

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่อง การขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่กรมประมงเป็นผู้รับผิดชอบ

พ.ศ. ๒๕๓๘

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสาม มาตรา ๗ (๒) มาตรา ๒๐ (๑) และ (๔) มาตรา ๓๖ วรรคสาม มาตรา ๓๗ วรรคสอง และมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยความเห็นของคณะกรรมการวัตถุอันตรายออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วัตถุอันตรายในประกาศนี้ หมายความว่า วัตถุอันตรายที่กรมประมงเป็นผู้รับผิดชอบตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ออกตามความในมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๒ ผู้ใดประสงค์จะผลิตหรือนำเข้าวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ หรือที่ ๓ ให้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนตามแบบ วอ./กษ. ๔ ท้ายประกาศนี้ พร้อมหลักฐานที่ระบุในแบบดังกล่าว จำนวน ๑ ชุด

ข้อ ๓ การยื่นคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายชนิดที่ ๒ หรือชนิดที่ ๓ ให้ยื่นต่อพนักงานเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยประมงน้ำจืด กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ข้อ ๔ ในการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนต้องส่งเอกสารและหลักฐานดังต่อไปนี้

(๑) รายการข้อมูลเพื่อการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายท้ายประกาศนี้ เว้นแต่รายการใดไม่อาจจะระบุได้โดยสภาพวัตถุอันตรายนั้น หรือโดยลักษณะของ

วัตถุอันตราย หรือสภาพการใช้ไม่มีความจำเป็นต้องให้ข้อมูลตามรายการดังกล่าว

(๒) เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงลักษณะภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย

(๓) เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงการบรรจุหีบห่อ หรือผูกมัด (ถ้ามี)

(๔) ตัวอย่างวัตถุอันตรายเพื่อวิเคราะห์ตามข้อกำหนดเฉพาะของวัตถุอันตรายนั้น หรือรายงานผลการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการตามที่อธิบดีกรมประมงกำหนด หรือเอกสารยืนยันข้อกำหนดเฉพาะของวัตถุอันตรายนั้น

การส่งเอกสารตาม (๒) และ (๓) จะจัดส่งตัวอย่างแทนเอกสารหรือภาพถ่ายแทนก็ได้ ส่วนการส่งตัวอย่างหรือรายงานผลการวิเคราะห์หรือเอกสารตาม (๔) ให้เป็นไปตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนด

ข้อ ๕ เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณาเอกสารและหลักฐานตามข้อ ๔ แล้ว ถ้าเห็นควรให้ขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายตามแบบ วอ./กษ. ๕ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๖ ในการพิจารณาคำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย พนักงานเจ้าหน้าที่อาจให้ผู้ขอขึ้นทะเบียนส่งข้อมูลใดเกี่ยวกับวัตถุอันตรายนั้นนอกเหนือจากข้อมูลตามข้อ ๔ หรือส่งรายละเอียดใดๆ เกี่ยวกับวัตถุอันตรายนั้นหรือจัดให้มีการศึกษาทดสอบเพิ่มเติมได้

ข้อ ๗ ในกรณีที่จำเป็นต้องผลิตหรือนำเข้ามาซึ่งตัวอย่างวัตถุอันตรายที่จะขอขึ้นทะเบียน หรือต้องนำเข้ามาซึ่งวัตถุอันตรายอย่างอื่น เพื่อใช้ในการผลิตวัตถุอันตรายที่จะขอขึ้นทะเบียน และวัตถุอันตรายนั้นมีกฎหมายบังคับให้ต้องขออนุญาตผลิตหรือนำเข้า ให้ผู้ขอขึ้นทะเบียนยื่นคำขออนุญาตผลิตหรือนำเข้ามาซึ่งตัวอย่างวัตถุอันตรายต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามแบบที่กำหนดใน

กฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

ในการอนุญาตตามคำขอในวรรคหนึ่ง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งการอนุญาตให้เจ้าหน้าที่ตามกฎหมายดังกล่าวทราบด้วย ในการนี้ พนักงานเจ้าหน้าที่อาจฟังความเห็นจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณาตามควรแก่กรณีก็ได้

