



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

WHITE OIL

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และ ผู้ผลิต

ชื่อผลิตภัณฑ์:	WHITE OIL
การนำไปใช้:	สารเคมีสำหรับอุตสาหกรรม
ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย:	บริษัท โมเดิร์นเคมีเคิล จำกัด 82/80 ซอยเอกมัย 22(นวลน้อย) ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
เบอร์โทรศัพท์:	0-2715-0897-9, 0-2392-3410-3
เบอร์แฟกซ์:	0-2715-0908-9, 0-2391-1571-2
เบอร์โทรฉุกเฉิน:	0-2715-0897-9, 0-2392-3410-3

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

องค์ประกอบของฉลาก

รูปภาพ



คำสัญญาณ

อันตราย

ข้อความแสดงอันตราย:

- 1.) ทำให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง
- 2.) อาจจะเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตหากกลืนกินและเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ
- 3.) อาจจะทำให้เกิดการมีนง วิงเวียนศรีษะ
- 4.) เป็นพิษกับสิ่งมีชีวิตในน้ำ มีผลกระทบในระยะยาว
- 5.) อาจสร้างความเสียหายต่อระบบสืบพันธุ์และทารกในครรภ์

ข้อควรระวัง :

- 1.) หลีกเลี่ยงการสูดดม ควน ไอ หมอก ไอระเหย
- 2.) หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม



6. มาตรการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล: หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหย คิวินหรือแก๊ส

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม: ห้ามปล่อยผลิตภัณฑ์ลงสู่ท่อระบายน้ำ

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด: เก็บในภาชนะที่เหมาะสมและปิดสนิทสำหรับนำไปกำจัด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย:

ใช้มาตรการการป้องกันในการผจญเพลิงทั่วไป

สถานะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้:

เก็บในที่เย็น เก็บในภาชนะที่ปิดสนิทในที่ระบายอากาศได้ดี

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

คำชี้แจงจำกัดที่ยอมรับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงาน: ไม่มีข้อมูล

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม: ตามหลักชีวอนามัยทั่วไปในอุตสาหกรรม

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบหายใจ: อาจไม่ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ หากต้องสัมผัสใช้อุปกรณ์กรองอากาศชนิด OV/AG (US) หรือชนิด ABEK (EU EN 14387) ใช้อุปกรณ์ป้องกันการหายใจและทดสอบองค์ประกอบและได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น NIOSH (US) หรือ CEN (EU).

การป้องกันดวงตา: ใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตาที่ผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น NIOSH (US) or EN 166(EU).

การป้องกันผิวหนังและร่างกาย: สวมถุงมือขณะปฏิบัติงาน ตรวจสอบถุงมือก่อนใช้งาน ใช้เทคนิคในการถอดถุงมือ (ถอดถุงมือโดยไม่สัมผัสกับด้านนอก) เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสของผิวหนังกับผลิตภัณฑ์ กำจัดถุงมือที่ปนเปื้อนหลังการใช้งานตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรการจัดการที่ดีของห้องปฏิบัติการ ล้างมือและเช็ดมือให้แห้ง เลือกถุงมือป้องกันที่ได้รับการรับรองจาก EU Directive 89/686/EEC และได้รับการรับรองมาตรฐานจาก EN 374

**9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี**

ลักษณะ สี และกลิ่น : ของเหลวใส มีกลิ่นเฉพาะตัว	อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว : -95 °C	ความหนาแน่น : 0.818-0.840 g/cm ³ ที่ 30 °C
ความเป็นกรดต่าง (pH) : ไม่มีข้อมูล	การละลายน้ำ : ไม่ละลายน้ำ
จุดเดือด : 260-330 °C	ความหนืด : 12.5-17.5 mm ² /s at 40 °C
ความดันไอ : <0.5 mHg ที่ 20 °C	ความหนาแน่นของไอ : 9 g/l
ค่าจำกัดต่ำสุดของการระเบิด : ไม่มีข้อมูล	ค่าจำกัดสูงสุดของการระเบิด : ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง : 260-270 °C	จุดวาบไฟ : >150 °C
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ : ไม่มีข้อมูล	ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล	ความสามารถในการละลายได้ : ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อ น้ำ : ไม่มีข้อมูล	

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี: ไม่มีข้อมูล

การเกิดปฏิกิริยา: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย: ไม่มีข้อมูล

สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง: ไม่มีข้อมูล

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้: Strong oxidizing agents

ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว:ผลิตภัณฑ์อันตรายอื่นๆ ที่เกิดจากการสลายตัว – ไม่มีข้อมูล

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน: ไม่มีข้อมูล

อาการที่ปรากฏ: อาจเป็นอันตรายหากหายใจเข้าไป อาจระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ
อาจเป็นอันตรายหากกลืนกิน อาจเป็นอันตรายหากซึมลงสู่ผิวหนัง
อาจระคายเคืองหากซึมลงสู่ผิวหนัง อาจระคายเคืองผิวหนัง อาจระคายเคืองดวงตา

ความเป็นพิษเรื้อรัง: ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลเพิ่มเติมทางพิษวิทยา: ไม่มีข้อมูล



12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ความเป็นพิษต่อปลา: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์น้ำที่ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นๆ: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย: ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อแบคทีเรีย: ไม่มีข้อมูล

การย่อยสลายทางชีวภาพ: ไม่มีข้อมูล

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ: ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน: ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ: ไม่มีข้อมูล

13. ข้อมูลพิจารณาในการกำจัด

ผลิตภัณฑ์:

ส่วนที่ไม่ใช้แล้วหรือนำกลับมาใช้ไม่ได้ส่งให้บริษัทรับกำจัดที่ได้รับใบอนุญาต

บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน:

กำจัดเช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช้แล้ว

14. ข้อมูลการขนส่ง

การขนส่งทางบก

ไม่มีข้อมูล

การขนส่งทางน้ำ

ไม่มีข้อมูล

การขนส่งทางอากาศ

ไม่มีข้อมูล

15. ข้อมูลด้านกฎบังคับ

GHS -ระบบการติดฉลาก:

ข้อความแสดงอันตราย

ไม่มีข้อมูล

ข้อควรระวัง

ไม่มีข้อมูล

สัญลักษณ์อันตราย

ไม่มีข้อมูล



R-phrase(s)

ไม่มีข้อมูล

S-phrase(s)

ไม่มีข้อมูล

16. ข้อมูลอื่นๆ

บริษัท โมเดิร์นเคมีเคิล จำกัด ให้ข้อมูลและข้อแนะนำในเอกสารนี้อ้างอิงตามข้อมูลจากผู้ผลิตมีและน่าเชื่อถือ แต่อาจไม่ถูกต้องหรือครอบคลุมข้อมูลของผลิตภัณฑ์ทั้งหมด เอกสารนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางของข้อควรระวังในการจัดการผลิตภัณฑ์โดยบุคลากรที่มีความชำนาญอย่างถูกต้องในการใช้ผลิตภัณฑ์ บุคลากรที่ได้รับข้อมูลนี้ต้องใช้วิจารณญาณในการพิจารณาความเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงาน

บริษัท โมเดิร์นเคมีเคิล จำกัด ไม่มีตัวแทนหรือผู้รับประกันทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อม และรวมไปถึงการรับประกันสินค้า โดยข้อมูลนี้มีวัตถุประสงค์เพียงเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการใช้ผลิตภัณฑ์ ดังนั้น บริษัท โมเดิร์นเคมีเคิล จำกัด จะไม่รับผิดชอบความเสียหายจากการใช้ข้อมูลและผลิตภัณฑ์