เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

1. ข้อมูลผลิตภัณฑ์ Product Data

1.1 ชื่อทางการค้า : Trade Name	โปรฟีน่า 5 ทีซี (Profina 5 TC)
สูตรทางเคมี	$C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$
1.2 การใช้ประโยชน์ : Use	ใช้ป้องกันและกำจัดปลวกในบ้านเรือนหรืออาคารสถานที่
1.3 ผู้ผลิต : Manufacturer	บริษัทโฟร์ทเคม เทรดดิ้ง จำกัด
ที่อยู่	126 หมู่ 1 ต.ชุมพล อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120 โทร. 037-349893 , 085-4853280
1.4 ผู้จัดจำหน่าย : Distributor	บริษัทโฟร์ทเคม เทรดดิ้ง จำกัด
ที่อยู่	8 ซอยรามอินทรา 99 แยก 2 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230 โทร.0-2918-0031-2 แฟ็กซ์.0-2918-1225

FOURTHCHEM TRADING

2. ข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นอันตราย

การจำแนกความเป็นอันตราย

รูปสัญลักษณ์ :

คำสัญญาณ : อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย :

H301 เป็นพิษเมื่อกลืนกิน

H311 เป็นพิษเมื่อสัมผัสผิวหนัง

H332 เป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป

H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

H360 อาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์

H410 เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

3. องค์ประกอบ / ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

No.	Composition	Content (% w/v)	CAS NO.
1.	ฟิโพรนิล (FIPRONIL)	5%	120068-37-3

4. มาตรการปฐมพยาบาล

เมื่อสูดดมสารเข้าไป

ถ้าสูดดมเข้าไป ให้ย้ายผู้ป่วยไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าไม่หายใจให้การช่วยหายใจ ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน

เมื่อสัมผัสสาร

ในกรณีที่ถูกผิวหนัง ให้ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที ถอดเสื้อและรองเท้าที่เปื้อนสาร ไปพบแพทย์

เมื่อสารเข้าตา

ในกรณีที่เข้าตา ให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที ต้องแน่ใจว่าได้ล้างตาอย่างเพียงพอ โดยใช้นิ้วมือแยกเปลือกตาออกจากกันระหว่างล้าง ไปพบแพทย์

เมื่อกลืนกิน

เมื่อกลืนกิน ห้ามทำให้อาเจียนและไปพบแพทย์ทันที

5. การปฏิบัติเมื่อเกิดไฟไหม้

สารที่ใช้ดับเพลิง : ละอองน้ำ. Carbon dioxide, ผงเคมีแห้ง หรือโฟมที่เหมาะสม

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับผู้ผจญเพลิง สวมเครื่องช่วยการหายใจแบบครบชุดและเสื้อผ้าที่ใช้ป้องกัน เพื่อป้องกันการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา

FOURTHCHEM TRADING

6. การปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหล

ข้อควรปฏิบัติสำหรับบุคคลในกรณีที่หก หรือรั่วไหล

อพยพคนออกจากบริเวณ

วิธีป้องกันภัยของบุคคล

สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุด, รองเท้าบูท และถุงมือยางแบบหนา

ข้อควรระวังเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม

หลีกเลี่ยงการเทสารทิ้งลงในท่อระบายน้ำและทางน้ำไหล. อย่าปล่อยให้สารเข้าสู่ระบบระบายหรือระบบน้ำ

วิธีการทำความสะอาดหลังการปนเปื้อน หรือรั่วไหล

กวาด, เก็บไว้ในถุงและรอการกำจัด. หลีกเลี่ยงการทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจาย. ระบายอากาศในบริเวณนั้น และล้างตำแหน่งที่สารหกรั่วไหลหลังจากเก็บสารออกหมดแล้ว

7. ข้อปฏิบัติการใช้สารและการเก็บรักษา

คำแนะนำสำหรับการปฏิบัติที่ปลอดภัย: อย่าหายใจเอาฝุ่นเข้าไป. ระวังอย่าให้เข้าตา, โดนผิวหนัง, หรือเสื้อผ้า. หลีกเลี่ยงการได้รับสารเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง

การเก็บรักษา : ควรปิดให้สนิท

8. การควบคุม/การป้องกันส่วนบุคคล

การควบคุมเชิงวิศวกรรม

ใช้ในตู้ดูดควันสารเคมีเท่านั้น ฝึกบัวนิรภัยและอ่างล้างตา

สุขลักษณะทั่วไป

ทำความสะอาดเสื้อผ้าที่เปื้อนก่อนนำมาใช้ใหม่. ล้างให้สะอาดหลังการสัมผัส

เครื่องป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันทางเดินหายใจ : เครื่องช่วยหายใจที่ผ่านการรับรองโดยรัฐ

