


<b>เอกสารข้อมูลความปลอดภัย</b>		
<b>ชื่อผลิตภัณฑ์ : กาวดักหนู กลูแบริท (GLUE RAT) ชนิดถาดสำเร็จรูป ขนาด 100 กรัม</b>		
หมายเลขเอกสาร 22-01	แก้ไขครั้งที่ 2	วันที่จัดทำ 5 มกราคม 2566

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

<b>1. รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์</b>	
<p>1.1 ชื่อทางการค้า : กาวดักหนู กลูแบริท (GLUE RAT) ชนิดถาดสำเร็จรูป ขนาด 100 กรัม</p> <p>1.2 การใช้ประโยชน์ : ใช้สำหรับเป็นกาวกับดักหนู ใช้เป็นวัสดุดิบในกระบวนการผลิตภัณฑ์ต่างๆในงานอุตสาหกรรมและอื่นๆ</p> <p>1.3 ผู้ผลิต: หจก.สมานทอง ที่ตั้ง 88/46 หมู่ที่ 9 ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000</p> <p>1.4 ผู้จำหน่าย : บริษัทโอรากอน อินดัสตรี จำกัด ที่ตั้ง 88/46 หมู่ที่ 9 ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000</p>	
<b>2. ข้อมูลระบุวัตถุที่เป็นอันตราย</b>	
 <b>ระวัง (Warning)</b>	
<p>2.1 เป็นสารที่มีอันตรายต่อสุขภาพในระดับต่ำ มีแอมโมเนียเป็นส่วนผสมปริมาณต่ำ</p> <p>2.2 ทำให้เกิดการระคายเคือง</p>	
<b>3. ข้อมูลองค์ประกอบ</b>	
3.1 Extracts ( Petroleum) , heavy paraffinic distillate solvent	ร้อยละ 70
3.2 Natural Rubber Latex Concentrate	ร้อยละ 30

<b>เอกสารข้อมูลความปลอดภัย</b>		
<b>ชื่อผลิตภัณฑ์ : กาวดักหนู กลูเรท (GLUE RAT) ชนิดถาดสำเร็จรูป ขนาด 100 กรัม</b>		
หมายเลขเอกสาร 22-01	แก้ไขครั้งที่ 2	วันที่จัดทำ 5 มกราคม 2566

<b>4. การปฐมพยาบาล</b>
<p><b>4.1 กรณีสัมผัสโดยผิวหนัง :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ล้างบริเวณที่สัมผัสด้วยสบู่ และน้ำหลายๆครั้ง</li> <li>- เปลี่ยนเสื้อผ้าและรองเท้าที่มีการปนเปื้อนออกและนำไปทำความสะอาด</li> <li>- หากยังมีอาการแพ้ควรรีบปรึกษาแพทย์</li> </ul> <p><b>4.2 กรณีสัมผัสดวงตา :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ล้างตาด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาทีแล้วจึงไปพบแพทย์</li> </ul> <p><b>4.3 กรณีสัมผัสโดยการหายใจ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รีบเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปในที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ แล้วจึงรีบปรึกษาแพทย์</li> </ul> <p><b>4.4 กรณีสัมผัสโดยการกลืนกิน :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามทำให้ผู้ป่วยอาเจียน ให้รีบนำส่งแพทย์</li> </ul>
<b>5. ข้อมูลการดับเพลิง</b>
<p><b>5.1 ขั้นตอนการดับเพลิง :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ควรใช้น้ำในการดับเพลิง แต่ควรใช้เพื่อรักษาอุณหภูมิของภาชนะที่เกิดเพลิงไหม้ให้เย็น ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ภาชนะบรรจุขนาดใหญ่ เช่น ถังเก็บน้ำมัน ควรดับเพลิงด้วยความระมัดระวัง ถ้าเป็นไปได้ควรมีการสูบลมผลิตภัณฑ์ออกจากถังเก็บและฉีดน้ำเพื่อรักษาอุณหภูมิให้ต่ำ</li> <li>- หลีกเลี่ยงการฉีดน้ำโดยตรงเข้าไปยังผลิตภัณฑ์ ไม่ควรปล่อยของเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</li> <li>- สำหรับผู้ที่เข้าไปดับเพลิงควรใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจและสวมชุดดับเพลิง หลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยที่เกิดขึ้น</li> </ul> <p><b>5.2 ชนิดของเครื่องดับเพลิงที่ใช้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้โฟม หรือถังเคมีแห้งในการดับเพลิง</li> </ul> <p><b>5.3 ข้อควรระมัดระวังในการดับเพลิง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์ อาจก่อให้เกิดก๊าซพิษ เช่น คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ สารไฮโดรคาร์บอนชนิดต่างๆ แอลดีไฮด์และเขม่า ซึ่งเป็นอันตรายหากสูดดม</li> </ul> <p><b>5.4 อุปกรณ์ป้องกันขณะดับเพลิง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจขณะดับเพลิง</li> </ul>

<b>เอกสารข้อมูลความปลอดภัย</b>		
<b>ชื่อผลิตภัณฑ์ : กาวดักหนู กลูเรท (GLUE RAT) ชนิดถาดสำเร็จรูป ขนาด 100 กรัม</b>		
หมายเลขเอกสาร 22-01	แก้ไขครั้งที่ 2	วันที่จัดทำ 5 มกราคม 2566

## 6. มาตรการจัดการเมื่อเกิดการรั่วไหล

### 6.1 การปนเปื้อนสู่ดิน

- กำจัดแหล่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ ป้องกันการรั่วไหลลงไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือบ่อน้ำ
- หยุดการรั่วไหลโดยใช้ทราย
- ใช้วัสดุดูดซับในการจัดเก็บสารที่รั่ว
- ในกรณีที่สารมีความหนืดมากเกินกว่าจะปั๊มได้ให้ตักสารด้วยพลั่วใส่ภาชนะสะอาดปิดฝา เพื่อนำไปกำจัดต่อไป

### 6.2 การปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ

- กำจัดแหล่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ
- ตักสารออกจากผิวของน้ำหรือดูดซับด้วยวัสดุดูดซับที่เหมาะสม

## 7. การใช้งานและการจัดเก็บ

### 7.1 อุณหภูมิจัดเก็บ :

- อุณหภูมิห้อง

### 7.2 อุณหภูมิขณะขนส่ง :

- อุณหภูมิห้อง

### 7.3 อุณหภูมิในการถ่ายเทที่เหมาะสม :

- อุณหภูมิห้อง

### 7.4 ความดันขณะจัดเก็บและขนส่ง :

- ความดันบรรยากาศ

### 7.5 การใช้งานและการจัดเก็บ :

- ปิดฝาภาชนะเมื่อไม่ใช้งาน ใช้งานภาชนะอย่างระมัดระวัง ค่อยๆเปิดฝาภาชนะ เพื่อไม่ให้เกิดการปลดปล่อยความดันมากเกินไป
- จัดเก็บในที่เย็น อากาศถ่ายเทได้ดีและแยกห่างจากสารเคมีที่ควรหลีกเลี่ยง
- ไม่ใช้งาน จัดเก็บในที่เย็น อากาศถ่ายเทได้ดี และแยกห่างจากสารเคมีที่ควรหลีกเลี่ยง
- ห้ามอัดความดัน ตัด ให้อ่อน หรือเชื่อมภาชนะบรรจุ
- ภาชนะบรรจุที่ใช้งานจนหมดแล้วอาจมีเศษสารเคมีหลงเหลืออยู่ ไม่ควรนำกลับมาใช้ใหม่

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ชื่อผลิตภัณฑ์ : กาวดักหนู กลูเรท (GLUE RAT) ชนิดถาดสำเร็จรูป ขนาด 100 กรัม

หมายเลขเอกสาร 22-01

แก้ไขครั้งที่ 2

วันที่จัดทำ 5 มกราคม 2566

8. การป้องกันการสัมผัส

8.1 การควบคุมทางวิศวกรรม/การระบายอากาศ

- ควรจัดเก็บในสถานที่เปิดโล่ง มีการระบายอากาศที่ดี

8.2 คำแนะนำทั่วไป

- การเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลจะขึ้นอยู่กับอันตรายของสารเคมี สถานที่ทำงานและวิธีการใช้งานของสารเคมีนั้น

- โดยทั่วไปผู้ที่ทำงานประจำควรสวมผ้าปิดจมูก ถุงมือยางกันสารเคมี

8.3 การป้องกันระบบทางเดินหายใจ

- ใช้ผ้าปิดจมูกเพื่อป้องกันและลดกลิ่นของน้ำกาว

8.4 การป้องกันมือ

- ควรสวมใส่ถุงมือชนิดป้องกันสารเคมี สำหรับวัสดุที่ใช้ทำถุงมือนั้นขึ้นกับปริมาณและชนิดของสารเคมีในที่ทำงานแต่แนะนำให้ใช้ถุงมือที่ทำจาก PVC หรือ Nitrile

- ควรเปลี่ยนถุงมือทันทีเมื่อสังเกตว่าเสื่อมคุณภาพ

8.5 การป้องกันดวงตา

- อ้างอิงตามข้อ 8.2

8.6 การป้องกันผิวหนังและร่างกาย

- อ้างอิงตามข้อ 8.2

9. ข้อมูลทางกายภาพและทางเคมี

9.1 ลักษณะทางกายภาพ : ของเหลว

9.2 ลักษณะสีและกลิ่น : สีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น

9.3 การละลายได้ในน้ำ : ไม่ละลายน้ำ

9.4 ค่าความหนืดที่ 100 °C : ไม่มีข้อมูล

<b>เอกสารข้อมูลความปลอดภัย</b>		
<b>ชื่อผลิตภัณฑ์ : กาวดักหนู กลูเรท (GLUE RAT) ชนิดถาดสำเร็จรูป ขนาด 100 กรัม</b>		
หมายเลขเอกสาร 22-01	แก้ไขครั้งที่ 2	วันที่จัดทำ 5 มกราคม 2566

<b>10. ข้อมูลด้านอัคคีภัยและการระเบิด</b>
<p><b>10.1 จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล</b></p> <p><b>10.2 การเกิดปฏิกิริยา : ไม่มีข้อมูล</b></p> <p><b>10.3 สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สารออกซิไดซ์ที่รุนแรง เช่น คลอเรต ไนเตรด และเปอร์ออกไซด์</li> </ul> <p><b>10.4 สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ ไออน้ำ ออกไซด์ของซัลเฟอร์/ไนโตรเจน/ฟอสฟอรัส /โบรอน</li> </ul>
<b>11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา</b>
<p><b>11.1 ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การหายใจ : ก่อให้เกิดการระคายเคืองของระบบทางเดินหายใจ</li> <li>- การสัมผัสทางผิวหนัง : ในกรณีสัมผัสบ่อยครั้งหรือสัมผัสเป็นเวลานาน อาจทำให้ผิวหนังแห้งและก่อให้เกิดการระคายเคือง</li> <li>- การกลืนกิน : ก่อให้เกิดการระคายเคืองของระบบทางเดินอาหาร</li> <li>- การสัมผัสทางตา : ก่อให้เกิดการระคายเคือง แต่ไม่เป็นอันตรายต่อเนื้อเยื่อดวงตา</li> </ul> <p><b>11.2 ความเป็นพิษแบบเรื้อรัง : ไม่มีข้อมูล</b></p>
<b>12. ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม</b>
<p><b>12.1 การถ่ายเทสู่สิ่งแวดล้อม :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต่ำ เนื่องจากความสามารถในการละลายน้ำได้ต่ำ</li> </ul> <p><b>12.2 การย่อยสลายทางชีวภาพ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่สามารถย่อยสลายทางชีวภาพได้ทันที</li> </ul> <p><b>12.3 ความเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมและการสะสมในสิ่งมีชีวิต: -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คาดว่าทำให้เกิดอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในแหล่งน้ำ</li> </ul>

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ชื่อผลิตภัณฑ์ : กาวดักหนู กลูแบริท (GLUE RAT) ชนิดถาดสำเร็จรูป ขนาด 100 กรัม

หมายเลขเอกสาร 22-01

แก้ไขครั้งที่ 2

วันที่จัดทำ 5 มกราคม 2566

13. ข้อมูลด้านการกำจัดผลิตภัณฑ์

- 13.1 คำแนะนำนี้ใช้ได้กับผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น ถ้ามีสารชนิดอื่นร่วมด้วย อาจจะต้องใช้วิธีการกำจัดผลิตภัณฑ์แบบอื่น หากมีข้อสงสัย โปรดติดต่อผู้ผลิตหรือหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบ
- 13.2 สารเคมีนี้ไม่เหมาะที่จะกำจัดโดยการฝังกลบ การทิ้งลงท่อระบายน้ำ หรือการทิ้งลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ
- 13.3 ภาชนะบรรจุสารเคมีทั้งหมดแล้วควรกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย
- 13.4 การกำจัดขยะสารเคมีจะต้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

14. ข้อมูลการขนส่ง (Transport Information)

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง ( transport hazard class)	-
กลุ่มการบรรจุ (packing group)	-
อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่ใช่
ข้อมูลเพิ่มเติม	-

15. ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด

15.1 เก็บในภาชนะที่ปิดสนิท

16. ข้อมูลอื่นๆ

16.1 การใช้เอกสาร MSDS :

- ข้อมูลที่อยู่ในเอกสารนี้จะเกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น โดยจะอ้างอิงตามข้อมูลจากผู้ผลิตได้รับและอาจไม่ครอบคลุม หากมีการใช้งานสารเคมีอื่นร่วมด้วย หรือใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ในกระบวนการอื่นๆ \*ดังนั้นจึงเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานเองที่จะใช้ข้อมูลให้เพียงพอและเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของตน\*

(นายไชวัฒน์ สุภาวิชจรูมิ)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