ให้ผู้ได้รับอนุญาตตามคำขอตามวรรคหนึ่ง ตลอดจนผู้ซึ่งปฏิบัติงานให้กับบุคคลดังกล่าวได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับอนุญาตมีวัตถุอันตรายนั้นไว้ในครอบครอง

ข้อ ๘ การขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายผสมที่มีสารสำคัญเป็นส่วนประกอบตั้งแต่สองชนิดขึ้นไปให้ผู้ขอขึ้นทะเบียนปฏิบัติเช่นเดียวกับการขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่มีสารสำคัญชนิดเดียวด้วย โดยผู้ขอขึ้นทะเบียนต้องส่งเอกสารและหลักฐานตามข้อ ๔ (๑) ของสารสำคัญที่เป็นส่วนประกอบแต่ละชนิด

ข้อ ๙ ในกรณีที่เป็นการขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่เกยขึ้นทะเบียนหรือได้รับอนุญาตให้ผลิตหรือนำเข้าตามกฎหมายใดมาแล้ว หรือมีข้อมูลอื่นเป็นที่เชื่อถือได้ พนักงานเจ้าหน้าที่อาจพิจารณายกเว้นการดำเนินการข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศนี้ก็ได้

ข้อ ๑๐ หากผู้ได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายประสงค์จะขอแก้ไขเพิ่มเติมรายการในใบสำคัญการขึ้นทะเบียน ให้ยื่นคำขอต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ในการนี้พนักงานเจ้าหน้าที่อาจมีหนังสือให้ผู้ยื่นคำขอดำเนินการทดสอบหรือดำเนินการอื่นใดตามที่เห็นสมควรก็ได้ และหากเห็นว่าการขอแก้ไขเพิ่มเติมรายการนั้นเป็นเรื่องที่ถูกต้องเหมาะสมแล้ว ก็ให้แก้ไขเพิ่มเติมรายการในใบสำคัญการขึ้นทะเบียนและแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบ

ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๘

ร้อยตรี ประพาส ลิ้มปะพันธ์

รัฐมนตรีช่วยว่าการ ปฏิบัติราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ข้าพเจ้า..... อายุ..... ปี สัญชาติ

(บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)

สถานที่ติดต่อผู้ขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย.....

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

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

ขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายชนิดที่..... ตามรายการดังต่อไปนี้

ชื่อวัตถุอันตราย	สูตรและอัตราส่วน ของวัตถุอันตราย	ชื่อทางการค้า หรือชื่อย่อ (ถ้ามี)	ผู้ผลิตและแหล่งผลิต	หมายเหตุ

พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้ส่ง

รายการข้อมูลเพื่อการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาใบสำคัญประจำตัวคนต่างด้าว

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล

เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงลักษณะภายนอกบรรจุวัตถุอันตราย

เอกสารหรือภาพถ่ายแสดงการบรรจุหีบห่อหรือผูกมัด

ตัวอย่างวัตถุอันตราย ปริมาณ.....(กิโลกรัม/ลิตร)

ตัวอย่างฉลาก จำนวน.....ฉบับ

อื่นๆ (ระบุ).....

มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

(ลายมือชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอ

ใบสำคัญแสดงการขึ้นทะเบียนวัดอุณฺทราย

กรมประมง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เลขที่

อนุญาตให้ สัญชาติ

สถานที่ติดต่อผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดอุณฺทราย เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย

ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร

เป็นผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัดอุณฺทรายชนิดที่ ตามตารางดังต่อไปนี้

ชื่อวัดอุณฺทราย	สูตรและอัตราส่วนของวัดอุณฺทราย	ชื่อทางการค้า	ผู้ผลิตและแหล่งผลิต

ใบสำคัญฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

(ลายมือชื่อ)..... พนักงานเจ้าหน้าที่

(.....) ผู้อนุญาต

ตำแหน่ง

รายการข้อมูลเพื่อการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

ข้อ 1 ข้อมูลประกอบการขึ้นทะเบียน

1. ข้อมูลทั่วไปของสารสำคัญ

- 1.1 ชื่อสามัญที่เสนอหรือยอมรับโดย ISO หรือองค์การอื่น (ถ้ามี)
- 1.2 หมายเลขรหัสของผลิตภัณฑ์ตามที่กำหนดโดยผู้ผลิตต้นกำเนิด (ถ้ามี)
- 1.3 ชื่อทางเคมีระบบ IUPAC หรืออื่นๆ
- 1.4 สูตรโครงสร้าง
- 1.5 สูตรเอมพิริคอล
- 1.6 น้ำหนักโมเลกุล

2. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของสารสำคัญ

- 2.1 ลักษณะที่ปรากฏ เช่นสถานะทางกายภาพ, สี, กลิ่น
- 2.2 จุดละลาย/จุดละลายตัว/จุดเดือด (เป็นองศาเซลเซียส)
- 2.3 ความดันไอระหว่าง 20 - 25 องศาเซลเซียส เมื่อสูงกว่า 10^{-3} ปาสกาล
- 2.4 การละลายในน้ำและตัวทำละลายที่เป็นสารอินทรีย์ที่อุณหภูมิ 20 - 25 องศาเซลเซียส
- 2.5 ตั้มประสิทธิผลการป็นส่วนของสารเคมีที่ระบุในชั้นของน้ำและชั้นของตัวทำละลายอินทรีย์
- 2.6 ความหนาแน่น (สำหรับที่เป็นของเหลวเท่านั้น)
- 2.7 อัตราการสลายตัวด้วยน้ำตามสภาวะที่กำหนด
- 2.8 การสลายตัวเมื่อถูกแสงตามสภาวะที่กำหนด
- 2.9 การดูดซับแสง (absorbion spectra) เช่น แสงอุลตราไวโอเล็ต , แสงที่มองเห็นด้วย

ควเปล่า , แสงอินฟราเรด เป็นต้น

3. ข้อมูลของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

- 3.1 ชื่อการค้าหรือหมายเลขรหัสของผลิตภัณฑ์ตามที่กำหนดโดยผู้ผลิต ชื่อโรงงานผู้ผสม
ปรุงแต่ง พร้อมด้วยที่ตั้งโรงงาน
 - 3.2 อัตราส่วนผสมของสารสำคัญกับส่วนผสมอื่น (ถ้าเป็นของแข็งระบุเป็น กรัม/กก. ถ้าเป็น
ของเหลวระบุเป็น กรัมหรือลิตร) และลักษณะของผลิตภัณฑ์
 - 3.3 ประเภทของการใช้
 - 3.4 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของผลิตภัณฑ์
 - 3.4.1 สถานะทางกายภาพและสี
 - 3.4.2 ความคงตัวในการเก็บรักษา
 - 3.4.3 ความหนาแน่น (เฉพาะที่เป็นของเหลวเท่านั้น)
 - 3.4.4 การคิดไฟ ของเหลว - จุดวาบไฟ (ถ้ามี)
ของแข็ง - มีจุดคิดไฟหรือไม่
 - 3.4.5 ความเป็นกรด - ด่าง (ph)
 - 3.4.6 ขนาดของเกล็ดหรือเม็ด
 - 3.4.7 การเกิดฟอง
- สำหรับสูตรที่ต้องผสมน้ำก่อนใช้

3.4.8 การเปียกน้ำ

สำหรับสูตรผสมน้ำ เช่น Wettable Powder (WP) , Wettable Granules (WG)

3.4.9 การแขวนลอยในน้ำ

สำหรับสูตรที่ผสมก่อนใช้ เช่น Wettable Powder (WP) , Suspension Concentrate (SC) , Wettable Granules (WG)

3.4.10 การทดสอบขนาดด้วยตะแกรงร่อนแบบเปียก

สำหรับสูตรที่ต้องผสมน้ำก่อนใช้ เช่น Wettable Powder (WP) , Suspension Concentrate (SC) , Wettable Granules (WG)

3.4.11 การทดสอบขนาดด้วยตะแกรงร่อนแบบแห้ง

สำหรับสูตรชนิดผงและเม็ด เช่น Powder For Seed Treatment (DS) , Granules (GR)

3.4.12 การคงตัวของอิมัลชัน

สำหรับสูตร Emulsifiable Concentrate (EC)

3.4.13 ความสามารถในการเข้ากันได้กับสารอื่น

3.4.14 คุณสมบัติอื่นๆ เช่น การกัดกร่อน การระเหย การไวไฟ เป็นต้น

3.4.15 ความคงตัว หลังผสมก่อนใช้ (ระบุเป็นชั่วโมง)

