



บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลความปลอดภัย  
เชนการ์ด เฮอรัเบิล เอ็กซ์พีเรียนซ์  
สูตรมายด์ แอนด์ เจนทิล  
หน้า 1 จาก 6  
วันที่มีผล: 30 ตุลาคม พ.ศ. 2563  
ฉบับที่ : 1.2 พิมพ์เมื่อ: 30 ตุลาคม พ.ศ. 2563

## 1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือ จำหน่าย (Identification)

### 1.1 ข้อมูลป่งชี้ผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์

เชนการ์ด เฮอรัเบิล เอ็กซ์พีเรียนซ์ สูตรมายด์ แอนด์ เจนทิล  
(CHAINGARD HERBAL EXPERIENCE MILD & GENTLE DOG SHAMPOO)

การใช้ผลิตภัณฑ์

สัมผัสประสบการณ์ใหม่ด้วยคุณค่าจากพืชธรรมชาติที่คัดสรรเป็นพิเศษ เพื่อดูแลและปกป้องสุนัขที่มีผิวบอบบางได้ทุกสายพันธุ์

- ด้วยสารสกัดเข้มข้นจากดอกคาโมมายล์ จึงช่วยปกป้องดูแลผิวที่บอบบางของสุนัขจากการแพ้ ระคายเคือง
- วิตามินคอมเพล็กซ์ช่วยบำรุงและเสริมสร้างรากขนให้แข็งแรง
- สารทำความสะอาดที่สกัดจากข้าวโพดและมะพร้าวจึงอ่อนโยนเป็นพิเศษ
- หอมสดชื่นด้วยกลิ่น White Vanilla

### 1.2 รายละเอียดผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

ที่อยู่

บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
109 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ถนนบางนา-ตราด กม. 36 ตำบลบางวัว  
อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180

ติดต่อ

โทรศัพท์ (+66) 3898-9120-4 โทรสาร (+66) 3898-9125

เว็บไซต์

<http://www.sherwood.co.th>

### 1.3 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

โทรศัพท์ฉุกเฉิน

(+66) 9-5957-4010

## 2. การชี้บ่งความเป็นอันตราย (Hazards identification)

การจำแนกประเภทตามระบบ GHS

: การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

ประเภทย่อย 1

: ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ - ความเป็นอันตรายเฉียบพลัน

ประเภทย่อย 3

- ความเป็นอันตรายระยะยาว

ประเภทย่อย 3

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

ทางด้านสุขภาพ

H318

: ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

ทางด้านสิ่งแวดล้อม

H402

: เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

H412

: เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

ทั่วไป

P101

: ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ ให้นำภาชนะหรือฉลากไปด้วย

P102

: เก็บให้ห่างจากมือเด็ก

P103

: อ่านฉลากก่อนใช้



บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลความปลอดภัย  
เชนการ์ด เซอร์เบล เอ็กซ์พีเรียนซ์  
สูตรมายด์ แอนด์ เจนทิล  
หน้า 2 จาก 6  
วันที่มีผล: 30 ตุลาคม พ.ศ. 2563  
ฉบับที่ : 1.2 พิมพ์เมื่อ: 30 ตุลาคม พ.ศ. 2563

|                                         |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| การป้องกัน<br>P273                      | : หลีกเลี่ยงการปล่อยผลิตภัณฑ์สู่สิ่งแวดล้อม                                                                                        |
| การตอบโต้<br>P305+P351+P338<br><br>P310 | : หากเข้าตา ล้างตาด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาที ถอดคอนแทคเลนส์ ถ้าถอดได้ง่าย ล้างตาต่อไป<br>: โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์/โรงพยาบาลทันที |
| การกำจัด<br>P501                        | : กำจัดสาร / ภาชนะบรรจุ ให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับของท้องถิ่น / ระดับภูมิภาค / ระดับประเทศ / นานาชาติ                               |

