



สเป็คต้า 50 ทีซี (SPECTA 50 TC)

$$\text{C}_9\text{H}_{10}\text{ClN}_5\text{O}_2$$

ใช้ป้องกันและกำจัดปลวกในบ้านเรือนหรือ
อาคารสถานที่

บริษัท โฟรท์เคมี เทคโนโลยี่ จำกัด

126 หมู่ 1 ต.ชุมพล อ.องครักษ์

จ.นครนายก 26120 โทร. 037-349893 , 085-4853280

บริษัท โฟร์ทคอม เทรดดิ้ง จำกัด

8 ซอยรามอินทรา 99 แขวง 2 ถ.รามอินทรา

แขวงคันทนายาว เขตคันทนายาว กรุงเทพฯ 10230

โทร.0-2918-0031-2 แฟกซ์.0-2918-1225

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards identification)



:

: ระว่าง

H226 ของเหลวและไอระเหยไวไฟ

H302 เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน

H313 อาจเป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง

H316 ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย

H335 อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ

H336 อาจทำให้ง่วงซึม (drowsiness) หรือมีนงง (dizziness)

H351 มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง

H411 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หน้าที่ 2/6

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / information on ingredients)

No.	Composition	Content (% w/v)	CAS NO.
1.	อิมิดาโคลพริด (Imidacloprid)	5%	138261-41-3

4. มาตรการปฐมพยาบาล (First-aid measures)

เมื่อสูดดมสารเข้าไป

ถ้าสูดดมเข้าไป ให้ย้ายผู้ป่วยไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าไม่หายใจให้ทำการช่วยหายใจ ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน

เมื่อสัมผัสสาร

ในกรณีที่ถูกผิวหนัง ให้ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนสาร ไปพบแพทย์

เมื่อสารเข้าตา

ในกรณีที่เข้าตา ให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที ต้องแน่ใจว่าได้ล้างตาอย่างเพียงพอ โดยใช้ นิ้วมือแยกเปลือกตาออกจากกันระหว่างล้าง ไปพบแพทย์

เมื่อกินสาร

เมื่อกินสาร ห้ามทำให้อาเจียน ให้รีบไปพบแพทย์ทันที

5. มาตรการผจญเพลิง (Fire-fighting measures)

สารที่ใช้ดับเพลิง : ละอองน้ำ, Carbon dioxide, ผงเคมีแห้ง หรือโฟมที่เหมาะสม

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับผู้ผจญเพลิง สวมเครื่องช่วยการหายใจแบบครบชุดและเสื้อผ้าที่ใช้ป้องกัน เพื่อป้องกันการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกั่วไหลของสาร (Accidental release measures)

ข้อควรปฏิบัติสำหรับบุคคลในกรณีที่หก หรือรั่วไหล

อพยพคนออกจากบริเวณ

วิธีป้องกันภัยของบุคคล

สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุด, รองเท้าบูท และถุงมือยางแบบหนา

ข้อควรระวังเกี่ยวกับสถานะแวดล้อม

หลีกเลี่ยงการเทสารทิ้งลงในท่อระบายน้ำและทางน้ำไหล. อย่าปล่อยให้สารเข้าสู่ระบบระบายหรือระบบน้ำ

วิธีการทำความสะอาดหลังการปนเปื้อน หรือรั่วไหล

กวาด, เก็บไว้ในถุงและรอการกำจัด. หลีกเลี่ยงการทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจาย. ระบายอากาศในบริเวณนั้น และล้างตำแหน่งที่สารหกั่วไหลหลังจากเก็บสารออกหมดแล้ว

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและเก็บรักษา (Handling and storage)

คำแนะนำสำหรับการปฏิบัติที่ปลอดภัย: อย่าหายใจเอาฝุ่นเข้าไป. ระวังอย่าให้เข้าตา, โดนผิวหนัง, หรือเสื้อผ้า. หลีกเลี่ยงการได้รับสารเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง.

การเก็บรักษา : ควรปิดให้สนิท

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure controls/personal protection)

การควบคุมเชิงวิศวกรรม

ใช้ในตู้ดูดควันสารเคมีเท่านั้น. สักบัวนิรภัยและอ่างล้างตา.

