

มาตรการอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (Technical Barriers to Trade: TBT) สหภาพยุโรป

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ										
เพิ่มความเข้มงวดในการตรวจสอบ	ของเล่นเด็ก	<p>เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2555 คณะกรรมาธิการยุโรปได้ประกาศ Commission Decision of 1 March 2012<sup>1/</sup> เกี่ยวกับการจำกัดปริมาณสารตะกั่ว แบเรียม สารหนู พลวง พรอท ไนโตรซามีน และสารประกอบไนโตรซามีนในของเล่นเด็ก เป็นการเพิ่มเติมตามข้อเสนอของรัฐบาลเยอรมนีดังนี้</p> <table border="1"> <tr> <td>ประเภทสารอันตราย</td> <td>The Maximum daily bioavailability<sup>2/</sup></td> </tr> <tr> <td>Lead (ตะกั่ว)</td> <td>0.7 µg/day</td> </tr> <tr> <td>Barium (แบเรียม)</td> <td>25.0 µg/day</td> </tr> <tr> <td>Nitrosamines (ไนโตรซามีน)</td> <td>ต่ำกว่า 0.01 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Nitrosatable substances (สารประกอบไนโตรซามีน)</td> <td>ต่ำกว่า 0.1 mg/kg</td> </tr> </table> <p>กรณี nitrosamines and nitrosatable substances เป็นข้อกำหนดสำหรับของเล่นเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 3 ปีที่ทำจากยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์ ทั้งนี้ ประเทศเยอรมนีสามารถใช้ มาตรการนี้จนกว่า คณะกรรมาธิการฯ จะกำหนดระดับใหม่หรือจนถึงวันที่ 21 กรกฎาคม 2556</p>	ประเภทสารอันตราย	The Maximum daily bioavailability <sup>2/</sup>	Lead (ตะกั่ว)	0.7 µg/day	Barium (แบเรียม)	25.0 µg/day	Nitrosamines (ไนโตรซามีน)	ต่ำกว่า 0.01 mg/kg	Nitrosatable substances (สารประกอบไนโตรซามีน)	ต่ำกว่า 0.1 mg/kg	<p><a href="http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:080:0019:0029:en:PDF">http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:080:0019:0029:en:PDF</a></p>	
ประเภทสารอันตราย	The Maximum daily bioavailability <sup>2/</sup>													
Lead (ตะกั่ว)	0.7 µg/day													
Barium (แบเรียม)	25.0 µg/day													
Nitrosamines (ไนโตรซามีน)	ต่ำกว่า 0.01 mg/kg													
Nitrosatable substances (สารประกอบไนโตรซามีน)	ต่ำกว่า 0.1 mg/kg													

<sup>1/</sup> Commission Decision of 1 March 2012 concerning the national provisions notified by the German Federal Government maintaining the limit values for lead, barium, arsenic, antimony, mercury and nitrosamines and nitrosatable substances in toys beyond the entry into application of Directive 2009/48/EC of the European Parliament and of the Council on the safety of toys

<sup>2/</sup> Bioavailability หรือชีวปริมาณออกฤทธิ์คือการวัดอัตราและขอบเขตการออกฤทธิ์ของสารที่สามารถเข้าไปอยู่ในระบบไหลเวียนโลหิตได้เป็นค่าบ่งชี้ปริมาณสารที่ร่างกายได้รับเช่นสาร A ปริมาณ 100 mg พบว่ามีในเลือด 70 mg แสดงว่าสารนี้มีชีวปริมาณออกฤทธิ์หรือ Bioavailability 70%

