HATÁROZATOK

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/503 HATÁROZATA

(2020. április 3.)

a 2014/312/EU határozat cink-oxidra vonatkozó eltéréseinek a cink-oxid „tartályban forgalomba hozott készítmények” és a „színezőpaszták” esetén tartósítószer-stabilizátorként való alkalmazására irányuló kiterjesztése érdekében történő módosításáról

(az értesítés a C(2020) 1979. számú dokumentummal történt)

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel az uniós ökocímkéről szóló, 2009. november 25-i 66/2010/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletre ([1]) és különösen annak 8. cikke (2) bekezdésére,

az Európai Unió ökocímkézésért felelős bizottságával folytatott konzultációt követően,

mivel:

(1) A 66/2010/EK rendelet értelmében uniós ökocímkét olyan termékek kaphatnak, amelyek teljes életciklusukat tekintve csak kismértékben károsítják a környezetet. Az egyes termékcsoportokra vonatkozóan egyedi ökocímke-kritériumokat kell megállapítani.

(2) A 2014/312/EU bizottsági határozat ([2]) megállapította a kritériumokat, valamint az értékelési és ellenőrzési követelményeket a beltéri és kültéri festékek és lakkok vonatkozásában.

(3) A cink-oxid (ZnO, CAS-szám: 1314-13-2) esetében a következő eltérés lett bejegyezve, a veszélyességi osztályozás feltüntetésével: a 2014/312/EU bizottsági határozat függelékének 1. pontja d) alpontja a H400 1. kategóriát (vízi élővilágra ható akut toxicitás) és a H410 1. kategóriát (vízi élővilágra ható krónikus károsodás) állapította meg az olyan, szárazfilmekhez használt tartósítószerekben lévő stabilizátorkombinációkban történő felhasználás esetén, amelyekhez legfeljebb 0,05 % koncentrációban cink-pirition vagy 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on szükséges.

(4) A 2010/72/EU bizottsági határozat ([3]) mellékletének megfelelően azonban az 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on nem alkalmazható szárazfilmek tartósítására. A fent említett 1. pont d) alpontját ennek megfelelően módosítani kell.

(5) Több, uniós ökocímkét odaítélő nemzeti szervezet is javasolta a cink-oxidra vonatkozó jelenlegi eltérés kiterjesztését annak érdekében, hogy tartósítószer-stabilizátorként a „tartályban fogalomba hozott készítmények tartósítása” és a „színezőpaszták” tartósítása során is alkalmazni lehessen.

([1]) HL L 27., 2010.1.30., 1. o.

([2]) A Bizottság 2014/312/EU határozata (2014. május 28.) a beltéri és kültéri festékek és lakkok uniós ökocímkéjének odaítélésére vonatkozó ökológiai kritériumok megállapításáról (HL L 164., 2014.6.3., 45. o.).

([3]) A Bizottság 2010/72/EU határozata (2010. február 8.) bizonyos anyagoknak a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv I., IA. vagy IB. mellékletébe történő fel nem vételéről (HL L 36., 2010.2.9., 36. o.)

(6) Az uniós ökocímke 2017. június 30-i célravezetőségi vizsgálatának (REFIT) következtetéseivel összhangban a Bizottság – az Európai Unió ökocímkézésért felelős bizottságával együtt – értékelte a módosítás relevanciáját, annak érdekében, hogy e termékcsoport vonatkozásában minél nagyobb mértékben elősegítse a rendszer elterjedését. A közszféra érdekelt feleivel is sor került az egyeztetésre.

(7) A beszállítóktól és festékgyártóktól származó infomációk alapján a festékek és lakkok tartósítása során a cink-oxidot a következő két tartósítószerrel való kombinációban alkalmazzák: a cink-pirition és az 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, amelyek a nem kívánt mikroorganizmusok festékekben való elszaporodása ellen használatosak.

(8) A cink-oxid stabilizáló funkciót lát el azokban a festékekben, amelyekben a cink-pirition és az 1,2-benzizotiazol-3 (2H)-on a tartósítószer. A cink-oxid meggátolja a cink-pirition azon tulajdonságát, hogy más fémionokkal, különösen a vas- és kalciumionokkal transzkelációra lépjen és így színes komplexeket képezzen, ami a festék színének nem kívánt változásához vezetne. Az 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onnal való kombinációkban a cink-oxid megakadályozza, hogy az 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on a festékekben a vízfázisból a szervesfázisba lépjen (pl. a kötőanyag), és így növeli annak a vízfázisban való elérhetőségét, amelyben a mikroorganizmusok elszaporodásának nagyobb a veszélye. A cink-oxid nélkül a festék élettartama mindössze néhány hétre csökkenne le, és csökkenne az eltarthatóság időtartama is.

