หมวดที่: 1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	:	**สเตนบลัสเตอร์ เอนไซม์ บูสท์** STAINBLASTER ENZYME BOOST
การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่นๆ	:	ไม่มีข้อมูล
ข้อแนะนำในการใช้สารเคมีและข้อกำจัดต่างๆในการใช้	:	ผลิตภัณฑ์ซักผ้า
ข้อจำกัดในการใช้	:	ใช้สำหรับงานอุตสาหกรรมและงานวิชาชีพเท่านั้น
ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่เจือจาง	:	เป็นผลิตภัณฑ์พร้อมใช้งาน
บริษัท	:	บริษัท เอ็กโคแล็บ จากัด 101/97 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ตาบลคลองหนึ่ง อาเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 ประเทศไทย โทรศัพท์ +66-2909-7030 โทรสาร +66-2909-2274 บริษัท นาลโก อินดัสเทรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จากัด โรงงานระยอง, 109/19 หมู่ 4 , นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด , ซอย อีซี6 , ตาบล ปลวกแดง, อาเภอ ปลวกแดง, จังหวัด ระยอง, ประเทศไทย 21140 โทรศัพท์ +66-33-109-021
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	:	001-800-13-203-9987
วันที่ออกเอกสาร	:	31.03.2021

หมวดที่: 2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทตามระบบ GHS

การกัดกร่อน/ระคายเคืองต่อผิวหนัง	:	ประเภทย่อย 3
การทำลายดวงตา/การระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	:	ประเภทย่อย 2A
อาการแพ้ทางระบบทางเดินหายใจ	:	กลุ่ม 1
ความเป็นพิษเฉียบพลันต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ	:	ประเภทย่อย 3

องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

สัญลักษณ์แสดงอันตราย :

คำสัญญาน	:	อันตราย
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	:	ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง อาจทาให้เกิดอาการแพ้หรือหอบหืดหรือหายใจลาบากเมื่อหายใจเข้าไป เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ข้อความแสดงข้อควรระวัง	:	การป้องกัน: หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่น / ฟูม / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอระเหย / ละอองลอย ล้างผิวและมือให้สะอาดหลังจากการใช้งาน หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม สวมอุปกรณ์ป้องกันตา/ หน้า ในกรณีการระบายอากาศไม่เพียงพอ สวมอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ การจัดการในกรณีได้รับสัมผัส หรือเกิดอุบัติเหตุ: หากหายใจเข้าไป :เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่ อากาศ บริสุทธิ์ และให้นอนพักในท่าทางที่สบายเพื่อการหายใจ หากเข้าตาให้ล้างออกอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายๆนาที หากสวมคอนแทคเลนส์และถอดได้ง่ายให้ถอดออก แล้วล้างตาต่อไป หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังขึ้น :รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์หากอาการระคายเคืองดวงตา ไม่ทุเลา ให้ไปพบแพทย์หากเคยมีอาการทางการหายใจมาก่อน: โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาล การกำจัด: ให้กำจัดภาชนะบรรจุหรือสารเคมี โดยโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการอนุญาตแล้ว
อันตรายอื่นๆ	:	ไม่มีข้อมูล

หมวดที่: 3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเคมีบริสุทธิ์/ผลิตภัณฑ์ : สารผสม

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น: **(%)**
กลีเซอรีน	56-81-5	10 - 30
ลิเนียร์ อัลคิลเบนซินซัลโฟเนต	27323-41-7	10 - 30
เกลือโพแทสเซียมของกรดไขมัน	61790-44-1	5 - 10
โพรพาน-2-ออล	67-63-0	1 - 5
เอทาโนลามีน	102-71-6	1 - 5
โซเดียมเมตาไบซัลไฟต์	7681-57-4	1 - 5

