

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง การขึ้นทะเบียนวัดถุอันตรายทางอุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๓๘

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสาม มาตรา ๗ (๒) มาตรา ๒๐ (๑) และ(๔) มาตรา ๓๖ วรรคสาม มาตรา ๓๗ วรรคสอง และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติวัดถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม โดยความเห็นของคณะกรรมการวัดถุอันตรายออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วัดถุอันตรายในประกาศนี้หมายความว่า วัดถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ออกตามความในมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวัดถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๒ ผู้ใดประสงค์จะผลิตหรือนำเข้าซึ่งวัดถุอันตรายชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ให้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนตามแบบวอ./อก.๑ ท้ายประกาศนี้ พร้อมด้วยหลักฐานที่ระบุในแบบดังกล่าวจำนวน ๒ ชุด

ข้อ ๓ การยื่นคำขอขึ้นทะเบียนวัดถุอันตรายชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ให้ยื่นต่อเจ้าหน้าที่กองควบคุมวัดถุมิพิษและเคมีภัณฑ์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อ ๔ ในการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนวัดถุอันตราย ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนต้องส่งเอกสารและหลักฐานดังต่อไปนี้

(๑) ข้อมูลความปลอดภัยตามแบบวอ./อก.๓ ท้ายประกาศนี้

(๒) ข้อกำหนดเฉพาะของวัดถุอันตราย (specification)

(๓) เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงลักษณะภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย

(๔) เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงการบรรจุหีบห่อหรือผูกมัด (ถ้ามี)

(๕) ตัวอย่างวัตถุอันตรายเพื่อวิเคราะห์ตามข้อกำหนดเฉพาะของวัตถุอันตรายนั้นหรือรายงานผลการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการตามที่อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนด หรือเอกสารยืนยันข้อกำหนดเฉพาะของวัตถุอันตรายนั้น

การส่งเอกสารตาม (๓) และ (๔) จะจัดส่งตัวอย่างแทนเอกสารหรือภาพถ่ายก็ได้ ส่วนการส่งตัวอย่างหรือรายงานผลการวิเคราะห์ หรือเอกสารตาม (๕) ให้เป็นไปตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนด

ข้อ ๕ เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาเอกสารและหลักฐานตามข้อ ๔ แล้วถ้าเห็นควรให้ขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายตามแบบวอ./อก.๒ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๖ ในการพิจารณาคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย พนักงานเจ้าหน้าที่อาจให้ผู้ขอขึ้นทะเบียนส่งข้อมูลใดเกี่ยวกับวัตถุอันตรายนั้นนอกเหนือจากข้อมูลตามข้อ ๔ หรือจัดให้มีการศึกษาทดสอบเพิ่มเติมได้

ข้อ ๗ ในกรณีที่จำเป็นต้องผลิตหรือนำเข้ามาซึ่งตัวอย่างวัตถุอันตรายที่จะขอขึ้นทะเบียน หรือต้องนำเข้ามาซึ่งวัตถุอันตรายอย่างอื่นเพื่อใช้ในการผลิตวัตถุอันตรายที่จะขอขึ้นทะเบียน และวัตถุอันตรายนั้นมีกฎหมายบังคับให้ต้องขออนุญาตผลิตหรือนำเข้าให้ผู้ขอขึ้นทะเบียนยื่นคำขออนุญาตผลิตหรือนำเข้ามาซึ่งตัวอย่างวัตถุอันตรายต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ตามแบบที่กำหนดในกฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

ในการอนุญาตตามคำขอตามวรรคหนึ่ง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งการอนุญาตให้เจ้าหน้าที่ตามกฎหมายดังกล่าวทราบด้วย ในการนี้ พนักงานเจ้าหน้าที่อาจฟังความเห็นจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณาตามควรแก่กรณีก็ได้

ให้ผู้ได้รับอนุญาตตามคำขอตามวรรคหนึ่ง ตลอดจนผู้ซึ่งปฏิบัติงานให้กับบุคคลดังกล่าวได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับอนุญาตมีวัตถุล้านตรายนั้นไว้ในครอบครอง

