ODLUKE

ODLUKA KOMISIJE (EU) 2020/503

od 3. travnja 2020.

o izmjeni Odluke 2014/312/EU radi proširenja odstupanja za cinkov oksid kako bi se dopustila njegova primjena kao stabilizatora konzervansa i za „konzerviranje gotovih proizvoda" i konzerviranje „pasta za nijansiranje"

(priopćeno pod brojem dokumenta C(2020) 1979)

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 66/2010 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. studenoga 2009. o znaku za okoliš EU-a ([1]), a posebno njezin članak 8. stavak 2.,

nakon savjetovanja s Odborom Europske unije za znak za okoliš,

budući da:

(1) U skladu s Uredbom (EZ) br. 66/2010, znak za okoliš EU-a može se dodijeliti proizvodima koji imaju smanjen utjecaj na okoliš tijekom cijelog životnog ciklusa. Za svaku skupinu proizvoda treba odrediti posebna mjerila za dodjelu znaka za okoliš EU-a.

(2) Odlukom Komisije 2014/312/EU ([2]) utvrđuju se kriteriji i povezani zahtjevi u pogledu procjene i verifikacije za boje i lakove za unutarnju i vanjsku primjenu.

(3) Odstupanje za cinkov oksid (ZnO, CAS br.: 1314-13-2), razvrstan u opasnosti H400, akutna toksičnost za vodeni okoliš 1. kategorije, i H410, kronična toksičnost za vodeni okoliš 1. kategorije, utvrđeno je u točki 1. podtočki (d) Dodatka Odluci 2014/312/EU za njegovu primjenu kao stabilizatora u kombinacijama sredstava za zaštitu suhog sloja kod kojih je potreban cink-pirition (ZPT) ili 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BIT) u koncentraciji do 0,05 %.

(4) BIT nije odobren za primjenu kao sredstvo za zaštitu suhog sloja u skladu s Prilogom Odluci Komisije 2010/72/EU ([3]). Stoga navedenu točku 1. podtočku (d) treba izmijeniti na odgovarajući način.

(5) Nekoliko nacionalnih nadležnih tijela koja dodjeljuju znak za okoliš EU-a predložilo je proširenje postojećeg odstupanja za cinkov oksid kako bi se dopustila njegova primjena kao stabilizatora konzervansa i za „konzerviranje gotovih proizvoda" i konzerviranje „pasta za nijansiranje".

([1]) SL L 27, 30.1.2010., str. 1.

([2]) Odluka Komisije 2014/312/EU od 28. svibnja 2014. o utvrđivanju ekoloških kriterija za dodjelu znaka za okoliš EU-a za boje i lakove za unutarnju i vanjsku primjenu (SL L 164, 3.6.2014., str. 45.).

([3]) Odluka Komisije 2010/72/EU od 8. veljače 2010. o neuvrštenju određenih tvari u priloge I., I.A ili I.B Direktivi 98/8/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o stavljanju biocidnih pripravaka na tržište (SL L 36, 9.2.2010., str. 36.).

(6) U skladu sa zaključcima provjere prikladnosti (REFIT) znaka za okoliš EU-a od 30. lipnja 2017. službe Komisije zajedno s Odborom EU-a za znak za okoliš procijenile su relevantnost te izmjene kako bi se zajamčila visoka razina primjene programa za tu skupinu proizvoda. Provedeno je i savjetovanje s javnim dionicima.

(7) Na temelju informacija dostupnih od dobavljača i proizvođača boja cinkov oksid se upotrebljava za stabilizaciju boja i lakova u kombinaciji s dva konzervansa – ZPT-om i BIT-om, koji se upotrebljavaju za suzbijanje neželjenog rasta mikroba u bojama.

(8) Cinkov oksid ima stabilizacijsku funkciju u bojama u kojima se ZPT i BIT koriste kao konzervansi. Cinkov oksid sprječava sklonost ZPT-a transkeliranju s drugim metalnim ionima, obično željezom i kalcijem, te tvorbi obojenih spojeva koji dovode do neželjenih promjena boje. U kombinacijama s BIT-om cinkov oksid sprječava BIT da iz vodene faze prijeđe u organsku fazu boja (npr. vezivo), čime se povećava njegova prisutnost u vodenoj fazi, u kojoj je rizik od rasta mikroba veći. Bez cinkova oksida vijek trajanja boja bio bi smanjen na nekoliko tjedana, a skratio bi se i njihov rok valjanosti.

