opakowania.

f) *Barwniki*

Barwniki w produkcie nie mogą ulegać bioakumulacji.

Barwnik uznaje się za nieulegający bioakumulacji, jeżeli współczynnik biokoncentracji BCF < 100 lub log K_{ow} < 3,0. Jeżeli dostępna jest zarówno wartość BCF, jak i log K_{ow}, stosuje się najwyższą zmierzoną wartość BCF. W przypadku barwników zatwierdzonych do stosowania w żywności nie zachodzi konieczność przedkładania dokumentacji dotyczącej potencjału bioakumulacji.

([1]) Dostępnym na stronie internetowej IFRA: http://www.ifraorg.org.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców wraz z SDS dla każdego dodanego barwnika i informacjami o wartościach ich BCF lub log K_{ow} lub dokumentację poświadczającą, że barwnik zatwierdzono do stosowania w żywności.

g) *Enzymy*

Można stosować wyłącznie enzymy enkapsulowane (w formie stałej) i enzymy w płynie/zawiesinie.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności popartą w stosownych przypadkach deklaracjami dostawców wraz z SDS dla każdego dodanego enzymu.

Kryterium 5 – Opakowanie

a) *Systemy zwrotu opakowań*

Jeżeli produkt dostarcza się w opakowaniu, które stanowi część systemu zwrotu, produkt ten jest zwolniony z wymogów określonych w kryterium 5 lit. b) i c).

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z odpowiednią dokumentacją opisującą lub wykazującą, że dla opakowania istnieje system zwrotu.

b) *Wskaźnik masa/użyteczność (WUR)*

Wskaźnik masa/użyteczność (WUR) produktu oblicza się wyłącznie dla opakowania bezpośredniego i nie może on przekroczyć poniższych wartości dla dozowania referencyjnego.

Rodzaj produktu / Twardość wody	Woda miękka < 1,5 mmol $CaCO_3$/l (g/kg prania)	Średnie 1,5–2,5 mmol CaCO3/l (g/kg prania)	Woda twarda > 2,5 mmol CaCO3/l (g/kg prania)
Proszki	1,5	2,0	2,5
Płyny	2,0	2,5	3,0

Opakowanie bezpośrednie wykonane w ponad 80 % z materiałów z recyklingu jest zwolnione z tego wymogu.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia obliczenie WUR produktu. Jeżeli produkt jest sprzedawany w różnych opakowaniach (tj. o różnej objętości), obliczenia powinny zostać przedłożone dla każdego rozmiaru opakowania, którego dotyczy wniosek o przyznanie oznakowania ekologicznego UE.

WUR oblicza się w następujący sposób:

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

gdzie:

W_i: masa (g) opakowania bezpośredniego (*i*);

U_i: masa (g) opakowania nieuzyskanego z recyklingu poużytkowego w opakowaniu bezpośrednim (*i*); $U_i = W_i$, chyba że wnioskodawca może wykazać inaczej;

D_i: liczba doz referencyjnych zawarta w opakowaniu bezpośrednim (*i*).

R_i: wskaźnik dotyczący ponownego napełnienia. $R_i = 1$ (opakowanie nie jest wykorzystywane do tego samego celu) lub $R_i = 2$ (jeżeli wnioskodawca może udokumentować, że element opakowania można wykorzystać do tego samego celu i że w sprzedaży są produkty zapasowe).

Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności potwierdzającą zawartość materiału uzyskanego z recyklingu poużytkowego, wraz z odpowiednią dokumentacją. Opakowanie uważa się za uzyskane z recyklingu poużytkowego, jeżeli surowiec wykorzystany do produkcji opakowania został odebrany od producentów opakowania na etapie dystrybucji lub na etapie konsumenta.

c) *Projektowanie z myślą o recyklingu*

Opakowanie z tworzyw sztucznych musi być tak zaprojektowane, by umożliwiało łatwy i skuteczny recykling, należy zatem unikać potencjalnych zanieczyszczeń i niekompatybilnych materiałów, o których wiadomo, że utrudniają segregowanie lub ponowne przetworzenie lub obniżają jakość recyklatu. Etykieta zwykła lub typu „sleeve", zamknięcie oraz, w stosownych przypadkach, powłoka barierowa nie mogą zawierać, same lub w połączeniu z opakowaniem, materiałów i składników wymienionych w tabeli 4. Z tego wymogu zwolnione są urządzenia rozpylające (również w spryskiwaczach).