หมวดที่: 4. มาตรการปฐมพยาบาล

ในกรณีที่เข้าตา	:	ล้างด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากทันที รวมทั้งใต้เปลือกตาด้วย อย่างน้อย 15 นาที ถ้าสวมคอนแทคเลนส์ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออกก่อนหากสามารถทำได้ และล้างตาอย่างต่อเนื่อง รีบไปพบแพทย์ทันที
ในกรณีที่สัมผัสผิวหนัง	:	ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก รีบไปพบแพทย์ทันที
หากกลืนกิน	:	บ้วนปากด้วยน้ำ ห้ามทำให้อาเจียน ห้ามให้อะไรทางปากกับผู้หมดสติ รีบไปพบแพทย์ทันที
หากหายใจเข้าไป	:	ย้ายผู้ป่วยให้ได้รับอากาศบริสุทธิ์ รักษาตามอาการ นำไปพบแพทย์
การป้องกันสำหรับผู้ปฐมพยาบาล	:	หากมีความเสี่ยงในการสัมผัสสาร โปรดดูหมวดที่ 8 เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
หมายเหตุถึงแพทย์	:	รักษาตามอาการ
อาการ และผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง	:	อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพและอาการได้ในส่วนที่ 11

หมวดที่: 5.มาตรการการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	:	การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และสิ่งแวดล้อมรอบๆ
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	:	การฉีดน้ำปริมาณมากโดยใช้แรงดันสูง
ความเป็นอันตรายเฉพาะขณะผจญเพลิง	:	อันตรายจากไฟไหม้ หลีกเลี่ยงความร้อนและแหล่งกำเนิดการจุดติดไฟ อาจเกิดไฟลามกลับเป็นระยะห่างพอสมควร การสัมผัสกับผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ระวังการสะสมของไอถึงความเข้มข้นที่สามารถระเบิดได้ ไอสามารถสะสมได้ในบริเวณที่ต่ำ
สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้	:	ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการสลายตัวอาจรวมถึงสารดังต่อไปนี้ คาร์บอนออกไซด์ ไนโตรเจนออกไซด์(NOx) ซัลเฟอร์ออกไซด์
อุปกรณ์ป้องกันเฉพาะสำหรับนักผจญเพลิง	:	ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
วิธีการดับเพลิงเฉพาะ	:	ฉีดพ่นละอองน้ำเพื่อทำให้ภาชนะปิดเย็นตัวลงแยกเก็บน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อน โดยต้องระวังไม่ปล่อยลงท่อระบายน้ำเศษซากที่เหลือจากการเผาไหม้และน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อนต้องแยกทิ้งตามกฎระเบียบของท้องที่ ในกรณีที่มีอัคคีภัย และ/หรือ การระเบิดเกิดขึ้น ห้ามสูดควันเข้าไป

หมวดที่: 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร

คำเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีการสำหรับกรณีฉุกเฉิน	:	ทำให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่ดีพอกำจัดแหล่งในการติดไฟทั้งหมด อพยพคนออกจากบริเวณที่มีการหกหรือรั่วไหล ควรอยู่บริเวณเหนือลม หลีกเลี่ยงการสูดดม กลืนกิน หรือสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา เมื่อพนักงานต้องสัมผัสกับสารที่มีความเข้มข้นสูงกว่าค่าสูงสุดที่กำหนดไว้ จะต้องใช้เครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสมที่ผ่านการรับรองแล้ว ผู้ทำหน้าที่ทำความสะอาดสารเคมีต้องเป็นผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมมาเท่านั้น อ้างอิงตามมาตรการป้องกันในหัวข้อที่ 7 และ 8
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	:	อย่าปล่อยให้สัมผัสกับดิน น้ำผิวดิน หรือ น้ำใต้ดิน
วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและการทำความสะอาด	:	กำจัดแหล่งกำเนิดไฟทั้งหมดถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัยอุดรอยรั่วถ้าทำได้อย่างปลอดภัย บรรจุและเก็บส่วนที่หกด้วยวัสดุดูดซับ ที่ไม่สามารถเผาไหม้ได้ (เช่น ทราย ดิน ดินเบา วัสดุกันร้อนเวอมิคูไลท์)และใส่ในภาชนะสำหรับกำจัดตามกฎหมายในประเทศนั้นๆ หรือตามหลักสากล (ดูหมวดที่ 13) ชะล้างสารที่ตกค้างด้วยน้ำในกรณีที่เกิดการรั่วไหลเป็นปริมาณมาก ให้ใช้ที่กั้นเพื่อกั้นสารที่รั่วไหล หรือจำกัดการรั่วไหลเพื่อป้องกันไม่ให้สารไหลลงสู่แหล่งน้ำ