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
ห้ามใช้สารอันตรายในการผลิต	ผ้าเบรก ฉนวน สารเติมเต็ม ผงขัด เม็ดสี สี สีแป้ง และวัสดุกัน ความร้อน เม็ดสี สีย้อม น้ำมัน extender oil	ห้ามใช้สารอันตรายในการผลิตสินค้า 1. สาร Asbestos ใน ผ้าเบรก ฉนวน สารเติมเต็ม ผงขัด เม็ดสี สี สี แป้ง และวัสดุกันความร้อน 2. สี เอโซ Azocolourants และ Azodynes ในเม็ดสี สีย้อม 3. สาร Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) ในน้ำมัน extender oil ที่ใช้ผสมในยางรถยนต์โดยจะมีผลบังคับใช้ 1 มกราคม 2553 4. กำหนดให้สาร perfluorooctanesulfonate (PFOS) ที่นิยมนำมาใช้ เป็นสารเคลือบพื้นผิวสินค้าสิ่งทอบางประเภทอยู่ในบัญชีรายชื่อ สารอันตรายที่ต้องถูกควบคุมการใช้อย่างเคร่งครัด	หน่วยงาน -Enterprise and Industry Commission เว็บไซต์ (1) <a href="http://www.europa.eu.int">http://www.europa.eu.int</a> (2) <a href="http://export-help.cec.eu.int">http://export-help.cec.eu.int</a>	
	Puzzle Mats	วันที่ 14 มีนาคม 2554 ฝรั่งเศสประกาศขยายระยะเวลาการห้ามใช้ สาร Formamide (CAS 75-12-7) ในการผลิตสินค้า Puzzle Mats เป็นการชั่วคราวจนถึงวันที่ 15 กรกฎาคม 2554 หลังจากได้ห้ามใช้สารนี้มาแล้ว 3 เดือนนับตั้งแต่เดือนธันวาคม 2553 Puzzle Mats ส่วนใหญ่ ใช้ในสถานเลี้ยงเด็กเล็กเพื่อเป็นที่รองให้เด็ก หัดคลานและใช้ปูพื้นในโรงยิมการผลิต Puzzle Mats จะเกิดสาร Formamide ซึ่งเกิดจากแก๊สที่ทำให้โฟมที่ใช้ผลิต Puzzle Mats พอง ตัวซึ่ง EU ได้จัดให้สาร Formamide เป็นสารพิษตามระเบียบ EU Directive 67/548/EEC เนื่องจากเป็นสารอันตรายต่อเซลล์ในร่างกาย มนุษย์และโดยเฉพาะทารกจะมีลักษณะผิดปกติรวมทั้งอาจทำให้ระคาย เคืองต่อผิวหนังเนื่องจากเป็นสารก่อกร่อนนอกจากนี้หากกินเข้าไปอาจ อันตรายถึงแก่ชีวิต		
ติดฉลาก	ยางรถยนต์	วันที่ 30 มิถุนายน 2552 คณะกรรมาธิการยุโรปได้รับรองร่าง กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงตัวชี้วัดที่ สำคัญอื่นๆ (Labelling of tyres with respect to fuel efficiency and other essential parameters) และได้เปลี่ยนร่างดังกล่าวจาก		

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
		<p>ระเบียบ(Directive) เป็นข้อบังคับ (Regulation) ซึ่งจะประกาศใช้ในแต่  ประเทศสมาชิกอี ยู โดยตรง สรุปลาระสำคัญได้ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กำหนดตัวชี้วัดที่จะต้องปรากฏในยางรถยนต์ 3 ประเภท ได้แก่  ประสิทธิภาพในการประหยัดเชื้อเพลิง (fuel efficiency) สภาพการ  เกาะติดถนนในยามพื้นเปียก (wet grip class) ระดับเสียงจากยาง  (external rolling noise) ยางประเภท C1 สำหรับรถยนต์ส่วนตัว C2  สำหรับยานพาหนะประเภท Light utility vehicles และ C3 สำหรับ  ยานพาหนะขนาดใหญ่</li> <li>2. ระบุความรับผิดชอบของ Suppliers ยางรถยนต์ โดย <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suppliers ต้องรับประกันว่ายางประเภท C1 และ C2 ที่ส่งต่อ  ให้กับผู้จัดจำหน่ายหรือผู้ใช้สินค้ามีสติ๊กเกอร์เป็นฉลากติดบนยางที่ระบุ  ประสิทธิภาพในการประหยัดเชื้อเพลิงและระดับเสียงจากยางและใน  กรณียางประเภท C1 จะต้องระบุสภาพการเกาะติดถนนในยามพื้นเปียก  ด้วยโดยการแบ่งระดับของประเภทยางทั้งสาม (Annex I) รวมทั้ง  ข้อกำหนดเสียงรูปแบบและขนาดของฉลาก (Annex II)</li> <li>- Suppliers ต้องเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพในการประหยัด  เชื้อเพลิงระดับเสียงและสภาพการเกาะติดถนนในยามพื้นเปียก (หาก  เป็นไปได้) สำหรับยางทั้ง 3 ประเภท เช่น website ของ suppliers</li> <li>- Suppliers ต้องจัดทำแฟ้มข้อมูลทางเทคนิคที่หน่วยงานภายในประเทศ  สมาชิกอี ยูสามารถร้องขอเพื่อตรวจสอบได้</li> </ul> </li> <li>3. ความรับผิดชอบของ Suppliers รถยนต์ <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suppliers ต้องให้ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทยางที่ใช้กับรถยนต์ใหม่  ระดับประสิทธิภาพในการประหยัดเชื้อเพลิงระดับเสียงจากยางสำหรับ  ยางทุกประเภทและสภาพการเกาะติดถนนในยามพื้นเปียกสำหรับยาง  ประเภท C1 และประเภทอื่นๆ (Annex III)</li> <li>- ในกรณีมีการใช้ยางหลายประเภทกับรถยนต์ใหม่และผู้ซื้อสินค้าไม่ได้  ถูกเสนอตัวเลือกข้อมูลที่ให้แก่ผู้ใช้สินค้าจะต้องระบุยางประเภทที่มี</li> </ul> </li> </ol>		

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
		<p>ระดับประสิทธิภาพในการประหยัดเชื้อเพลิงและสภาพการเกาะติดถนนในยามพื้นเปียกต่ำสุดและระดับเสียงจากยางสูงสุด</p> <p>สถานะล่าสุดของร่างข้อบังคับนี้อยู่ระหว่างนำเข้าสู่การพิจารณาของ Council ครั้งที่ 1 และคาดว่าจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2555 เป็นต้นไป</p> <p>วันที่ 1 ตุลาคม 2552 สหภาพยุโรปได้สรุปผลการร่างระเบียบการติดฉลากยางรถยนต์สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคล (C1) รถประเภท Light utility vehicle (C2) และยานพาหนะขนาดใหญ่ (C3) จะต้องมีการแสดงถึงประสิทธิภาพในการประหยัดเชื้อเพลิงและตัวชี้วัดที่สำคัญอื่นๆ เรียงจาก A ประสิทธิภาพสูงสุดถึง G ประสิทธิภาพต่ำสุดตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2555 เป็นต้นไป</p> <p>หลังจากวันที่ 1 กรกฎาคม 2555 ผู้จัดจำหน่ายยางรถยนต์จากโรงงานสำหรับรถยนต์ประเภท C1 และ C2 จะต้องให้ข้อมูลประสิทธิภาพการประหยัดเชื้อเพลิงของยางแก่ผู้ซื้อร้านค้าหรืออู่ซ่อมรถยนต์ซึ่งอาจอยู่ในรูปของการติดสติ๊กเกอร์บนสินค้าหรือการแสดงฉลากควบคู่กับสินค้า นอกจากนี้ยังมีการจัดระดับสำหรับยางที่มีระดับเสียงต่างกันในขณะที่ขับเคลื่อนโดยสภายุโรปเสนอให้มีการออกแบบรูปภาพใหม่ บนฉลากและแสดงระดับเสียงจากยางเป็นหน่วยเดซิเบล ไม่รวมยางประเภท Re - treaded tyres, off - road tyres และ racing tyres ทั้งนี้รัฐบาลประเทศสมาชิกก็ยังมีสิทธิที่จะให้แรงจูงใจในการผลิตยางที่อยู่ในระดับ C ขึ้นไปที่มีคุณภาพประหยัดเชื้อเพลิง</p> <p>คณะกรรมการยุโรปจะเผยแพร่คำอธิบายความหมายของสิ่งที่ยูบนฉลากยางรถยนต์และการคำนวณการประหยัดเชื้อเพลิงบนเว็บไซต์ภายในมิถุนายน 2555 โดยร่างระเบียบดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองจากคณะมนตรียุโรปก่อนที่จะได้รับการรับรองอย่างเป็นทางการขั้นสุดท้ายจากสภายุโรป</p>	<p><a href="http://www.europarl.europa.eu/news/expert/infopress_page/052-61342-271-09-40-909-20090928IPR61340-28-09-2009-2009&gt;false/default_en.htm">http://www.europarl.europa.eu/news/expert/infopress_page/052-61342-271-09-40-909-20090928IPR61340-28-09-2009-2009&gt;false/default_en.htm</a></p>	

