

PRODUCT CODE: 81135

1. ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ Product Data

- 1.1 ชื่อทางการค้า Trade Name : ไวต์ ออยล์ (Vite Oil)
ชื่อทางเคมี : เป็นอิมัลชันประเภทน้ำในน้ำมันแร่ (White Oil)
สูตรทางเคมี : Water - in - Oil Emulsion
- 1.2 การใช้ประโยชน์ Use :
1. ใช้แช่เหง้าขมิ้น เพื่อป้องกันและกำจัดเพลี้ยหอยในขมิ้น
2. ใช้ป้องกันและกำจัดเพลี้ยไฟในโรสพลาและกะเพรา
3. ใช้ป้องกันและกำจัดเพลี้ยแป้งในน้อยหน่า
- 1.3 ปริมาณสูงสุดที่ครอบครอง
Max Quantity Storage 200 ลิตร
- 1.4 ผู้ผลิต Manufacturer บริษัท เซอร์วิวด เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ Address: 90/1 หมู่ที่ 9 ต.บางบัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24180
- 1.5 ผู้จัดจำหน่าย Distributor : บริษัท เซอร์วิวด เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ Address : 1061-9 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง
กรุงเทพฯ 10250

2. การจำแนกสารเคมีอันตราย Chemical Classification

- 2.1 U.N. Number : 1005 (แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์)
2.2 CAS No. : น้ำมันแร่ 8012-95-1
2.3 สารก่อมะเร็ง Carcinogen : แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์

3. สารประกอบที่เป็นอันตราย Hazardous Ingredients

- ชื่อสารเคมี Substances : แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์
เปอร์เซ็นต์ Percent : 0.6 %
ค่ามาตรฐานความปลอดภัย TLV : 1 ppm แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์
LD50 ทางปาก (หนู) : > 15,000 มิลลิกรัม/กิโลกรัม
LD50 ทางผิวหนัง (หนู) : > 15,000 มิลลิกรัม/กิโลกรัม
ค่าปริมาณสารที่ก่อให้เกิดความระคายเคืองต่อผิวหนัง (กระต่าย) : > 15,000 มิลลิกรัม/กิโลกรัม

4. ข้อมูลทางกายภาพและเคมี Physical and Chemical Data

- 4.1 จุดเดือด Boiling Point °C : 312 - 428 (น้ำมันส่วนผสมหลัก)
- 4.2 จุดหลอมเหลว Melting Point °C : เป็นของเหลวหนืดที่อุณหภูมิห้อง
- 4.3 ความดันไอ Vapour Pressure [Kpa] : ไม่มีข้อมูล
- 4.4 การละลายได้ในน้ำ Solubility in Water : ละลายรวมกับน้ำเป็นอิมัลชัน
- 4.5 ความหนาแน่น Density : 0.86 - 0.89 ที่ 30°C
- 4.6 อัตราการระเหย Evaporating Rate : ไม่มีข้อมูล
- 4.7 ลักษณะสีและกลิ่น :
Appearance Colour and Odor : ครีมเหลวข้น สีเหลืองอ่อน มีกลิ่นแอมโมเนียเล็กน้อย
- 4.8 ความเป็นกรดต่าง pH Value : ~10

5. ข้อมูลด้านอัคคีภัยและการระเบิด Fire and Explosion Hazard Data

- 5.1 จุดวาบไฟ Flash Point : 200 °C (น้ำมันแร่)
- 5.2 ขีดจำกัดการติดไฟ -ค่าต่ำสุด (LEL) % : 1.0 ปริมาตรต่อปริมาตร
Explosion Limits -ค่าสูงสุด (UEL) % : 10 ปริมาตรต่อปริมาตร
- 5.3 อุณหภูมิสามารถติดไฟได้เอง : 360 °C
Autoignition Temperature
- 5.4 การเกิดปฏิกิริยาทางเคมี : มีความเสถียรทางเคมีภายใต้ภาวะปกติ
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 : ตา ปาก จมูก และผิวหนัง
- 6.2 อันตรายเฉพาะที่ (ผิวหนัง ตา เยื่อหู) : ทำให้เกิดการระคายเคืองที่ตา ผิวหนังและเยื่อหู
Local Effects (skin, eyes, mucous membrane)
- 6.3 ผลจากการสัมผัสสารที่มากเกินไปในระยะสั้น ๆ: อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง หากหายใจเอาละอองของสารเข้าไป
Effects of Overexposure Short-term
- 6.4 ผลการสัมผัสที่มากเกินไปในระยะยาว : ส่วนประกอบของน้ำมันแร่ อาจละลายชั้นไขมันของผิวหนัง ทำให้
Effects of Overexposure Long-term : เกิดผิวหนังอักเสบได้
- 6.5 ค่ามาตรฐานความปลอดภัย TLV : 1 ppm (แอมโมเนียไฮดรอกไซด์)

7. มาตรการด้านความปลอดภัย Safety Measures

7.1 ข้อมูลการป้องกันโดยเฉพาะทาง Special Protection Information

- การป้องกันไฟและระเบิด : ไม่เก็บไว้ในที่มีอุณหภูมิสูง เก็บให้ไกลจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ
Fire and Explosion Prevention
- การระบายอากาศ Ventilation : จัดให้มีการระบายอากาศที่ดีในสถานที่เก็บ
- ชนิดของการป้องกันทางการหายใจ : สวมหน้ากากกันละอองสารเคมีขณะฉีดพ่น
Respiratory Protection Type
- การป้องกันมือ Hand Protection : สวมถุงมือยาง
- การป้องกันตา Eye Protection : สวมแว่นตานิรภัย
- การป้องกันอื่น ๆ Other Protection : ควรสวมเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูทยาง

7.2 การปฐมพยาบาล First Aid

- การสัมผัสทางผิวหนัง : รีบถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก ล้างผิวหนังบริเวณนั้นด้วยน้ำสะอาด และสบู่หลายๆ จนสะอาด ห้ามใช้น้ำมันก๊าด น้ำมันเบนซิน หรือ สารละลายอินทรีย์ล้างผิวหนัง ถ้ายังมีอาการระคายเคืองให้ไปพบแพทย์
- การสัมผัสทางตา : ให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากๆ ถ้ายังมีอาการระคายเคืองให้ไปพบแพทย์
- การสัมผัสทางหายใจ : ให้รีบนำผู้ป่วยออกจากบริเวณที่ใช้และให้พักผ่อนในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก
- ได้รับทางปาก : ไม่มีข้อมูล
- ข้อเสนอแนะพิเศษในการรักษาพยาบาล (ระบุงการรักษหรือการแก้พิษ) : ให้รักษาตามอาการ ไม่มียาแก้พิษโดยเฉพาะ

8. ข้อปฏิบัติที่สำคัญ Special Instructions

- 8.1 การโยกย้าย และการจัดเก็บ : เก็บในโกดังหรือในที่ร่มมีลมถ่ายเท
Handling and Storing
- 8.2 การกัดกร่อน Corrosiveness : ไม่มีข้อมูล
- 8.3 การรั่วและการหก : ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำหรือซับด้วยสารดูดซับ
Spill and Leak Procedures
- 8.4 วิธีการกำจัด Disposal Methods : หากทำได้ให้นำกลับมาใช้ใหม่หรือทำการเจือจางด้วยน้ำ
- 8.5 สารที่ใช้ในการดับเพลิง : น้ำ
Extinguishing Media

การปฏิเสธสิทธิ : ข้อมูลข้างต้นได้มาจากความรู้ที่มีอยู่ขณะจัดเตรียมข้อมูลและความบริสุทธิ์ใจที่จะอธิบายผลกระทบของการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีต่อสุขภาพ ความปลอดภัย ตลอดจนสภาพแวดล้อมเท่านั้น จึงไม่ถือว่าเป็นข้อรับประกันคุณสมบัติเฉพาะใดๆของผลิตภัณฑ์ที่กล่าวถึงนี้