

ROZHODNUTÍ KOMISE (EU) 2021/1871**ze dne 22. října 2021,****kterým se mění rozhodnutí 2014/312/EU, kterým se stanoví ekologická kritéria pro udělování ekoznačky EU interiérovým a exteriérovým barvám a lakům***(oznámeno pod číslem C(2021)7514)***(Text s významem pro EHP)**

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 66/2010 ze dne 25. listopadu 2009 o ekoznačce EU ⁽¹⁾, a zejména na čl. 8 odst. 2 uvedeného nařízení,

po konzultaci s Výborem pro ekoznačku Evropské unie,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Nařízení (ES) č. 66/2010 stanoví, že ekoznačka EU smí být udělena pouze výrobkům s menším dopadem na životní prostředí během celého jejich životního cyklu. Pro každou skupinu výrobků mají být stanovena zvláštní kritéria ekoznačky EU.
- (2) Rozhodnutí Komise 2014/312/EU ⁽²⁾ stanoví kritéria a související požadavky na posuzování a ověřování interiérových a exteriérových barev a laků.
- (3) V souladu se závěry kontroly účelnosti ekoznačky EU (REFIT) ze dne 30. června 2017 ⁽³⁾ posoudily útvary Komise význam změny, aby bylo zajištěno náležité využívání tohoto systému u uvedené skupiny výrobků. Proběhly rovněž konzultace se zainteresovanými veřejnými subjekty.
- (4) Uvedené posouzení potvrdilo, že je nezbytné udělit odchylku pro pigment oxid titaničitý (TiO₂), CAS č. 13463-67-7, a pro pigmentovou doplňkovou látku trimethylolpropan (TMP), CAS č. 77-99-6, aby bylo zajištěno, že kritéria zůstanou plně funkční.
- (5) Po přijetí nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 ⁽⁴⁾ byl pigment TiO₂ ve formě suchého prášku podle harmonizované klasifikace stanoven jako karcinogen kategorie 2 při vdechnutí se souvisejícím kódem nebezpečnosti H351 a standardní větou o nebezpečnosti „Podezření na vyvolání rakoviny“, pokud 1 % částic TiO₂ nebo více má aerodynamický průměr nejvýše 10 µm. Tato klasifikace vstoupí v platnost dne 1. října 2021 a od tohoto data již nebude možné používat oxid titaničitý v barvách a lacích označených ekoznačkou EU v koncentracích vyšších než 0,010 % hmotnostních, pokud mu nebude výslovně povolena odchylka od požadavků kritéria 5a) i) stanovených v příloze rozhodnutí Komise 2014/312/EU.
- (6) Na základě informací poskytnutých zúčastněnými stranami z odvětví, členy Výboru pro ekoznačku EU a držiteli licencí na ekoznačku EU se TiO₂ v současné době používá v nejméně 91 % barev a laků opatřených ekoznačkou EU (typický obsah TiO₂ činí 3–30 % hmotnostních v barvách a lacích a až 65 % v tónovacích pastách). Ostatní ekoznačky typu I podle normy ISO 14024 v Unii již při použití TiO₂ využívají odchylku bez ohledu na koncentraci v tekutých barvách a lacích, které nejsou označeny kódem nebezpečnosti H351.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 27, 30.1.2010, s. 1.⁽²⁾ Rozhodnutí Komise 2014/312/EU, kterým se stanoví ekologická kritéria pro udělování ekoznačky EU interiérovým a exteriérovým barvám a lakům (Úř. věst. L 164, 3.6.2014, s. 45).⁽³⁾ Zpráva Komise Evropskému parlamentu a Radě o přezkumu provádění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 122/2009 ze dne 25. listopadu 2009 o dobrovolné účasti organizací v systému Společenství pro environmentální řízení podniků a audit (EMAS) a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 66/2010 ze dne 25. listopadu 2009 o ekoznačce EU (COM(2017) 355 final).⁽⁴⁾ Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 ze dne 4. října 2019, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a kterým se uvedené nařízení opravuje (Úř. věst. L 44, 18.2.2020, s. 1).