(9) Odlukom 2014/312/EU već je dopuštena uporaba ZPT-a za tri funkcije – kao konzervansa za gotove proizvode, konzervansa za strojno nijansiranje i sredstva za zaštitu suhog sloja u koncentraciji do 0,05 %, kao i uporaba BIT-a u koncentraciji od 0,05 % u konačnom proizvodu, spremnom za uporabu. Stoga se čini prikladnim dopustiti i uporabu cinkova oksida za iste primjene.

(10) Pri uporabi cinkova oksida za stabilizaciju kombinacija za konzerviranje „gotovih proizvoda" i „pasta za nijansiranje" očekuju se manji učinci na okoliš nego pri njegovoj uporabi u kombinacijama sredstava za zaštitu suhog sloja (koje su već obuhvaćene odstupanjem u okviru trenutačnih kriterija) jer bi uobičajena doza ZPT-a za primjenu kao sredstva za zaštitu suhog sloja boje za vanjsku primjenu bila otprilike 10 puta veća od doze potrebne za konzerviranje gotovih proizvoda za unutarnju primjenu.

(11) Alternative kojima se koriste proizvođači, u obliku drugih kombinacija za konzerviranje kojima za stabilizaciju ne bi bio potreban cinkov oksid, uglavnom uključuju MIT (2-metil-2H-izotiazol-3on). Međutim, u skladu s člankom 3. trećim stavkom Uredbe Komisije (EU) 2018/1480 ([4]) od 1. svibnja 2020. MIT će biti razvrstan, među ostalim, kao tvar koja izaziva preosjetljivost kože 1.A kategorije s oznakom upozorenja H317 (može izazvati alergijsku reakciju kože). Time će se potaknuti i razvrstavanje konačnih proizvoda (boja) u kojima je MIT upotrijebljen u koncentraciji većoj od 15 ppm kao tvari koje izazivaju preosjetljivost kože 1.A kategorije s oznakom upozorenja H317. Iz trenutačnih znanstvenih istraživanja vidljivo je da MIT nije djelotvoran kao konzervans ako se upotrebljava u koncentracijama nižima od 15 ppm.

(12) ZPT, BIT ili njihove kombinacije smatraju se drugim održivim zamjenama za MIT, ali za njih će biti potrebna upotreba cinkova oksida u svim njegovim mogućim primjenama.

(13) Stoga zamjena cinkova oksida tehnički nije izvediva.

(14) Podaci koje su dostavili dionici dokazuju da je, kako bi se postigla dostatna razina stabilizacije, potrebno do 0,030 % cinkova oksida za kombinacije za konzerviranje gotovih proizvoda i pasta za nijansiranje koje sadržavaju ZPT, a 0,010–0,040 % cinkova oksida za kombinacije koje sadržavaju BIT.

(15) Odluku 2014/312/EU trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti.

(16) Mjere predviđene ovom Odlukom u skladu su s mišljenjem Odbora osnovanog na temelju članka 16. Uredbe (EZ) br. 66/2010,

([4]) Uredba Komisije (EU) 2018/1480 od 4. listopada 2018. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa za potrebe njezine prilagodbe tehničkom i znanstvenom napretku te o ispravku Uredbe Komisije (EU) 2017/776 (SL L 251, 5.10.2018., str. 1.).

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

Jedini članak

U Dodatku Odluci 2014/312/EU u odjeljku pod naslovom „1. Konzervansi dodani kolorantima, vezivima i konačnom proizvodu" točka (d) (Stabilizator konzervansa) zamjenjuje se sljedećim:

Skupina tvari	Područje primjene ograničenja i/ili odstupanja	Granične vrijednosti koncentracija (prema potrebi)	Procjena i verifikacija
„(d) Stabilizator konzervansa	Odobrava se odstupanje za primjenu cinkova oksida kao stabilizatora za:		Verifikacija: Izjava podnositelja zahtjeva i njegovih dobavljača sirovina."
	kombinacije konzervansa za gotove proizvode i kombinacije konzervansa za paste za nijansiranje za koje je potreban cink-pirition s 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onom (BIT) ili bez njega,	0,030 %	
	kombinacije konzervansa za gotove proizvode i kombinacije konzervansa za paste za nijansiranje za koje je potreban 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on(BIT),	0,040 %	
	kombinacije sredstava za zaštitu suhog sloja za koje je potreban cink-pirition.	0,050 %	

Ova je Odluka upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 3. travnja 2020.

Za Komisiju
Virginijus SINKEVIČIUS
Član Komisije