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
ห้ามผลิตและจำหน่าย	ขวดนมสำหรับเด็ก	<p><b>ออสเตรเลีย</b> ห้ามผลิตและจำหน่ายสินค้าประเภทขวดนมสำหรับเด็ก หรือ Pacifiers and Teethers ที่มีสาร BPA ภายใต้กฎหมาย Food Safety and Consumer Protection Act</p> <p>มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2555 เป็นต้นไป สินค้าขวดนมสำหรับเด็กที่ไม่เป็นไปตามระเบียบนี้และวางจำหน่ายอยู่แล้วในตลาดออสเตรเลียยังสามารถจำหน่ายต่อไปได้จนกว่าจะถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2555</p>		
มาตรฐานการผลิต	วัสดุสัมผัสอาหาร	<p><b>วัสดุสัมผัสอาหาร (Food Contact Materials)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ต้องมีความปลอดภัย ไม่ใช้สารเคมีต้องห้ามหรือส่งผ่านสารเคมีในระดับที่ทำให้อาหารไม่มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค</li> <li>วัสดุที่อาจสัมผัสอาหารได้มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- Active and intelligent material and articles</li> <li>- สารยึดต่อ - เซรามิก</li> <li>- คอร์ก - ยาง</li> <li>- แก้ว - เรซินชนิดแลกเปลี่ยนไอออน</li> <li>- โลหะและอัลลอย - เซลลูโลส</li> <li>- ซิลิคอน - ผ้า</li> <li>- น้ำมันเคลือบเงา - ซีฟิ่ง</li> <li>- ไม้ - หมึกพิมพ์</li> <li>- กระดาษ - พลาสติก</li> </ul> </li> <li>ให้มีการตรวจสอบย้อนกลับวัสดุสัมผัสอาหารโดยใช้หลักการ One-Step-up , One-Step-down ของ Traceability</li> <li>กรณีวัสดุสัมผัสอาหารที่ยัง<b>ไม่มีอาหารอยู่</b>ผู้ผลิตวัสดุสัมผัสอาหารจะต้องรับผิดชอบในการเก็บข้อมูลสินค้านั้นว่ามาจากไหนและจะส่งต่อให้ใคร</li> <li>กรณีวัสดุสัมผัสอาหาร<b>มีอาหารอยู่</b>ด้วยเช่นอาหารในขวดแก้ว ผู้ประกอบการอาหารจะต้องเก็บข้อมูลของวัสดุสัมผัสอาหารไว้ด้วยว่ามาจากไหนโดยยังไม่ต้องส่งข้อมูลให้ผู้นำเข้า</li> </ol>	<p><b>ระเบียบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรา 1 ของกฎเกณฑ์กลางที่ 2002/16/EC ---Directive 2002/16/EC of 20 February 2002</li> <li>Directive 20002/72/EC of 6 August 2002</li> <li>-Directive 2004/4935/EC</li> </ul> <p><b>เว็บไซต์</b></p> <p><a href="http://www.food.gov.uk/foodlabelling/foodcontactmaterials2/foodcontactmaterialsyourquestion/">http://www.food.gov.uk/foodlabelling/foodcontactmaterials2/foodcontactmaterialsyourquestion/</a></p> <p><b>หน่วยงาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Committee on The Food Chain and Animal Health</li> </ul> <p><b>เว็บไซต์</b></p> <p><a href="http://www.eurlex.europa.eu/LexUriServ/site/en/official_journals/2006/L_384/1_38420061229en00750077.pdf">http://www.eurlex.europa.eu/LexUriServ/site/en/official_journals/2006/L_384/1_38420061229en00750077.pdf</a></p>	

