



เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Material Safety Data Sheet)

ชื่อผลิตภัณฑ์ : สารชีวบำบัดภัณฑ์ KEEEN OIL BIOSORB

ส่วนที่ 1 - ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี และ ผู้จำหน่าย / ผู้ผลิต

ผู้จำหน่าย บริษัท เอ็นโคเทค จำกัด วันที่จัดทำ : 1 ก.ค. 53
71/296 ซอยรามคำแหง 164 ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510 วันที่ปรับปรุงล่าสุด : 1 ก.ค. 53
โทรศัพท์ 02-372-7320-1 แฟกซ์ 02-372-7322
ผู้ผลิต บริษัท ไฮกริม เอ็นไวรอนเมนทอล แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
ข้อมูลผลิตภัณฑ์ ใช้สำหรับดูดซับน้ำมันที่หก เหมาะสำหรับพื้นที่แห้ง

ส่วนที่ 2 - องค์ประกอบ และข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

แร่หินธรรมชาติ Amorphous Potassium Sodium Aluminosilicate

ส่วนที่ 3 - ความเป็นอันตราย

ลักษณะทั่วไป : เป็นของแข็งขนาดเล็กเหมือนเม็ดทราย สีน้ำตาลอ่อน

ผลกระทบต่อสุขภาพ -

- ดวงตา : หากสัมผัสอาจเกิดการระคายเคืองเล็กน้อย
- ผิวหนัง : ไม่เป็นอันตราย
- สูดดม : อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง ทำให้เกิดอาการจาม
- กลืนกิน : -

สารก่อมะเร็ง : ไม่มีองค์ประกอบในผลิตภัณฑ์ที่ระบุอยู่ในรายการ IARC , NTP , OSHA , ACGIH ว่ามีสารก่อมะเร็ง
อาการหากสัมผัสเป็นเวลานาน : -

ส่วนที่ 4 - มาตรการปฐมพยาบาล

- ดวงตา : รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาด หากไม่ดีขึ้นควรรีบปรึกษาแพทย์
- ผิวหนัง : -
- กลืนกิน : หากมีการกลืนรีบนำส่งแพทย์

ส่วนที่ 5 - คุณสมบัติการติดไฟ และการเกิดระเบิด

จุดระเบิด (วิธีวัด) : ไม่ทำให้เกิดไฟ

ส่วนที่ 6 - มาตรการป้องกันหากเกิดการรั่วไหล

ทำความสะอาดทันที ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 7 - ข้อมูลการใช้และการจัดเก็บ

- ข้อควรระวังในการจัดเก็บ : จัดเก็บที่อุณหภูมิห้อง
- ข้อควรระวังอื่นๆ : จัดเก็บสารเคมีในภาชนะปิด เก็บให้มิดชิดห่างจากมือเด็ก

ส่วนที่ 8 - การควบคุมการสัมผัส / การป้องกันส่วนบุคคล

- ระบบหายใจ : ไม่จำเป็น
- การระบายอากาศ : ควรมีอากาศระบายอย่างเพียงพอ
- ผิวหนัง : ควรใส่ถุงมือป้องกัน หากต้องสัมผัสเป็นเวลานาน
- ดวงตา : ควรใส่แว่นตาป้องกัน
- อนามัยทั่วไป : ควรล้างมือให้สะอาดก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ สูดบุหรี่ย หรือเข้าห้องน้ำ

ส่วนที่ 9 - คุณสมบัติทางกายภาพ และทางเคมี

จุดเดือด : 1500 °C	ความถ่วงจำเพาะ (H ₂ O=1) : 2.6
ความดันไอที่ 20 °C : -	ความเป็นกรดต่าง : 7-8
ความหนาแน่นไอ (AIR=1) : -	อัตราการระเหย (Butyl Acetate) : -
การละลายน้ำ : ไม่ละลายน้ำได้	จุดหลอมเหลว : -
สี และกลิ่น : สีน้ำตาลอ่อน กลิ่นธรรมชาติ	สารอินทรีย์ระเหยง่าย : -

ส่วนที่ 10 - เสถียรภาพ และปฏิกิริยา

เสถียรภาพ : มีความเสถียรภาพ
อันตรายจากขบวนการสลายตัว หรือ By products : -
อันตรายจากขบวนการโพริเมอไรเซชัน : ไม่เกิดอันตราย
สารที่ควรหลีกเลี่ยง : ไฮโดรฟลูออริกแอซิด

ส่วนที่ 11 - ข้อมูลทางพิษวิทยา

พิษเฉียบพลันทางปาก (Acute Oral) : -
พิษเฉียบพลันทางผิวหนัง (Acute Dermal) : -
การระคายเคืองตาเบื้องต้น : อาการฝาดที่แก้วตาจะหายไปภายใน 72 ชั่วโมง
การระคายเคืองผิวหนังเบื้องต้น : Primary Irritation Index (PII) -

ส่วนที่ 12 - ข้อมูลทางนิเวศวิทยา

สามารถย่อยสลายโดยทางชีวภาพ

ส่วนที่ 13 - ข้อเสนอแนะในการกำจัดสาร

สามารถชะล้างลงสู่ท่อระบายน้ำได้ แต่ทั้งนี้ต้องสอดคล้องกับกฎหมายของแต่ละพื้นที่

ส่วนที่ 14 - ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

D.O.T. Shipping Name : Not regulated	D.O.T. Hazard Class : None
UN Shipping Name : N/A	UN/NA Number : N/A
UN Class or Division : N/A	UN Packing Group : None
