

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง การขึ้นทะเบียนวัดอุณฺทรายทางอุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๕๓

โดยที่เห็นเป็นการสมควรแก้ไข ปรับปรุง ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขึ้นทะเบียนวัดอุณฺทรายทางอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๓๘ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๘ ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสาม มาตรา ๒๐ (๔) มาตรา ๓๖ วรรคสาม และมาตรา ๔๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติ วัดอุณฺทราย พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมโดยความเห็น ของคณะกรรมการวัดอุณฺทรายออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขึ้นทะเบียนวัดอุณฺทรายทางอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๓๘ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๘

ข้อ ๒ วัดอุณฺทรายในประกาศนี้หมายความว่า วัดอุณฺทรายที่กรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นผู้รับผิดชอบตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ออกตามความ ในมาตรา ๑๘ วรรคสอง ซึ่งอยู่นอกรายชื่อของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ออกตามความในมาตรา ๓๖ วรรคหนึ่ง

ข้อ ๓ ผู้ใดประสงค์จะผลิตหรือนำเข้าซึ่งวัดอุณฺทรายชนิดที่ ๒ หรือชนิด ที่ ๓ ให้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนวัดอุณฺทรายต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวง อุตสาหกรรม หรือจะยื่น ณ สถานที่ใดที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดก็ได้

ข้อ ๔ ในการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนวัดอุณฺทราย ให้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน ตามแบบ วอ./อก. ๑ ท้ายประกาศนี้ พร้อมเอกสารและหลักฐานจำนวน ๑ ชุด ดังต่อไปนี้

(๑) ข้อมูลความปลอดภัย (MATERIALS SAFETY DATA SHEET) ตามแบบ วอ./อก.๓ ท้ายประกาศนี้ หรือตามมาตรฐาน ISO 11014-1

(๒) ข้อกำหนดจำเพาะของวัสดุอันตราย (SPECIFICATION)

(๓) เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงลักษณะภาชนะบรรจุวัสดุอันตราย

(๔) เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงการบรรจุหีบห่อหรือผูกมัด (ถ้ามี)

(๕) ตัวอย่างวัสดุอันตรายเพื่อวิเคราะห์ตามข้อกำหนดจำเพาะของวัสดุอันตรายนั้น หรือรายงานผลการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการตามที่อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด หรือเอกสารยืนยันข้อกำหนดจำเพาะของวัสดุอันตรายนั้น

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

ข้อ ๕ เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาเอกสารและหลักฐานตามข้อ ๔ แล้ว ถ้าเห็นควรให้ขึ้นทะเบียนวัสดุอันตรายให้พนักงานเจ้าหน้าที่ออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัสดุอันตรายตามแบบ วอ./อก. ๒ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๖ ในการพิจารณาคำขอขึ้นทะเบียนวัสดุอันตราย พนักงานเจ้าหน้าที่ อาจให้ผู้ขอขึ้นทะเบียนส่งข้อมูลเพิ่มเติมใดๆ เกี่ยวกับวัสดุอันตรายนั้นนอกเหนือจากข้อมูลตามข้อ ๔ หรือจัดให้มีการศึกษาทดสอบเพิ่มเติมก็ได้

ข้อ ๗ การขอขึ้นทะเบียนวัสดุอันตรายที่เป็นของผสมซึ่งมีส่วนประกอบเป็น วัสดุอันตรายตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป ให้ผู้ขอขึ้นทะเบียนส่งเอกสารและหลักฐานตาม ข้อ ๔ (๑) ของของผสมนั้น

ข้อ ๘ ในกรณีที่เป็นการขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่เคยขึ้นทะเบียนหรือได้รับอนุญาตให้ผลิตหรือนำเข้าตามกฎหมายใดมาแล้ว หรือมีข้อมูลอันเป็นที่เชื่อถือได้ พนักงานเจ้าหน้าที่อาจพิจารณาขบวนการดำเนินการในข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศนี้ก็ได้