### 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

ส่วนประกอบ : ไม่มีข้อมูล

### 4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

|                         |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| หากหายใจเข้าไป          | : ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากหายใจไม่สะดวกให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที                                                                         |
| หากสัมผัสกับผิวหนัง     | : ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก ถ้าอาการระคายเคืองไม่ทุเลา ให้รีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์                                                                            |
| หากสัมผัสกับดวงตา       | : ล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง อย่างน้อย 15 นาที หากใส่คอนแทคเลนส์อยู่ ให้ถอดออกหากทำได้ไม่ยาก และล้างทำความสะอาดต่อไป ถ้าอาการระคายเคืองยังคงเป็นอยู่อย่างต่อเนื่อง ให้รีบพบแพทย์ |
| หากกลืนกิน              | : บ้วนปาก และดื่มน้ำตามทันทีอย่างน้อย 1-2 แก้ว แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที พร้อมภาชนะบรรจุและฉลากของผลิตภัณฑ์                                                                             |
| ขอควรพิจารณาทางการแพทย์ | : ให้รักษาตามอาการ                                                                                                                                                                   |

### 5. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สารดับเพลิงที่เหมาะสม                              | : ใช้ละอองน้ำ, alcohol-resistant foam, เคมีแห้ง, ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์                                                                                                                                              |
| สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม                           | : ไม่มีข้อมูล                                                                                                                                                                                                      |
| ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นระหว่างดับเพลิง     | : ผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวอาจทำให้เกิดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> ) ก๊าซพิษที่ทำให้เกิดการระคายเคืองและมึนงง<br>: ก๊าซที่เกิดจากการเผาไหม้ที่มีความเข้มข้นสูง อาจทำให้หน้ามืดหรือสลบได้ |
| อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและการเตือนภัยสำหรับนักผจญเพลิง | : สวมชุดดับเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจชนิดถังบรรจุอากาศแบบพกพา (Self - Contained Breathing Apparatus, SCBA)<br>: ให้ฉีดละอองน้ำเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุ                                                      |

### 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร (Accidental Release Measures)

|                     |                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| ขอควรระวังส่วนบุคคล | : สวมอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย<br>: ล้างออกให้สะอาดหลังสัมผัสสาร |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|

: หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ตา และเสื้อผ้า

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล : สวมอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจชนิดดูดซับไอระเหยอินทรีย์ รองเท้าบูท และถุงมือยาง

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ป้องกันไม่ให้สารไหลลงสู่พื้นดิน, ทางระบายน้ำ, ท่อระบายน้ำและท่อน้ำทิ้ง  
วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด : ทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่สารหกหรือไหลหลังจากเก็บสารออกและจัดเก็บลงในภาชนะที่เหมาะสมกับการกำจัดของเสีย

## 7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการจัดเก็บ (Handling and Storage)

ข้อควรระวังสำหรับการปฏิบัติที่ปลอดภัย : ใช้ตามที่ฉลากกำกับไว้เท่านั้น  
: หลีกเลี่ยงการสัมผัสดวงตา และริมฝีปาก  
: ล้างมือด้วยสบู่และน้ำสะอาดหลังการใช้งาน

ข้อควรระวังสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย : ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท  
: เก็บในบริเวณที่มีอากาศระบายถ่ายเทได้ดี แห้งและเย็น  
: เก็บให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่ม และสัตว์เลี้ยง

## 8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

ค่าที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส : ไม่มีข้อมูล  
การควบคุมเชิงวิศวกรรม : ระบบดูดอากาศเฉพาะส่วน เพื่อลดความเข้มข้นของไอสารเคมีไม่ให้มากเกินไป  
อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล : สวมถุงมือป้องกันสารเคมีที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยางไนไตรล์ แวนดานิกรัย เครื่องช่วยหายใจ และทำความสะอาดอุปกรณ์ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

