



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
พระนครศรีอยุธยา
รับเลขที่.....
วันที่.....
เวลา.....

ที่ สธ ๑๐๐๓.๕/ว. ๒๙๘๐

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒ มีนาคม ๒๕๕๖

เรื่อง แจ้งขอความร่วมมือเฝ้าระวังการนำผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารระเหยมาใช้ในทางที่ผิด

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การระบุชื่อ ประเภท ชนิด หรือขนาดบรรจุของสารเคมีหรือผลิตภัณฑ์ที่เป็นสารระเหย พ.ศ. ๒๕๕๔

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้รับทราบข้อมูลจากส่วนบริการศุลกากรไปรษณีย์และอากาศยานว่ามีการตรวจยึดสิ่งของที่ส่งทางไปรษณีย์ระหว่างประเทศจากประเทศเบลเยียม จำนวน ๒ รายการคือ Blue Boy Liquid Incense และ Rush Liquid Incense ซึ่งฉลากผลิตภัณฑ์ไม่ระบุสรรพคุณหรือข้อบ่งใช้ มีการระบุเพียงชื่อสารเคมี คือ ไอโซโพรพิลไนไตรท์ (isopropyl nitrite) โดยสารดังกล่าวจัดเป็นสารระเหยในกลุ่มโมลาไทล์ อัลคิลไนไตรท์ (Volatile alkyl nitrite) ตามข้อ ๒ ของประกาศกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การระบุชื่อ ประเภท ชนิด หรือขนาดบรรจุของสารเคมีหรือผลิตภัณฑ์ที่เป็นสารระเหย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๔ ทั้งนี้ ในประเทศไทยและต่างประเทศไม่มีการนำผลิตภัณฑ์ทั้งสองชนิดนี้ไปใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ แต่กลับพบว่ามีผู้นำไปใช้ทางที่ไม่เหมาะสม เช่น นำไปใช้ในทางที่ผิดโดยสูดดมเพื่อวัตถุประสงค์การผ่อนคลายอารมณ์ ให้เคลิบเคลิ้ม มีความสุข (recreational use) และใช้กระตุ้นความต้องการทางเพศ (sexual enhancer) นอกจากนี้เมื่อสืบค้นทางเว็บไซต์พบการโฆษณาขายผลิตภัณฑ์ทั้งสองชนิดในประเทศไทยและต่างประเทศพบว่าผู้ขายมีเจตนาให้ผู้ซื้อนำไปใช้สูดดมเข้าร่างกายทั้งสิ้น

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ขอเรียนว่า สินค้าประเภทนี้ภายในบรรจุสารเคมีไอโซโพรพิลไนไตรท์ (isopropyl nitrite) ซึ่งจัดเป็นสารระเหยตามข้อ ๒ ของประกาศกระทรวงฯ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไม่มีประโยชน์ทางการแพทย์ และมีแนวโน้มการนำเข้ามาใช้ในทางที่ผิด หากนำไปสูดดม จะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพร่างกาย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาจำเป็นต้องเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าว ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อนำเสนอคณะกรรมการป้องกันการใช้สารระเหยในการพิจารณามาตรการควบคุมและป้องกันมิให้มีการนำมาใช้ในทางที่ผิด จึงขอความร่วมมือมายังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพื่อเฝ้าระวังการนำมาใช้ในทางที่ผิดของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว และขอได้โปรดแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในสังกัดของท่านเพื่อเฝ้าระวังการนำมาใช้ในทางที่ผิดของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จะเป็นพระคุณ

๑ เรื่อง สุขภาพ

๓ ดำเนินการ

เพื่อโปรดพิจารณา เรื่อง สุขภาพ
๕๕๐ เพ็ชรรัตน์
18/3/56

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิระพล ธีระพันธ์เจริญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา

(นายปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กองควบคุมวัตถุเสพติด

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๗๓๑๔

โทรสาร ๐ ๒๕๕๑ ๘๘๗๑

๓/19/๒๕๕๖
น.ส. วิโรจน์แสงอรุณ
19/3/56

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

21 มี.ค. 2556

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญด้านส่งเสริมสุขภาพ

๔ เรื่อง สุขภาพ
18/3/56

ประกาศกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง การระบุชื่อ ประเภท ชนิด หรือขนาดบรรจุของสารเคมีหรือผลิตภัณฑ์ที่เป็นสารระเหย
พ.ศ. ๒๕๕๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔ (๑) และมาตรา ๓๑ แห่งพระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย พ.ศ. ๒๕๓๓ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ และมาตรา ๔๕ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๓๘) เรื่อง กำหนดชื่อ ประเภท ชนิด หรือขนาดบรรจุของสารเคมีหรือผลิตภัณฑ์เป็นสารระเหย ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๓๘

(๒) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑๘ (พ.ศ. ๒๕๔๑) เรื่อง กำหนดชื่อ ประเภท ชนิด หรือขนาดบรรจุของสารเคมีหรือผลิตภัณฑ์เป็นสารระเหย ลงวันที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๑

ข้อ ๒ ให้สารเคมีดังต่อไปนี้ รวมทั้งสารเคมีที่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่น แต่มีสูตรโครงสร้างทางเคมีอย่างเดียวกันเป็นสารระเหย

(๑) อลิฟาติกไฮโดรคาร์บอน (Aliphatic hydrocarbon) และอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน (Aromatic hydrocarbon) ได้แก่

๑.๑ โทลูอิน (Toluene) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า methylbenzene มีสูตรทางเคมีเป็น $C_6H_5CH_3$ [CAS Number 108-88-3]

