

KOMMISSIONENS AFGØRELSE (EU) 2016/397

af 16. marts 2016

om ændring af afgørelse 2014/312/EU om opstilling af miljøkriterier for tildeling af EU-miljømærket til indendørs og udendørs malinger og lakker

(meddelt under nummer C(2016) 1510)

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 66/2010 af 25. november 2009 om EU-miljømærket ⁽¹⁾, særlig artikel 8, stk. 2,

efter høring af Den Europæiske Unions Miljømærkenævn og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Ved Kommissionens afgørelse 2014/312/EU ⁽²⁾ blev der fastlagt miljøkriterier for tildeling af EU-miljømærket til indendørs og udendørs malinger og lakker. Efter vedtagelsen af afgørelse 2014/312/EU indgav DPx Fine Chemicals Austria GmbH, LSR Associates Ltd og Novasol S.A. i fællesskab en registrering til Det Europæiske Kemikalieagentur i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 ⁽³⁾. Registreringsdossieret indeholdt en revideret selvklassificering for adipinsyredihydrazid (ADH), som er et vigtigt vedhæftningsforbedrende og tværbindende middel. I anmeldelsen var det anført, at ADH er blevet selvklassificeret som farlig for vandmiljøet (kronisk, kategori 2), med den tilknyttede faresætning H411 (Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger). ADH findes i polymerfortyndinger, som ofte anvendes i vandbaserede maling- og lakformuleringer og forlænger produktets levetid. Malinger med en længere levetid har en reduceret samlet miljøpåvirkning i løbet af deres produktlivscyklus, fordi der ikke er brug for at male igen så ofte. Ifølge de foreliggende oplysninger findes der endnu ingen lige så virksomme og effektive alternativer på markedet. Det er derfor nødvendigt at indrømme en undtagelse fra kriterium 5 i beslutning 2014/312/EU for brugen af ADH i malinger og lakker, som har fået tildelt EU-miljømærket, i situationer, hvor det ikke er teknisk muligt at anvende alternative materialer, fordi malingproduktet ikke ville give forbrugeren det ønskede funktionsniveau.
- (2) Derudover er der et andet stof, methanol, som har den harmoniserede CLP-klassificering akut toksicitet (kategori 3) med de tilknyttede faresætninger H301 (giftig ved indtagelse), H311 (giftig ved hudkontakt) og H331 (giftig ved indånding) samt specifik målorgantoksicitet ved enkelt eksponering (kategori 1) med den tilknyttede faresætning H370 (forårsager organskader), og som findes som reststof i polymerfortyndinger, der anvendes i malinger og lakker. Methanol kan opstå som reaktionsprodukt eller urenhed fra forskellige råmaterialer i polymerfortyndinger, og indholdet afhænger af indholdet af bindemiddel i malingen. Derfor overskrides den aktuelle grænse, der er fastsat for reststoffer i afgørelse 2014/312/EU, i mange tilfælde. Råmaterialerne anvendes til at opnå vigtige malingegenskaber, f.eks. skuremodstandsdygtighed, som er et krav for at få tildelt EU's miljømærke. De pågældende egenskaber bidrager til at øge malingens holdbarhed, hvilket giver en reduceret samlet miljøpåvirkning over hele malingens livscyklus, fordi der ikke er brug for at male igen så ofte. Klassificeringerne af ADH og methanol forhindrer i øjeblikket ifølge markedsoplysninger, der er forelagt af EU-miljømærkeindehavere, at EU-miljømærket kan fornyes for et betydeligt antal malinger og lakker, som fik tildelt et EU-miljømærke i henhold til Kommissionens beslutning 2009/543/EF ⁽⁴⁾ og Kommissionens beslutning 2009/544/EF ⁽⁵⁾. Det er derfor nødvendigt at indrømme en undtagelse fra kriterium 5 i beslutning 2014/312/EU

⁽¹⁾ EUT L 27 af 30.1.2010, s. 1.

⁽²⁾ Kommissionens afgørelse 2014/312/EU af 28. maj 2014 om opstilling af miljøkriterier for tildeling af EU-miljømærket til indendørs og udendørs malinger og lakker (EUT L 164 af 3.6.2014, s. 45).

⁽³⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (EUT L 396 af 30.12.2006, s. 1).

⁽⁴⁾ Kommissionens beslutning 2009/543/EF af 13. august 2008 om opstilling af miljøkriterier for tildeling af Fællesskabets miljømærke til udendørs malinger og lakker (EUT L 181 af 14.7.2009, s. 27).

⁽⁵⁾ Kommissionens beslutning 2009/544/EF af 13. august 2008 om opstilling af miljøkriterier for tildeling af Fællesskabets miljømærke til indendørs malinger og lakker (EUT L 181 af 14.7.2009, s. 39).

for brugen af methanol i malinger og lakker i situationer, hvor det ikke er teknisk muligt at erstatte funktionelle råmaterialer, der kan medføre tilstedeværelse af methanol i produktet.

