

## ข้อมูลความปลอดภัย (SAFETY DATA SHEET)

แชมพูสุนัข เซนการ์ด เฮอร์เบิล เอ็กซ์พีเรียนซ์ เลิฟลี่ พัพปี (Chaingard herbal experience lovely puppy)

1 สิงหาคม 2559

พิมพ์เมื่อ : 1 สิงหาคม 2559

### 1. ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ Product Data

- 1.1 ชื่อทางการค้า Trade Name : แชมพูสุนัข เซนการ์ด เฮอร์เบิล เอ็กซ์พีเรียนซ์ เลิฟลี่ พัพปี (Chaingard herbal experience lovely puppy Dog Shampoo)
- ชื่อทางเคมี (สารออกฤทธิ์สำคัญ) : Blend of Sodium lauryl ether sulfate, Alkyl polyglucoside, Lauryl Betaine และ conditioner
- สูตรทางเคมี (สารออกฤทธิ์สำคัญ) : ไม่มีข้อมูล
- 1.2 การใช้ประโยชน์ Use : แชมพูสุนัข เซนการ์ด เฮอร์เบิล เอ็กซ์พีเรียนซ์ เลิฟลี่ พัพปี พัฒนาขึ้นมาเพื่อลูกสุนัขโดยเฉพาะ ด้วยส่วนผสมสารทำความสะอาดที่ผลิตจากข้าวโพดและมะพร้าว (Alkyl Polyglucoside) ทำให้สูตรมีความอ่อนโยนเป็นพิเศษ ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนังของลูกสุนัข พร้อมผสมคอนดิชันเนอร์ ช่วยให้ขนลื่น ฟูนุ่มเป็นเงางาม ทำให้แปรงและหวีง่าย และยังช่วยป้องกันขนพันกัน พร้อมทั้งคุณ สมบัติพิเศษของสารสกัดธรรมชาติจากดอกคาโมมายด์ (Carmomile Extract) ที่ช่วยป้องกันขนและผิวหนังของลูกสุนัขจากการแพ้ระคายเคือง ช่วยเพิ่มความชุ่มชื้น สมดุลให้ขนมีความเงางามนุ่มสลวย และ Vitamin Complex ที่ช่วยบำรุงเสริมสร้างความชุ่มชื้นให้แก่ขน ดูแลกลไกการทำงานของระบบต่าง ๆ ภายใต้อวัยวะให้อยู่ในภาวะปกติ เสริมสร้างรากขนให้แข็งแรง
- 1.3 ปริมาณสูงสุดที่ครอบครอง : 15,000 ขวด  
Max Quantity Storage
- 1.4 ผู้ผลิต Manufacturer : บริษัท เซอร์วิวด เคมีคอล จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ Address : 109 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 : ไม่มี
- 2.2 CAS No. : ไม่มี
- 2.3 สารก่อมะเร็ง Carcinogen : ไม่มีสารก่อมะเร็ง

3. สารประกอบที่เป็นอันตราย Hazardous Ingredients

- 3.1 ชื่อสารเคมี Substances : Sodium lauryl ether sulfate
- 3.2 เปอร์เซ็นต์ Percent : 4.0 – 6.0% W/W
- 3.3 ค่ามาตรฐานความปลอดภัย TLV : ไม่มีข้อมูล
- 3.4 LD50ทางปาก (หนู) : 50,000 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 : 100 กรัมต่อน้ำ 100 กรัม
- 4.5 ความหนาแน่น Density : 1.01-1.03 กิโลกรัม/ลิตร ที่ 30 องศาเซลเซียส
- 4.6 อัตราการระเหย Evaporating Rate : ประยุกต์ไม่ได้
- 4.7 ลักษณะสีและกลิ่น : ของเหลวขุ่นใส สีชมพูอ่อน มีกลิ่นน้ำหอม  
Appearance Colour and Odor
- 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 : ไม่ติดไฟ  
Autoignition Temperature
- 5.4 การเกิดปฏิกิริยาทางเคมี : มีความเสถียรทางเคมีในสภาวะปกติ  
Chemical Reactivity
- 5.5 สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน : ไม่มีข้อมูล  
Materials to Avoid

5.6 สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล  
Hazardous Decomposition Products

6. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ Health Hazard Data

- 6.1 ทางเข้าสู่ร่างกาย Ways of Exposure : ปากและผิวหนัง
- 6.2 อันตรายเฉพาะที่ (ผิวหนัง ตา เยื่อหู) : เข้าตาอาจทำให้ระคายเคือง  
Local Effects (skin, eyes, mucous membrane)
- 6.3 ผลจากการสัมผัสสารที่มากเกินไปในระยะสั้น ๆ: ไม่มี  
Effects of Overexposure Short-term
- 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 : ในสภาวะปกติของการใช้งาน ไม่จำเป็น  
Fire and Explosion Prevention
- การระบายอากาศ Ventilation : เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเท
- ชนิดของการป้องกันทางการหายใจ : ในสภาวะปกติ ไม่จำเป็น  
Respiratory Protection Type
- การป้องกันมือ Hand Protection : ในสภาวะปกติ ไม่จำเป็น แต่ถ้าแพ้สารเคมีควรสวมถุงมือ
- การป้องกันตา Eye Protection : ในสภาวะปกติ ไม่จำเป็น
- การป้องกันอื่น ๆ Other Protection : ไม่จำเป็น

7.2 การปฐมพยาบาล First Aid

- การสัมผัสทางผิวหนัง : ให้ล้างออกด้วยน้ำ
- การสัมผัสทางตา : ให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาด อย่างน้อย 15 นาที หรือจนอาการ  
ระคายเคืองทุเลา ถ้าไม่ทุเลาให้รีบไปพบแพทย์
- การสัมผัสทางการหายใจ : ไม่มีข้อมูล
- ได้รับทางปาก : ห้ามทำให้อาเจียน ให้รีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันทีพร้อมภาชนะ  
บรรจุและฉลาก
- ข้อเสนอแนะพิเศษในการรักษาพยาบาล (ระบุงการรักษาหรือการแก้พิษ) : ให้รักษาตามอาการ

## 8. ข้อปฏิบัติที่สำคัญ Special Instructions

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 8.1 | การโยกย้าย และการจัดเก็บ :<br>Handling and Storing | ปิดฝาให้สนิท เก็บในที่มืดซิด ห่างจากเด็ก อาหารและสัตว์เลี้ยง                    |
| 8.2 | การกัดกร่อน Corrosiveness :                        | ไม่มีข้อมูล   |
| 8.3 | การรั่วและการหก :<br>Spill and Leak Procedures     | ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำหรือซับด้วยสารดูดซับ                               |
| 8.4 | วิธีการกำจัด Disposal Methods :                    | ภาชนะบรรจุที่ใช้แล้วไม่ควรนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อวัตถุประสงค์อื่นให้ทิ้งหรือทำลาย |
| 8.5 | สารที่ใช้ในการดับเพลิง :<br>Extinguishing Media    | คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้งหรือน้ำ  |

**การปฏิเสธสิทธิ :** ข้อมูลข้างต้นได้มาจากความรู้ที่มีอยู่ขณะจัดเตรียมข้อมูลและความบริสุทธิ์ใจที่จะอธิบายผลกระทบของการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีต่อสุขภาพ ความปลอดภัย ตลอดจนสภาพแวดล้อมเท่านั้น จึงไม่ถือว่าเป็นข้อรับประกันคุณสมบัติเฉพาะใดๆของผลิตภัณฑ์ที่กล่าวถึงนี้

ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก :	บริษัท เซอร์วูด 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