

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี

1. ผลิตภัณฑ์และการระบุบริษัท

ผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์:	โบรมาดิโอการ์ด (BROMADIOGUARD)
ชื่อและอัตราส่วนสารสำคัญ:	bromadiolone 0.005% W/W Wax Block
ชื่อทางเคมี:	3-[3-[4-(4-Bromophenyl)phenyl]-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-2-hydroxychromen-4-one
สูตรเคมีของสารสำคัญ:	C ₃₀ H ₂₃ BrO ₄
การนำมาใช้:	ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดหนู

ผู้ผลิตและจำหน่าย

บริษัท ไอ ซี พี ลัดดา จำกัด
42 อาคารส่งเสริมประกันภัย ชั้น 5 ถนนสุขุมวิท แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์ 0 2029 9888 โทรสาร 0-2029-9986-7

2. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

รูปสัญลักษณ์	ไม่มี
คำสัญญาณ	ระวัง
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	H303 อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
	H313 อาจเป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง
	H373 อาจเป็นอันตรายต่ออวัยวะเมื่อได้รับสัมผัสเป็นเวลานานหรือรับสัมผัสซ้ำ
	H413 อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว

3. ส่วนประกอบ / ข้อมูลส่วนประกอบ

ชื่อ	CAS#	%W/W
bromadiolone a.i.	28772-56-7	0.005%
Other ingredients	-	เติมให้ครบ 100%

4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำแนะนำทั่วไป

หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนัง ตา และเสื้อผ้า เปลี่ยนเสื้อผ้าที่เปื้อนทันที และห้ามทำให้อาเจียน หรือใส่อุปกรณ์ใดๆ ในปาก หากผู้ได้รับสารเคมีไม่มีสติ หรือมีอาการเกร็ง ให้รีบนำส่งแพทย์

การหายใจ:	ไม่มี
การสัมผัสทางผิวหนัง:	ล้างด้วยน้ำสะอาดและสบู่จำนวนมากในทันที หากเกิดการระคายเคืองให้รีบพบแพทย์
การสัมผัสทางตา:	ให้รีบล้างตาด้วยน้ำอย่างน้อย 15 นาทีโดยเปิดเปลือกตาให้น้ำไหลผ่าน แล้วปรึกษาแพทย์
การรับประทานเข้าไป:	หากผู้ป่วยยังมีสติอยู่ ให้ทำให้อาเจียนโดยดื่มน้ำสะอาด 2 แก้วแล้วทำการล้วงคอ แล้วรีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันทีพร้อมกับภาชนะบรรจุและฉลาก

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม: ใช้ที่ฉีดน้ำ ละอองน้ำ โฟม หรือ ก๊าซเฉื่อย

อุปกรณ์ป้องกัน: สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจ และชุดป้องกันสารเคมี

ข้อมูลเพิ่มเติม: ในกรณีมีเพลิงหรือการระเบิด ห้ามสูดควัน ใช้น้ำฉีดพ่นเพื่อให้ภาชนะบรรจุเย็นลง น้ำที่มีการปนเปื้อนแล้วให้แยกทิ้ง ห้ามปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ หรือท่อน้ำทิ้งทั่วไป ให้นำไปกำจัดแยกต่างหากตามกฎระเบียบในการกำจัด

6. มาตรการเมื่อมีอุบัติเหตุให้เกิดการรั่วไหล

ข้อควรปฏิบัติสำหรับบุคคลในกรณีที่มีการรั่วไหล: อพยพคนออกจากบริเวณที่มีการหกหรือแตกหักของภาชนะบรรจุ

วิธีป้องกันภัยของบุคคล: สวมหน้ากาก ถุงมือยางแบบหนา และรองเท้าบูท

วิธีการทำความสะอาดหลังการรั่วไหล: กวาด และเก็บไว้ในถุงเพื่อร่อนนำไปกำจัด ล้างบริเวณที่มีการหก หรือรั่วไหล หลังจากเก็บสารออกหมดแล้ว