ข้อ ๘ การขอขึ้นทะเบียนวัตถุล้านตราที่มีสารสำคัญเป็นส่วนประกอบตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป ให้ผู้ขอขึ้นทะเบียนปฏิบัติเช่นเดียวกันกับการขอขึ้นทะเบียนวัตถุล้านตราที่มีสารสำคัญชนิดเดียวโดยผู้ขอขึ้นทะเบียนต้องส่งเอกสารและหลักฐานตามข้อ ๔ (๑) ของสารสำคัญที่เป็นส่วนประกอบแต่ละชนิด

ข้อ ๙ ในกรณีที่เป็นการขอขึ้นทะเบียนวัตถุล้านตราที่เคยขึ้นทะเบียนหรือได้รับอนุญาตให้ผลิต หรือนำเข้าตามกฎหมายใดมาแล้ว หรือมีข้อมูลอันเป็นที่เชื่อถือได้ พนักงานเจ้าหน้าที่อาจพิจารณายกเว้นการดำเนินการในข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศนี้ได้

ข้อ ๑๐ หากผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุล้านตราประสงค์จะขอแก้ไขเพิ่มเติมรายการในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนให้ยื่นคำขอต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ในการนี้ พนักงานเจ้าหน้าที่อาจมีหนังสือให้ผู้ยื่นคำขอดำเนินการทดสอบหรือดำเนินการอื่นใดตามที่เห็นสมควรก็ได้ และหากเห็นว่าการขอแก้ไขเพิ่มเติมรายการนั้นเป็นเรื่องที่ถูกต้องเหมาะสมแล้วก็ให้แก้ไขเพิ่มเติมรายการในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนและแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๘

ไตรรงค์ สุวรรณคีรี

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

คำขอขึ้นทะเบียนวัดถือนัตถาราย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ข้าพเจ้า.....อายุ..... ปี สัญชาติ.....

(บุคลลธรรมดา/นิติบุคคล)

สถานที่ติดต่อผู้ขอขึ้นทะเบียนวัดถือนัตถารายบ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ขอขึ้นทะเบียนวัดถือนัตถารายชนิดที่..... ตามรายการดังต่อไปนี้

ชื่อวัดถือนัตถาราย	สูตรและอัตราส่วน ของวัดถือนัตถาราย	ชื่อทางการค้า หรือชื่อย่อ (ถ้ามี)	ผู้ผลิตและแหล่งผลิต	หมายเหตุ

พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้ส่ง

- ☐ ข้อมูลความปลอดภัย
☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว
☐ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
☐ ข้อกำหนดเฉพาะของวัดถือนัตถาราย (specification)
☐ เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงลักษณะและบรรจุวัดถือนัตถาราย
☐ เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงการบรรจุเก็บห่อหรือผูกมัด
☐ ตัวอย่างวัดถือนัตถาราย ปริมาณ.....(กิโลกรัม/ลิตร)
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

มาเพื่อประกอบการพิจารณา

(ลายมือชื่อ)..... ผู้ขอ

ครุฑ

ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดอุณฺตราย

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

เลขที่.....

อนุญาตให้.....สัญญาดี.....

สถานที่ติดต่อผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดอุณฺตรายเลขที่.....หมู่ที่.....

ตรอก/ซอย.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

เป็นผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดอุณฺตรายชนิดที่.....ตามรายการดังต่อไปนี้

ชื่อวัดอุณฺตราย	สูตรและอัตราส่วนของวัดอุณฺตราย	ชื่อทางการค้า	ผู้ผลิตและแหล่งผลิต

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(ลายมือชื่อ).....พนักงานเจ้าหน้าที่

(.....)

ผู้ออกใบสำคัญ

ข้อมูลความปลอดภัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ผู้ยื่นคำขอ

สถานที่ติดต่อผู้ขอขึ้นทะเบียนบ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของวัตถุอันตรายที่ขอขึ้นทะเบียน

1.1 ชื่อทางเคมี

1.2 สูตรทางเคมี

1.3 ชื่ออื่น ๆ /ชื่อเรียกที่หมายถึงวัตถุเดียวกัน/ชื่อทางการค้า

.....

.....

