

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย “เนเมซิส เทอร์ไมท์ เบท”

## 1/ ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์ : เนเมซิส เทอร์ไมท์ เบท (NEMESIS TERMITE BAIT)

สารสำคัญ : คลอฟูอะซุรอน (Chlorfluazuron) 1% W/W

ประโยชน์ : สำหรับใช้เป็นส่วนหนึ่งของระบบดักจับและเหยื่อล่อปลวกเนเมซิส ในการจัดการปลวก กรุณาอ่านฉลากด้วยความระมัดระวังก่อนใช้ผลิตภัณฑ์

ผู้ผลิต : บริษัท พีซีที โฮลดิ้ง พีทีวาย จำกัด ประเทศออสเตรเลีย

Unit 1/74 Murdoch Circuit, ACACIA RIDGE QLD 4110

ผู้นำเข้า : บริษัท เพสท์ เซอร์วิส โซลูชันส์ จำกัด

1460/1 ซอยลาดพร้าว 101 ถ.ลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์ 0-2377-7195-6 โทรสาร 0-2377-7197

เริ่มใช้เอกสารนี้ : พฤศจิกายน 2555

## 2/ ส่วนประกอบ ข้อมูลส่วนประกอบ

ชื่อ	CAS NO.	% ความเข้มข้น
Chlorfluazuron	71422-67-8	1g/kg
Alpha-cellulose	9004-34-6	เติมให้ครบ 100%

## 3/ การระบุนอันตราย

การสัมผัสทางตา : ระคายเคืองอย่างอ่อนหากสัมผัสเข้าทางตา

การสัมผัสทางผิวหนัง : ไม่เกิดการระคายเคือง

การกลืนกิน : เป็นอันตรายถ้ากลืนกิน

การสูดดม : อาจทำให้เกิดการระคายเคืองอย่างอ่อน

สถานภาพในการเป็นสารก่อมะเร็ง : ไม่อยู่ในกลุ่มสารที่ก่อให้เกิดมะเร็งโดย NTP, IARC, ACGIH, OSHA

#### 4/ มาตรการปฐมพยาบาล

**กรณีสัมผัสทางตา :** ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด 15 นาทีหรือมากกว่า หากการระคายเคืองไม่หาย ให้รีบพบแพทย์โดยทำเอกสารนี้ไปด้วย

**กรณีสัมผัสทางผิวหนัง :** เปลี่ยนเสื้อผ้า อาบน้ำชำระร่างกายด้วยสบู่และน้ำ ก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่

**กรณีกลืนกิน :** ให้อ้าปากด้วยน้ำสะอาด และรีบดื่มน้ำตามมากๆ ห้ามทำให้อาเจียนหากไม่ได้รับคำแนะนำจากแพทย์

**กรณีสูดดม :** หากเกิดการไอ หรือหายใจขัด ให้รีบออกจากสถานที่เพื่อรับอากาศบริสุทธิ์จนอาการดีขึ้น หากอาการทรุดให้รีบนำตัวไปพบแพทย์

#### 5/ มาตรการผจญเพลิง

**สารดับเพลิง :** คาร์บอนไดออกไซด์, โฟม, สารเคมีผงที่ทำงานให้แห้ง, น้ำ

**ขีดจำกัดการติดไฟ ค่าสูงสุด :** ไม่ติดไฟ

**ขีดจำกัดการติดไฟ ค่าต่ำสุด :** ไม่ติดไฟ

**อุณหภูมิสามารถติดไฟได้เอง :** ไม่ติดไฟ

**ระดับการติดไฟ :** ไม่ติดไฟ

#### 6/ มาตรการเมื่อเกิดการรั่วไหล

ในกรณีที่ทำหก ให้ป้องกันไม่ให้ปนเปื้อนลงสู่ท่อระบายน้ำหรือทางน้ำ กวาดและตักสารมาใส่ในภาชนะที่ปิดฉลาก รีไซเคิล และบริหารจัดการทันที หลังจากตักสารหกแล้ว ให้ทำความสะอาดพื้นที่เพื่อป้องกันการปนเปื้อนไปยังท่อระบายน้ำ ถ้าสังเกตพบสารปริมาณมากปนเปื้อนลงสู่ท่อระบายน้ำให้ขอคำแนะนำจากหน่วยบริการฉุกเฉิน

