



KEEEN



## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet)

KEEEN OIL BIOSORB

### 1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/ผลิตภัณฑ์ที่เตรียมขึ้นและบริษัทผู้ผลิต

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

รหัสสินค้า: OB

ชื่อผลิตภัณฑ์: KEEEN OIL BIOSORB

การใช้สาร/สารเตรียม

ใช้สำหรับดูดซับน้ำมันที่หก เหมาะสำหรับพื้นที่แห้ง

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท/ผู้จำหน่าย

บริษัท คีนน์ จำกัด

86,88,90 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทร (02) 7472102-3 แฟกซ์ 02-7470120 เบอร์โทรฉุกเฉิน: -

### 2. ลักษณะอันตราย

#### 2.1 การจัดประเภทของสาร หรือของผสม

การจำแนกประเภท (ข้อกำหนด (EC) เลขที่ 1272/2008)

รูปสัญลักษณ์: ไม่มีรูปสัญลักษณ์

คำสัญญาณ: ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย:

ความเป็นพิษเฉียบพลันทางปาก, ประเภทที่ 5, H303 อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน

ความเป็นพิษเฉียบพลันทางผิวหนัง, ประเภทที่ 5, H313 อาจเป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง

#### 2.2 ผลกระทบต่อสุขภาพ

ดวงตา: หากสัมผัสอาจเกิดการระคายเคืองเล็กน้อย

ผิวหนัง: หากสัมผัสเป็นเวลานานหรือสัมผัสบริเวณเดิมซ้ำๆ อาจเกิดการระคายเคืองเล็กน้อย

สูดดม: อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง ทำให้เกิดอาการจาม

กลืนกิน: ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในกรณีเกิดการกลืนกินอย่างฉับพลัน

ยังไม่ทราบผลกระทบแบบเรื้อรัง

สารก่อมะเร็ง: ไม่มีองค์ประกอบในผลิตภัณฑ์ที่ระบุอยู่ในรายการ IARC, NTP, OSHA, ACGIH ว่ามีสารก่อมะเร็ง  
 อาการจากการสัมผัสเป็นเวลานาน: หากสัมผัสเป็นเวลานานอาจก่อให้เกิดการระคายเคืองเล็กน้อยหรือผิวหนังที่ไว  
 ต่อการสัมผัสจะเกิดการแห้ง

### 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

Bacillus spores	0.09 – 0.121% w/w	Pumice stone	98.91 – 99.12% w/w
-----------------	-------------------	--------------	--------------------

### 4. มาตรการปฐมพยาบาล

ดวงตา: ใช้น้ำล้างตาด้วยน้ำสะอาด หากไม่ดีขึ้นควรรีบปรึกษาแพทย์  
 ผิวหนัง: ล้างด้วยน้ำสะอาด  
 กลืนกิน: หากมีการกลืนสารเคมี ให้สังเกตอาการ และอย่าทำให้อาเจียน  
 ถ้าผู้ป่วยมีสติ ให้ดื่มน้ำหรือนมสองแก้ว  
 หากผู้ป่วยอาเจียน พยายามทำให้หัวอยู่ในระดับต่ำ เพื่อป้องกันการสำลัก จากนั้นรีบนำไปพบแพทย์

### 5. มาตรการการผจญเพลิง

จุดระเบิด (วิธีวัด): ไม่ทำให้เกิดไฟ

### 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหล

ทำความสะอาดได้ทันที ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

### 7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อควรระวังในการจัดเก็บ: จัดเก็บในอุณหภูมิห้อง  
 ข้อระวังอื่นๆ: จัดเก็บในภาชนะปิด เก็บให้มิดชิดห่างจากมือเด็ก

### 8. การควบคุมการสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

ระบบหายใจ: ไม่จำเป็น  
 การระบายอากาศ: ควรมีอากาศระบายอย่างเพียงพอ  
 ผิวหนัง: ควรใส่ถุงมือป้องกันหากต้องสัมผัสเป็นเวลานาน  
 ดวงตา: ควรสวมใส่แว่นตาป้องกัน  
 อนามัยทั่วไป: ล้างมือให้สะอาดก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ สูบบุหรี่ หรือเข้าห้องน้ำ

### 9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

จุดเดือด:	-	ความถ่วงจำเพาะ (H <sub>2</sub> O=1):	-
ความดันไอ ที่ 20 °C:	-	ความเป็นกรดด่าง:	-
ความหนาแน่นไอ (AIR=1):	-	อัตราการระเหย (Butyl Acetate=1):	-

การละลายน้ำ:	-	จุดหลอมเหลว:	-
สีและกลิ่น:	ผงสีน้ำตาล	สารอินทรีย์ระเหยง่าย	-

#### 10. ความเสถียรภาพและการเกิดปฏิกิริยา

เสถียรภาพ:	มีความเสถียรภาพ
อันตรายจากกระบวนการสลายตัวหรือ By-products:	การสลายตัวด้วยความร้อนอาจก่อให้เกิด CO <sub>2</sub>
อันตรายจากกระบวนการโพลีเมอไรเซชัน:	ไม่เกิดอันตราย
สารที่ควรหลีกเลี่ยง:	-

#### 11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

พิษเฉียบพลันทางปาก (Acute Oral):	LD <sub>50</sub> > 16,666,666.67 mg/kg
พิษเฉียบพลันทางผิวหนัง (Acute Dermal):	-
พิษเฉียบพลันทางการหายใจ (Acute Inhalation):	-
การระคายเคืองตาเบื้องต้น:	อาการฝ้ามัวที่แก้วตาจะหายไปภายใน 72 ชั่วโมง
การระคายเคืองผิวหนังเบื้องต้น:	Primary Irritation Index (PII) = 2.6 ขึ้นอยู่กับอาการผื่นแดงหรือบวม

#### 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

สามารถย่อยสลายโดยทางชีวภาพ

#### 13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

สามารถชะล้างสารลงสู่ท่อระบายน้ำได้ แต่ทั้งนี้ต้องสอดคล้องกับกฎหมายของแต่ละพื้นที่

#### 14. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

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

#### 15. ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด

การติดสลากตามระเบียบสากล:	ไม่ระบุ
สัญลักษณ์:	ไม่ระบุ
ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย:	ไม่ระบุ
ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย:	ไม่ระบุ

#### 16. ข้อมูลอื่น

กรณีนี้สำหรับบุคคลที่แพ้ง่าย อาจเกิดอาการระคายเคืองได้

ข้อความเต็มของข้อความ H ดูในส่วนที่ 2

เอกสารฉบับนี้ไม่สามารถใช้ในการเสนอราคาได้