


Safety Data Sheet

Active 500 D-Greazer 500 oil and grease removal

1. ข้อมูลบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสมและผู้ผลิต (Identification of the substance or mixture and of the supplier)

ชื่อผลิตภัณฑ์ :	ผลิตภัณฑ์กำจัดคราบไขมัน จารบี แอคทีฟ 500 ดี-กรีสเซอร์ 500
การใช้ผลิตภัณฑ์ :	สำหรับทำความสะอาดครบน้ำมัน จารบีและไขมัน ชนิดเข้มข้น
ชื่อบริษัทผู้ผลิต :	บริษัท โพลีเซฟ จำกัด 190/60 หมู่ที่ 8 ซ.สุขสวัสดิ์ 84 ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290 , เบอร์ติดต่อ : 02-406-0768 (Auto)
ชื่อผู้จำหน่าย :	บริษัท ลองโบว์ (ไทยแลนด์) จำกัด 1000/42 อาคารพีบีทาวเวอร์ ชั้น 11 ถ.สุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ :	02-391-7581-3
เว็บไซต์ :	www.longbowthai.co.th

2. การชี้บ่งความเป็นอันตราย (Hazards identification)

GHS Classification :	Acute toxicity (Oral) Category 5 , Skin corrosion / irritation Category 2 Serious eye damage / eye irritation Category 2A Chronic hazards to the aquatic environment Category 3
Symbol :	
Signal word :	Warning
Hazard Statements :	H303 May be harmful if swallowed,H315 Causes skin irritation. H319 Causes serious eye irritation,H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

ชื่อของสารประกอบ	CAS Number	Weight %
Linear alkylbenzene sulfonate, sodium salt	25155-30-0	14.00
Sodium Lauryl Ether Sulfate	9004-82-4	10.00
Alkylpolyglycoside	68515-73-1	2.50

4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

การสัมผัสทางดวงตา :	ล้างทันทีด้วยน้ำอย่างน้อย 10 นาที ถ้าอาการระคายไม่หายไปพบแพทย์
การหายใจเข้าไป :	ย้ายไปที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ถ้ายังไม่ดีขึ้นให้พาไปพบแพทย์
การสัมผัสทางผิวหนัง :	ถ้าเกิดอาการระคายเคือง ให้ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก
การกลืนกิน :	ล้างหรือบ้วนผลิตภัณฑ์ออกจากปากทันทีห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือนม 1 - 2 แก้ว หากอาการไม่ดีขึ้นให้ไปพบแพทย์

Safety Data Sheet

Active 500 D-Greaser 500 oil and grease removal

5. มาตรการผจญเพลิง (Fire-Fighting Measures)

การติดไฟ :	ไม่ติดไฟ
สารดับเพลิงที่เหมาะสม :	โฟมดับเพลิง ผงเคมีแห้ง คาร์บอน ไดออกไซด์และละอองน้ำ
อันตรายเนื่องจากการระเบิด :	ไม่ปรากฏข้อมูล
อุปกรณ์ป้องกันอันตราย :	ให้ใช้ข้อกำหนดการดับเพลิงตามปกติ

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหลของสาร (Accidental Release Measures)

ข้อควรระวังส่วนบุคคล :	สวมชุดอุปกรณ์ป้องกันตามกฎทั่วไปของการทำงานสารเคมี สวมถุงมือป้องกันสารเคมีที่เหมาะสมกับองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์และสวมแว่นตานิรภัยเมื่อเป็น
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม :	หลีกเลี่ยงการแพร่กระจายของวัสดุที่หก รั่วไหลลงสู่พื้นดิน, ทางระบายน้ำ, ท่อระบายน้ำ
วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ	ห้ามเททิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำ ดูดซับของเหลวด้วยวัสดุดูดซับ (ทรายดิน, ดินเบา, ซีเมนต์)
และการทำความสะอาด :	และจัดเก็บลงในภาชนะที่เหมาะสมกับการกำจัดน้ำเสีย ที่ผ่านทางผู้รับเหมากำจัดของเสียที่ได้รับใบอนุญาต / หรือผู้มีอำนาจควบคุมท้องถิ่น

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา (Handling and Storage)

ข้อควรระวังสำหรับการปฏิบัติที่ปลอดภัย :	หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับดวงตาออกเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและอุปกรณ์ป้องกันออกก่อนเข้าไปในพื้นที่ที่รับประทานอาหาร
ข้อควรระวังสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย :	เก็บในอุณหภูมิห้องที่ปกปิดแห้ง, เย็น และมีอากาศถ่ายเทได้ดี ปกป้องจากแสงแดดและปิดผนึกเก็บไว้ในตำแหน่งตั้งตรงและป้องกันภาชนะกับความเสียหายทางกายภาพ

8. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls / Personal Protection)

มาตรฐานการสัมผัสสารแห่งชาติ :	ไม่ได้กำหนด
การควบคุมเชิงวิศวกรรม :	ระบบดูดอากาศเฉพาะส่วนอาจมีความจำเป็นเพื่อลดความเข้มข้นของไอสารเคมี
อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	สวมใส่ชุดป้องกัน สวมแว่นตานิรภัยและถุงมือป้องกันสารเคมีที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยางไนไตรและทำความสะอาดอุปกรณ์หลังเลิกใช้งาน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

ลักษณะภายนอก :	ของเหลว สีส้ม
pH :	7 บวก,ลบ 1
จุดเดือด :	ไม่ปรากฏข้อมูล
จุดหลอมเหลว :	ไม่ปรากฏข้อมูล
ขีดการติดไฟ :	ไม่ปรากฏข้อมูล
อุณหภูมิที่สามารถติดไฟได้ :	ไม่ปรากฏข้อมูล

Safety Data Sheet

Active 500 D-Greaser 500 oil and grease removal

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties) (ต่อ)

อันตรายจากการระเบิด :	ผลิตภัณฑ์ไม่เกิดการระเบิด
ความหนาแน่นที่ 25 °C :	1.03 - 1.05 โดยประมาณ
การละลายในน้ำ :	สามารถละลายได้ดี

10. ความเสถียรทางเคมีและข้อมูลความไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

การเกิดปฏิกิริยา :	ไม่เกิดปฏิกิริยาอันตรายใดๆ ถ้าจัดเก็บและเคลื่อนย้ายตามที่ได้กำหนดไว้
ความเสถียรภาพทางเคมี :	เสถียรภายใต้สภาวะแวดล้อมปกติของการเก็บรักษาและการใช้งาน
ความเป็นไปได้ในการปฏิกิริยา	ไม่เกิดปฏิกิริยาอันตรายใดๆ ถ้าจัดเก็บและเคลื่อนย้ายตามที่ได้กำหนดไว้
อันตราย :	
สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง :	คู่มือข้อที่ 7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา (Handling and Storage)
ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็น	ไม่เกิดการสลายตัวที่เป็นอันตราย ถ้าจัดเก็บและเคลื่อนย้ายตามที่ได้กำหนดไว้
อันตราย :	

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

Toxicological Information :	Acute toxicity (Oral) Category 5 , Skin corrosion / irritation Category 2 Serious eye damage / eye irritation Category 2A Chronic hazards to the aquatic environment Category 3
------------------------------------	---

12. ข้อมูลนิเวศวิทยา (Ecological Information)

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ :	สินค้านี้ย่อยสลายได้ง่าย มีความเสถียรในการย่อยสลายในสภาพแวดล้อม
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ :	ไม่มีข้อมูล
การเคลื่อนย้ายในดิน :	ไม่มีข้อมูล
ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ :	ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

ผลิตภัณฑ์ :	ต้องกำจัดให้สอดคล้องกับกฎหมายของรัฐและท้องถิ่น
สำหรับบรรจุภัณฑ์ :	ต้องกำจัดให้สอดคล้องกับกฎหมายของรัฐและท้องถิ่น

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

ข้อมูลการขนส่งทางถนน (ADR) :	ไม่ต้องประยุกต์ใช้ตามการขนส่งทางถนน (ADR)
การขนส่งทางทะเล (IMDG) :	ไม่ต้องประยุกต์ใช้ตามการขนส่งทางทะเล (IMDG)
การขนส่งทางอากาศ (IATA/ICAO) :	ไม่ต้องประยุกต์ใช้ตามการขนส่งทางอากาศ (IATA/ICAO)

Safety Data Sheet**Active 500 D-Greaser 500 oil and grease removal****15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ (Regulatory Information)**

การจัดประเภทตามแนวทางของ EC	: ผลิตภัณฑ์ถูกจัดประเภทและติดฉลากตามข้อกำหนดของ EC
ระดับความอันตราย	: อ้างอิงตามข้อมูลข้อ 2 การชี้บ่งความเป็นอันตราย (Hazards identification)

16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

- ข้อมูลและข้อแนะนำที่บรรจุอยู่ในเอกสารนี้จะอ้างอิงตามข้อมูลจากผู้ผลิตมี และเชื่อว่าถูกต้อง แต่อย่างไรก็ตาม เอกสารนี้ไม่ถือเป็นส่วนหนึ่งของพันธสัญญาสำหรับลักษณะผลิตภัณฑ์เฉพาะและไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งในข้อผูกพันทางสัญญาตามกฎหมาย