

ประกาศโครงการฉลากเขียว

เรื่อง แก้ไขข้อกำหนดฉลากเขียวผลิตภัณฑ์สำหรับผ้าและผลิตภัณฑ์ทำจากผ้า

(TGL-16-R2-11)

ครั้งที่ 1

- ปรับแก้ ข้อกำหนดพิเศษข้อ 6.2 เรื่องสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่สกัดจากผลิตภัณฑ์ จากเดิมเป็นดังต่อไปนี้

“6.2 ผ้าหรือผลิตภัณฑ์ทำจากผ้าที่มีการใช้วัตถุเป็นเส้นใยธรรมชาติจะต้องมีปริมาณสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่สกัดจากผลิตภัณฑ์ ได้ไม่เกินปริมาณที่กำหนด ดังนี้

6.2.1 ผ้าเด็กอ่อน และของใช้เด็กอ่อน จะต้องมียปริมาณสารกำจัดศัตรูพืชตามที่ระบุในตารางที่ 2 รวมกันไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

6.2.2 ผ้า เสื้อผ้าสำเร็จรูป และเคหะสิ่งทอจะต้องมีปริมาณสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ตามที่ระบุในตารางที่ 2 รวมกันไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม”

- ปรับแก้ ข้อกำหนดพิเศษข้อ 6.3 เรื่อง สาร chlorinated phenols จากเดิมเป็นดังต่อไปนี้

“ 6.3 ผ้าหรือผลิตภัณฑ์ที่ทำจากผ้า จะต้องมี chlorinated phenols ได้ไม่เกินปริมาณที่กำหนด ดังนี้

6.3.1 เสื้อผ้าเด็กอ่อน และของใช้เด็กอ่อน

(1) Pentachlorophenol (PCP) ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(2) Tetrachlorophenol (TeCP) ได้แก่ 2,3,5,6-Tetrachlorophenol

2,3,4,6-Tetrachlorophenol และ 2,3,4,5-Tetrachlorophenol รวมกันไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

6.3.2 ผ้า เสื้อผ้าสำเร็จรูป และเคหะสิ่งทอ

(1) Pentachlorophenol (PCP) ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

(2) Tetrachlorophenol (TeCP) ได้แก่ 2,3,5,6-Tetrachlorophenol

2,3,4,6 Tetrachlorophenol และ 2,3,4,5-Tetrachlorophenol รวมกันไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม”

ปรับแก้...



- ปรับแก้ ข้อกำหนดพิเศษข้อ 6.6 เรื่อง การใช้สารในกลุ่มพาทาเลต จากเดิมเป็นดังต่อไปนี้

“6.6 การใช้สารในกลุ่มพาทาเลต ต้องเป็นไปตามที่กำหนด ดังนี้

6.6.1 เสื้อผ้าเด็ก ที่ผลิตจากผ้าพิมพ์ และวัสดุตกแต่งที่ทำจากพลาสติก และโฟม จะต้องมีสารในกลุ่มพาทาเลต (phthalate) ดังต่อไปนี้ รวมกันได้ไม่เกินร้อยละ 0.1 โดยน้ำหนักของวัสดุตกแต่งหรือผ้าพิมพ์

(1) Di(2-ethylhexyl)-phthalate : DEHP (CAS No. 117-81-7)

(2) Butylbenzyl phthalate : BBP (CAS No. 85-68-7)

(3) Dibutyl phthalate : DBP (CAS No. 84-72-2)

(4) Di-isobutyl phthalate : DIBP (CAS No. 84-69-5)

6.6.2 เสื้อผ้าเด็กอ่อน และของใช้เด็กอ่อน ที่ผลิตจากผ้าพิมพ์ และวัสดุตกแต่งที่ทำจากพลาสติก และโฟม จะต้องมีสารในกลุ่มพาทาเลต (phthalate) ดังต่อไปนี้ รวมกันได้ไม่เกินร้อยละ 0.1 โดยน้ำหนักของวัสดุตกแต่งหรือผ้าพิมพ์

(1) Di-iso-nonylphthalate : DINP (CAS No. 28553-12-0)