#### 7/ การจัดการและเก็บรักษา

**การจัดการ :** เก็บไว้ในที่มิดชิด ห่างจากมือเด็ก หลีกเลี่ยงการสัมผัสทางตาและผิวหนัง ล้างมือให้สะอาดหลังจากหยิบจับหรือใช้งาน

**การเก็บรักษา :** เก็บในภาชนะเดิมที่เปิดมิดชิด ในที่แห้ง เย็น มีการระบายอากาศดี และพ้นจากแสงแดด ตรวจสอบเรื่องการบรรจุ และการเก็บรักษาตามคำแนะนำบนฉลาก

## 8/ การควบคุมการได้รับสารและการปกป้องส่วนบุคคล

อุปกรณ์ป้องกันตา : ไม่จำเป็นต้องป้องกันเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ตัวนี้

อุปกรณ์ป้องกันผิวหนัง : ไม่จำเป็นต้องป้องกันเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ตัวนี้

อุปกรณ์ป้องกันทางการหายใจ : ไม่จำเป็นต้องป้องกันเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ตัวนี้

## 9/ คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

ลักษณะทางกายภาพและสี : ผงสีขาว

กลิ่น : ไม่มีกลิ่น

การละลายน้ำ : 0.016 ppm ละลายในน้ำ

ค่าความถ่วงจำเพาะ : ประมาณ 0.25

## 10/ ความคงตัว และปฏิกิริยา

สิ่งที่ต้องระมัดระวัง : เก็บรักษาในภาชนะเดิมที่ปิดสนิทในที่แห้ง เย็น และระบายอากาศได้ดี แสงแดดส่องไม่ถึง หลีกเลี่ยงความร้อนสูง

การย่อยสลาย : เป็นพิษและควันอาจทำให้ระคายเคืองหากเกิดการติดไฟลุกไหม้

การเกิดพอลิเมอร์ : ไม่เกิด

## 11/ ข้อมูลทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลันทางปาก LD50 (หนู) : มากกว่า 5,000 mg/kg

ความเป็นพิษเฉียบพลันทางการหายใจ LC50 (หนู) : มากกว่า 7.0 mg/L (exposure time 4h method)

ความเป็นพิษเฉียบพลันทางผิวหนัง LD50 (หนู) : มากกว่า 2,000 mg/kg

การระคายเคืองต่อดวงตา (กระต่าย) : ระคายเคืองเล็กน้อย

การระคายเคืองต่อผิวหนัง (กระต่าย) : ไม่ระคายเคือง

ความรู้สึกรุนแรงต่อผิวหนัง (หนูตะเภา) : ไม่มีผลต่อผิวหนัง

อื่นๆ : ไม่มีสารที่เป็นอันตรายถูกต้องตามการจำแนกของ WHO

## 12/ ข้อมูลทางนิเวศวิทยา

สินค้าไม่เป็นพิษต่อผึ้งและนก แต่เป็นพิษสูงต่อสัตว์น้ำที่ไม่มีกระดูกสันหลัง การใช้งานไม่ควรวางใกล้แหล่งน้ำที่มีการเคลื่อนไหว ซึ่งจะเป็นผลให้เชื้อพิษถูกชะล้างออกจากสถานีกำจัดปลวกได้ การติดตั้งใช้งานควรหลีกเลี่ยงการติดตั้งใกล้แหล่งน้ำที่มีสัตว์น้ำอยู่

## 13/ การกำจัดผลิตภัณฑ์

ภาชนะบรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน ให้ล้างด้วยน้ำสามรอบ หรือล้างด้วยเครื่องล้างแรงดันสูงก่อนการทิ้งลงถังขยะ ห้ามทิ้งร่วมกับเคมีอื่นๆ ห้ามนำกลับมาใช้ใหม่ การกำจัดสารนั้นต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับปัจจุบัน

## 14/ ข้อมูลการขนย้าย

ไม่มีเงื่อนไขพิเศษในการขนย้ายที่

## 15/ ข้อมูลกฎเกณฑ์อื่นๆ

APVMA approval no: 58922/20/01051

## 16/ ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลข้างต้นมีความถูกต้องและเชื่อถือได้ตามข้อมูลของผู้ผลิตและผู้จำหน่าย ณ วันที่จัดทำเอกสาร อย่างไรก็ตามข้อมูลและคำแนะนำนั้นให้ไว้สำหรับให้ผู้ผู้ใช้ได้พิจารณาและตรวจสอบ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้ที่จะพิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลนั้นเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะของผู้ใช้