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
		<p>6. ให้ใช้ GMP เพื่อผลิตวัสดุและบรรจุภัณฑ์ที่สัมผัสอาหารกำหนดเงื่อนไขและขั้นตอนการผลิตซึ่งครอบคลุมการจัดตั้งระบบรับประกันคุณภาพสินค้าระบบตรวจสอบควบคุมคุณภาพจัดทำเอกสารว่าด้วยความปลอดภัยสินค้าและขั้นตอนการพิมพ์หมึกลงบนวัสดุและหีบห่อที่สัมผัสอาหาร (บังคับใช้ 1 สิงหาคม 2551)</p> <p>7. กำหนดบัญชีรายชื่อสารกระตุ้นเพื่อตรวจสอบการเคลื่อนย้ายสารจากวัสดุพลาสติกและบรรจุภัณฑ์ที่สัมผัสอาหาร (บังคับใช้ 2 พฤษภาคม 2550)</p>	<p><b>ระเบียบ</b></p> <p>- Regulation No 2007/19/EC of 30 Mar.2007 แก้ไขคำสั่งที่ 2002/72/EC ว่าด้วยวัสดุและบรรจุภัณฑ์ที่สัมผัสอาหารและคำสั่งคณะมนตรียุโรปที่85/572/EC ว่าด้วยวัสดุและบรรจุภัณฑ์สัมผัสอาหาร</p>	
	<p>วัสดุสัมผัสอาหาร ทุกประเภท</p>	<p>เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2554 สมัชชาแห่งชาติฝรั่งเศสมีมติผ่านร่างพระราชบัญญัติห้ามใช้สาร BPA ในวัสดุสัมผัสอาหารทุกประเภtnับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 เป็นต้นไป และระหว่างการปรับใช้กฎหมายดังกล่าว วัสดุสัมผัสอาหารทุกประเภทที่วางจำหน่ายในตลาดที่มีสาร BPA จะต้องติดฉลากเตือนห้ามสตรีมีครรภ์และเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปีนำไปใช้</p>		
<p>การติดฉลาก</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ฟูกที่นอน (bed mattresses)</p>	<p><b>คณะกรรมการยุโรปได้ประกาศข้อตัดสินว่าด้วยเกณฑ์ในการปิดฉลาก eco-label สำหรับ ผลิตภัณฑ์ฟูกที่นอน (Commission Decision of 9 July 2009 establishing the ecological criteria for the award of the community ecolabel for bed mattresses)</b> เพื่อใช้แทนข้อตัดสินเดิมของคณะกรรมการยุโรป (Decision 2002/740/EC) โดยกำหนดให้ผลิตภัณฑ์ฟูกที่นอน (Bed mattresses ในรหัส '014') ที่จะปิดฉลาก eco-label ต้องปฏิบัติตามข้อตัดสินใหม่ดังกล่าว ซึ่งประกอบด้วย 13 หัวข้อหลักดังนี้</p> <p><b>1. โฟมยางพารา (Latex foam) :</b> กำหนดเกณฑ์เพดานค่าโลหะหนักฟอร์มาลดีไฮด์สารประกอบ VOCs สีย้อม/สารหน่วงการติดไฟ เช่น ควรมีสารฟอร์มาลดีไฮด์ไม่เกิน 20 ppm ตามมาตรฐาน EN ISO 14184-1 และสารประกอบ VOCs ไม่เกิน 0.5 mg/m<sup>3</sup> เป็นต้น</p>	<p><a href="http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:203:0065:0080:EN:PDF">http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:203:0065:0080:EN:PDF</a></p>	

