

ข้อมูลความปลอดภัย (SAFETY DATA SHEET)

เชนไดรท์ เพาเดอร์ (CHAINDRITE POWDER)

1 กันยายน 2555

พิมพ์เมื่อ : 8 มกราคม 2558

PRODUCT CODE: 85939

1. ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ Product Data

- 1.1 ชื่อทางการค้า Trade Name : ชেনไดรท์ เพาเดอร์ (CHAINDRITE POWDER)
ชื่อทางเคมี : สารออกฤทธิ์ประกอบด้วย
เพอร์เมทริน : 3-phenoxybenzyl (1RS)-cis-trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
สูตรทางเคมี : $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$ (เพอร์เมทริน)
- 1.2 การใช้ประโยชน์ Use : ใช้ป้องกันและกำจัด ปลวก มด แมลงสาบ ตัวสามง่าม หมัด
เห็บเห็บ
- 1.3 ปริมาณสูงสุดที่ครอบครอง : 1,000 กิโลกรัม
Max Quantity Storage
- 1.4 ผู้ผลิต Manufacturer : บริษัท เซอร์วิวด เคมีคอล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ Address : 90/1 หมู่ที่ 9 ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24180
- 1.5 ผู้จัดจำหน่าย Distributor : บริษัท เซอร์วิวด เคมีคอล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ Address : 1061,1063,1065,1067,1069 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

2. การจำแนกสารเคมีอันตราย Chemical Classification

- 2.1 U.N. Number : 2902 (เพอร์เมทริน)
- 2.2 CAS No. : 52645-53-1 (เพอร์เมทริน)
- 2.3 สารก่อมะเร็ง Carcinogen : ไม่เป็นสารก่อมะเร็งในสัตว์ทดลอง

3. สารประกอบที่เป็นอันตราย Hazardous Ingredients

- ชื่อสารเคมี Substances : เพอร์เมทริน
- เปอร์เซ็นต์ Percent : 1.0 น้ำหนักต่อน้ำหนัก
- ค่ามาตรฐานความปลอดภัย LD₅₀ ทางปาก : 600,000 มก/กก (คำนวณ)

4. ข้อมูลทางกายภาพและเคมี Physical and Chemical Data

- | | | |
|-----|---|----------------------------|
| 4.1 | จุดเดือด Boiling Point °C : | ประยุกต์ไม่ได้ |
| 4.2 | จุดหลอมเหลว Melting Point °C : | ประยุกต์ไม่ได้ |
| 4.3 | ความดันไอ Vapour Pressure [Kpa] : | ประยุกต์ไม่ได้ |
| 4.4 | การละลายได้ในน้ำ Solubility in Water : | ไม่ละลายน้ำ |
| 4.5 | ความหนาแน่น Density (Untapped Density) : | 0.40 – 0.60 กิโลกรัม/ลิตร |
| 4.6 | อัตราการระเหยสัมพัทธ์ Relative Evaporating Rate : | ประยุกต์ไม่ได้ |
| 4.7 | ลักษณะสีและกลิ่น :
Appearance Colour and Odour | แบ่งผงสีเหลือง ไม่มีกลิ่น |
| 4.8 | ความเป็นกรดต่าง pH Value : | 6.0 – 8.0 ที่ 10% Solution |

5. ข้อมูลด้านอัคคีภัยและการระเบิด Fire and Explosion Hazard Data

- | | | |
|-----|--|--|
| 5.1 | จุดวาบไฟ Flash Point : | ประยุกต์ไม่ได้ |
| 5.2 | ขีดจำกัดการติดไฟ -ค่าต่ำสุด (LEL) % : | ประยุกต์ไม่ได้ |
| | Explosion Limits -ค่าสูงสุด (UEL) % : | ประยุกต์ไม่ได้ |
| 5.3 | อุณหภูมิสามารถติดไฟได้เอง :
Autoignition Temperature | ประยุกต์ไม่ได้ |
| 5.4 | การเกิดปฏิกิริยาทางเคมี :
Chemical Reactivity | เพอร์เมทรีนมีความเสถียรทางเคมีในภาวะปกติ |
| 5.5 | สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน :
Materials to Avoid | ไม่มีข้อมูล |
| 5.6 | สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว :
Hazardous Decomposition Products | อาจเกิดไอพิษได้เมื่อติดไฟ |

6. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ Health Hazard Data

- | | | |
|-----|---|----------------------------|
| 6.1 | ทางเข้าสู่ร่างกาย Ways of Exposure : | ปาก ผิวหนังและทางเดินหายใจ |
| 6.2 | อันตรายเฉพาะที่ (ผิวหนัง ตา เยื่อเมือก) :
Local Effects (skin, eyes, mucous membranes) | ไม่มีข้อมูล |
| 6.3 | ผลจากการสัมผัสสารที่มากเกินไปในระยะสั้น ๆ :
Effects of Overexposure Short-term | ไม่มีข้อมูล |
| 6.4 | ผลการสัมผัสที่มากเกินไปในระยะยาว :
Effects of Overexposure Long-term | ไม่มีข้อมูล |
| 6.5 | ค่ามาตรฐานความปลอดภัย ACGIH TLV/TWA : | ไม่มีข้อมูล |
-

8.5 สารที่ใช้ในการดับเพลิง : โฟม ละอองน้ำ หรือหมอกน้ำ กรณีเกิดเพลิงไหม้เพียงเล็กน้อย
Extinguishing Media อาจใช้ผงเคมีดับเพลิงแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ ทราวยหรือดิน

การปฏิเสธสิทธิ : ข้อมูลข้างต้นได้มาจากความรู้ที่มีอยู่ขณะจัดเตรียมข้อมูลและความบริสุทธิ์ใจที่จะอธิบายผลกระทบของ
การใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีต่อสุขภาพ ความปลอดภัย ตลอดจนสภาพแวดล้อมเท่านั้น จึงไม่ถือว่าเป็นข้อ
รับประกันคุณสมบัติเฉพาะใดๆของผลิตภัณฑ์ที่กล่าวถึงนี้

ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก : บริษัท เซอร์วิวด เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
Additional Information available from 1061,1063,1065,1067,1069 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2320-2288 โทรสาร. 0-2320-2670