ข้อ ๙ หากผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายประสงค์จะขอแก้ไขเพิ่มเติมรายการในใบสำคัญการขึ้นทะเบียน ให้ยื่นคำขอต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ในการนี้ พนักงานเจ้าหน้าที่อาจมีหนังสือให้ผู้ยื่นคำขอดำเนินการทดสอบหรือดำเนินการอื่นใด ตามที่เห็นสมควรก็ได้ และหากเห็นว่าการขอแก้ไขเพิ่มเติมรายการนั้นเป็นเรื่องที่ถูกต้องเหมาะสมแล้วก็ให้แก้ไขเพิ่มเติมรายการในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนและแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอรทราบ

ทั้งนี้ ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

สุวัจน์ ลิปตพัลลภ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

คำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

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

(บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)

สถานที่ติดต่อผู้ขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายเลขที่..... หมู่ที่..... ต.รอก/ซอข.....

ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

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

ขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายชนิดที่..... ตามรายการดังต่อไปนี้

ชื่อวัตถุอันตราย	สูตรและอัตราส่วนของวัตถุอันตราย	ชื่อทางการค้าหรือชื่อย่อ (ถ้ามี)	ผู้ผลิตและแหล่งผลิต	หมายเหตุ

- พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้ส่ง
- ข้อมูลความปลอดภัย
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว
 - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
 - ข้อกำหนดเฉพาะของวัตถุอันตราย (specification)
 - เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงลักษณะภายนอกและบรรจุวัตถุอันตราย
 - เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงการบรรจุหีบห่อหรือมุกมัด
 - ตัวอย่างวัตถุอันตราย ปริมาณ..... (กิโลกรัม/ลิตร)
 - อื่น ๆ (ระบุ).....

มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

(ลายมือชื่อ)..... ผู้ขอ

ครูฯ

ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดถุอันตราย

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

เลขที่

อนุญาตให้

สถานที่ติดต่อผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดถุอันตรายเลขที่..... หมู่ที่..... ต.รอก/ชอย.....

ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

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

เป็นผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดถุอันตรายชนิดที่..... ตามรายการดังต่อไปนี้

ชื่อวัดถุอันตราย	สูตรและอัตราส่วน ของวัดถุอันตราย	ชื่อทางการค้า	ผู้ผลิตและแหล่งผลิต

ออกให้ ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) พนักงานเจ้าหน้าที่

(.....)

ผู้ออกใบสำคัญ

ข้อมูลความปลอดภัย

ชื่อเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์.....

ชื่อบริษัทที่ขอขึ้นทะเบียน _____
 สถานที่ติดต่อผู้ขอขึ้นทะเบียนเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ต.รอก/ชอข _____
 ถนน _____ ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____
 จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____

1. ข้อมูลทั่วไป (PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION)

ชื่อสามัญทางเคมีของเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์ _____ สูตรเคมี _____

CAS Number _____

ชื่ออื่นๆ _____

ชื่อผู้ผลิต/ผู้แทนจำหน่าย _____

ที่อยู่(โดยละเอียด) _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____

โทรศัพท์ฉุกเฉิน _____

2. ส่วนผสม (COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS) ระบุชื่อสารทางเคมีของสารและเปอร์เซ็นต์ของสารที่ผสมอยู่ทั้งหมด

.....

3. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES)

จุดหลอมเหลว องศาเซลเซียส จุดเดือด องศาเซลเซียส

ความหนาแน่น กรัม/ลูกบาศก์เซนติเมตร ที่ องศาเซลเซียส

ความดันไอ กิโลปาสกาล (kPa) ที่ องศาเซลเซียส

ความหนืด ตารางเมตร/วินาที ที่ องศาเซลเซียส

การละลายได้ในน้ำ กรัม/100 มิลลิลิตร ที่ องศาเซลเซียส

ข้อมูลความปลอดภัย

ชื่อเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์.....

3. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES) (ต่อ)

สถานะ ของแข็ง ของเหลว แก๊ส ที่ _____ องศาเซลเซียส

ลักษณะสีและกลิ่น _____

จุดวาบไฟ _____ องศาเซลเซียส วิธีการทดสอบ _____

อุณหภูมิที่ติดไฟได้เอง _____ องศาเซลเซียส

อัตราส่วนในอากาศที่เกิดการระเบิด

อัตราส่วนต่ำสุด (LEL) _____ % - อัตราส่วนสูงสุด (UEL) _____ %

คุณสมบัติทางกายภาพอื่นๆ _____

4. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย (HAZARDS IDENTIFICATION)

อันตรายที่สำคัญ (Main Hazards) ตัวอย่างเช่น เป็นสารไวไฟ เป็นสารที่เกิดการระเบิดได้ เป็นสารกัดกร่อน ฯลฯ _____

อันตรายต่อสุขภาพ

- เมื่อเข้าตา _____
- เมื่อสัมผัสผิวหนัง _____
- เมื่อเข้าสู่ระบบหายใจ _____
- เมื่อเข้าสู่ระบบทางเดินอาหาร _____

5. การปฐมพยาบาล (FIRST-AID MEASURES)

- เมื่อเข้าตา _____
- เมื่อสัมผัสผิวหนัง _____
- เมื่อเข้าสู่ระบบหายใจ _____
- เมื่อเข้าสู่ระบบทางเดินอาหาร _____
- การรักษาทางการแพทย์ (ถ้ามี) _____

ข้อมูลความปลอดภัย

ชื่อเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์.....

6. การปฏิบัติเมื่อเกิดไฟไหม้ (FIRE-FIGHTING MEASURES)

สารที่ใช้ดับไฟ.....

สารที่ไม่เหมาะสมในการใช้ดับไฟ.....

อันตรายที่อาจเกิดขึ้น.....

วิธีเฉพาะในการหยุดเพลิง.....

อุปกรณ์ป้องกันสำหรับผู้หยุดเพลิง.....

7. การปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหล (ACCIDENTAL RELEASE MEASURES)

การป้องกันที่คน.....

การป้องกันสิ่งแวดล้อม.....

วิธีการจัดการกับเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์ที่หกรั่วไหล.....

8. การใช้และการจัดเก็บ (HANDLING AND STORAGE)

การใช้

- คำเตือน.....

- ข้อควรระวัง.....

- การระบายอากาศ.....

- วิธีการใช้อย่างปลอดภัย.....

การจัดเก็บที่ปลอดภัย.....

สารเคมีที่เก็บรวมกันไม่ได้.....

9. ค่ามาตรฐานความปลอดภัย/การควบคุม/การป้องกันส่วนบุคคล

(EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION)

ค่าความเข้มข้นเฉลี่ยที่ยอมให้มีได้ในบรรยากาศการทำงาน (TLV-TWA).....

การควบคุมโดยใช้หลักการทางวิศวกรรม.....

อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ.....

ข้อมูลความปลอดภัย

ชื่อเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์.....

9. ค่ามาตรฐานความปลอดภัย/การควบคุม/การป้องกันส่วนบุคคล (ต่อ)

อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย

อุปกรณ์ป้องกันมือ

อุปกรณ์ป้องกันตา

10. ความคงตัวและการเกิดปฏิกิริยา (STABILITY AND REACTIVITY)

เป็นวัตถุที่ต้องมีสารหรือมีการปฏิบัติการใดๆ เพื่อยับยั้งการเกิดปฏิกิริยา (inhibition) หรือไหม้

- การคงตัว (Stabilization) หรือป้องกันอันตราย ใช่ ไม่ใช่

- ถ้าใช่โปรดให้รายละเอียด

- สารยับยั้งปฏิกิริยา (inhibitor) สารที่ทำให้เกิดการคงตัว (Stabilizer) หรือสารที่ทำให้เสถียร (Phlegmatization) วิธีอื่นที่ใช้ทดแทนได้