Tabela 4

Materiały i składniki wyłączone z elementów opakowania

Element opakowania	Wyłączone materiały i składniki (*)
Etykieta zwykła lub typu „sleeve"	— Etykieta zwykła lub typu „sleeve" z PS w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Etykieta zwykła lub typu „sleeve" z PVC w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Etykieta zwykła lub typu „sleeve" z PETG w połączeniu z butelką z PET — Wszelkie inne materiały z tworzyw sztucznych na etykiety zwykłe lub typu „sleeve", o gęstości > 1 g/cm³ używane z butelką z PET — Wszelkie inne materiały z tworzyw sztucznych na etykiety zwykłe lub typu „sleeve", o gęstości < 1 g/cm³ używane z butelką z PP lub HDPE — Etykiety zwykłe lub typu „sleeve", które są metalizowane lub wtapiane w korpus opakowania (etykietowanie w formie)
Zamknięcie	— Zamknięcie z PS w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Zamknięcie z PVC w połączeniu z butelką z PET, PP lub HDPE — Zamknięcia z PETG lub z materiału o gęstości > 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PET — Zamknięcia wykonane z metalu, szkła lub EVA, których nie można w łatwy sposób oddzielić od butelki — Zamknięcia wykonane z silikonu. Wyłączone są zamknięcia silikonowe o gęstości < 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PET oraz zamknięcia silikonowe o gęstości > 1 g/cm³ w połączeniu z butelką z PEHD lub PP — Metalowe folie lub plomby, które pozostają przymocowane do butelki lub jej zamknięcia po otwarciu produktu
Powłoki barierowe	Poliamid, poliolefiny funkcjonalne, powłoki barierowe metalizowane oraz nieprzepuszczające światła

(*) EVA – etylen z octanem winylu, HDPE – polietylen o wysokiej gęstości, PET – politereftalan etylenu, PETG – politereftalan etylenu modyfikowany glikolem, PP – polipropylen, PS – polistyren, PVC – polichlorek winylu

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności zawierającą skład materiałowy opakowania, w tym pojemnika, etykiety zwykłej lub typu „sleeve", naklejek, zamknięcia oraz powłok barierowych, w zależności od przypadku, wraz ze zdjęciami lub rysunkami technicznymi opakowania bezpośredniego.

Kryterium 6 – Zdatność do użycia

Produkt musi mieć zadowalającą skuteczność prania w najniższej temperaturze i przy najniższym dozowaniu, jakie zaleca producent dla danej twardości wody, zgodnie z ramami badania skuteczności detergentów przeznaczonych do prania do zastosowań przemysłowych i instytucjonalnych, dostępnymi na stronie internetowej poświęconej oznakowaniu ekologicznemu UE ([1]).

([1]) Dostępne na stronie internetowej: [*URL for protocol on EU Ecolabel website will be inserted later currently all proposed protocol documents can be found in the Technical Report*]

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia dokumentację poświadczającą, że produkt zbadano w warunkach określonych w powyższych ramach oraz że wyniki badania dowodzą, iż produkt wykazuje co najmniej minimalną wymaganą skuteczność prania. W stosownych przypadkach wnioskodawca przedstawia również dokumentację poświadczającą zgodność z wymogami laboratoryjnymi określonymi w odpowiednich normach zharmonizowanych dotyczących laboratoriów badawczych i wzorcujących.

Można stosować równoważne badanie skuteczności, jeżeli właściwy organ ocenił i zatwierdził równoważność.

