SKLEP KOMISIJE (EU) 2021/1871

z dne 22. oktobra 2021

o spremembi Sklepa 2014/312/EU o določitvi okoljskih meril za podelitev znaka EU za okolje za notranje in zunanje barve in lake

(notificirano pod dokumentarno številko C(2021) 7514)

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (ES) št. 66/2010 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. novembra 2009 o znaku EU za okolje ([1]) in zlasti člena 8(2) Uredbe,

po posvetovanju z Odborom Evropske unije za znak za okolje,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Uredba (ES) št. 66/2010 določa, da se lahko znak EU za okolje podeli proizvodom z manjšim vplivom na okolje v njihovem celotnem življenjskem krogu. Za vsako skupino proizvodov se določijo posebna merila za podelitev znaka EU za okolje.

(2) Sklep Komisije 2014/312/EU ([2]) določa merila ter z njimi povezane zahteve za ocenjevanje in preverjanje za notranje in zunanje barve in lake.

(3) Službe Komisije so v skladu s sklepi preverjanja ustreznosti znaka EU za okolje 30. junija 2017 ([3]) ocenile ustreznost spremembe za zagotovitev visoke stopnje uporabe sheme za navedeno skupino proizvodov. Posvetovale so se tudi z javnimi deležniki.

(4) Navedena ocena je potrdila, da je odstopanje za pigmentni titanov dioksid (TiO_2), št. CAS 13463-67-7 in za pigmentni dodatek trimetilolpropan (TMP), št. CAS 77-99-6, potrebno za zagotovitev, da merila ostanejo v celoti operativna.

(5) S sprejetjem Delegirane uredbe Komisije (EU) 2020/217 ([4]) je bil pigmentni titanov dioksid v obliki suhega prahu razvrščen v usklajeno razvrstitev rakotvorne snovi pri vdihavanju kategorije 2 s povezano oznako nevarnosti H351 in stavkom o nevarnosti „sum povzročitve raka“, če ima najmanj 1 % delcev titanovega dioksida aerodinamični premer največ 10 μm. Ta razvrstitev bo začela veljati 1. oktobra 2021 in od navedenega datuma ne bo več mogoče uporabljati titanovega dioksida v barvah in lakih z znakom EU za okolje v koncentracijah, ki presegajo 0,010 masnega %, če ni izrecno navedeno odstopanje od zahtev merila 5(a)(i) iz Priloge k Sklepu 2014/312/EU.

(6) Na podlagi informacij, ki so jih predložili deležniki iz industrije, člani odbora za znak EU za okolje in imetniki dovoljenj za uporabo znaka EU za okolje, se titanov dioksid trenutno uporablja v najmanj 91 % barv in lakov z znakom EU za okolje (običajna vsebnost titanovega dioksida je 3–30 masnih % v barvah in lakih ter do 65 masnih % v pastah za niansiranje). Drugi znaki za okolje ISO 14024 tipa I v Uniji že vsebujejo odstopanje od uporabe v zvezi s titanovim dioksidom ne glede na koncentracijo v tekočih barvah in lakih, ki nimajo oznake nevarnosti H351.

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

([2]) Sklep Komisije 2014/312/EU o določitvi okoljskih meril za podelitev znaka EU za okolje za notranje in zunanje barve in lake (UL L 164, 3.6.2014, str. 45).

([3]) Poročilo Komisije Evropskemu parlamentu in Svetu o pregledu izvajanja Uredbe (ES) št. 122/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. novembra 2009 o prostovoljnem sodelovanju organizacij v Sistemu Skupnosti za okoljsko ravnanje in presojo (EMAS) ter Uredbe (ES) št. 66/2010 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. novembra 2009 o znaku EU za okolje (COM(2017) 355 final).

([4]) Delegirana uredba Komisije (EU) 2020/217 z dne 4. oktobra 2019 o spremembi Uredbe (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi z namenom njene prilagoditve tehničnemu in znanstvenemu napredku ter popravku navedene uredbe (UL L 44, 18.2.2020, str. 1).

(7) Titanov dioksid je uspešnejši pigment od vseh drugih znanih alternativ zaradi svoje visoke svetlosti in visokega lomnega količnika. Da bi zagotovili določeno neprosojnost premaza, bi morale barve in laki z alternativnimi pigmenti, kot so cirkonijev oksid, cinkov oksid, barijev sulfat ali cinkov sulfat, vsebovati višjo vsebnost pigmenta ali se nanašati v gostejših premazih, kar bi imelo večji vpliv na okolje.

(8) Zahtevek za odstopanje glede uporabe titanovega dioksida v barvah in lakih z znakom EU za okolje bi se moral uporabljati le za zmesi, pri katerih prisotnost titanovega dioksida ne povzroči oznake nevarnosti H351 pri razvrstitvi končnega proizvoda. Vendar v skladu z Delegirano uredbo (EU) 2020/217 etiketa na embalaži tekočih zmesi, ki vsebujejo najmanj 1 % delcev titanovega dioksida z aerodinamičnim premerom največ 10 μm, vsebuje stavek EUH211: „Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.“, kot je določeno v delu 2 Priloge II k Uredbi (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta ([5]).