- สารหรือกรณีที่ควรหลีกเลี่ยง

เป็นวัตถุที่มีคุณสมบัติระเบิดได้ ใช่ ไม่ใช่

- ถ้าใช่โปรดให้รายละเอียด

เป็นวัตถุที่ทำปฏิกิริยากับน้ำ ใช่ ไม่ใช่

- ถ้าใช่โปรดให้รายละเอียดผลที่เกิดขึ้น

เป็นวัตถุที่มีคุณสมบัติในการออกซิไดซ์ ใช่ ไม่ใช่

- ถ้าใช่โปรดให้รายละเอียด

เป็นวัตถุที่เมื่อสลายตัวจะก่อให้เกิดสารที่มีพิษ/มีอันตราย ใช่ ไม่ใช่

- สารมีพิษ/มีอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว

- การป้องกัน/กำจัดสารพิษจากการสลายตัว

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (TOXICOLOGICAL INFORMATION)

พิษเฉียบพลัน

- LD₅₀ โดยทางปาก มิลลิกรัม/กิโลกรัม สัตว์ที่ใช้ทดลอง- LD₅₀ โดยทางผิวหนัง มิลลิกรัม/กิโลกรัม สัตว์ที่ใช้ทดลอง- LC₅₀ โดยการสูดหายใจ มิลลิกรัม/ลิตร (หรือ มิลลิลิตร/ลูกบาศก์เมตร)

ข้อมูลความปลอดภัย

ชื่อเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์.....

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (TOXICOLOGICAL INFORMATION) (ต่อ)

สัตว์ที่ใช้ทดลอง ระยะเวลาที่ได้รับสาร ชั่วโมง

พิษเฉียบ
.....

พิษต่อผิวหนัง

พิษกึ่งเฉียบพลัน/กึ่งเรื้อรัง

พิษที่ทำให้เกิดภูมิแพ้

พิษเรื้อรัง

- พิษในการก่อมะเร็ง
- พิษต่อการเจริญเติบโตของตัวอ่อน
- พิษที่ทำให้ตัวอ่อนผิดปกติหรือมีผลต่อการสืบพันธุ์
- พิษต่อการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม
- พิษต่อระบบประสาท

12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (ECOLOGICAL INFORMATION)

การเปลี่ยนแปลงของสาร (Mobility)

การคงอยู่/การสลายตัวของสาร (Persistence/Degradability)

การสะสมของสารในสิ่งที่มีชีวิต (Bio-accumulation)

พิษต่อระบบนิเวศน์ (Ecotoxicity)

13. การกำจัด/ทำลาย (DISPOSAL CONSIDERATIONS)

การกำจัดเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์

การกำจัดภาชนะบรรจุ

การกำจัดกากของเสีย

ข้อมูลความปลอดภัย

ชื่อเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์.....

14. ข้อมูลสำหรับการขนส่ง (TRANSPORT INFORMATION) (อย่างน้อยต้องระบุ

UN Number ,UN Class และ UN Packing Group ส่วนหัวข้ออื่นๆ ให้ระบุเท่าที่มีข้อมูล)

UN Number UN Class UN Packing Group

ADR¹/RID²Substance Identification Number..... ADR/RID-Class

ADR/RID-Item Number

ADR/RID-Hazard Identification Number

IMDG³-Packing Group IMDG-Class

IMDG-Marine Pollutant IMDG-Ems Number

IMDG-MFAG Table Number IATA⁴-Packing Group

IATA-Class Tremcard Number TEC (R)

15. สัญลักษณ์หรือฉลาก

16. ข้อมูลอื่นๆ

เอกสารอ้างอิง

1 : ADR = ข้อตกลงของสหภาพยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายทางถนน (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road.)

2 : RID = ข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายทางรถไฟ
(Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail.)

3 : IMDG-CODE = รหัสกำกับสินค้าอันตรายขององค์การขนส่งทางทะเลระหว่างประเทศ
(International maritime dangerous goods code)

4 : IATA = สมาคมขนส่งทางอากาศ (International air transport association)