

## ข้อมูลความปลอดภัย (SAFETY DATA SHEET)

แชมพู แชมพู (Chaingard Puppy Shampoo)

1 มีนาคม 2556

พิมพ์เมื่อ : 3 กุมภาพันธ์ 2558

### 1. ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ Product Data

#### 1.1 ชื่อทางการค้า Trade Name :

แชมพู แชมพู

(Chaingard Puppy Shampoo)

#### ชื่อทางเคมี (สารออกฤทธิ์สำคัญ) :

ส่วนผสมของสารทำความสะอาดและคอนดิชันเนอร์

#### สูตรทางเคมี (สารออกฤทธิ์สำคัญ) :

ไม่มี

#### 1.2 การใช้ประโยชน์ Use :

แชมพู แชมพู พัฒนาขึ้นมาเพื่อสุนัขโดยเฉพาะ ด้วยสูตรที่อ่อนโยนพิเศษ ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนังและขนของสุนัข พร้อมผสมสารคอนดิชัน ช่วยทำให้ขนสั้น ฟูนุ่มเป็นเงางาม ทำให้แปรงและหวีง่าย และยังช่วยป้องกันขนพันกัน พร้อมทั้งคุณสมบัติพิเศษของสารสกัดธรรมชาติจากดอกคาโมไมด์ Chamomile Extract ที่ช่วยป้องกันขนและผิวหนังของสุนัขจากการแพ้ระคายเคือง ช่วยเพิ่มความชุ่มชื้น สมดุลให้ขนมีความเงางามนุ่มสลวย และ Vitamin Complex ที่ช่วยบำรุงเสริมสร้างความชุ่มชื้นให้แก่ขน และช่วยรักษาสมดุลของระบบต่างๆ ภายใต้อวัยวะให้อยู่ในภาวะปกติ เสริมสร้างรากขนให้แข็งแรง

#### 1.3 ปริมาณสูงสุดที่ครอบครอง :

15,000 ขวด

Max Quantity Storage

#### 1.4 ผู้ผลิต Manufacturer :

บริษัท เซอร์วิวด เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

#### ที่อยู่ Address :

109 หมู่ที่ 9 ต. บางบัว อ. บางปะกง ฉะเชิงเทรา 24180

#### 1.5 ผู้จัดจำหน่าย Distributor :

บริษัท เซอร์วิวด เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

#### ที่อยู่ Address :

1061,1063,1065,1067,1069 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง

เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

---

2. การจำแนกสารเคมีอันตราย Chemical Classification

- 2.1 UN Number : ไม่มี
- 2.2 CAS No. : ไม่มี
- 2.3 สารก่อมะเร็ง Carcinogen : ไม่มีสารก่อมะเร็ง

---

3. สารประกอบที่เป็นอันตราย Hazardous Ingredients

- 3.1 ชื่อสารเคมี Substances : Mixture of Special fatty alcohol ether sulfates และ Alkyl Polyglucoside
- 3.2 เปอร์เซ็นต์ Percent : 3.7 – 4.3% w/w
- 3.3 ค่ามาตรฐานความปลอดภัย TLV : ไม่มีข้อมูล
- 3.4 LD<sub>50</sub>ทางปาก (หนู) : > 33,333 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 ก/มล. ที่ 30 °C
- 4.6 อัตราการระเหย Evaporating Rate : ประยุกต์ไม่ได้
- 4.7 ลักษณะสีและกลิ่น : ของเหลวข้นใส สีชมพูอ่อน มีกลิ่นหอม  
Appearance Colour and Odor
- 4.8 ความเป็นกรดต่าง pH Value : 6.5 – 7.0 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 : ปาก และผิวหนัง
- 6.2 อันตรายเฉพาะที่ (ผิวหนัง ตา เยื่อหู) : ไม่มี  
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 : ในสภาวะปกติของการใช้งานไม่จำเป็น  
Fire and Explosion Prevention
- การระบายอากาศ Ventilation : เก็บในที่มิดชิดตามธรรมชาติ
- ชนิดของการป้องกันทางการหายใจ : ในสภาวะปกติ ไม่จำเป็น  
Respiratory Protection Type
- การป้องกันมือ Hand Protection : ในสภาวะปกติ ไม่จำเป็น แต่ถ้าแพ้สารเคมีควรสวมถุงมือ
- การป้องกันตา Eye Protection : ในสภาวะปกติ ไม่จำเป็น
- การป้องกันอื่นๆ Other Protection : ไม่จำเป็น

### 7.2 การปฐมพยาบาล First Aid

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

---

## 8. ข้อปฏิบัติที่สำคัญ Special Instructions

- 8.1 การโยกย้าย และการจัดเก็บ : ปิดฝาให้สนิท เก็บในที่มิดชิด ห่างจากเด็ก  
Handling and Storing อาหารและสัตว์เลี้ยง
- 8.2 การกัดกร่อน Corrosiveness : ไม่มีข้อมูล
- 8.3 การรั่วและการหก : ใช้ตัวดูดซับ (Vermiculate) กวาดและเก็บในภาชนะที่จัดไว้และ  
Spill and Leak Procedures ล้างพื้นผิวที่เปื้อนด้วยน้ำ

- 8.4 วิธีการกำจัด Disposal Methods : ภาชนะบรรจุที่ใช้แล้วไม่ควรนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อวัตถุประสงค์อื่นให้ทิ้งหรือทำลาย
- 8.5 สารที่ใช้ในการดับเพลิง : คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้งหรือน้ำ  
Extinguishing Media

---

**การปฏิบัติ:** 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