4. ข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นพิษของสารชนิดเข้มข้นในสัตว์ทดลอง

4.1 พิษเฉียบพลันทางปาก

4.2 พิษเฉียบพลันทางผิวหนัง

4.3 พิษโดยการหายใจเข้าไป

4.4 การทำให้ผิวหนังเกิดความระคายเคือง

4.5 การทำให้ตาเกิดความระคายเคือง

4.6 การเหนียวน้ำทำให้เกิดอาการแพ้

4.7 การทำให้เกิดโรคมูมิแพ้

4.8 การศึกษาการเกิดพิษเฉียบพลันระยะปานกลาง

4.9 ผลการศึกษาในด้านพิษที่ทำให้ตัวอ่อนผิดปกติหรือมีผลต่อการสืบพันธุ์

4.10 ผลการศึกษาว่ามีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม

4.11 ผลการศึกษาพิษต่อระบบประสาท

4.12 การเปลี่ยนแปลงสารเคมีภายในร่างกายสัตว์ การดูดซึม การขับถ่ายของเสีย การกระจาย

ไปตามส่วนต่างๆ ของร่างกาย การสะสมภายในร่างกาย และการเปลี่ยนแปลงเป็นสารอื่น

4.13 การทำให้เกิดเนื้องอกและมะเร็ง (ถ้ามี)

4.14 ค่าเตือนในการใช้และการเก็บรักษา

4.15 อาการเกิดพิษ

4.16 การแก้พิษเบื้องต้น

- 4.17 คำแนะนำสำหรับแพทย์
5. ข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นพิษ
ความเป็นพิษต่อสัตว์น้ำ
6. วิเคราะห์ดูคุณภาพและปริมาณ
7. เอกสารแสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้เคยได้รับการขึ้นทะเบียนในประเทศใดแล้วบ้าง (ถ้ามี)
8. ภาชนะบรรจุ
 - 8.1 ชนิดและขนาดความจุของภาชนะ
 - 8.2 วัสดุที่ทำภาชนะบรรจุ
 - 8.3 ผลการทดลองการกักร้อนของภาชนะบรรจุ
 - 8.4 ผลการทดลองเก็บภาชนะบรรจุที่จำหน่าย
9. ข้อมูลของพิษตกค้าง
 - 9.1 ชื่อของสารพิษตกค้างในสัตว์น้ำ รวมทั้งสารเดิม สารที่เกิดจากการสลายตัว และสารเมตาโบไลต์
 - 9.2 วิเคราะห์พิษตกค้าง บอกชื่อผู้เป็นต้นคำรับ การวิเคราะห์แบบใด และแผนปฏิบัติการที่แต่ละวิธีมาด้วย
 - 9.3 ข้อมูลต่างๆ ของพิษตกค้าง
 - 9.3.1 ในสัตว์น้ำ
 - ชื่อของสัตว์น้ำที่ใช้ทดลอง
 - อัตราการใช้ทดลอง (ระบุเป็นอัตราของสารบริสุทธิ์/พื้นที่ที่กำหนด หรือต่อ น้ำ 100 ลิตร
 - จำนวนทดลองซ้ำ
 - ระยะเวลาระหว่างการใช้วัตถุอันตรายครั้งสุดท้ายก่อนการจับ
 - ปริมาณของสารพิษตกค้างที่ตรวจพบในสัตว์น้ำ (บอกเป็นมิลลิกรัม/กิโลกรัม)
 - ประเทศที่ทำการทดลอง
 - 9.3.2 ในดิน
 - ผลการศึกษาปริมาณของพิษตกค้างในดิน
 - ถ้าใช้สารเคมีตามอัตราที่แนะนำจะมีพิษตกค้างอยู่ในดินกี่วัน
 - การสลายตัวของสารเคมีในดิน
 - การเคลื่อนที่ของสารเคมีในดินโดยระบุว่ามียามากหรือน้อย
 - ผลการทดลองต่อสิ่งมีชีวิตในดิน
 - 9.3.3 ในน้ำ
 - ผลการศึกษาพิษตกค้างในน้ำ
 - ถ้าใช้สารเคมีตามอัตราที่แนะนำจะมีสารตกค้างอยู่ในปริมาณเท่าใด
 - ผลการทดลองต่อสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในน้ำ