
1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือสารผสม และบริษัท ผู้ผลิต และ/หรือ จำหน่าย (Identification)

ชื่อผลิตภัณฑ์ : โฟร์ท-เบท (FOURTH-BAIT)

การใช้ผลิตภัณฑ์ : เป็นเหยื่อสำเร็จรูป ใช้กำจัดหนูในบ้านเรือน โรงงาน โกดังเก็บของ

ผู้จัดจำหน่าย : บริษัท โฟร์ทเคมี เทรดดิง จำกัด

8 ซ.รามอินทรา 99 แยก 2 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว

กทม. 10230

โทรศัพท์ : 02-9180031-2

โทรสาร : 02-9181225

ผู้ผลิต : บริษัท โฟร์ทเคมี เทรดดิง จำกัด

126 หมู่ 1 ต.ชุมพล อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120

โทรศัพท์ : 037-349893 , 085-4853280

2. การชี้บ่งความเป็นอันตราย (Hazards identification)



H302 : อันตรายหากกลืนกิน

H320 : ระคายเคืองต่อดวงตาเล็กน้อย

H372 : อันตรายต่อระบบเลือดเมื่อรับสัมผัสซ้ำเป็นเวลานาน หรือรับสัมผัสซ้ำ

H360D : อาจเกิดอันตรายต่อระบบเลือดทารกในครรภ์

การเก็บรักษา

P403+P233 : เก็บในสถานที่ร่ม แห้ง มีการระบายอากาศได้ดี. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น

P405 : เก็บปิดล็อกภาชนะไว้

3.องค์ประกอบข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition/Information on Ingredients)

เอกลักษณ์ของสารเคมี	CAS - Number	Concentration %
Bromadiolone	28772-56-7	0.005

4.มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

การสัมผัสทางดวงตา : ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก เปิดเปลือกตาให้กว้าง ให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที

การหายใจเข้าไป : ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทบริสุทธิ์ หากหายใจไม่สะดวก ให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ นำส่งแพทย์ทันที

การสัมผัสทางผิวหนัง : ถ้ามือสัมผัสสารเคมีโดยไม่ได้ตั้งใจ ล้างมือด้วยสบู่หรือน้ำสะอาดโดยเร็ว ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก

การกลืนกิน : หากกลืนกิน ให้ทำให้อาเจียน โดยดื่มน้ำสะอาดหรือนมปริมาณมาก รับประทานวิตามินเค (หากมี) ให้รีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันที พร้อมแสดงภาชนะบรรจุและฉลากของผลิตภัณฑ์

5.มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

จุดวาบไฟ : ไม่มี

วิธีการดับเพลิง : ไฟไหม้ขนาดเล็ก : เคมีแห้งหรือโฟม

ไฟไหม้ขนาดใหญ่: ใช้ละอองน้ำหรือหมอก

6.มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร (Accidental Release Measures)

ข้อควรระวัง ส่วนบุคคล: สวมชุดป้องกันส่วนบุคคล หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงกับผิวหนัง ดวงตา และเสื้อผ้า หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นสารเข้าไป

ข้อควรระวัง ด้านสิ่งแวดล้อม: หลีกเลี่ยงการแพร่กระจายของวัสดุที่หกรั่วไหลลงสู่พื้นดิน, ทางระบายน้ำ, ท่อระบายน้ำและท่อน้ำทิ้ง

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและการทำความสะอาด:

ใช้การกวาดแล้วล้างทำความสะอาดด้วยน้ำ หลีกเลี่ยงการปลดปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม. ห้ามเททิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำ. ดูดซับของเหลวด้วยวัสดุดูดซับ (ทรายดิน, ดินเบา, ซีลี้อย) และจัดเก็บลงในภาชนะที่เหมาะสมกับการกำจัดของเสีย. ทั้งผ่านทางผู้เหมากำจัดของเสียที่ได้รับใบอนุญาตและ / หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมท้องถิ่น

7.การขนถ่าย เคลื่อนย้ายใช้งาน และการจัดเก็บ (Handling and Storage)