7. การจัดการและการเก็บรักษา

ให้เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดแน่น สถานที่เก็บต้องมืดชื้น เย็น แห้ง และมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก เก็บให้ห่างจากความร้อน แหล่งกำเนิดไฟ ห้ามนำไปวางไว้ใกล้อาหาร และน้ำดื่ม อาหารสัตว์ เก็บให้พ้นมือเด็ก ล้างมือด้วยสบู่และน้ำหลังจากจับสาร

8. การควบคุมการได้รับสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

การควบคุมทางวิศวกรรม: ควรจัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ สถานที่เก็บต้องไม่มีอุณหภูมิที่สูงเกินไป

การป้องกันส่วนบุคคล: สวมถุงมือยาง หน้ากาก และชุดสำหรับปฏิบัติงาน และล้างมือด้วยสบู่และน้ำทุกครั้ง หลังสัมผัสสาร

9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

ลักษณะกายภาพ: ของแข็ง ลักษณะเป็นก้อนแว็กซ์

สี: สีแดง

กลิ่น: กลิ่นคล้ายถั่วลิสงป่น

pH: ไม่มีข้อมูล

ความหนาแน่น: 1.02 g/cm³

10. ความคงตัวและความสามารถในการเกิดปฏิกิริยา

สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง: หลีกเลี่ยงแหล่งที่ติดไฟได้ ทั้งความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ หลีกเลี่ยงอุณหภูมิสูง หรือการเก็บไว้นานๆ ในที่มีความร้อนสูง หลีกเลี่ยงการปนเปื้อน และเสี่ยงการเก็บไว้เป็นเวลานานมากๆ

ปฏิกิริยาอันตราย: ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรทางเคมี จึงไม่มีอันตรายเกี่ยวกับการเกิดปฏิกิริยา เมื่อเก็บในสภาพปกติที่แห้งและเย็น

สารที่ควรหลีกเลี่ยง: สารออกซิไดซ์ และสารที่เป็นเบสแก่

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลันทางปาก LD50 (หนู)	:	22,500 mg/kg (คำนวณจากสารเข้มข้น)
ความเป็นพิษเฉียบพลันทางผิวหนัง LD50 (กระต่าย)	:	34,200 mg/kg (คำนวณจากสารเข้มข้น)
การระคายเคืองต่อผิวหนัง	:	ไม่ระคายเคือง
การระคายเคืองต่อดวงตา	:	ไม่ระคายเคือง
ความรู้สึกต่อผิวหนัง	:	ไม่มีผลต่อผิวหนัง

12. ข้อมูลนิเวศวิทยา

เนื่องจากเป็นของแข็งไม่ละลายน้ำ และไม่ระเหย จึงอาจจะมีผลต่อนิเวศวิทยาน้อยมาก ถึงไม่มีผลเลย ในขณะที่ควรหลีกเลี่ยงการเข้าถึงสารจากนกและ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมชนิดอื่นที่ไม่ใช่ศัตรูเป้าหมายในการใช้สารนี้

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

ภาชนะบรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน ให้กำจัดเช่นเดียวกับกากของเสียอันตราย ห้ามนำกลับมาใช้ใหม่ การกำจัดสารนั้นต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับปัจจุบันและลักษณะของสาร ณ เวลานั้นๆ

14. ข้อมูลการขนส่ง

ไม่มีข้อมูล

15. ข้อมูลกฎเกณฑ์อื่น ๆ

ไม่มีข้อมูล

16. ข้อมูลอื่น ๆ

ข้อมูลข้างต้นมีความถูกต้องและเชื่อถือได้ตามข้อมูลและความคิดเห็นของบริษัท ณ วันที่จัดทำเอกสาร อย่างไรก็ตามข้อมูลและคำแนะนำนั้นให้ไว้สำหรับให้ผู้ใช้ได้พิจารณาและตรวจสอบ ถือว่าเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้ที่จะพิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลนั้นเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะของผู้ใช้

(Additional Information Available from)

บริษัท ไอ ซี พี ลัตตา จำกัด

42 อาคารส่งเสริมประกันภัย ชั้น 5 ถนนสุขุมวงศ์

แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

โทรศัพท์ 0-2029 9888