(9) Marca 2020 je bil v okviru skupne predložitve za popis razvrščanja in označevanja, ki ga upravlja Evropska agencija za kemikalije, pigmentni dodatek trimetilolpropan razvrščen v reprotoksično kategorijo 2 s povezano oznako nevarnosti H361fd in stavkom o nevarnosti „sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka“. Proizvajalci barv trimetilolpropana ne uporabljajo neposredno, lahko pa je kot dodatek prisoten v pigmentih v koncentracijah do 1,0 masnega % pigmenta (najpogosteje do 0,6 %). Pigmentov, obdelanih s trimetilolpropanom, se ne sme uporabljati v barvah in lakih z znakom EU za okolje, če koncentracija trimetilolpropana v barvi ali laku presega 0,010 masnega %. Za olajšanje uporabe pigmentov, obdelanih s trimetilolpropanom, mora prisotnost trimetilolpropana izrecno odstopati od zahtev iz merila 5(a) “skupne omejitve, ki veljajo za razvrstitve glede na nevarnost in opozorilne stavke” iz Sklepa 2014/312/EU.

(10) Na podlagi informacij, ki so jih predložili deležniki iz industrije, člani odbora za znak EU za okolje in imetniki dovoljenj za uporabo znaka EU za okolje, se pigmenti obdelajo s trimetilolpropanom, da se izboljša njihov masni pretok med odmerjanjem in poveča razprševanje med mešanjem. S pigmenti, obdelanimi s trimetilolpropanom, so lahko ravni razprševanja višje in trajanje mešanja krajše (ocenjeno 30-odstotno skrajšanje), s čimer se prihrani energija in povečajo stopnje produktivnosti obratov. Trenutno ni na voljo drugih znanih alternativ, ki bi omogočale koristi masnega pretoka in razprševanja trimetilolpropana. Ocenjuje se, da bi prizadevanja za raziskave in razvoj v zvezi z nenevarnimi ali manj nevarnimi alternativami trimetilolpropanu trajala vsaj dve leti, ne da bi bil uspeh zagotovljen. Nadaljnja uporaba pigmentov, obdelanih s trimetilolpropanom, v barvah in lakih je že dovoljena v Uniji pri več drugih okoljskih znakih tipa I ISO 14024.

(11) Potrebo po odstopanjih za titanov dioksid in trimetilolpropan po obdobju veljavnosti Sklepa 2014/312/EU bi bilo treba skrbno oceniti med postopkom revizije povezanih meril. Industrijo se spodbuja, naj medtem poišče varnejše alternative navedenim snovem.

(12) Zaradi jasnosti je treba v Dodatku k Prilogi k Sklepu 2014/312/EU v točki 1(iii) nadomestiti mejno koncentracijo 0,0200 %, ki je navedena za 2-metil-2H-izotiazol-3-on (MIT), št. CAS 2682-20-4; št. ES 220-239-6, z mejno koncentracijo 0,0015 %, da se uskladi vsebina merila 5(a) navedene priloge s 13. prilagoditvijo tehničnemu in znanstvenemu napredku k Uredbi (ES) št. 1272/2008 ([6]), ki je začela veljati 1. maja 2020.

(13) S 13. prilagoditvijo tehničnemu napredku je bila mejna koncentracija 2-metil-2H-izotiazol-3-ona dejansko znižana na 0,0015 %, s čimer bi bila zmes razvrščena kot povzročitelj preobčutljivosti kože kategorije 1A s povezano oznako nevarnosti H317 in stavkom o nevarnosti „lahko povzroči alergijski odziv kože“. Merilo 5(a) ne dovoljuje razvrstitve končne barve ali laka z znakom EU za okolje z oznako nevarnosti H317, razen če je izrecno določeno odstopanje. Zato je mejna koncentracija 0,0200 %, navedena za 2-metil-2H-izotiazol-3-on v Dodatku k Prilogi k Sklepu 2014/312/EU v zvezi z znakom EU za okolje, protislovna in bi jo bilo treba nadomestiti z 0,0015 %.

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

([6]) Uredba Komisije (EU) 2018/1480 z dne 4. oktobra 2018 o spremembi Uredbe (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi z namenom njene prilagoditve tehničnemu in znanstvenemu napredku ter popravku Uredbe Komisije (EU) 2017/776 (UL L 251, 5.10.2018, str. 1).