การป้องกันมือ: ถุงมือชนิดที่ทนสารเคมี

การป้องกันดวงตา: แว่นตาแบบก๊อกเกิลส์ที่ป้องกันสารเคมี

FOURTHCHEM TRADING

9. ข้อมูลทางกายภาพและเคมี Physical and Chemical Data

9.1 ลักษณะ	ของเหลวใส
9.2 สี : Appearance Colour	เหลืองอ่อน
9.3 กลิ่น : Odour	กลิ่นอ่อน ๆ
9.4 ความหนาแน่น : Density	0.88 g / ml
9.5 ค่าพีเอช : pH Value	N/A
9.6 จุดวาบไฟ : Flashpoint	218 °C
9.7 จุดเดือด : Boiling	315 °C

10. ความเสถียรและความว่องไวต่อปฏิกิริยา

ความเสถียร: เสถียร **สารที่ควรหลีกเลี่ยง:** ตัวออกซิไดซ์แรง

ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดจากการสลายตัว

คาร์บอนมอนอกไซด์, คาร์บอนไดออกไซด์, ไนโตรเจนออกไซด์, ซัลเฟอร์ออกไซด์, ไฮโดรเจนฟลูออไรด์, แก๊สไฮโดรเจนคลอไรด์.

โพลิเมอร์ไรเซชั่นที่เป็นอันตราย: จะไม่เกิด

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

พิษแบบเฉียบพลัน :

LD_{50} ทางปาก ทดลองในหนู :	157.26 มิลลิกรัม / กิโลกรัม
LD_{50} ทางผิวหนัง ทดลองในกระต่าย :	748.5964 มิลลิกรัม / กิโลกรัม
LD_{50} ทางการหายใจ ทดลองในหนู :	1.9357 มิลลิกรัม / ลิตร

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ :อาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา : ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

FOURTHCHEM TRADING

12. ข้อมูลเชิงนิเวศน์

-เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว-

13. มาตรการการกำจัด

ในการกำจัดสารติดต่อผู้ให้บริการกำจัดขยะซึ่งมีใบประกอบอาชีพ , ละลายหรือผสมสารกับตัวทำละลายซึ่งไหม้ไฟได้ และเผาในเตาเผาสารเคมีซึ่งติดตั้งเครื่องเผาทำลายสารคาร์บอนเพื่อลดมลพิษและเครื่องฟอก ให้ตรวจสอบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของรัฐบาลกลาง , รัฐ และท้องถิ่น

14. ข้อมูลการขนส่ง

UN#: 2902

ประเภท: 6.1

PG: I

ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S

ชื่อสากล:ชื่อสากล: จำเป็น

15. ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด

<u>การจำแนกประเภท และการติดฉลากตามคำสั่งของ EU</u>

สิ่งบ่งบอกความเป็นอันตราย: T N

เป็นพิษ. เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม.

R: (วลีเกี่ยวกับความปลอดภัย)

เป็นพิษเมื่อสูดดม, สัมผัสทางผิวหนัง และเมื่อกลืนกิน. เป็นพิษ: หากกลืนกินจะเป็นอันตรายและก่อให้เกิดผลเสียอย่างร้ายแรงต่อสุขภาพจากการได้รับสารเป็นเวลานาน เป็นพิษอย่างมากต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ, อาจก่อให้เกิดผลเสียระยะยาวต่อสภาวะแวดล้อมในน้ำ เป็นพิษต่อสัตว์ เป็นพิษต่อผึ้ง

S: (วลีเกี่ยวกับความปลอดภัย)

ในกรณีที่เข้าตา, ให้ใช้น้ำปริมาณมากล้างออกทันที และปรึกษาแพทย์. สวมชุดป้องกัน, ถุงมือ และเครื่องป้องกันตา/หน้าที่เหมาะสม ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือเมื่อรู้สึกไม่สบาย, ให้ปรึกษาแพทย์โดยด่วน (ถ้าเป็นไปได้ให้แสดงฉลากของสารด้วย) กำจัดสารนี้และภาชนะที่ใช้บรรจุ แบบเดียวกับการกำจัดขยะอันตราย หลีกเลี่ยงการปลดปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม อ้างถึง เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

FOURTHCHEM TRADING

16. ข้อมูลอื่น ๆ

- ข้อมูลปรับปรุง ณ. วันที่ 12 พฤษภาคม 2564 -

FOURTHCHEM TRADING

ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก : บริษัท โฟร์ทเคม เทรดดิ้ง จำกัด

Addition Information from : 0-29180031-2 แฟ็กซ์. 0-2918-1225