BESLUT

KOMMISSIONENS BESLUT (EU) 2020/503

av den 3 april 2020

om ändring av beslut 2014/312/EU för att utvidga undantaget för zinkoxid så att dess användning som konserverande stabiliseringsmedel även får innefatta ”konservering av burkförpackade produkter” och konservering av ”färgbrytningspastor”

[delgivet med nr C(2020) 1979]

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 66/2010 av den 25 november 2009 om ett EU-miljömärke ([1]), särskilt artikel 8.2,

efter att ha hört Europeiska unionens miljömärkningsnämnd, och

av följande skäl:

(1) Enligt förordning (EG) nr 66/2010 kan EU-miljömärket tilldelas produkter som har reducerad miljöpåverkan under hela sin livscykel. Specifika kriterier för EU-miljömärket måste fastställas för varje produktgrupp.

(2) I kommissionens beslut 2014/312/EU ([2]) fastställs kriterier och tillhörande bedömnings- och kontrollkrav för färger och lacker för inomhusbruk och utomhusbruk.

(3) Ett undantag för zinkoxid (ZnO, CAS: 1314-13-2), klassificerad med faroangivelsekoderna H400, akvatisk akut toxicitet kategori 1, och H410, akvatisk kronisk toxicitet kategori 1, fastställs i punkt 1 d i tillägget till beslut 2014/312/EU för användning som stabiliseringsmedel i kombinationer med konserveringsmedel för torra ytbeläggningar som kräver zinkpyrition (ZPT) eller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) i en koncentration på upp till 0,05 %.

(4) BIT har inte godkänts för användning som konserveringsmedel för torra ytbeläggningar i enlighet med bilagan till kommissionens beslut 2010/72/EU ([3]). Ovannämnda led 1 d behöver därför ändras i enlighet med detta.

(5) Flera nationella behöriga organ som tilldelar EU-miljömärket har föreslagit att nuvarande undantag för zinkoxid ska utvidgas så att dess användning som konserverande stabiliseringsmedel även får innefatta ”konservering av burkförpackade produkter” och konservering av ”färgbrytningspastor”.

([1]) EUT L 27, 30.1.2010, s. 1.

([2]) Kommissionens beslut 2014/312/EU av den 28 maj 2014 om fastställande av ekologiska kriterier för tilldelning av EU-miljömärket till färger och lacker för inomhusbruk och utomhusbruk (EUT L 164, 3.6.2014, s. 45).

([3]) Kommissionens beslut 2010/72/EU av den 8 februari 2010 om att inte ta upp vissa ämnen i bilaga I, IA eller IB till Europaparlamentets och rådets direktiv 98/8/EG om utsläppande av biocidprodukter på marknaden (EUT L 36, 9.2.2010, s. 36).

(6) I linje med slutsatserna från kontrollen av EU-miljömärkets ändamålsenlighet (Refit) av den 30 juni 2017 bedömde kommissionens avdelningar, tillsammans med EU:s miljömärkningsnämnd, relevansen av denna ändring för att garantera en omfattande användning av miljömärkesprogrammet för denna produktgrupp. Samråd har även ägt rum med offentliga intressenter.

(7) På grundval av uppgifter från leverantörer och färgtillverkare används ZnO som stabiliseringsmedel i färger och lacker i kombination med följande två konserveringsmedel: ZPT och BIT, som används för att bekämpa oönskad mikrobiell tillväxt i färger.

(8) ZnO har en stabiliserande funktion i färger där ZPT och BIT används som konserveringsmedel. ZnO motverkar ZPT:s benägenhet att transkelera med andra metalljoner, vanligtvis järn och kalcium, och att bilda färgade komplex som medför oönskade färgförändringar hos färgen. I kombinationer med BIT förhindrar ZnO detta ämne från att gå över från färgens vattenfas till den organiska fasen (t.ex. bindemedlet), vilket ökar tillgängligheten i vattenfasen där risken för mikrobiell tillväxt är högre. Utan ZnO skulle färgens livslängd minskas till några få veckor, vilket också innebär minskad hållbarhet.