หมวดที่: 7. การใช้และการเก็บรักษา

ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย	:	ห้ามกลืนกิน หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและให้วัสดุเข้าตา ห้ามหายใจเอาฝุ่น / ฟูม / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอระเหย / ละอองลอย ให้ใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอเท่านั้น ห้ามเข้าใกล้เปลวไฟ ประกายไฟและพื้นผิวที่ร้อน ใช้มาตรการที่จำเป็นเพื่อหลีกเหลี่ยงการเกิดประกายไฟจากไฟฟ้าสถิต (ซึ่งอาจก่อให้เกิดการลุกไหม้ของไอของสารอินทรีย์) ล้างมือให้สะอาดภายหลังจากการหยิบจับสารเคมี ห้ามให้สารเข้าตา สัมผัสผิวหนังหรือเสื้อผ้า
สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย	:	หลีกเลี่ยงความร้อนและแหล่งกำเนิดการจุดติดไฟ เก็บในที่เย็นและอากาศถ่ายเทได้สะดวก เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซ์ เก็บให้ห่างจากมือเด็ก ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท จัดเก็บบรรจุภัณฑ์ที่ติดฉลากในที่ที่เหมาะสม

อุณหภูมิในการเก็บรักษา : 0 °C ไปยัง 50 °C

หมวดที่: 8. การควบคุมการรับสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	รูปแบบของการรับสาร	ความเข้มข้นที่ได้รับอนุญาต	มาตรฐาน
โพรพาน-2-ออล	67-63-0	TWA	400 ppm	TH OEL

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม : ใช้ระบบระบายอากาศเสียที่มีประสิทธิภาพ. ควบคุมค่าความเข้มข้นในอากาศให้ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดให้สัมผัสได้ในสถานที่ประกอบการ

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

การป้องกันดวงตา : แว่นแบบก๊อกเกิลส์
หน้ากากป้องกันสารเคมี

การป้องกันมือ : สวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลดังต่อไปนี้:
ถุงมือชนิดมาตรฐาน
ฟิล์มลามิเนต
ไนไตร
ไม่สามารถป้องกันด้วยยางนีโอพรีน
พีวีซี
ยางธรรมชาติ
ยางนีโอพรีน/ยางผสมธรรมชาติ
ควรทิ้งถุงมือและเปลี่ยนใหม่ถ้าเห็นว่ามีการเสื่อมสลายหรือการทะลุผ่านของสารเคมี

การป้องกันผิวหนัง : อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลประกอบด้วย:ถุงมือป้องกันที่เหมาะสม แว่นแบบก๊อกเกิลส์ และเสื้อคลุมป้องกัน

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : เมื่อพนักงานต้องสัมผัสกับสารที่มีความเข้มข้นสูงกว่าค่าสูงสุดที่กำหนดไว้ จะต้องใช้เครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสมที่ผ่านการรับรองแล้ว

มาตรการเกี่ยวกับสุขอนามัย : ใช้งานตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยที่ดีของโรงงานอุตสาหกรรมและตามแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและทำความสะอาดก่อนนำมาใช้อีกครั้ง ล้างหน้า มือ และผิวหนัง ส่วนอื่นๆที่สัมผัสกับสารเคมีให้สะอาดหลังการใช้งานทุกครั้ง ควรจัดหาอุปกรณ์ที่เหมาะสม ซึ่งสามารถชะล้างร่างกายและดวงตาได้อย่างทันท่วงที ในกรณีที่สัมผัสกับสาร

หมวดที่: 9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

ลักษณะทั่วไป : ของเหลว

สี : ใส, เหลือง

กลิ่น : น้ำหอม สารที่มีกลิ่นหอม

ค่าความเป็นกรด-ด่าง : 7.0 - 8.5, (100 %)

จุดวาบไฟ : 43 °C ถ้วยปิด, ไม่คงการเผาไหม้

ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ : ไม่มีข้อมูล

จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง : ไม่มีข้อมูล

จุดเดือดเริ่มต้น/ช่วงของการเดือด	:	> 100 °C
อัตราการระเหย	:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟ (ของแข็ง, ก๊าซ)	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าจำกัดสูงสุดของการระเบิด	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าจำกัดต่ำสุดของการระเบิด	:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	:	0.99 - 1.19
ความสามารถในการละลายน้ำได้	:	ละลายได้
ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่น	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n - octanol ต่อน้ำ	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	ไม่มีข้อมูล
สารที่เกิดจากการสลายตัวด้วยความร้อน	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืดไคนีมาติก	:	68.931 mm2/s (40 °C)
สมบัติทางการระเบิด	:	ไม่มีข้อมูล
สมบัติในการออกซิไดซ์	:	ไม่มีข้อมูล
น้ำหนักโมเลกุล	:	ไม่มีข้อมูล
VOC	:	ไม่มีข้อมูล