## 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

ลักษณะทั่วไป : ของเหลวหนืดสีชมพูใส  
กลิ่น : มีกลิ่นเฉพาะตัว  
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ : ไม่มีข้อมูล  
ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH value) : 6.5 - 7.5 ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส  
จุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง : ไม่มีข้อมูล  
จุดเดือดเริ่มต้น / ช่วงของการเดือด : ไม่มีข้อมูล  
จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล  
อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล  
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของ ของแข็ง และก๊าซ : ไม่ติดไฟ  
ค่าขีดจำกัดของความไวไฟ : ไม่มีข้อมูล  
ค่าขีดจำกัดของความไวไฟ : สูงสุด : ไม่มีข้อมูล  
: ต่ำสุด : ไม่มีข้อมูล  
ค่าขีดจำกัดของการระเบิด : สูงสุด : ไม่สามารถใช้ได้  
: ต่ำสุด : ไม่สามารถใช้ได้  
ความดันไอ : ไม่มีข้อมูล

|                                                                          |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ความหนาแน่นไอ (อากาศ=1)                                                  | : ไม่มีข้อมูล                                              |
| ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ = 1)                                            | : ไม่มีข้อมูล                                              |
| ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-Octanol ต่อ น้ำ (log $k_{ow}$ ) | : ไม่มีข้อมูล                                              |
| อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง                                                | : ไม่มีข้อมูล                                              |
| อุณหภูมิของการสลายตัว                                                    | : ไม่มีข้อมูล                                              |
| ความสามารถในการละลายน้ำ                                                  | : ละลายน้ำได้                                              |
| ความถ่วงจำเพาะ / ความหนาแน่น                                             | : 1.010 - 1.040 กิโลกรัมต่อลิตรที่อุณหภูมิ 30 องศาเซลเซียส |
| ความหนืด                                                                 | : 1,000 - 1,500 cPs ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส            |

## 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

|                                           |                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| การเกิดปฏิกิริยา                          | : ไม่เกิดปฏิกิริยาอันตราย เมื่อจัดเก็บและใช้งานตามที่ระบุไว้                                     |
| ความเสถียรทางเคมี                         | : เสถียรภายใต้สภาวะแวดล้อมปกติของการเก็บรักษาและการใช้งาน                                        |
| ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาที่อันตราย | : ไม่เกิดปฏิกิริยาอันตราย เมื่อจัดเก็บและเคลื่อนย้ายตามที่ได้กำหนดไว้                            |
| สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง                     | : เปลวไฟ ความร้อน และแสงแดด                                                                      |
| วัสดุที่เข้ากันไม่ได้                     | : สารออกซิไดซ์รุนแรง กรดแก่และด่างแก่                                                            |
| ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย      | : การเผาไหม้หรือการสลายตัวทางความร้อนจะแปรเปลี่ยนเป็นก๊าซพิษ (สารไฮโดรคาร์บอน และคาร์บอนออกไซด์) |

## 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

|                      |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน |                                                                  |
| ทางปาก               | : $LD_{50} > 5,000$ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (หนู) (ค่าคำนวณ)        |
| ทางผิวหนัง           | : $LD_{50} > 5,000$ มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (กระต่าย) (ค่าคำนวณ)    |
| ทางเดินหายใจ         | : $LC_{50} > 20$ มิลลิกรัมต่อลิตร ที่ 4 ชั่วโมง (หนู) (ค่าคำนวณ) |

|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| การกัดกร่อน / ระคายเคืองผิวหนัง                     | : ไม่จำแนกประเภท        |
| ความเสียหายต่อดวงตาอย่างรุนแรง / ระคายเคืองต่อดวงตา | : ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง |
| การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ของระบบทางเดินหายใจ  | : ไม่จำแนกประเภท        |
| การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ของระบบทางผิวหนัง    | : ไม่จำแนกประเภท        |
| การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์         | : ไม่จำแนกประเภท        |
| การก่อมะเร็ง                                        | : ไม่จำแนกประเภท        |
| ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์                         | : ไม่จำแนกประเภท        |

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง |                  |
| - จากการรับสัมผัสเพียงครั้งเดียว             | : ไม่จำแนกประเภท |
| - จากการรับสัมผัสซ้ำ                         | : ไม่จำแนกประเภท |
| ความเป็นอันตรายจากการสลาย                    | : ไม่จำแนกประเภท |

## 12. ข้อมูลนิเวศวิทยา (Ecological Information)

|                                                |                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ความเป็นอันตรายเฉียบพลันพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ | : เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ                     |
| ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ      | : เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว |

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
|                           | : ไม่มีข้อมูล |
| ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ | : ไม่มีข้อมูล |
| การเคลื่อนย้ายในดิน       | : ไม่มีข้อมูล |
| ผลกระทบในทางเสียหาอื่น ๆ  | : ไม่มีข้อมูล |

