

ข้อเปรียบเทียบความแตกต่าง

ประเด็น	กลุ่ม กรีนไบสัน	กลุ่ม จูลินทรี	กลุ่ม เคมี
ที่มาของผลิตภัณฑ์	สกัดจากพืชและผลไม้ 100 %	เพาะจากเชื้อจุลินทรีย์ที่คัดเลือกและพวกที่ไม่คัดแยกจุลินทรีย์	ได้จากสารเคมีและแร่
แหล่งผลิต	ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกา	ผลิตในประเทศ	ส่วนใหญ่นำเข้าหิวเชื้อสารเคมี
มาตรฐานผลิตภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"> - ผ่านการรับรองจากสถาบัน Green Seal ประเทศสหรัฐอเมริกา - ผ่านการรับรองจากหน่วยงานของรัฐบาลกลาง ประเทศสหรัฐอเมริกา U.S. Environmental Protection Agency (EPA) - ผ่านการรับรองจาก Occupational Health and Safety (OSHA) 	หลายยี่ห้อได้รับการส่งเสริมการผลิต จากหน่วยงานภาครัฐ แต่ไม่พบเอกสารยืนยันอย่างเป็นทางการว่า มีความปลอดภัยต่อร่างกายและอาชีวอนามัย	เป็นสารเคมีที่ต้องควบคุม โดยหน่วยงานภาครัฐอย่างเข้มงวด
ส่วนผสมในผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์ Green Bison ทุกชนิด ไม่มีส่วนผสมของ Alcohol , Butyl , Compounds , Petroleum mineral , acids , ไม่มีสีสารที่เป็น Toxic โดยสิ้นเชิง	ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์บางบริษัทต้องแต่งเพิ่มคุณภาพ โดยยังใช้ Alcohol เป็นส่วนผสมหลัก ซึ่งต้องนำวัตถุอื่นมาผ่านขบวนการทางเคมีก่อน	ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบทางเคมีต้องอยู่ภายใต้การควบคุมของหน่วยงานของรัฐ
กลิ่นและการสัมผัส	<ul style="list-style-type: none"> - มีกลิ่นหอมที่เป็นธรรมชาติของพืชและผลไม้ล้วน หอมสดชื่น - ทำให้รู้สึกสบายและช่วยให้อารมณ์ ผ่อนคลายในการทำ ความสะอาด จากกลิ่นน้ำมันผิวส้ม Citrus ที่ปลอดภัยจากธรรมชาติ - สามารถสัมผัสได้โดยไม่ระคายเคืองต่อผิวหนังและร่างกาย - เนื่องจาก Limonene ที่ได้จากพืชจะช่วยทำให้ไม่ระคายเคืองผิวหนัง 	ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์อาจต้องแต่งกลิ่นเพิ่มเพราะจุลินทรีย์มีกลิ่นอ่อนๆ ในขบวนการผลิต เมื่อสัมผัสโดยตรงจะทำให้ผิวแห้ง ต้องนำสารอื่นที่นอกเหนือจากจุลินทรีย์มาผสมเพื่อลดอาการผิวแห้ง	เป็นกลิ่นจากการสังเคราะห์ทางเคมีมีหลายกลิ่น ทุกกลิ่นอาจเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ
เสถียรภาพผลิตภัณฑ์	มีประสิทธิภาพพล่งที่	ประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับสภาพความแข็งแรงของเชื้อจุลินทรีย์ โดยกว่า 95 % ของจุลินทรีย์เกิดการกลายพันธุ์และเป็นห่วงโซ่อาหารให้แก่เชื้อต่างๆ อาจก่อให้เกิดโรค และมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมได้ ซึ่งการใช้ครั้งแรกอาจได้ผลดี แต่การใช้ครั้งต่อไปอาจได้ผลที่แตกต่างกันมาก ขึ้นอยู่กับสภาพของเชื้อจุลินทรีย์ทำงานได้ดีในน้ำอุ่น (สลับเปลี่ยนพลังงาน)	มีประสิทธิภาพพล่งที่