(๒) คีโตน (Ketone) ได้แก่

๒.๑ อะซีโตน (Acetone) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า propan-2-one มีสูตรทางเคมีเป็น CH_3COCH_3 [CAS Number 67-64-1]

๒.๒ เมทิลเอทิลคีโตน (Methyl ethyl ketone) หรือ เอ็มอีเค (MEK) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า butan-2-one มีสูตรทางเคมีเป็น $CH_3COCH_2CH_3$ [CAS Number 78-93-3]

๒.๓ เมทิลไอโซบิวทิลคีโตน (Methyl isobutyl ketone) หรือ เอ็มไอบีเค (MIBK) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า 4-methylpentan-2-one มีสูตรทางเคมีเป็น $CH_3COCH_2CH(CH_3)_2$ [CAS Number 108-10-1]

(๓) เอสเตอร์ (Ester) ได้แก่

๓.๑ เอทิลอะซิเตต (Ethyl acetate) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า ethyl acetate มีสูตรทางเคมีเป็น $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$ [CAS Number 141-78-6]

๓.๒ เซลโลโซลฟอะซิเตต (Cellosolve acetate) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า 2-ethoxyethyl acetate มีสูตรทางเคมีเป็น $\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{OC}_2\text{H}_5$ [CAS Number 111-15-9]

๓.๓ เมทิลอะซิเตต (Methyl acetate) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า methyl acetate มีสูตรทางเคมีเป็น $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$ [CAS Number 79-20-9]

๓.๔ นอร์มาลบิวทิลอะซิเตต (n-Butyl acetate) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า butyl acetate มีสูตรทางเคมีเป็น $\text{CH}_3\text{COO}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$ [CAS Number 123-86-4]

๓.๕ เซคันดารีบิวทิลอะซิเตต (sec-Butyl acetate) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า butan-2-yl acetate มีสูตรทางเคมีเป็น $\text{CH}_3\text{COOCH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_3$ [CAS Number 105-46-4]

(๔) โวลาทิลอัลคิลไนไตรท์ (Volatile alkyl nitrite) ได้แก่

๔.๑ เอมีลไนไตรท์ (Amyl nitrite) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า 3-methylbutyl nitrite มีสูตรทางเคมีเป็น $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CH}_2\text{ONO}$ [CAS Number 110-46-3]

๔.๒ ไซโคลเฮกซิลไนไตรท์ (Cyclohexyl nitrite) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า cyclohexyl nitrite มีสูตรทางเคมีเป็น $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{ONO}$ [CAS Number 5156-40-1]

๔.๓ เอทิลไนไตรท์ (Ethyl nitrite) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า ethyl nitrite มีสูตรทางเคมีเป็น $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{ONO}$ [CAS Number 109-95-5]

๔.๔ ไอโซบิวทิลไนไตรท์ (Isobutyl nitrite) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า 2-methylpropyl nitrite มีสูตรทางเคมีเป็น $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{ONO}$ [CAS Number 542-56-3]

๔.๕ ไอโซโพรพิลไนไตรท์ (Isopropyl nitrite) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า Propan-2-yl nitrite มีสูตรทางเคมีเป็น $(\text{CH}_3)_2\text{CHONO}$ [CAS Number 541-42-4]

๔.๖ นอร์มาลบิวทิลไนไตรท์ (n-Butyl nitrite) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า butyl nitrite มีสูตรทางเคมีเป็น $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{ONO}$ [CAS Number 544-16-1]

(๕) อีเทอร์ (Ether) ได้แก่

๕.๑ บิวทิลเซลโลโซลฟ (Butyl cellosolve) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า 2-butoxyethanol มีสูตรทางเคมีเป็น $\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{OC}_4\text{H}_9$ [CAS Number 111-76-2]

๕.๒ เซลโลโซลฟ (Cellosolve) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า 2-ethoxyethanol มีสูตรทางเคมีเป็น $\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{OC}_2\text{H}_5$ [CAS Number 110-80-5]

๕.๓ เมทิลเซลโลโซลฟ (Methyl cellosolve) ซึ่งมีชื่อทางเคมีว่า 2-methoxyethanol มีสูตรทางเคมีเป็น $\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$ [CAS Number 109-86-4]

ข้อ ๓ ให้ผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อต่อไปนี้ หรือที่เรียกชื่ออย่างอื่นซึ่งมีสารเคมีตามข้อ ๒ ชนิดใดชนิดหนึ่ง หรือหลายชนิดผสมอยู่เป็นสารระเหย ได้แก่

(๑) ทินเนอร์ (Thinners)

(๒) แล็กเกอร์ (Lacquers)

(๓) กาวอินทรีย์สังเคราะห์ (Synthetic organic adhesives) ที่มียางนิโอพรีน (Neoprene based) หรือสารกลุ่มไวนิล (Vinyl resin based) เป็นตัวประสาน

(๔) กาวอินทรีย์ธรรมชาติ (Natural organic adhesives) ที่มียางสนหรือชันสน (Rosin) ยางธรรมชาติ (Natural rubber หรือ Isoprene) หรือสารเซลลูโลส (Cellulose compounds) เป็นตัวประสาน

(๕) ลูกโป่งวิทยาศาสตร์ หรือลูกโป่งพลาสติก (Blowing balloon)

ข้อ ๔ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับจากวันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๔

จรินทร์ ลักษณะวิศิษฏ์

ชัยวุฒิ บรรณวัฒน์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม