

หมวดที่ 1	ผลิตภัณฑ์และชื่อผู้ผลิต
ชื่อทางการของผลิตภัณฑ์ :	เอ็กซ์ตราดี-กรีสเซอร์ 500
ผู้ผลิต :	บริษัท โปรมาสเตอร์ อินเตอร์เทรด จำกัด โทร.+66(0)2 8962668 25/170 ซอยแสมดำ 17 แสมดำ แฟกซ์ +66(0)2 8962521 บางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท ลองโบว์ (ไทยแลนด์) จำกัด ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทร. : (02) 391-7581-3 แฟกซ์ : (02) 381-2921
หมวดที่ 2	สิ่งที่อาจเป็นอันตราย
ผลิตภัณฑ์นี้จัดอยู่ในกลุ่มที่ปลอดภัยไม่เป็นสารไวไฟ ไม่ติดไฟและไม่ช่วยให้ไฟติด ไม่มีสารวัตถุระเบิด ไม่มีสารก่อปฏิกิริยา	
อันตรายจากการกลืนกิน :	เป็นอันตรายหามกลืนกิน
อันตรายจากการโดนตา :	อาจเกิดการระคายเคือง ตาแดง ควรหลีกเลี่ยงการกระเด็นเข้าลูกนัยน์ตา
อันตรายจากการสัมผัส :	หากสัมผัสเป็นเวลานาน ๆ จะทำให้ผิวหนังแห้งและระคายเคือง
อันตรายจากการสูดดม :	ไม่พบว่าเป็นอันตรายใด ๆ
ไม่มีส่วนประกอบของสารที่ทราบว่าเป็นหรือสงสัยว่าจะเป็นสารก่อมะเร็งที่กำหนดห้ามโดยหน่วยงาน OSHA, IARC, or NTP	
หมวดที่ 3	ส่วนประกอบหลัก
Alkylpolyglycoside (สารสกัดจากพืชเมืองร้อนสูตรเฉพาะ)	
Sodium lauryl ether sulfate 151-21-3 Alkoxylated linear alcohol 68987-81-5	
Propylene glycol 57-55-6	
Sodium carbonate 497-19-8	
หมวดที่ 4	ข้อแนะนำปฏิบัติในกรณีฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาล
ควรสวมใส่ถุงมือยาง และแว่นตาป้องกันในขณะที่ปฏิบัติงานกับผลิตภัณฑ์นี้ตามมาตรฐานการปฏิบัติงานที่ดี	
สัมผัสโดนตา :	ล้างด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้ง แล้วรีบพบแพทย์เพื่อรักษาอาการระคายเคือง
สัมผัสโดนผิวหนัง :	ในการใช้งานและความเข้มข้นที่แนะนำ ในสภาวะปกติจะไม่มีอันตราย การสัมผัสเป็นเวลานานหรือผู้แพ้ง่ายอาจเกิดอาการระคายเคือง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดแล้วรีบพบแพทย์
สัมผัสโดยการกลืนกิน:	ให้ดื่มน้ำหรือนมจำนวนมาก แล้วรีบพบแพทย์
สัมผัสโดยการสูดดม :	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่เป็นสารระเหย และสารก่อปฏิกิริยา จึงไม่มีข้อควรระวังพิเศษ
หมวดที่ 5	Fire-Fighting Measures
จุดวาบไฟ : ไม่มี	ระดับการติดไฟ : เป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่ติดไฟ
ผลิตภัณฑ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์สูตรน้ำ ที่ใช้ผสมกับน้ำจึงไม่ติดไฟ	
ข้อควรระวังพิเศษ : ไม่มี	วิธีการดับไฟเฉพาะ : ใช้วิธีการดับไฟตามมาตรฐานปกติ

ชื่อผลิตภัณฑ์ : เอ็กซ์ตราดี-กรีสเซอร์ 500

หมวดที่ 6	ขั้นตอนปฏิบัติการฉุกเฉิน กรณีรั่วไหล
กรณีรั่วไหลในบริเวณที่ทำงาน : ถังด้วยน้ำเปล่าจำนวนมาก ๆ และอาจต้องปรับค่ากรด-ด่าง(pH)ก่อนระบายลงระบบบำบัดน้ำเสีย	
การป้องกันส่วนบุคคล : สวมใส่ถุงมือยาง และสวมแว่นตาป้องกันภัยตลอดเวลาทำงาน	
การป้องกันด้านสิ่งแวดล้อม : ไม่มี	
หมวดที่ 7	การใช้และการจัดเก็บ
อุณหภูมิจัดเก็บ : อุณหภูมิห้องหรือต่ำกว่า (20 °C-30 °C) เพื่อเลี่ยงการแยกตัวซึ่งไม่มีผลต่อการทำงานของผลิตภัณฑ์	
อายุการใช้งาน : 2ปี ในภาชนะบรรจุเดิม และ 6 เดือนเมื่อมีการเจือจางด้วยน้ำ	
ข้อควรระวัง : เก็บในที่ร่ม ป้องกันจากแสงแดด และความชื้น	
ข้อควรระวังพิเศษ : เก็บให้ห่างจากมือเด็กและพ้นจากสัตว์เลี้ยง	
หมวดที่ 8	การระวังป้องกันส่วนบุคคล
เครื่องป้องกันทางจุมก : ไม่มีความจำเป็น แว่นตาป้องกัน : ควรสวมใส่	
ถุงมือป้องกัน : ควรสวมใส่ ระบบระบายอากาศ : ไม่มีความจำเป็น	
หมวดที่ 9	คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี
Form : ของเหลว การละลายน้ำ : 100% ความหนืด : <50 cP	
Color : น้ำตาล จุดเดือด : 90 °C ความถ่วงจำเพาะ : 1.065-1.100	
กลิ่น : ไม่มีกลิ่น จัดเยือกแข็ง : <5 °C ความเป็นกรด/ด่าง : 11.86-13.10	
ลักษณะการเกิดฟอง : มาก จุดขุ่น (Concentrate) : ไม่มี กรดไขมันอิสระ : ไม่มี	
ปริมาณฟอสเฟตในรูป P ₂ O ₅ : ไม่มี ความสามารถในการละลายน้ำมัน : ดี	
สารระเหยอินทรีย์ กรัม/กรัม (EPA method 24-24A, 40 C.F.R. part 60 Appendix A) : ไม่มีข้อมูล	
หมวดที่ 10	ข้อมูลด้านปฏิกิริยาของผลิตภัณฑ์
ความเสถียรในอุณหภูมิปกติ : คงที่ สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง : ห้ามผสมกับผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	
ปฏิกิริยาการเกิดสารโพลีเมอร์ : ไม่เกิด เพราะอาจทำให้เสื่อมประสิทธิภาพ	
สารที่ไม่สามารถเข้ากันได้ : ไม่มีข้อมูล สารที่เกิดจากการย่อยสลาย : ไม่มีข้อมูล	
หมวดที่ 11	ข้อมูลทางพิษวิทยา
ความเป็นพิษเฉียบพลัน : ไม่มี ผลข้างเคียงเฉพาะที่ : ไม่มีข้อมูล ผลทางระบบร่างกาย : ไม่มีข้อมูล	

หมวดที่ 12	ข้อมูลทางนิเวศวิทยา
ไม่พบว่าเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด เนื่องจากผลิตภัณฑ์สามารถย่อยสลายทางชีวภาพได้	
หมวดที่ 13	ข้อมูลด้านการกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว
ไม่มีคำแนะนำหรือข้อพึงปฏิบัติพิเศษในการกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว	
หมวดที่ 14	ข้อมูลด้านการขนส่ง
ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดอยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์อันตราย จึงปลอดภัยต่อการขนส่งทั้งทางอากาศ ทางเรือ และทางบก เนื่องจากไม่มีสารต้องห้ามหรือสารที่ต้องควบคุมพิเศษในการขนส่งเป็นส่วนประกอบ	
หมวดที่ 15	ข้อมูลด้านการควบคุมพิเศษ
ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีข้อควบคุมพิเศษใด ๆ และผ่านการทดสอบตามวิธีการที่ควบคุมแล้ว	
หมวดที่ 16	ข้อมูลอื่น ๆ
<p>ในกรณีที่ต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อ : ผู้ผลิต :</p> <p>บริษัท ไพรมาสเตอร์ อินเตอร์เทรด จำกัด โทร.+66(0)2 8962668 25/170 ซอยแสมดำ 17 แสมดำ แฟกซ์ +66(0)2 8962521 บางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150</p> <p>ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท ลองโบว์ (ไทยแลนด์) จำกัด 1000/42 อาคารพีบีทาวเวอร์ ชั้น 11 ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทร. : (02) 391-7581-3 แฟกซ์ : (02) 381-2921</p>	

ข้อมูลที่อยู่ในเอกสารด้านความปลอดภัยและวิธีการจัดการผลิตภัณฑ์นี้มีแหล่งที่มาเชื่อถือได้โดยมีวัตถุประสงค์ในการแนะนำวิธีการจัดการ เคลื่อนย้าย นำมาใช้ และการกำจัดอย่างถูกต้องและปลอดภัย บริษัท ไพรมาสเตอร์ อินเตอร์เทรด จำกัด
ไม่ได้รับประกันความสมบูรณ์หรือ แม่นยำของข้อมูลดังกล่าว ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์มีหน้าที่ จะศึกษาข้อมูลทั้งหมดในการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องในแต่ละกรณี