(14) Zaradi jasnosti je treba v Dodatku k Prilogi k Sklepu 2014/312/EU v točki 1(iii) nadomestiti mejno koncentracijo 0,0500 %, ki je navedena za 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT), št. CAS 26530-20-1; št. ES 247-761-7, z mejno koncentracijo 0,0015 %, da se uskladi vsebina merila 5(a) navedene priloge s 15. prilagoditvijo tehničnemu in znanstvenemu napredku k Uredbi (ES) št. 1272/2008, ki naj bi začela veljati 1. marca 2022.

(15) S 15. prilagoditvijo tehničnemu napredku naj bi se mejna koncentracija 2-oktil-2H-izotiazol-3-ona znižala na 0,0015 %, s čimer bi bila zmes razvrščena kot povzročitelj preobčutljivosti kože kategorije 1A s povezano oznako nevarnosti H317 in stavkom o nevarnosti „lahko povzroči alergijski odziv kože“. Merilo 5(a) ne dovoljuje razvrstitve končne barve ali laka z znakom EU za okolje z oznako nevarnosti H317, razen če je izrecno določeno odstopanje. Zato bi bila mejna koncentracija 0,0500 %, navedena za 2-oktil-2H-izotiazol-3-on v Dodatku k znaku EU za okolje, od 1. marca 2022 protislovna in bi jo bilo treba nadomestiti z 0,0015 % z učinkom od navedenega datuma.

(16) Sklep 2014/312/EU bi bilo zato treba ustrezno spremeniti.

(17) Ukrepi iz tega sklepa so v skladu z mnenjem odbora, ustanovljenega s členom 16 Uredbe (ES) št. 66/2010 –

SPREJELA NASLEDNJI SKLEP:

Edini člen

Priloga k Sklepu 2014/312/EU se spremeni v skladu s Prilogo k temu sklepu.

Ta sklep je naslovljen na države članice.

V Bruslju, 22. oktobra 2021

Za Komisijo
Virginijus SINKEVIČIUS
član Komisije

PRILOGA

Dodatek k Prilogi k Sklepu 2014/312/EU se spremeni:

(1) oddelek z naslovom „1. Konzervansi, dodani barvilom, vezivom in končnemu proizvodu, (iii) Dovoljene skupne vsote izotiazolinona in njegovih spojin v proizvodu, pripravljenem za uporabo“ se spremeni:

(a) mejna koncentracija 0,0200 % za 2-metil-2H-izotiazol-3-on se nadomesti z naslednjim:

„2-metil-2H-izotiazol-3-on: 0,0015 %“;

(b) mejna koncentracija 0,0500 % za 2-oktil-2H-izotiazol-3-on se nadomesti z naslednjim:

„2-oktil-2H-izotiazol-3-on: 0,0500 % (do 28. februarja 2022); 0,0015 % (od 1. marca 2022 dalje)“;

(2) v oddelku z naslovom „5. Druge funkcionalne snovi za splošno uporabo“ se točka (f) (Pigmenti) nadomesti z naslednjim:

Skupina snovi	Področje uporabe omejitve in/ali odstopanja	Mejne koncentracije (kjer je ustrezno)	Ocenjevanje in preverjanje
„(f) Pigmenti Veljavnost: vsi proizvodi.	Omejitev: pigmenti, ki vsebujejo kovine, se uporabijo le, kadar preskušanje pigmentov v laboratoriju kaže, da je kovinski kromofor vezan s kristalno mrežo in je netopen. Odstopanje: iz uporabe so izvzeti naslednji pigmenti, ki vsebujejo kovine brez potrebe po preskušanju: — barijev sulfat, — antimon nikelj v netopni mreži TiO_2, — modri spinel iz kobaltovega aluminata, — zelenomodri spinel iz kobaltovega kromita.	n. r.	Preverjanje: rezultati preskusa, ki kažejo, da je pigmentni kromofor vezan s kristalno mrežo in je netopen. Preskusna metoda: DIN 53770-1 ali enakovredna.
	Odstopanje od merila 5(a): rakotvorno, kategorija 2, H351 (pri vdihavanju): — samo za titanov dioksid (TiO_2) in samo v primerih, kadar prisotnost TiO_2 ne povzroči uvrstitve v kategorijo 2 (rakotvorno), razvrstitev barve ali laka, za katerega se izda dovoljenje, pod oznako H351.	n. r.	Preverjanje: vlagatelj dokaže, da imata tako on kot dobavitelj TiO_2 vzpostavljene sisteme, da se čim bolj zmanjša izpostavljenost delavcev suhemu prahu TiO_2 na delovnem mestu (npr. zaprti sistemi za odmerjanje, prezračevani prostori za odmerjanje in mešanje, osebna zaščitna oprema).
	Odstopanje od merila 5(a): strupeno za razmnoževanje, kategorija 2, H361fd: — za trimetilolpropan (TMP) in samo kadar se uporablja kot dodatek v pigmentih.	0,50 %	Preverjanje: dobavitelj pigmenta izjavi, da vsebnost TMP ne presega 0,50 masnega % pigmenta.“