

ข้อมูลความปลอดภัย (SAFETY DATA SHEET)

แชมัวร์ด แชมพูสุนัขเล็ก (Chaingard Small Dog Shampoo)

8 มีนาคม 2556

พิมพ์เมื่อ : 3 กุมภาพันธ์

2558

1. ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ Product Data

- 1.1 ชื่อทางการค้า Trade Name : แชมัวร์ด แชมพูสุนัขเล็ก (Chaingard Small Dog Shampoo)
ชื่อทางเคมี (สารออกฤทธิ์สำคัญ) : ส่วนผสมของ Surfactant และ
เพอร์เมทรีน : 3-phenoxybenzyl(1RS)cis,trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
สูตรทางเคมี (สารออกฤทธิ์สำคัญ) : $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$
- 1.2 การใช้ประโยชน์ Use : ใช้ฟอกขนสุนัขเพื่อป้องกันและกำจัดเห็บและหมัด
- 1.3 ปริมาณสูงสุดที่ครอบครอง : 15,000 ขวด
Max Quantity Storage
- 1.4 ผู้ผลิต Manufacturer : บริษัท เซอร์วิวด เคมีคอล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ Address : 109 หมู่ที่ 9 ต.บางบัว 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 : 3352
- 2.2 CAS No. : 52645-53-1 (เพอร์เมทรีน)
- 2.3 สารก่อมะเร็ง Carcinogen : ไม่มีข้อมูล

3. สารประกอบที่เป็นอันตราย Hazardous Ingredients

| | | |
|-----|-----------------------------|----------------------------------|
| 3.1 | ชื่อสารเคมี Substances : | เพอร์เมทรีน |
| 3.2 | เปอร์เซ็นต์ Percent : | 0.45 - 0.55 %W/W |
| 3.3 | ค่ามาตรฐานความปลอดภัย TLV : | ไม่มีข้อมูล |
| 3.4 | LD50ทางปาก (หนู) : | 100,000 มก/กก (คำนวณ) |
| 3.5 | LD50ทางผิวหนัง : | > 100,000 มก/กก (WHO/VBC/88.953) |

4. ข้อมูลทางกายภาพและเคมี Physical and Chemical Data

| | | |
|-----|--|-------------------------------------|
| 4.1 | จุดเดือด Boiling Point °C : | ระยุกต์ไม่ได้ |
| 4.2 | จุดหลอมเหลว Melting Point °C : | ระยุกต์ไม่ได้ |
| 4.3 | ความดันไอ Vapour Pressure [Kpa] : | 0.07 mPa ที่ 20 °C (เพอร์เมทรีน) |
| 4.4 | การละลายได้ในน้ำ Solubility in Water : | 100 กรัมต่อน้ำ 100 กรัม |
| 4.5 | ความหนาแน่น Density : | 1.01 - 1.03 กิโลกรัม/ลิตร ที่ 30 °C |
| 4.6 | อัตราการระเหย Evaporating Rate : | ไม่มีข้อมูล |
| 4.7 | ลักษณะสีและกลิ่น : Appearance Colour and Odor | ของเหลวขุ่นใส สีฟ้า มีกลิ่นน้ำหอม |
| 4.8 | ความเป็นกรดต่าง pH Value : | 6.0 – 6.5 ที่ 25 องศาเซลเซียส |

5. ข้อมูลด้านอัคคีภัยและการระเบิด Fire and Explosion Hazard Data

| | | |
|-----|---|--------------------------------|
| 5.1 | จุดวาบไฟ Flash Point : | ไม่ติดไฟ |
| 5.2 | ขีดจำกัดการติดไฟ -ค่าต่ำสุด (LEL) % : | ไม่ติดไฟ |
| | Explosion Limits -ค่าสูงสุด (UEL) % : | ไม่ติดไฟ |
| 5.3 | อุณหภูมิสามารถติดไฟได้เอง : Autoignition Temperature | ไม่ติดไฟ |
| 5.4 | การเกิดปฏิกิริยาทางเคมี : Chemical Reactivity | มีความเสถียรทางเคมีในสภาวะปกติ |

- 5.5 สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน : สารที่มีความเป็นด่างสูงและสารที่ออกซิไดซ์รุนแรง
Materials to Avoid
- 5.6 สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล
Hazardous Decomposition Products

6. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ Health Hazard Data

- 6.1 ทางเข้าสู่ร่างกาย Ways of Exposure : ปาก และผิวหนัง
- 6.2 อันตรายเฉพาะที่ (ผิวหนัง ตา เยื่อหู) : อาจมีอาการคัน ผื่นแดงตามผิวหนังและอาจทำให้ตาระคายเคือง
Local Effects (skin, eyes, mucous membrane)
- 6.3 ผลจากการสัมผัสสารที่มากเกินไปในระยะสั้น ๆ : หากกลืนเซนการ์ด แชมพูสุนัขเล็ก เข้าไปอาจมีอาการอาเจียน
Effects of Overexposure Short-term วิงเวียนและปวดศีรษะ
- 6.4 ผลการสัมผัสที่มากเกินไปในระยะยาว : ไม่มีข้อมูล
Effects of Overexposure Long-term
- 6.5 ค่ามาตรฐานความปลอดภัย TLV : ไม่มีข้อมูล

7. มาตรการด้านความปลอดภัย Safety Measures

7.1 ข้อมูลการป้องกันโดยเฉพาะทาง Special Protection Information

- การป้องกันไฟและระเบิด : ในสภาวะปกติของการใช้งานไม่จำเป็น
Fire and Explosion Prevention
- การระบายอากาศ Ventilation : เก็บในที่มียากาศถ่ายเท
- ชนิดของการป้องกันทางการหายใจ : ในสภาวะปกติ ไม่จำเป็น
Respiratory Protection Type
- การป้องกันมือ Hand Protection : ในสภาวะปกติ ไม่จำเป็น
- การป้องกันตา Eye Protection : ในสภาวะปกติ ไม่จำเป็น
- การป้องกันอื่นๆ Other Protection : ไม่จำเป็น

7.2 การปฐมพยาบาล First Aid

- การสัมผัสทางผิวหนัง : ให้ล้างออกด้วยน้ำ
- การสัมผัสทางตา : ให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาด อย่างน้อย 15 นาที หรือจนอาการระคายเคืองทุเลา ถ้าไม่ทุเลาให้รีบไปพบแพทย์
- การสัมผัสทางหายใจ : ไม่มีข้อมูล
- ได้รับทางปาก : **ห้ามทำให้อาเจียน** ให้รีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันทีพร้อมภาชนะบรรจุและฉลากของ **เซนการ์ด แชมพูสุนัขเล็ก**
- ข้อเสนอแนะพิเศษในการรักษาพยาบาล (ระบุงการรักษหรือการแก้พิษ) : สารออกฤทธิ์จัดเป็นสารกลุ่มไพรีทรอยด์ ไม่มียาแก้พิษเฉพาะให้รักษาตามอาการ

8. ข้อปฏิบัติที่สำคัญ Special Instructions

- 8.1 การโยกย้าย และการจัดเก็บ : Handling and Storing ปิดฝาให้สนิท เก็บไว้ในที่มืดซิด ให้ห่างจากเด็ก อาหารและสัตว์เลี้ยง
- 8.2 การกัดกร่อน Corrosiveness : ไม่มีข้อมูล
- 8.3 การรั่วและการหก : Spill and Leak Procedures ใช้ตัวดูดซับของเหลวด้วยดินหรือทรายแห้ง กวาดและเก็บในภาชนะที่จัดไว้ และล้างพื้นผิวที่เป็นอันตรายด้วยน้ำ
- 8.4 วิธีการกำจัด Disposal Methods : ภาชนะบรรจุที่ใช้แล้วไม่ควรนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อวัตถุประสงค์อื่นให้ทิ้งหรือทำลาย และ **ห้าม**ทิ้งลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ ควรทิ้งในที่ที่เหมาะสม
- 8.5 สารที่ใช้ในการดับเพลิง : Extinguishing Media คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้งหรือน้ำ

การปฏิเสธสิทธิ : ข้อมูลข้างต้นได้มาจากความรู้ที่มีอยู่ขณะจัดเตรียมข้อมูลและความบริสุทธิ์ใจที่จะอธิบายผลกระทบของการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีต่อสุขภาพ ความปลอดภัย ตลอดจนสภาพแวดล้อมเท่านั้น จึงไม่ถือว่าเป็นข้อรับประกันคุณสมบัติเฉพาะใดๆของผลิตภัณฑ์ที่กล่าวถึงนี้

- 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