<p>พิษวิทยา, ความปลอดภัย MSDS</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีส่วนผสมของสารพิษใดๆ - ไม่มีผลอันตรายที่รุนแรงต่อร่างกาย - สามารถใช้ได้ต่อเนื่องในปริมาณมาก - กรณีที่เข้าตา : ล้างดวงตาค้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวัง, ถอดคอนแทกเลนส์, และรีบไปพบแพทย์ หากมีอาการระคายเคืองอยู่ - กรณีสัมผัสที่ผิวหนัง : ใช้น้ำสะอาดล้างออกทันทีด้วยความระมัดระวัง - กรณีสูดดมเข้าไป : หากเกิดอาการไม่สบายให้ย้ายไปอยู่ในที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และพบแพทย์ - กรณีกรณีกิน: ให้ผู้ที่มีสติดื่มน้ำปริมาณมาก อย่าให้คนหมดสติหรือ อย่าให้กินอะไรเข้าไป 	<ul style="list-style-type: none"> - อาจมีผลกระทบต่อผิวหนังที่ก่อให้เกิดอันตรายเมื่อได้รับสูดดมทางผิวหนัง และตาได้ - ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสและสูดดม - กรณีกินกิน ให้ดื่มนมหรือน้ำเพื่อเจือจางแล้วรีบนำส่งแพทย์ทันทีโดยนำฉลากของผลิตภัณฑ์ไปแสดงต่อแพทย์ด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> - อาจมีผลกระทบต่อผิวหนังที่ก่อให้เกิดอันตรายเมื่อได้รับสูดดมทางปาก ผิวหนัง และตาได้ - ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสและสูดดม - กรณีกินกิน ให้รีบนำส่งแพทย์ทันทีโดยนำฉลากของผลิตภัณฑ์ไปแสดงต่อแพทย์ด้วย
<p>ข้อกำหนดสากล เกี่ยวกับความ ปลอดภัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - แสดงข้อกำหนดสากลด้านความปลอดภัยและแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์ไว้โดยชัดเจน - ได้รับการรับรองโดยสถาบัน Green Seal ,OSHA ,และ EPA 	<ul style="list-style-type: none"> - บางบริษัท แสดงชื่อสถาบันที่เข้าร่วมการวิจัยด้านการผลิตเท่านั้น แต่ไม่มีเอกสารรับประกันด้านความปลอดภัยต่ออาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม - บางแห่ง มีเพียงสถาบันระดับท้องถิ่น ให้นำหนังสือที่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์เท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้ระบุ
<p>ข้อกำหนดสากล เกี่ยวกับความ ปลอดภัย HIMS CODE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - แสดงข้อกำหนดสากลใน MSDS ไว้ใน Health, Fire, Physical Hazard, Personal Protection อย่างเปิดเผยชัดเจน - แสดง Alternate names: Green Bison Heavy Duty Degreaser - แสดง Product name: Green Bison - ผลิตภัณฑ์ Green Bison ไม่ใช่สารเคมี จึงไม่มีสูตรทางเคมีหรือชื่อเรียกที่จัดอยู่ในกลุ่มของสารเคมี ซึ่งระบุอย่างชัดเจนอยู่ใน MSDS 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีระบุไว้ใน MSDS 	<ul style="list-style-type: none"> - แสดงข้อกำหนดชนิด,ชื่อของสารเคมีและสูตรทางเคมีโดยชัดเจน
<p>การออกเอกสาร เกี่ยวกับความ ปลอดภัย MSDS</p>	<p>มีเอกสาร MSDS แสดงตามมาตรฐานของสถาบัน Occupational Health and Safety (OSHA) OSHA 29 CER 1910.1200</p>	<p>บางบริษัท จัดทำขึ้นใช้กันเอง หรือระบุไว้อย่างคลุมเครือ</p>	<p>มีเอกสาร MSDS แสดงไว้อย่างชัดเจน</p>
<p>Issuing document Security MSDS</p>	<p>Have display MSDS with standard. Occupational Health and Safety (OSHA) OSHA 29 CER 1910.1200</p>	<p>Some companies make a manual to use by yourself or stated vague.</p>	<p>The MSDS document is clearly displayed</p>