(9) Genom beslut 2014/312/EU är det redan tillåtet att använda ZPT för tre funktioner: som konserveringsmedel för burkförpackade produkter, som konserveringsmedel i färgbrytningsmaskiner och som konserveringsmedel för torra ytbeläggningar, i en koncentration på upp till 0,05 %. Genom beslutet tillåts också användning av BIT i en koncentration på upp till 0,05 % i den användningsklara slutprodukten. Det förefaller därför lämpligt att tillåta användning av stabiliseringsmedlet ZnO för samma tillämpningar.

(10) Om ZnO används för att stabilisera kombinationer med konserveringsmedel för ”burkförpackade produkter” eller kombinationer med konserveringsmedel för ”färgbrytningspastor” förväntas effekterna på miljön bli mindre än om det används i kombinationer med konserveringsmedel för torra ytbeläggningar (som redan är undantagna enligt nuvarande kriterier), eftersom en typisk dos av ZPT när det används som konserveringsmedel för torra ytbeläggningar i färger för utomhusbruk skulle vara ungefär tio gånger större än den dos som behövs för konservering av burkförpackade produkter för inomhusbruk.

(11) Alternativ som används av tillverkare i form av andra kombinationer med konserveringsmedel som inte skulle behöva ZnO för stabilisering inbegriper främst MIT (2-metyl-2H-isotiazol-3-on). Enligt artikel 3 tredje stycket i kommissionens förordning (EU) 2018/1480 ([4]) ska emellertid MIT, från och med den 1 maj 2020, bland annat klassificeras som Skin Sens 1A med faroangivelsekod H317 (kan orsaka allergisk hudreaktion). Detta kommer att medföra faroklassificeringen Skin Sens 1A med faroangivelsekod H317 även för de slutliga färgprodukter där MIT kommer att användas i en koncentration på minst15 ppm. Av aktuell forskning framgår att MIT inte är verksamt som konserveringsmedel om det används i koncentrationer under 15 ppm.

(12) ZPT, BIT eller kombinationer med dessa anses vara de övriga alternativ som kan ersätta MIT, men i så fall krävs att ZnO används i alla dess möjliga tillämpningar.

(13) Det är därför inte tekniskt möjligt att ersätta ZnO.

(14) Data från berörda parter visar att det krävs upp till 0,030 % ZnO för att uppnå tillräcklig stabilisering av kombinationer med konserveringsmedel för burkförpackade produkter och kombinationer med konserveringsmedel för färgbrytningspastor som innehåller ZPT medan 0,010–0,040 % ZnO behövs i kombinationer med BIT.

(15) Beslut 2014/312/EU bör därför ändras i enlighet med detta.

(16) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från den kommitté som inrättats genom artikel 16 i förordning (EG) nr 66/2010.

([4]) Kommissionens förordning (EU) 2018/1480 av den 4 oktober 2018 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar och rättelse av kommissionens förordning (EU) 2017/776 (EUT L 251, 5.10.2018, s. 1).

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Enda artikel

I tillägget till beslut 2014/312/EU, under rubriken ”1. Konserveringsmedel tillsatta i färgämnen, bindemedel eller slutprodukten” ska led d (Konserverande stabiliseringsmedel) ersättas med följande:

Grupp av ämnen	Begränsningens och/eller undantagets tillämpningsområde	Koncentrationsgränser (om tillämpligt)	Bedömning och kontroll
”d) Konserverande stabiliseringsmedel	Zinkoxid är undantaget för användning som stabiliseringsmedel i:		Kontroll: Intyg från sökanden och dennes råvaruleverantörer.”
	kombinationer med konserveringsmedel för burkförpackade produkter och kombinationer med konserveringsmedel för färgbrytningspastor som kräver zinkpyrition med eller utan 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT).	0,030 %	
	kombinationer med konserveringsmedel för burkförpackade produkter och kombinationer med konserveringsmedel för färgbrytningspastor som kräver 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT).	0,040 %	
	kombinationer med konserveringsmedel för torra ytbeläggningar som kräver zinkpyrition.	0,050 %	

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 3 april 2020.

På kommissionens vägnar
Virginijus SINKEVIČIUS
Ledamot av kommissionen