1.4 UN numberUN class.....CAS number.....

ส่วนที่ 2 คุณสมบัติทางกายภาพ

2.1 จุดหลอมเหลว องศาเซลเซียส

2.2 จุดเดือด องศาเซลเซียส

2.3 ความหนาแน่น กรัม/ลบ.ซม. ที่ องศาเซลเซียส

2.4 ความดันไอ กิโลปาสกาล (kPa) ที่ องศาเซลเซียส

2.5 ความหนืด ตร.เมตร /วินาที ที่ องศาเซลเซียส

2.6 การละลายได้ในน้ำ กรัม/100 มิลลิลิตร ที่ องศาเซลเซียส

2.7 สถานะ ของแข็ง ของเหลว แก๊ส ที่ องศาเซลเซียส

2.8 ลักษณะสีและกลิ่น

2.9 คุณสมบัติทางกายภาพอื่น ๆ

ส่วนที่ 3 คุณสมบัติในการติดไฟ

3.1 จุดวาบไฟ องศาเซลเซียส วิธีการทดสอบ

3.2 อุณหภูมิที่ติดไฟได้เอง องศาเซลเซียส

3.3 อัตราส่วนในอากาศที่ติดไฟได้

อัตราส่วนต่ำสุด (LEL)..... % อัตราส่วนสูงสุด (UEL)..... %

3.4 เคมีภัณฑ์ที่ผสมกับวัตถุอันตรายชนิดนี้แล้วทำให้เกิดลุกไหม้ติดไฟได้เอง ได้แก่.....

.....

ส่วนที่ 4 คุณสมบัติทางเคมี

4.1 เป็นวัตถุที่ต้องมีสารหรือมีการปฏิบัติการใด ๆ เพื่อยับยั้งการเกิดปฏิกิริยา(inhibition) หรือ

ให้มีการคงตัว(stabilization) หรือป้องกันอันตราย ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

ถ้า ใช่ โปรดให้รายละเอียด

.....

4.1.1 สารยับยั้งปฏิกิริยา(inhibitor) การทำให้เกิดการคงตัว(stabilizer) ใช้.....

.....

4.1.2 วิธีอื่นที่ใช้แทนได้.....

4.1.3 สารหรือกรณีพิพาทหรือความเสี่ยง.....

4.2 เป็นวัตถุที่ทำปฏิกิริยากับน้ำ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

4.2.1 ถ้า ใช่ ให้รายละเอียดผลที่เกิด.....

4.3 เป็นวัตถุที่มีคุณสมบัติเป็นวัตถุระเบิด ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

4.3.1 ถ้า ใช่ โปรดให้รายละเอียด.....

4.4 เป็นวัตถุที่มีคุณสมบัติในการออกซิไฟซ์ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

4.4.1 ถ้า ใช่ โปรดให้รายละเอียด.....

4.5 เป็นวัตถุที่เมื่อสลายตัวจะก่อให้เกิดสารที่มีพิษ/มีอันตราย ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

4.5.1 ถ้า ใช่ โปรดให้รายละเอียด.....

4.5.2 การป้องกัน/กำจัดสารพิษจากการสลายตัว.....

ส่วนที่ 5 ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพและการปฐมพยาบาล

5.1 LD 50 โดยทางปาก มิลลิกรัม/กิโลกรัม สัตว์ที่ใช้ทดลอง.....

5.2 LD 50 โดยทางผิวหนัง มิลลิกรัม/กิโลกรัม สัตว์ที่ใช้ทดลอง.....

5.3 LC 50 โดยการสูดหายใจ มิลลิกรัม/ลิตร (หรือ มิลลิลิตร/ลูกบาศก์เมตร)

สัตว์ที่ใช้ทดลอง ระยะเวลาที่ได้รับสาร ชั่วโมง

5.4 อันตรายต่อสุขภาพมนุษย์

- เมื่อเข้าตา.....

- เมื่อสัมผัสผิวหนัง/ร่างกาย.....

- ระบบหายใจ.....

- ระบบทางเดินอาหาร.....

5.5 ค่าความเข้มข้นสูงสุดที่ยอมให้มีได้ในบรรยากาศการทำงาน (TLV/TWA).....

5.6 การแก้พิษเบื้องต้น/การปฐมพยาบาล

.....
.....
.....
.....

ส่วนที่ 6 การปฏิบัติการณ์ที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

6.1 เมื่อเกิดไฟไหม้ (รวมทั้งสารที่ใช้ในการดับเพลิงและสารที่ไม่เหมาะสม)

.....

.....

6.2 เมื่อเกิดการรั่วไหลของสาร.....

.....

ส่วนที่ 7 ภาวะบรรจ การเก็บรักษา และการขนส่ง

.....

.....

ส่วนที่ 8 เอกสารอ้างอิง/แหล่งข้อมูล.....

.....

.....