- (7) TiO_2 je vzhledem ke svému vysokému jasů a vysokému indexu lomu vysoce výkonný pigment ve srovnání se všemi ostatními známými alternativami. Aby byla zajištěna daná neprůhlednost nátěrů, musely by barvy a laky s alternativními pigmenty, jako je oxid zirkoničitý, oxid zinečnatý, síran barnatý nebo síran zinečnatý, obsahovat více pigmentů nebo by se musely nanášet v hustších nátěrech, což by znamenalo vyšší dopad na životní prostředí.
- (8) Žádost o odchylku pro použití TiO_2 v barvách a lacích označených ekoznačkou EU by se měla vztahovat pouze na směsi, u nichž přítomnost TiO_2 nevede ke klasifikaci konečného výrobku kódem nebezpečnosti H351. Podle nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 však štítek na obalu kapalných směsí obsahujících 1 % nebo více částic TiO_2 o aerodynamickém průměru 10 μm nebo nižším musí obsahovat prohlášení EUH 211: „Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.“, jak je stanoveno v příloze II části 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ⁽⁵⁾.
- (9) V březnu 2020 byla v rámci společného zařazení do seznamu klasifikací a označení spravovaném Evropskou agenturou pro chemické látky stanovena klasifikace pigmentové přídatné látky TMP kategorie 2 se souvisejícím kódem nebezpečnosti H361fd a standardní větou o nebezpečnosti „Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky“. Látka TMP není přímo používána výrobci nátěrových hmot, ale jako doplňková látka může být přítomna v pigmentech v koncentracích do 1,0 % hmotnostních pigmentu (nejčastěji až 0,6 %). Pigmenty s obsahem TMP se v barvách a lacích označených ekoznačkou EU nesmí používat v koncentracích TMP vyšších než 0,010 % hmotnostních. Za účelem usnadnění používání pigmentů s obsahem TMP musí být přítomnost TMP výslovně povolena odchylkou od požadavků kritéria 5a) „Celková omezení týkající se klasifikace nebezpečnosti a vět označujících specifickou rizikovost“ rozhodnutí 2014/312/EU.
- (10) Na základě informací poskytnutých zúčastněnými stranami zastupujícími dané odvětví, členy Výboru pro ekoznačku EU a držiteli licencí na ekoznačku EU jsou pigmenty obohacovány TMP s cílem zlepšit jejich objemový průtok při dávkování a zlepšit rozptyl při mísení. Pigmenty s obsahem TMP umožňují vyšší úroveň rozptylu a kratší dobu mísení (odhaduje se 30 % snížení), což vede k úsporám energie a vyšší míře produktivity výrobního zařízení. V současné době neexistují žádné známé alternativy, které by zajistily stejný objemový průtok a rozptyl jako TMP. Odhaduje se, že výzkum a vývoj v oblasti alternativ k TMP, které nejsou nebezpečné nebo jsou méně nebezpečné, by trval nejméně dva roky bez záruky úspěchu. Další používání pigmentů s obsahem TMP v barvách a lacích již bylo v Unii povoleno v rámci několika dalších ekoznaček typu I podle normy ISO 14024.
- (11) Potřeba odchylek pro TiO_2 a TMP po uplynutí doby platnosti rozhodnutí 2014/312/EU by měla být během procesu revize souvisejících kritérií pečlivě posouzena. Příslušné odvětví se vyzývá, aby mezitím usilovalo o nalezení bezpečnějších alternativ k těmto látkám.
- (12) V zájmu jasnosti je v dodatku přílohy rozhodnutí 2014/312/EU v bodě 1 podbodě iii) nezbytné nahradit prahovou hodnotu 0,0200 % uvedenou pro látku 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, CAS č. 2682-20-4; ES č. ES 220-239-6 hodnotou 0,0015 % za účelem harmonizace obsahu kritéria 5a) uvedené přílohy s 13. přizpůsobením technickému a vědeckému pokroku nařízení (ES) č. 1272/2008 ⁽⁶⁾, které vstoupilo v platnost dne 1. května 2020.
- (13) Třinácté přizpůsobení technickému a vědeckému pokroku ve skutečnosti snížilo mezní koncentraci látky 2-methyl-2H-isothiazol-3-on na 0,0015 %, která by vedla ke klasifikaci směsi jako látky senzibilizující kůži, kategorie 1 A se souvisejícím kódem nebezpečnosti H317 a standardní větou o nebezpečnosti „Může vyvolat alergickou kožní reakci“. Kritérium 5a) neumožňuje, aby konečné výrobky z kategorie barvy a laky označené ekoznačkou EU byly klasifikovány kódem nebezpečnosti H317, pokud není výslovně povolena odchylka. Proto je prahová hodnota 0,0200 % uvedená v dodatku přílohy rozhodnutí 2014/312/EU pro 2-methyl-2H-isothiazol-3-on v rozporu s daným požadavkem a měla by být nahrazena hodnotou 0,0015 %.

⁽⁵⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (Úř. věst. L 353, 31.12.2008, s. 1).

⁽⁶⁾ Nařízení Komise (EU) 2018/1480 ze dne 4. října 2018, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a kterým se opravuje nařízení Komise (EU) 2017/776 (Úř. věst. L 251, 5.10.2018, s. 1).

- (14) V zájmu jasnosti je v dodatku přílohy rozhodnutí 2014/312/EU v bodě 1 podbodě iii) nezbytné nahradit prahovou hodnotu 0,0500 % uvedenou pro látku 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on, CAS č. 26530-20-1; ES č. ES 247-761-7 hodnotou 0,0015 % za účelem harmonizace obsahu kritéria 5a) uvedené přílohy s 15. přizpůsobením technickému a vědeckému pokroku nařízení (ES) č. 1272/2008, které vstoupí v platnost dne úterý 1. března 2022.
- (15) Patnácté přizpůsobení technickému a vědeckému pokroku má snížit mezní koncentraci látky 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on na 0,0015 %, která by vedla ke klasifikaci směsi jako látky senzibilizující kůži, kategorie 1 A se souvisejícím kódem nebezpečnosti H317 a standardní větou o nebezpečnosti „Může vyvolat alergickou kožní reakci“. Kritérium 5a) neumožňuje, aby konečné barvy nebo laky označené ekoznačkou EU byly klasifikovány kódem nebezpečnosti H317, pokud není výslovně povolena odchylka. Prahová hodnota 0,0500 % uvedená v dodatku přílohy rozhodnutí 2014/312/EU pro látku 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on by proto byla od 1. března 2022 v rozporu s daným požadavkem a měla by být nahrazena hodnotou 0,0015 % s účinností od uvedeného data.
- (16) Rozhodnutí 2014/312/EU by proto mělo být odpovídajícím způsobem změněno.
- (17) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem výboru zřízeného podle článku 16 nařízení (ES) č. 66/2010,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Jediný článek

Příloha rozhodnutí 2014/312/EU se mění v souladu s přílohou tohoto rozhodnutí.

Toto rozhodnutí je určeno členským státům.

V Bruselu dne 22. října 2021.

Za Komisi
Virginijus SINKEVIČIUS
člen Komise

PŘÍLOHA

Dodatek přílohy rozhodnutí 2014/312/EU se mění takto:

- 1) oddíl s názvem „1. Konzervanty přidávané do barviv, pojidel a konečného výrobku, iii) Povolené úhrnné množství látek a sloučenin isothiazolinonu obsažené v hotovém výrobku“ se mění takto:
 - a) mezní hodnota 0,0200 % pro 2-methyl-2H-isothiazol-3-on se nahrazuje tímto:
„2-methyl-2H-isothiazol-3-on: 0,0015 %“;
 - b) mezní hodnota 0,0500 % pro 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on se nahrazuje tímto:
„2-oktyl-2H-isothiazol-3-on: 0,0500 % (do 28. února 2022); 0,0015 % (od 1. března 2022)“;
- 2) oddíl s názvem „5. Různé funkční látky s obecnou působností“ písm. f) (Pigmenty) se nahrazuje tímto:

Skupina látek	Rozsah omezení a/nebo odchylky	Mezní hodnoty koncentrace (v případě potřeby)	Posuzování a ověřování
„f) Pigmenty Použitelnost: Všechny výrobky	Omezení: Pigmenty obsahující kovy se použijí, pouze pokud laboratorní zkoušky pigmentu prokázaly, že kovový chromofor je vázán v krystalové mřížce a je nerozpustný. Odchylka: Pro použití těchto kovů obsahujících pigmenty je stanovena odchylka: — síran barnatý — antimon a nikl v nerozpustné mřížce TiO ₂ — modrý spinel hlinito-kobalnatý — modrozelený spinel chromito-kobalnatý	nepoužije se	Ověření: Výsledky zkoušek, které prokazují, že pigmentový chromofor je vázán v krystalové mřížce a je nerozpustný. Zkušební metoda: DIN 53770-1 nebo rovnocenná
	Odchylka od kritéria 5a): Karc. Kat. 2, H351 (vdechování): — Pouze pro oxid titaničitý (TiO ₂) a pouze v případech, kdy přítomnost TiO ₂ nevede ke klasifikaci výrobku z kategorie barvy a laky, který má získat licenci, jako karc. 2, H351	nepoužije se	Ověření: Žadatel prokáže, že jak on, tak dodavatel TiO ₂ mají zavedeny systémy, které minimalizují expozici pracovníků suchému prášku TiO ₂ na pracovišti (např. uzavřené dávkovací systémy, větrací a mísící prostory, osobní ochranné prostředky).
	Odchylka od kritéria 5a): Repr. Kat. 2, H361fd: — Pro trimethylolpropan (TMP) a pouze pokud se používá jako doplňková látka v pigmentech	0,50 %	Ověření: Dodavatel pigmentu uvede v prohlášení, že obsah TMP nepřesahuje 0,50 % hmotnostních pigmentu.“