- (3) Efter vedtagelsen af afgørelse 2014/312/EU har et vigtigt konserveringsmiddel til overfladefilm for udendørs malinger og lakker, 3-iod-2-propynyl butylcarbammat (IPBC), fået en harmoniseret CLP-klassificering som farlig for vandmiljøet (akut, kategori 1) med den tilknyttede faresætning H400 (meget giftig for vandlevende organismer) og farlig for vandmiljøet (kronisk, kategori 1) med den tilknyttede faresætning H410 (meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer). Konserveringsmidlet anvendes i udendørs produkter, navnlig i fugtige omgivelser, for at forhindre mikrobiel vækst i produktet. Midlets væsentlige funktion og manglen på substitutter var kendt på tidspunktet for afgørelsens vedtagelse, og tilstedeværelsen af midlet i EU-miljømærkede malinger blev derfor godkendt under en fritagelse. Den nye harmoniserede klassificering har imidlertid ført til, at slutproduktet er klassificeret som farlig for vandmiljøet (kronisk, kategori 3) med et krav om mærkning med den tilknyttede faresætning H412 (skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger), hvis IPBC forekommer i en koncentration på over 0,25 vægtprocent. En klassificering af det endelige produkt som farlig for vandmiljøet er aktuelt ikke tilladt i medfør af afgørelse 2014/312/EU, også selv om den højst tilladte koncentrationsgrænse for anvendelsen af IPBC er 0,65 %. For at tillade brugen af IPBC i malingprodukter med den krævede koncentration på op til 0,65 % er det nødvendigt at tillade mærkningen af slutproduktet med H412.
- (4) Af konsekvenshensyn og baseret på definitionen i artikel 2, nr. 20), i afgørelse 2014/312/EU, hvor »transparent« og »semitransparent« er synonyme, bør teksten i kriterium 3a) og den tilhørende henvisning i tabel 2 ændres.
- (5) I kriterium 5 og punkt 1, litra a), b) og c) i tillægget til afgørelse 2014/312/EU er der fastsat begrænsninger og regler for anvendelsen af konserveringsmidler for så vidt angår deres status i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 ⁽¹⁾, som fastlægger EU-systemet for godkendelse af aktivstoffer i bestemte typer biocidholdige produkter. For at sikre, at disse begrænsninger og regler er konsekvente og harmoniseret med forordning (EU) nr. 528/2012, bør der indføres afklaringer i afgørelse 2014/312/EU med hensyn til følgende aspekter: a) definitionerne af »konserveringsmidler til anvendelse i beholdere« og »konserveringsmidler til overfladefilm« bør henviser til artikel 3, stk. 1, litra c), i forordning (EU) nr. 528/2012, b) det bør tydeliggøres, at i punkt 1 i tillægget bør reglerne og betingelserne for konserveringsmidler til anvendelse i beholdere og konserveringsmidler til overfladefilm finde anvendelse på aktivstoffer, som undersøges med henblik på godkendelse, eller som er godkendt til anvendelse i bestemte biocidholdige produkttyper, og for hvilke der eventuelt gælder godkendelsesbetingelser, c) henvisninger til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 98/8/EF ⁽²⁾ i punkt 1 i tillægget bør udgå, da direktivet nu er ophævet, og d) i de verifikationskrav, der er fastsat i tillæggets punkt 1, litra a), b) og c), bør henvisningen til artikel 58, stk. 3, i forordning (EU) nr. 528/2012 udgå, da den udelukkende vedrører specifikke tilfælde.
- (6) Afgørelse 2014/312/EU bør derfor ændres.
- (7) Foranstaltningerne i denne afgørelse er i overensstemmelse med udtalelse fra det udvalg, der er nedsat ved artikel 16 i forordning (EF) nr. 66/2010 —

VEDTAGET DENNE AFGØRELSE:

Artikel 1

I afgørelse 2014/312/EU foretages følgende ændringer:

- 1) I artikel 2, nr. 10) og 11), affattes definitionerne af »konserveringsmidler til anvendelse i beholdere« og »konserveringsmidler til overfladefilm« således:
 - »10) »konserveringsmidler til anvendelse i beholdere« er aktivstoffer i betydningen i artikel 3, stk. 1, litra c), i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 ^(*) til anvendelse i produkttype 6, jf. samme forordnings bilag V. De anvendes navnlig til konservering af færdigvarer under lagring ved at bremse mikrobiel nedbrydning for at sikre deres holdbarhed og til konservering af farvetoner, som afgives af maskiner

⁽¹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter (EFT L 167 af 27.6.2012, s. 1).

