

ประกาศฉลากเขียว  
เรื่อง แก้ไขข้อกำหนดฉลากเขียวผลิตภัณฑ์สี  
(TGL-4-R4-14)  
ครั้งที่ 4

## ข้อกำหนดพิเศษ

## จากเดิม

- 5.4 กำหนดปริมาณสารแอมัลกไฮโดรคาร์บอนที่ระเหยได้ (VACs) ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้
- 1) สีที่มีตัวกลางเป็นตัวทำละลาย ต้องมีสารแอมัลกไฮโดรคาร์บอนที่ระเหยได้เป็นส่วนผสมไม่เกินร้อยละ 25 โดยน้ำหนัก (aromatic free) และมีเบนซีนเป็นส่วนผสมได้ไม่เกินร้อยละ 0.1 โดยน้ำหนัก
  - 2) สีที่มีตัวกลางเป็นน้ำซึ่งมีสารละลายไม่เกิน ร้อยละ 1 โดยน้ำหนักต้องมีสารแอมัลกไฮโดรคาร์บอนที่ระเหยได้ (aromatic free) ตามเกณฑ์ดังนี้

กลุ่ม	อิมัลชัน	อื่นๆ
ปริมาณสารแอมัลกไฮโดรคาร์บอนที่ระเหยได้ (ร้อยละโดยน้ำหนัก)	≤ 0.15	≤ 0.1

เอกสารที่ใช้ประกอบการยื่นขอรับการรับรองเครื่องหมายฉลากเขียว

ผู้ยื่นคำขอต้องยื่นผลการทดสอบสารแอมัลกไฮโดรคาร์บอนที่ระเหยได้ในสี ตามวิธีทดสอบที่กำหนดในมาตรฐาน ASTM D 3257 หรือ โดยใช้วิธีทดสอบอื่นที่เทียบเท่าตามมาตรฐานระหว่างประเทศ หรือ มาตรฐานระดับประเทศที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

## เป็น

- 5.4 กำหนดปริมาณสารแอมัลกไฮโดรคาร์บอนที่ระเหยได้ (VACs) ในสีที่มีตัวกลางเป็นตัวทำละลาย ต้องมีสารแอมัลกไฮโดรคาร์บอนที่ระเหยได้เป็นส่วนผสมไม่เกิน ร้อยละ 25 โดยน้ำหนัก (aromatic free) และมีเบนซีนเป็นส่วนผสมได้ไม่เกินร้อยละ 0.1 โดยน้ำหนัก

เอกสารที่ใช้ประกอบการยื่นขอรับการรับรองเครื่องหมายฉลากเขียว

ผู้ยื่นคำขอต้องยื่นผลการทดสอบสารแอมัลกไฮโดรคาร์บอนที่ระเหยได้ในสีตามวิธีทดสอบที่กำหนดในมาตรฐาน ISO 11890-1 หรือ วิธีทดสอบอื่นที่สามารถทดสอบหาปริมาณสารแอมัลกไฮโดรคาร์บอนที่ระเหยได้ในสีได้ โดยห้องปฏิบัติการต้องได้รับการรับรอง ISO 17025 หรือห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับฉลากเขียวเท่านั้น

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 3 ธันวาคม 2564

ฉัตรตรี ภูริต

(ดร.ฉัตรตรี ภูริต)

ผู้จัดการโครงการอาวุโส

รักษาการ ผู้อำนวยการฝ่ายฉลากเขียวและฉลากสิ่งแวดล้อม