(9) A 2014/312/EU határozat már jelenleg is engedélyezi a cink-pirition használatát a következő három funkció esetében: tartályban forgalomba hozott készítményekhez használt tartósítószerként, színezőgépben használt tartósítószerként és szárazfilmekhez használt tartósítószerként legfeljebb 0,05 % koncentrációban, valamint a határozat engedélyezte az 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on legfeljebb 0,05 %-os koncentrációs jelenlétét a használatra kész termék esetében. Ezért helyénvalónak tűnik megengedni a cink-oxid stabilizátorként való használatát ugyanezen alkalmazások esetében.

(10) Amikor a cink-oxid a „tartályban forgalomba hozott készítmények” és a „színezőpaszták” tartósítószer kombinációinak stabilizálására kerül felhasználásra, kisebb környezeti hatásra lehet számítani, mint amikor a szárazfilmek tartósításának kombinációjában alkalmazzák (amelynek esetében a jelenlegi kritériumok már engedélyezik az eltérést), mivel a szárazfilm-tartósítószerként alkalmazott cink-pirition típusos adagja a kültéri festékekben körülbelül tízszerese a beltéri, tartályban forgalomba hozott készítmények tartósításához szükséges anyagnak.

(11) A gyártók által használt azon alternatívák, amelyeknek a tartósítószer-kombinációi nem igényelnek cink-oxidot stabilizátorként, elsősorban 2-metil-2H-izotiazol-3-ont alkalmaznak. Az (EU) 2018/1480 bizottsági rendelet ([4]) 3. cikke harmadik bekezdésének megfelelően azonban a 2-metil-2H-izotiazol-3-on 2020. május 1-jétől – többek között – a Skin Sens. 1A veszélyességi osztályba kerül a H317 figyelmeztető mondat (allergiás bőrreakciót válthat ki) kódjával. A Skin Sens. 1A veszélyességi osztály és a H317 figyelmeztető mondat (allergiás bőrreakciót válthat ki) érvényes lesz azokra a kész festéktermékekre is, amelyekben a 2-metil-2H-izotiazol-3-on legalább 15 ppm koncentrációban van jelen. A jelenlegi kutatási eredmények azt mutatják, hogy a 2-metil-2H-izotiazol-3-on nem hatékony tartósítószerként, amennyiben 15 ppm alatti koncentrációban alkalmazzák.

(12) A cink-pirition és az 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, vagy ezek kombinációja helyettesítheti a 2-metil-2H-izotiazol-3-ont, azonban az összes lehetséges alkalmazási eljárásukban szükség van a cink-oxid használatára.

(13) Ebből következően technikailag nem lehetséges a cink-oxid más anyaggal történő helyettesítése.

(14) Az érdekelt felek által közölt adatok bizonyítják, hogy a cink-piritiont tartalmazó, tartályban forgalomba hozott termékek és színezők tartósítását szolgáló kombinációkban 0,030 % cink-oxidra, míg az 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on tartalmazó kombinációkban 0,010-0,040 % cink-oxidra van szükség a megfelelő stabilizációs teljesítmény eléréséhez.

(15) A 2014/312/EU határozatot ezért ennek megfelelően módosítani kell.

(16) Az e határozatban előírt intézkedések összhangban vannak a 66/2010/EK rendelet 16. cikkével létrehozott bizottság véleményével,

([4]) A Bizottság (EU) 2018/1480 rendelete (2018. október 4.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról és az (EU) 2017/776 bizottsági rendelet helyesbítéséről (HL L 251., 2018.10.5., 1. o.).

ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

Egyetlen cikk

A 2014/312/EU határozat függelékében az „1. A színezőanyagokhoz, a kötőanyagokhoz és a késztermékhez adott tartósítószerek” szakaszban a d) pont (Tartósítószer-stabilizátorok) helyébe a következő szöveg lép:

Anyagcsoport	A korlátozás és/vagy az eltérés alkalmazási köre	Koncentrációs határérték (ahol alkalmazható)	Értékelés és ellenőrzés
„d) Tartósítószer-stabilizátorok	A cink-oxid stabilizátorként való felhasználása tekintetében eltérés engedélyezett		Ellenőrzés: A kérelmező és nyersanyag-beszállítóinak nyilatkozata.”
	az olyan, tartályban forgalomba hozott készítményekhez és színezőpasztákhoz használt tartósítószerekben lévő stabilizátorkombinációkban történő felhasználás esetén, amelyekhez cink-pirition szükséges 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onnal vagy anélkül.	0,030 %	
	az olyan, tartályban forgalomba hozott készítményekhez és színezőpasztákhoz használt tartósítószerekben lévő stabilizátorkombinációkban történő felhasználás esetén, amelyekhez 1,2-benzizotiazol-3 (2H)-on szükséges.	0,040 %	
	az olyan, szárazfilmekhez használt tartósítószerekben lévő stabilizátorkombinációkban történő felhasználás esetén, amelyekhez cink-pirition szükséges.	0,050 %	

Ennek a határozatnak a tagállamok a címzettjei.

Kelt Brüsszelben, 2020. április 3-án.

a Bizottság részéről
Virginijus SINKEVIČIUS
a Bizottság tagja