Kryterium 7 – Automatyczne systemy dozowania

W przypadku systemów wieloskładnikowych wnioskodawca zapewnia, aby produkt stosowano z automatycznym i kontrolowanym systemem dozowania.

Aby zapewnić właściwe dozowanie w automatycznych systemach dozowania należy przeprowadzać wizyty u klientów we wszystkich obiektach, gdzie stosuje się produkt, przynajmniej raz w roku w trakcie okresu obowiązywania pozwolenia; wizyty muszą obejmować kalibrację przyrządów do dozowania. Te wizyty u klientów może również przeprowadzać osoba trzecia.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z opisem przebiegu wizyt u klientów oraz wskazaniem, kto jest za nie odpowiedzialny i jak często są prowadzone.

Kryterium 8 – Informacje dla użytkowników

Aby zmaksymalizować skuteczność produktu, zmniejszyć ilość odpadów i ograniczyć zanieczyszczenie wody oraz zużycie zasobów, do produktu należy dołączyć instrukcje dotyczące właściwego stosowania. Instrukcje muszą być czytelne lub muszą zawierać ilustracje lub symbole; muszą także zawierać następujące informacje:

a) *Informacje o dozowaniu*

Informacje o dozowaniu obejmują dozę podaną w g lub ml lub w innej jednostce (np. nakrętka, rozpylenie za pomocą spryskiwacza) oraz wpływ twardości wody na dozę.

Ten wymóg nie ma zastosowania do produktów wieloskładnikowych dozowanych za pomocą automatycznego systemu dozowania.

Należy podać informacje o twardości wody, jaka powszechnie występuje na obszarze, gdzie produkt ma być wprowadzany do obrotu, lub o tym, gdzie można uzyskać takie dane.

b) *Informacje o usuwaniu opakowania*

Opakowanie bezpośrednie musi zawierać informacje o możliwości jego ponownego wykorzystania, recyklingu, a także właściwego sposobu jego usuwania.

c) *Informacje dotyczące środowiska*

Opakowanie bezpośrednie musi zawierać informacje o znaczeniu właściwego dozowania i o najniższej zalecanej temperaturze sprzyjającej niższemu zużyciu energii i wody oraz mniejszemu zanieczyszczeniu wody.

Jeżeli produkt końcowy zawiera kwas nadoctowy i nadtlenek wodoru jako wybielacz oraz jest w związku z tym odpowiednio zaklasyfikowany i oznaczony, opakowanie bezpośrednie lub karta techniczna produktu musi zawierać tekst wskazujący, że ta klasyfikacja i oznaczenie wynikają z występowania kwasu nadoctowego i nadtlenku wodoru, które w trakcie procesu prania ulegają degradacji do substancji niesklasyfikowanych.

Ocena i weryfikacja: wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z próbką etykiety produktu.

Kryterium 9 – Informacje widniejące na oznakowaniu ekologicznym UE

Logo musi być widoczne i czytelne. Numer rejestracji/pozwolenia dotyczący oznakowania ekologicznego UE musi być umieszczony na produkcie w sposób czytelny i wyraźnie widoczny.

Wnioskodawca może umieścić na etykiecie fakultatywne pole tekstowe z następującym tekstem:

— Ograniczony wpływ na środowisko wodne. (Wariant niedopuszczalny, jeżeli produkt zawiera kwas nadoctowy i nadtlenek wodoru, które sprawiają, że produkt końcowy jest odpowiednio sklasyfikowany i oznaczony),

— Ograniczona ilość substancji niebezpiecznych,

— Sprawdzona skuteczność prania.

Ocena i weryfikacja: Wnioskodawca przedstawia podpisaną deklarację zgodności wraz z próbką etykiety produktu lub szatą graficzną opakowania z oznakowaniem ekologicznym UE.

ISSN 1977-0766 (wydanie elektroniczne)
ISSN 1725-5139 (wydanie papierowe)



Urząd Publikacji Unii Europejskiej
2985 Luksemburg
LUKSEMBURG

PL