### 13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

|                        |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วิธีการกำจัดผลิตภัณฑ์  | : ของเสียต้องกำจัดให้สอดคล้องกับกฎหมายของรัฐและท้องถิ่น และกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม<br>: <u>ห้าม</u> กำจัดผลิตภัณฑ์โดยผ่านแหล่งน้ำทิ้ง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ<br>: ไม่ควรทำให้เกิดการปนเปื้อนในดินหรือน้ำ |
| วิธีการกำจัดบรรจุภัณฑ์ | : ควรกำจัดทั้งตามระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่นและกฎหมายที่บังคับใช้ในประเทศหรือภูมิภาค<br>: <u>ห้าม</u> ทิ้งภาชนะเปล่าลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ                                                               |

### 14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

14.1 หมายเลขและข้อมูลในการขนส่งของสหภาพยุโรป  
: ไม่มีข้อมูล

ระวังขณะขนส่งให้แน่ใจว่า สารมีการปิดภาชนะอย่างแน่นหนา ไม่มีการรั่วไหลออกมา และไม่พลิกคว่ำ หกออกมา ไม่ส่งของร่วมกับอาหาร เส้นใย สารออกซิไดส์แก่ ต่างแก่ ฯลฯ

### 15. ข้อมูลด้านกฎหมายข้อบังคับ (Regulatory Information)

|                               |                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| การบังคับใช้กฎหมายในประเทศไทย | : พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535<br>: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556 |
| ชนิดของวัสดุที่เป็นอันตราย    | : -                                                                                                          |
| เลขทะเบียนองค์การอาหารและยา   | : -                                                                                                          |

### 16. ข้อมูลอื่น ๆ (Other Information)

แหล่งข้อมูลที่ใช้ในจัดทำ

- : GHS OFFICIAL TEXT AND CORRIGENDA Rev.7 (2017)
- : European Chemicals Agency; <https://echa.europa.eu/>
- : Toxicology Data Network, U.S. National Library of Medicine; <https://toxnet.nlm.nih.gov/>
- : National Institute of Technology and Evaluation; [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)
- : บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย กระทรวงอุตสาหกรรม;  
[https://www.jetro.go.jp/ext\\_images/thailand/thai/pdf/hazardlist13\\_tha.pdf](https://www.jetro.go.jp/ext_images/thailand/thai/pdf/hazardlist13_tha.pdf)



บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลความปลอดภัย  
เชนการ์ด เซอร์เบล เอ็กซ์พีเรียนซ์  
สูตรมายด์ แอนด์ เจนทิล

หน้า 6 จาก 6

วันที่มีผล: 30 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ฉบับที่ : 1.2 พิมพ์เมื่อ: 30 ตุลาคม พ.ศ. 2563

**คำปฐิเสธสิทธิ**

ข้อมูลนี้ได้จัดทำอย่างถูกต้องตามองค์ความรู้ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ได้อ่านเอกสารความปลอดภัยและพิจารณาข้อมูลเพื่อการจัดการและการทำงานในบริเวณที่มีผลิตภัณฑ์อื่นรวมอยู่ด้วย หากต้องการการจัดกลุ่มหรือข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติมเพื่อบั่นใจถึงระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม สามารถติดต่อผ่านฝ่ายเทคนิคของบริษัทฯ เราได้

ทางบริษัทฯ เชื่อว่าข้อมูลนี้มีความถูกต้องแต่ไม่ได้สมบูรณ์ทั้งหมด สามารถใช้เป็นเพียงแนวทางในการทำงานเท่านั้น มิได้รับประกันหรือกล่าวถึงความสมบูรณ์ของข้อมูลแต่อย่างใด ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงไม่อาจรับผิดชอบต่อการบาดเจ็บหรือความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นได้ ผู้ใช้งานควรตระหนักถึงการแจ้งเตือนและความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหากมีการใช้งานนอกเหนือจากรัดอุปกรณ์ที่ระบุไว้ ทั้งนี้ข้อมูลดังกล่าวมานำมาใช้ประโยชน์ เพื่อการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการและการตัดสินใจเท่านั้น

- END -