หมวดที่: 10. ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี	:	เสถียรภายใต้สภาวะปกติ
ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยาอันตราย	:	ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	:	ความร้อน เปลวไฟ และ ประกายไฟ
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	:	ไม่มีข้อมูล
ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย	:	ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการสลายตัวอาจรวมถึงสารดังต่อไปนี้ คาร์บอนออกไซด์ ไนโตรเจนออกไซด์(NOx) ซัลเฟอร์ออกไซด์

หมวดที่: 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลของช่องทางที่น่าจะเป็นช่องทางสัมผัส	:	การสูดดม, การสัมผัสทางดวงตา, การสัมผัสกับผิวหนัง

ผลต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น

ดวงตา	:	ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
ทางผิวหนัง	:	ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย
การกลืนกิน	:	ไม่ทราบผลกระทบด้านสุขภาพ หรือผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อใช้งานตามปกติ
การสูดดม	:	อาจทำให้เกิดปฏิกิริยาแพ้ต่อระบบหายใจ
การสัมผัสแบบเรื้อรัง	:	ไม่ทราบผลกระทบด้านสุขภาพ หรือผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อใช้งานตามปกติ

ประสบการณ์จากการรับสัมผัสในมนุษย์

การสัมผัสกับผิวหนัง	:	เจ็บปวด, ระคายเคือง
การกลืนกิน	:	ไม่ทราบอาการ
การสูดดม	:	ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ, ไอ, อาจทาให้เกิดอาการแพ้หรือหอบหืด หรือหายใจลาบากเมื่อหายใจเข้าไป

ความเป็นพิษ

ผลิตภัณฑ์

ความเป็นพิษทางปากแบบเฉียบพลัน	:	การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน : > 5,000 mg/kg
ความเป็นพิษต่อการสูดดมแบบเฉียบพลัน	:	4 h การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน : > 40 mg/l บรรยากาศในการทดสอบ: ไอ
ความเป็นพิษเฉียบพลับเมื่อสัมผัสผิวหนัง	:	การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน : > 5,000 mg/kg
การกัดกร่อน/ระคายเคืองต่อผิวหนัง	:	ไม่มีข้อมูล
การทำลายดวงตา/การระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	:	ไม่มีข้อมูล
การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง	:	ไม่มีข้อมูล
การก่อมะเร็ง	:	ไม่มีข้อมูล
ผลต่อระบบสืบพันธุ์	:	ไม่มีข้อมูล
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	:	ไม่มีข้อมูล
การทำให้ทารกมีรูปร่างผิดปกติ	:	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว	:	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ	:	ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษจากการสำลัก : ไม่มีข้อมูล

หมวดที่: 12.ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ผลิตภัณฑ์

ความเป็นพิษต่อปลา : ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์น้ำที่ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย : ไม่มีข้อมูล

ส่วนประกอบ

ความเป็นพิษต่อปลา : กลีเซอรีน
96 h LC50 ปลา: 855 mg/l

ลิเนียร์ อัลคิลเบนซินซัลโฟเนต
96 h LC50: 2.5 mg/l

โพรพาน-2-ออล
96 h LC50 Pimephales promelas (ปลาซิวหัวโต): 9,640 mg/l

เอทาโนลามีน
96 h LC50: 11,800 mg/l

โซเดียมเมตาไบซัลไฟต์
96 h LC50 ปลา: 150 mg/l

ส่วนประกอบ

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์น้ำที่ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นๆ : โพรพาน-2-ออล
LC50 Daphnia magna (ไรน้ำ): > 10,000 mg/l

เอทาโนลามีน
48 h EC50: 609.88 mg/l

ส่วนประกอบ

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย : เอทาโนลามีน
72 h EC50: > 100 mg/l