สัญลักษณ์ทั่วไป

ทำความสะอาดเสื้อผ้าที่เปื้อนก่อนนำมาใช้ใหม่. ล้างให้สะอาดหลังการสัมผัส

เครื่องป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันทางเดินหายใจ : เครื่องช่วยหายใจที่ผ่านการรับรองโดยรัฐ

การป้องกันมือ: ถุงมือชนิดที่ทนสารเคมี

การป้องกันดวงตา: แว่นตาแบบก๊อกลีตส์ที่ป้องกันสารเคมี

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and chemical properties)

9.1 ลักษณะ : Appearance	ของเหลวใส
9.2 สี : Colour	เหลืองอ่อน
9.3 กลิ่น : Odour	เฉพาะตัว
9.4 ความหนาแน่น : Density	0.92 g / ml
9.5 ค่าพีเอช : pH Value	5.5 – 8.5 ที่ 1% ในน้ำ
9.6 ปริมาณน้ำ : Water content	N/A
9.7 การเกิดฟอง	4 ml after 1 min.
9.8 ค่าจุดวาบไฟ : Flash point	40 °C

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and reactivity)

ความเสถียร: เสถียร **สารที่ควรหลีกเลี่ยง:** ตัวออกซิไดซ์แรง

ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดจากการสลายตัว

คาร์บอนมอนอกไซด์, คาร์บอนไดออกไซด์, ไนโตรเจนออกไซด์, ซัลเฟอร์ไดออกไซด์, ไฮโดรเจนฟลูออไรด์, แก๊สไฮโดรเจนคลอไรด์.

พอลิเมอร์ใด ๆ ที่เกิดขึ้นเป็นอันตราย: จะไม่เกิด

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological information)

พิษแบบเฉียบพลัน :

LD₅₀ ทางปาก ทดลองในหนู : 1,901.1406 มิลลิกรัม/กิโลกรัม

LD₅₀ ทางผิวหนัง ทดลองในหนู : 2,081.0810 มิลลิกรัม/กิโลกรัม

ประเภทความเป็นอันตราย

การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง : ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว

: อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ

: อาจทำให้ง่วงซึม (drowsiness) หรือมีมึนงง (dizziness)

การก่อมะเร็ง : มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological information)

-ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ : เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว-

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal considerations)

ในการกำจัดสารติดต่อกับผู้ให้บริการกำจัดขยะซึ่งมีใบประกอบอาชีพ , ละลายหรือผสมสารกับตัวทำละลายซึ่งไหม้ไฟได้ และเผาในเตาเผาสารเคมีซึ่งติดตั้งเครื่องเผาทำลายสารคาร์บอนเพื่อลดมลพิษและเครื่องฟอก ให้ตรวจสอบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของรัฐบาลกลาง , รัฐ และท้องถิ่น

14. ข้อมูลการขนส่ง (Transport information)

-ไม่มีข้อมูล-

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ (Regulatory information)

การจำแนกประเภท และการติดฉลากตามคำสั่งของ EU

สิ่งบ่งบอกความเป็นอันตราย: T N

เป็นพิษ. เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม.

R: (วลีเกี่ยวกับความปลอดภัย)

เป็นพิษเมื่อสูดดม, สัมผัสทางผิวหนัง และเมื่อกลืนกิน. เป็นพิษ: หากกลืนกินจะเป็นอันตรายและก่อให้เกิดผลเสียอย่างร้ายแรงต่อสุขภาพจากการได้รับสารเป็นเวลานาน เป็นพิษอย่างมากต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ, อาจก่อให้เกิดผลเสียระยะยาวต่อสถานะแวดล้อมในน้ำ เป็นพิษต่อสัตว์ เป็นพิษต่อพืช

S: (วลีเกี่ยวกับความปลอดภัย)

ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ, ให้น้ำปริมาณมากล้างออกทันที และปรึกษาแพทย์. สวมชุดป้องกัน, ถุงมือ และเครื่องป้องกันตา/หน้าที่เหมาะสม ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือเมื่อรู้สึกไม่สบาย, ให้ปรึกษาแพทย์โดยด่วน (ถ้าเป็นไปได้ให้แสดงผลของสารด้วย) กำจัดสารนี้และภาชนะที่ใช้บรรจุ แบบเดียวกับการกำจัดขยะอันตราย หลีกเลี่ยงการปลดปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม อ้างถึง เอกสารข้อมูลความปลอดภัย



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หน้า 6/6

16. อื่น ๆ

- ข้อมูลอัปเดตเมื่อวันที่ 13/05/25 -

FOURTHCHEM TRADING

ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก : บริษัท โฟร์ทเคมีเทรดดิ้ง จำกัด

Addition Information from : 0-29180031-2 แฟกซ์, 0-2918-1225