⁽²⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 98/8/EF af 16. februar 1998 om markedsføring af biocidholdige produkter (EFT L 123 af 24.4.1998, s. 1).

- 11) »konserveringsmidler til overfladefilm« er aktivstoffer i betydningen i artikel 3, stk. 1, litra c), i forordning (EU) nr. 528/2012 til anvendelse i produkttype 7, jf. samme forordnings bilag V, som navnlig anvendes til konservering af overfladefilm eller overfladebehandlingsmidler ved at bremse mikrobiel nedbrydning eller algevækst for at beskytte materialers eller genstandes oprindelige overfladeegenskaber

(*) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter (EFT L 167 af 27.6.2012, s. 1).«

- 2) Bilaget ændres som anført i bilaget til denne afgørelse.

Artikel 2

Denne afgørelse er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den 16. marts 2016.

På Kommissionens vegne
Karmenu VELLA
Medlem af Kommissionen

BILAG

I bilaget til afgørelse 2014/312/EU foretages følgende ændringer:

- (1) I kriterium 3a) »Rækkeevne« affattes femte afsnit således: »Uigennemsigtige grundere og mellemlag skal have en rækkeevne på mindst 8 m² pr. liter produkt. Uigennemsigtige grundere med særlige standsende/forseglende egenskaber eller indtrængnings-/bindingsegenskaber og grundere med særlige vedhæftningsegenskaber skal have en rækkeevne på mindst 6 m² pr. liter produkt.«
- (2) I kriterium 3 (Brugseffektivitet), tabel 2, ottende kolonne (Grunder (g)) og niende kolonne (Mellemlag og grunder (h)), ændres teksten »6 m²/l (uden opacitet)« begge steder til: »6m²/l (uden specifikke egenskaber)«.
- (3) I tillægget foretages følgende ændringer:

- a) I listen over begrænsninger og undtagelser for farlige stoffer, punkt 1 »Konserveringsmidler, der er tilsat farvestoffer, bindemidler og det endelige produkt«, affattes nr. i) »Bestemmelser vedrørende biociders godkendelsesstatus« således:

»i) Bestemmelser vedrørende konserveringsmidlers godkendelsesstatus

Malingformuleringen må kun indeholde aktivstoffer (i betydningen i artikel 3, stk. 1, litra c, i forordning (EU) nr. 528/2012), som opfylder kravene i punkt 1, litra a), b) og c), (alt efter, hvad der er relevant), og som er godkendt i henhold til artikel 9, stk. 2, i forordning (EU) nr. 528/2012 til anvendelse i produkttype 6 for så vidt angår punkt 1, litra a) og b), eller produkttype 7 for så vidt angår punkt 1, litra c), eller er medtaget i bilag I i samme forordning. Herudover skal der indgå en risikovurdering for erhvervs-mæssig og privat (ikke-erhvervs-mæssig) brug i vurderingsrapporten. Ansøgerne bør konsultere de seneste EU-liste over godkendte aktivstoffer (*) og forordningens bilag I.

Malingformuleringer kan indeholde konserveringsmidler, for hvilke der er indgivet et dossier til evaluering, som afventer en beslutning om godkendelse, i den mellemliggende periode, frem til at der træffes en positiv beslutning om at godkende aktivstoffet eller at optage det i samme forordnings bilag I.

(*) ECHA, Biocidal active substances — list of approved active substances, <http://www.echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/biocidal-active-substances>

- b) I listen over begrænsninger og undtagelser for farlige stoffer, punkt 1, affattes litra a) »Konserveringsmidler til anvendelse i beholdere« og litra b) »Konserveringsmidler (til farvestof) i tonemaskiner« således:

<p>»a) Konserveringsmidler til anvendelse i beholdere</p> <p>Anvendelse:</p> <p>Alle produkter, medmindre andet er angivet</p>	<p>Konserveringsmidler til anvendelse i beholdere, der er klassificeret med de følgende fareklassificeringer, for hvilke der er givet en undtagelse, må anvendes i EU-miljømærkede produkter:</p> <p>Undtagne klassificeringer: H331 (R23), H400 (R50), H410 (R50/53), H411 (R51/53), H412 (R52/53), H317 (R43)</p> <p>Konserveringsmidler til anvendelse i beholdere, der er klassificeret med disse undtagne klassificeringer, skal også opfylde følgende betingelser for undtagelse:</p> <p>— Den samlede koncentration må ikke overskride 0,060 vægtprocent</p>	<p>Konserveringsmidler til anvendelse i beholdere</p> <p>Samlet indhold i det endelige produkt: 0,060 vægtprocent</p>	<p>Verifikation:</p> <p>Erklæring fra ansøgeren og dennes bindemiddelleverandør understøttet af CAS-numre og klassificeringer for aktivstofferne i det endelige produkt og dets bindemiddel.</p> <p>Heri skal indgå ansøgerens beregning af koncentrationen af aktivstof i det endelige produkt.</p> <p>Alle fremstillede aktivstoffer, for hvilke mindst 50 % af partiklerne i den antalsmæssige størrelsesfordeling i en eller flere eksterne dimensioner ligger i størrelsesintervallet 1-100 nm, skal identificeres.</p>
--	---	---	--