(2) Di-n-octylphthalate : DNOP (CAS No. 117-84-0)

(3) Di(2-ethylhexyl)-phthalate : DEHP (CAS No. 117-81-7)

(4) Diisodecyl phthalate : DIDP (CAS No. 26761-40-0)

(5) Butylbenzyl phthalate : BBP (CAS No. 85-68-7)

(6) Dibutyl phthalate : DBP (CAS No. 84-72-2)

(7) Di-isobutyl phthalate : DIBP (CAS No. 84-69-5)”

- ปรับแก้ ข้อกำหนดพิเศษข้อ 6.7 เรื่อง เกณฑ์โลหะหนักในวัสดุตกแต่ง จากเดิมเป็นดังต่อไปนี้

“6.7 วัสดุตกแต่ง ต้องมีปริมาณโลหะหนัก ได้ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนดในตารางที่ 3”

/ตารางที่...



ตารางที่ 3 เกณฑ์โลหะหนักในวัสดุตกแต่ง

ประเภทของวัสดุตกแต่ง	โลหะหนัก	เสื้อผ้าเด็กอ่อน และของใช้เด็กอ่อน	ผ้า เสื้อผ้าสำเร็จรูป และเคหะสิ่งทอ
วัสดุตกแต่งที่เป็นโลหะและไม่มีการเคลือบ	นิกเกิล (mg/kg)	1.0	4.0
วัสดุตกแต่งที่เป็นโลหะและมีการเคลือบ / วัสดุตกแต่งที่ไม่ใช่โลหะ	พลวง (mg/kg)	30.0	30.0
	สารหนู (mg/kg)	0.2	1.0
	ตะกั่ว (mg/kg)	0.2	1.0
	แคดเมียม (mg/kg)	0.1	0.1
	โครเมียมทั้งหมด (mg/kg)	1.0	2.0
	โครเมียม (+6) (mg/kg)	0.5	0.5
	โคบอลต์ (mg/kg)	1.0	4.0
	ทองแดง (mg/kg)	25.0	50.0
ปรอท (mg/kg)	0.02	0.02	

- เพิ่มเติม ข้อกำหนดพิเศษข้อ 6.9.2 จากเดิมเป็นดังต่อไปนี้  
“6.9.2 กรณีบรรจุภัณฑ์พลาสติก ต้องมีสัญลักษณ์บ่งบอกประเภทของพลาสติกที่ใช้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพลาสติกแปรใช้ใหม่ มาตรฐานเลขที่ มอก. 1310 หรือ ISO 1043 หรือ ISO 11469 (ยกเว้น เฉพาะกรณีใช้ฟิล์มยืดหุ้มห่อผลิตภัณฑ์)”
- ปรับแก้ ข้อกำหนดพิเศษ 6.9.3 จากเดิมเป็นดังต่อไปนี้  
“6.9.3 สีที่ใช้พิมพ์บนบรรจุภัณฑ์ ต้องมีปริมาณ ปรอท ตะกั่ว โครเมียม(+6) และแคดเมียม รวมกันได้ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม”
- ปรับแก้ การทดสอบคุณภาพและเอกสารประกอบการขอใช้เครื่องหมายฉลากเขียว ข้อ 7.6 จากเดิมเป็นดังต่อไปนี้  
“7.6 ให้บริษัทแสดงหลักฐานผลทดสอบหาปริมาณโลหะหนักในวัสดุตกแต่ง ว่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในข้อกำหนดพิเศษ ข้อ 6.7 โดยสกัดตามวิธี ISO 105-E04 หรือ DIN 53160 แล้ว นำมาวัดด้วย AAS หรือ ICP หรือ UV-VIS spectrophotometer หรือวิธีทดสอบอื่นที่เทียบเท่า”

/ทั้งนี้...



โครงการ  
Thai Green



ฉลากเขียว  
Label Scheme

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2556

*สิณฉกร ประทุมรัตน์*

ดร. สิ้นฉกร ประทุมรัตน์

อนุกรรมการและเลขานุการ

คณะอนุกรรมการเทคนิคคณะที่ 13