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ย่อยสลายทางชีวภาพได้

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลข้างเคียงอื่นๆ

ไม่มีข้อมูล

หมวดที่: 13.ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด	:	หากมีระบบจัดการของเสียที่ได้รับการรับรอง สามารถจัดการสารเคมีแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หากไม่สามารถจัดการได้ ให้กำจัดทิ้งตามกฎหมายของประเทศนั้นๆ ให้กำจัดภาชนะบรรจุหรือสารเคมี โดยโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการอนุญาตแล้วเท่านั้น ห้ามไม่ให้ปล่อยผลิตภัณฑ์นี้ลงสู่ท่อระบาย,แหล่งน้ำหรือดิน
มาตรการการกำจัด	:	กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน ควรส่งภาชนะเปล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับการรับรองแล้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดทิ้ง ห้ามนำภาชนะเปล่ากลับมาใช้อีก กำจัดทิ้งตามข้อบังคับท้องถิ่น, รัฐ และรัฐบาลกลาง

หมวดที่: 14. ข้อมูลการขนส่ง

ผู้ขนส่งสินค้า / ผู้ส่งของ / ผู้ส่ง จะเป็นผู้รับผิดชอบเพื่อให้แน่ใจว่าบรรจุภัณฑ์,ฉลาก และเครื่องหมายเป็นไปตามข้อกำหนดที่ใช้สำหรับการขนส่ง

การขนส่งทางบก
ไม่ใช่สินค้าอันตราย

การขนส่งทางทะเล (IMDG/IMO)
ไม่ใช่สินค้าอันตราย

หมวดที่: 15.ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์นี้มีการระบุไว้อยู่ในบัญชีรายการต่อไปนี้:

บัญชีรายการสารเคมีที่อยู่ในกฎหมายควบคุมสารพิษของประเทศสหรัฐอเมริกา :
อยู่ในบัญชีรายชื่อ

รายชื่อสารเคมีที่ใช้ภายในประเทศแคนาดา :
ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบ ส่วนประกอบหนึ่งชนิด หรือ มากกว่า ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อ NDSL ของแคนาดา

ประเทศออสเตรเลีย กฎหมายเกี่ยวกับสารเคมีที่ใช้ในอุตสาสหกรรม (การจดแจ้งและการประเมิน) : :
อยู่ในบัญชีรายชื่อ

ประเทศนิวซีแลนด์ รายการสารเคมีที่ถูกตีพิมพ์โดยคณะบริหารความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อมของประเทศนิวซีแลนด์ :
อยู่ในบัญชีรายชื่อ

ประเทศญี่ปุ่น บัญชีรายการสารเคมีที่มีใช้อยู่ในปัจจุบัน และสารเคมีตัวใหม่ :
อยู่ในบัญชีรายชื่อ

ประเทศเกาหลี บัญชีรายการสารเคมีที่มีใช้ในประเทศเกาหลี :
อยู่ในบัญชีรายชื่อ

บัญชีรายการสารเคมีของประเทศฟิลิปปินส์ :
อยู่ในบัญชีรายชื่อ

ประเทศจีน บัญชีรายการสารเคมีที่มีใช้ในประเทศจีน :
อยู่ในบัญชีรายชื่อ

รายการสารเคมีของประเทศไต้หวัน :
ไม่ได้กำหนดไว้

หมวดที่: 16. ข้อมูลอื่นๆ

วันที่ออกเอกสาร	:	31.03.2021
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก	:	19.07.2016
ฉบับที่	:	1.2A
จัดทำเอกสารโดย	:	Regulatory Affairs

ข้อมูลปรับปรุงใหม่: การเปลี่ยนแปลงข้อมูลเกี่ยวกับระบบหรือสุขภาพร่างกายที่สำคัญสำหรับฉบับปรับปรุงนี้แสดงให้ทราบในแถบตรงขอบทางซ้ายมือของ เอกสาร

ข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้มีความถูกต้องมากเท่าที่องค์ความรู้ ข้อมูล และความเชื่อ ถึง ณ วันที่จัดพิมพ์เอกสารนี้จะอำนวย ข้อมูลนี้ถูกจัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการ ใช้งาน ดำเนินกระบวนการ เก็บรักษา ขนย้าย กำจัด และปลดปล่อยสารเคมีอย่างปลอดภัย โดยข้อมูลเหล่านี้ไม่ใช่การรับประกันหรือบ่งบอกถึงคุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับคุณภาพ ข้อมูลจะเกี่ยวข้องกับสารเคมีเฉพาะที่ระบุไว้ในเอกสารและไม่ครอบคลุมถึงสารเคมีดังกล่าวที่นำไปรวมกับสารเคมีหรือกระบวนการอื่น เว้นแต่มีการระบุเอาไว้ในเอกสาร