	<p>— Stoffer klassificeret med H400 (R50) og/eller H410 (R50/53) skal være ikke-bioakkumulerende. Ikke-bioakkumulerende stoffer skal have en Log Kow \leq 3,2 eller en biokoncentrationsfaktor (BCF) \leq 100.</p> <p>— For stoffer, som er godkendt til brug eller er optaget i bilag I til forordning (EU) nr. 528/2012, skal der forelægges dokumentation for, at godkendelsesbetingelserne overholdes for malingproduktet.</p> <p>— Hvis der bruges konserveringsmidler, som er formaldehyddonorer, skal formaldehydindhold og -emissioner fra det endelige produkt opfylde begrænsningskravene i 7a).</p> <p>Der gælder specifikke koncentrationsgrænser for følgende konserveringsmidler:</p> <p>i) Zinc pyrithion</p> <p>ii) N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1, 3-diamin</p>	<p>Koncentrations-grænse</p> <p>0,050 %</p> <p>0,050 %</p>	
b) Konserveringsmidler (til farvestof) i tonemaskiner	<p>De undtagne fareklassificeringer og betingelser for undtagelse i punkt 1, litra a) gælder også for konserveringsmidler, der benyttes til at beskytte farvestoffer, som lagres i maskiner, inden de blandes med baser.</p> <p>Konserveringsmidler, som tilsættes til farvetoner, som afgives af maskiner, må ikke overskride et samlet indhold på 0,20 vægtprocent.</p> <p>Følgende konserveringsmidler er underlagt specifikke maksimale koncentrationsgrænser for så vidt angår deres bidrag til det samlede indhold af konserveringsmidler i farvestoffet:</p> <p>i) 3-iod-2-propynyl butylcarbammat (IPBC)</p> <p>ii) Zinc pyrithion</p> <p>iii) N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1, 3-diamin</p>	<p>Samlet indhold af konserveringsmidler i farvestoffet:</p> <p>0,20 vægtprocent</p> <p>0,10 %</p> <p>0,050 %</p> <p>0,050 %</p>	<p>Verifikation:</p> <p>Erklæring fra ansøgeren og/eller dennes tonerleverandør understøttet af CAS-numre og klassificeringer for aktivstofferne i det endelige produkt og dets bindemiddel.</p> <p>Heri skal indgå ansøgerens beregning af koncentrationen af aktivstoffet i det endelige produkt.</p> <p>Alle fremstillede aktivstoffer, for hvilke mindst 50 % af partiklerne i den antalsmæssige størrelsesfordeling i en eller flere eksterne dimensioner ligger i størrelsesintervallet 1-100 nm, skal identificeres.»</p>

d) I listen over begrænsninger og undtagelser for farlige stoffer indsættes følgende punkt 8 »Stoffer i bindemidler og polymerfortyndinger«:

»8. Stoffer i bindemidler og polymerfortyndinger

<p>a) Bindemidler og tværbindingmidler</p> <p>Anvendelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> — indendørs/uden-dørs beklædning — dekoration, beskyttelse og overfladebehandling af træ — overfladebehandling af metal — overfladebehandling af gulve — højglansoverfladebehandling — arkitektonisk eller dekorativ overfladebehandling 	<p>Adipinsyredihydrazid (ADH) anvendt som vedhæftningsforbedrende og tværbindende middel</p>	<p>1,0 vægtprocent</p>	<p>Verifikation:</p> <p>Der skal forelægges en erklæring fra ansøgeren og dennes råvareleverandører understøttet af beregninger eller en analytisk testrapport.</p>
<p>b) Reaktionsprodukter og restprodukter</p> <p>Anvendelse:</p> <p>Produkter med polymerbindersystemer</p>	<p>Tilstedeværelsen af methanolrester er begrænset afhængigt af indholdet af bindemidler i det endelige produkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> — mere end 10 % og op til 20 % bindemiddelindhold i det endelige produkt — mere end 20 % og op til 40 % bindemiddelindhold i det endelige produkt — mere end 40 % bindemiddelindhold i det endelige produkt 	<p>0,02 vægtprocent</p> <p>0,03 vægtprocent</p> <p>0,03 vægtprocent</p>	<p>Verifikation:</p> <p>Der skal forelægges en erklæring fra ansøgeren og dennes råvareleverandører understøttet af beregninger eller en analytisk testrapport.«</p>