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
		<p>2. โพลียูรีเทนโฟม (PUR foam) : กำหนดเกณฑ์เพดานค่าโลหะหนักฟอร์มาลดีไฮด์ สารประกอบ VOCs สีย้อม/สารหน่วงการติดไฟ สารเร่งปฏิกิริยาสำหรับยาง สารทำให้เกิดฟองซึ่งเพดานค่าโลหะส่วนใหญ่จะสอดคล้องตามหลักเกณฑ์ที่ใช้กับโฟมยางพารา</p> <p>3. ลวดและสปริง (Wire and springs) : กำหนดเกณฑ์ในเรื่อง degreasing และ galvanization เช่น ผิวของสปริงไม่ควรมีชั้นของ galvanic metallic คลุมอยู่</p> <p>4. เส้นใยมะพร้าว (Coconut fibres) : กำหนดให้ฟูกที่นอนมีส่วนประกอบของเส้นใยมะพร้าวมากกว่าร้อยละ 5 โดยน้ำหนักถ้ามีการ rubberized วัสดุเส้นใยมะพร้าวต้องสอดคล้องตามหลักเกณฑ์ที่ใช้กับโฟมยางพารา</p> <p>5. วัสดุไม้ (Wooden Material) : กำหนดเกณฑ์ปฏิบัติในเรื่องการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน (Sustainable forest management) เช่น ไม้ ระบุชนิดไม้ ปริมาณ และแหล่งกำเนิดของไม้ นอกจากนี้กำหนดปริมาณการปลดปล่อยฟอร์มาลดีไฮด์จากไม้วัสดุไม้ใน particleboard และ fibreboard</p> <p>6. ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ (Textiles): สิ่งทอที่ใช้ห่อหุ้มฟูกที่นอนต้องปฏิบัติตามเกณฑ์การย้อมสีและผลิตภัณฑ์สารเคมี รวมทั้งมีความเหมาะสมต่อการใช้งานตามหลักเกณฑ์ eco-label ของผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ในเรื่องต่างๆ เช่น ผลิตภัณฑ์กัน/ฆ่าเชื้อรา (biocides) สารเคมีและส่วนผสมต้องห้าม (Auxiliary chemicals) เป็นต้น</p> <p>7. กาว (Glues) : ห้ามใช้กาวที่มีสารทำละลายอินทรีย์ (Organic solvents) และห้ามใช้ในกรณีที่มีความเสี่ยงตาม classification criteria ในการก่อสารมะเร็ง เป็นอันตรายต่อระบบสืบพันธุ์และพันธุกรรม</p> <p>8. การปลดปล่อยสารประกอบ Volatile organic compounds (VOCs) : กำหนดเพดานการปลดปล่อยสาร VOCs และขั้นตอน</p>		