ข้อควรระวังสำหรับการปฏิบัติที่ปลอดภัย : ล้างมือด้วยสบู่และน้ำหลังการสัมผัสเสมอ เสื้อผ้าชุดทำงานควรแยกซักต่างหาก

ข้อควรระวังสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย : เก็บในอุณหภูมิห้องที่แห้ง และเย็นมีอากาศถ่ายเทได้ดี ปกป้องจากแสงแดดและปัดฝุ่นและจัดการโดยบุคคลที่มีความรู้และได้รับมอบหมาย เก็บไว้ในตำแหน่งตั้งตรงและป้องกันภาชนะกับความเสียหายทางกายภาพ

8.การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล(Exposure Control and Personal Protection)

1.อุปกรณ์ป้องกันของบุคคล : สวมใส่ชุดป้องกัน สวมแว่นตานิรภัยและถุงมือป้องกันสารเคมีที่เหมาะสม. และทำความสะอาดหลังเลิกงาน

2.การหายใจเข้าไป : เก็บไว้ในห้องที่โปร่ง อากาศถ่ายเทได้ดี และสวมหน้ากากอนามัย

9.คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties)

1.ลักษณะทั่วไป : ก้อนงวรีสีเขียวยาว

2.ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) : 6.5-7.5

3.ความสามารถในการละลายน้ำ : ไม่ละลายน้ำ

4.ความสามารถในการละลายในเอทานอล : สารสำคัญสามารถในการละลายได้ในเอทานอล

10.ความเสถียรทางเคมีและความว่องไวต่อปฏิกิริยา (Chemical stability Reactivity)

1.ความเสถียรของสารเคมี: ต้องอยู่ในสถานที่เก็บที่อากาศถ่ายเทได้ดี และแห้ง

2.การเกิดปฏิกิริยา: ไม่เกิดปฏิกิริยาอันตรายใดๆ ถ้าจัดเก็บและเคลื่อนย้ายตามที่ได้กำหนดไว้

3.การย่อยสลาย : สารพิษสามารถระเหยเป็นไอและย่อยสลายได้ในอุณหภูมิที่สูง

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

ความเป็นพิษเฉียบพลัน

	สัตว์ทดลอง	ผลการทดลอง
Oral LD50:	หนู	40,000,000 mg/kg
การระคายเคืองตา	หนู	มีความระคายเคืองเล็กน้อย
การระคายเคืองผิวหนัง	หนู	ไม่ระคายเคือง

12. ข้อมูลนิเวศวิทยา (Ecological Information)

โดยทั่วไปสารเคมีสามารถย่อยสลายได้ และไม่สะสมสารพิษเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมหากไม่มีการนำไปใช้ในทางที่ผิดวิธี

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal considerations)

วิธีการกำจัดของเสีย : ของเสียต้องกำจัดให้สอดคล้องกับกฎหมายของรัฐและท้องถิ่น และกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม อย่าทิ้งลงสู่สิ่งแวดล้อม, ทางน้ำ, ท่อระบายน้ำ และท่อน้ำทิ้ง ไม่ควรทำให้เกิดการปนเปื้อนในดินหรือน้ำ

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

ข้อมูลการขนส่งทางถนน : ไม่ต้องประยุกต์ใช้

การขนส่งทางทะเล : ไม่ต้องประยุกต์ใช้

การขนส่งทางอากาศ : ไม่ต้องประยุกต์ใช้

15. ข้อมูลด้านกฎหมายข้อบังคับ (Regulatory Information)

การบังคับใช้กฎหมายในประเทศไทย: พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535.

ชนิดของวัตถุที่เป็นอันตราย :

วัตถุอันตรายชนิดที่ 3 (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข)

16.ข้อมูลอื่น ๆ (Other Information)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้ความรู้แก่ผู้ใช้สารเคมี โดยหวังว่าจะเป็นประโยชน์และสร้างความปลอดภัยมากขึ้นต่อผู้ใช้งาน

ผู้จัดทำ: บริษัท โฟรท์เคมี เทรดดิ้ง จำกัด

8 ซอยรามอินทรา 99 แยก 2 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กทม.
10230

โทรศัพท์ : 02-9180031-2

โทรสาร : 02-9181225

FOURTHCHEM TRADING