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
		<p>การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการปลดปล่อยสาร VOCs ของผลิตภัณฑ์ก่อสร้างที่พัฒนาเมื่อปี 2005 โดย AgBB</p> <p>9. สารหน่วงการติดไฟ (Flame retardants used in the entire mattress) : สารหน่วงการติดไฟเฉพาะที่เป็น chemically bound อยู่ในวัสดุหรือพื้นผิววัสดุของฟูกที่นอน และตามข้อกำหนด R-phrases ที่กำหนดใน Annex อาจมีอยู่ในผลิตภัณฑ์ได้</p> <p>10. สารกัน/ฆ่าเชื้อราในผลิตภัณฑ์สุดท้าย (Biocides in final products) : ใช้ได้เฉพาะสารที่อยู่ใน Annex I, IA และ IB และที่ได้รับการอนุญาตให้ใช้ในฟูกที่นอนตาม Annex V ของระเบียบ Directive 98/8/EC ว่าด้วยการวางตลาดของผลิตภัณฑ์กัน/ฆ่าเชื้อรา</p> <p>11. ความคงทน (Durability) : คาดหวังอายุการใช้งานของฟูกที่นอนควรอยู่ที่ 10 ปี ตามเกณฑ์มาตรฐานการทดสอบ EN 1957 เช่น การสูญเสียความสูงของฟูกที่นอนสำหรับผู้ใหญ่ ไม่ควรเกินร้อยละ 15</p> <p>12. ข้อกำหนดเรื่องหีบห่อ (Packaging requirements) : หีบห่อควรใช้วัสดุรีไซเคิลและมีเครื่องหมายแสดงประเภทพลาสติกตามมาตรฐาน ISO 11469 รวมทั้งควรมีข้อความ “For more information as to why this product has been awarded the Flower, please visit the website <a href="http://www.ecolabel.eu">http://www.ecolabel.eu</a> Please consult your local authority on the best way to dispose of your old mattress” ปรากฏบนหีบห่อ</p> <p>13. ข้อมูลปรากฏบนฉลาก eco-label (Information appearing on the ecolabel) : ใน Box 2 ของ Ecolabel ควรระบุข้อความต่อไปนี้ Minimise indoor air pollution, Hazardous substance restricted และ Durable and high quality</p> <p>ทั้งนี้ คำขอปิดฉลาก eco-label ที่ยื่นก่อนวันที่ข้อตัดสินฉบับใหม่ (Decision 2009/598/EC) ได้รับความเห็นชอบจะได้รับการประเมินตามเงื่อนไขของข้อตัดสินเดิม (Decision 2002/740/EC) ส่วนคำขอที่</p>		



มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ						
		<p>ยื่นตั้งแต่วันที่ซื้อตัดสินฉบับใหม่ได้รับความเห็นชอบจนถึงวันที่ 31 มีนาคม 2553 สามารถรับการประเมินตามเงื่อนไขของซื้อตัดสินฉบับเดิมหรือฉบับใหม่ก็ได้ อย่างไรก็ตาม การปิดฉลาก eco-label ตามเกณฑ์ของซื้อตัดสินฉบับเดิม จะใช้ได้ 12 เดือน นับจากวันที่ซื้อตัดสินฉบับใหม่ได้รับความเห็นชอบ ดังนั้น ผู้ประกอบการส่งออกสินค้าฟูกที่นอน ควรทำความเข้าใจเงื่อนไข/หลักเกณฑ์ต่างๆ ตามซื้อตัดสินฉบับใหม่นี้</p>								
ห้ามใช้สารอันตราย	เฟอร์นิเจอร์ สิ่งทอ ยาฆ่าแมลง	<p>วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2554 คณะกรรมาธิการยุโรปได้ประกาศระเบียบ 4 ฉบับ คือ Commission Directive 2011/10/EU, 2011/11/EU, 2011/12/EU และ 2011/13/EU ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2554 แก้ไขเพิ่มเติมสาร active substances เกี่ยวกับการใช้และจำหน่ายสารเคมีประเภท Biocidal Product ชนิดที่เป็นอันตราย โดยเฉพาะสารก่อมะเร็ง และสารก่อกลายพันธุ์ ฯลฯ ซึ่งสามารถใช้ระงับการเติบโตของพืชและเชื้อโรค เช่น เชื้อรา แบคทีเรีย รวมถึงผลิตภัณฑ์กันแมลงสารฆ่าเชื้อโรค จำนวน 4 รายการ (ตามบัญชีรายการสารเคมีในภาคผนวก I และ IA ของ Directive 98/8/EC) สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้</p> <table border="1" data-bbox="680 963 1422 1417"> <thead> <tr> <th data-bbox="680 963 860 1054">สาร active substances</th> <th data-bbox="860 963 1048 1054">วัตถุประสงค์ในการใช้</th> <th data-bbox="1048 963 1422 1054">เงื่อนไขการอนุญาต</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="680 1054 860 1417">bifenthrin</td> <td data-bbox="860 1054 1048 1417">ใช้ป้องกันรักษาเนื้อไม้</td> <td data-bbox="1048 1054 1422 1417"> <p>- ใช้ในอุตสาหกรรมหรือใช้โดยผู้เชี่ยวชาญที่มีเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง</p> <p>- มีมาตรการลดความเสี่ยงเพื่อปกป้องดินและน้ำอย่างเหมาะสม</p> <p>- มีฉลากระบุข้อมูลความปลอดภัยในการเก็บรักษาและวิธีการนำกลับมาใช้ซ้ำหรือการทิ้ง</p> </td> </tr> </tbody> </table>	สาร active substances	วัตถุประสงค์ในการใช้	เงื่อนไขการอนุญาต	bifenthrin	ใช้ป้องกันรักษาเนื้อไม้	<p>- ใช้ในอุตสาหกรรมหรือใช้โดยผู้เชี่ยวชาญที่มีเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง</p> <p>- มีมาตรการลดความเสี่ยงเพื่อปกป้องดินและน้ำอย่างเหมาะสม</p> <p>- มีฉลากระบุข้อมูลความปลอดภัยในการเก็บรักษาและวิธีการนำกลับมาใช้ซ้ำหรือการทิ้ง</p>		
สาร active substances	วัตถุประสงค์ในการใช้	เงื่อนไขการอนุญาต								
bifenthrin	ใช้ป้องกันรักษาเนื้อไม้	<p>- ใช้ในอุตสาหกรรมหรือใช้โดยผู้เชี่ยวชาญที่มีเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง</p> <p>- มีมาตรการลดความเสี่ยงเพื่อปกป้องดินและน้ำอย่างเหมาะสม</p> <p>- มีฉลากระบุข้อมูลความปลอดภัยในการเก็บรักษาและวิธีการนำกลับมาใช้ซ้ำหรือการทิ้ง</p>								

มาตรการ	สินค้า	วิธีดำเนินการ		หน่วยงานที่รับผิดชอบ/เว็บไซต์	หมายเหตุ
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้นทางของสินค้าต้องเก็บในที่มิดชิดและป้องกันความชื้น</li> </ul>	
		Fenoxycarb	ใช้ป้องกันรักษาเนื้อไม้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีมาตรการลดความเสี่ยงเพื่อปกป้องดินและน้ำ</li> <li>- มีฉลากระบุวิธีการเก็บรักษา รวมทั้งวิธีการนำกลับมาใช้ซ้ำหรือการทิ้ง</li> <li>- เก็บในที่มิดชิดและป้องกันความชื้น</li> </ul>	
		(Z,E)-tetradeca-9,12-dienyl acetate	ใช้ทำยากันยุง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการติดฉลากระบุคำแนะนำวิธีการใช้และวิธีเก็บผลิตภัณฑ์</li> <li>- การใช้ในที่ร่มต้องมีปริมาณไม่เกิน 2 มิลลิกรัม</li> </ul>	
		Nonanoic acid	ใช้ทำยากันยุง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้ต้องคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและประชาชนที่มีได้ระบุในการประเมินระดับความเสี่ยง</li> </ul>	
ห้ามใช้สารเคมีอันตราย	ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/ของเล่นเด็ก/วัสดุบรรจุภัณฑ์อาหาร/ผลิตภัณฑ์พลาสติก/ผลิตภัณฑ์ยาง/เครื่องจักร	ระเบียนข้อกำหนดการจำกัดการใช้สารก่อมะเร็ง (Polycyclic aromatic hydrocarbons: PAHs) สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรอง GS Certification จะครอบคลุมสินค้า 6 ประเภท คือ ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/ของเล่นเด็ก/วัสดุบรรจุภัณฑ์อาหาร/ผลิตภัณฑ์พลาสติก/ผลิตภัณฑ์ยาง/เครื่องจักร		The German Committee for Technical Equipment and Consumer Products (AtAV)	(เริ่มใช้ 1 ก.ค. 2558)

หมายเหตุ: เฉพาะประเด็นที่เกี่ยวข้องกับยาง ผลิตภัณฑ์ยาง ไม้ยางพารา และผลิตภัณฑ์จากไม้ยางพารา

ที่มา: กลุ่มงานมาตรการ TBT สำนักมาตรการทางการค้า กรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ (ปรับปรุงเดือนเมษายน 2559)

<http://www.dft.go.th>