หมวดที่: 1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	:	**ไลม์ ริด** LIME RID
การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่นๆ	:	ไม่มีข้อมูล
ข้อแนะนำในการใช้สารเคมีและข้อกำจัดต่างๆในการใช้	:	ผลิตภัณฑ์ขจัดคราบตะกรัน
ข้อจำกัดในการใช้	:	ใช้สำหรับงานอุตสาหกรรมและงานวิชาชีพเท่านั้น
ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่เจือจาง	:	เป็นผลิตภัณฑ์พร้อมใช้งาน
บริษัท	:	บริษัท เอ็กโคแล็บ จำกัด 101/97 นิคมอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 ประเทศไทย โทรศัพท์ +66-2909-7030 โทรสาร +66-2909-2274 บริษัท นาลโก อินดัสเทรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด โรงงานระยอง, 109/19 หมู่ 4 , นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด , ซอย อีซี6 , ตำบล ปลวกแดง, อำเภอ ปลวกแดง, จังหวัด ระยอง, ประเทศไทย 21140 โทรศัพท์ +66-33-109-021
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	:	001-800-13-203-9987
วันที่ออกเอกสาร	:	11.06.2021

หมวดที่: 2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทตามระบบ GHS

ของเหลวไวไฟ	:	ประเภทย่อย 3
สารกัดกร่อนโลหะ	:	กลุ่ม 1
การทำลายดวงตา/การระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	:	ประเภทย่อย 2A

องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

สัญลักษณ์แสดงอันตราย :

คำสัญญาน	:	ระวัง
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	:	ของเหลวและไอไวไฟ อาจกัดกร่อนโลหะ ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

ข้อความแสดงข้อควรระวัง	:	การป้องกัน: เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่ ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท เก็บในภาชนะบรรจุเดิมเท่านั้น ต่อสายดิน / เชื่อมประจุภาชนะบรรจุและอุปกรณ์รองรับ ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า/ อุปกรณ์ระบายอากาศ/ อุปกรณ์ให้แสงสว่าง ที่ป้องกันการระเบิด ใช้อุปกรณ์ที่ไม่เกิดประกายไฟ ใช้มาตรการป้องกันประจุไฟฟ้าสถิต ล้างผิวและมือให้สะอาดหลังจากการใช้งาน สวมถุงมือป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันตา/ใบหน้า การจัดการในกรณีได้รับสัมผัส หรือเกิดอุบัติเหตุ: ในกรณีไฟไหม้ : ใช้ทรายแห้ง, สารเคมีแห้ง หรือ โฟมที่ทนแอลกอฮอล์ในการดับไฟ หากสัมผัสผิวหนัง(หรือ ผม) ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกทันที ชะล้างผิวหนังด้วยน้ำ/ฝักบัว หากเข้าตาให้ล้างออกอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายๆ นาที หากสวมคอนแทคเลนส์และถอดได้ง่ายให้ถอดออก แล้วล้างตาต่อไป หากอาการระคายเคืองดวงตา ไม่ทุเลา ให้ไปพบแพทย์ ดูดซับสารที่หกรั่วไหลเพื่อป้องกันสารเสียหาย การจัดเก็บ: เก็บในสถานที่มีการระบายอากาศได้ดี เก็บในที่เย็น เก็บในภาชนะบรรจุที่ทนการกัดกร่อน ภาชนะที่ซับด้านในต้านการกัดกร่อน การกำจัด: ให้กำจัดภาชนะบรรจุหรือสารเคมี โดยโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการอนุญาตแล้ว
อันตรายอื่นๆ	:	ห้ามผสมกับสารฟอกขาวหรือผลิตภัณฑ์คลอรีนอื่น ๆ - จะทำให้เกิดก๊าซคลอรีน

หมวดที่: 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเคมีบริสุทธิ์/ผลิตภัณฑ์	:	สารผสม

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น: **(%)**
โพรพาน-2-ออล	67-63-0	5 - 10
กรดไฮโดรคลอริก	7647-01-0	5 - 10

หมวดที่: 4. มาตรการปฐมพยาบาล

ในกรณีที่เข้าตา	:	ล้างด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากทันที รวมทั้งใต้เปลือกตาด้วย อย่างน้อย 15 นาที ถ้าสวมคอนแทคเลนส์ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออกก่อนหากสามารถทำได้ และล้างตาอย่างต่อเนื่อง นำไปพบแพทย์
ในกรณีที่สัมผัสผิวหนัง	:	ล้างด้วยน้ำสะอาดจำนวนมาก
หากกลืนกิน	:	ล้างปาก หากอาการไม่ทุเลาให้รีบไปพบแพทย์
หากหายใจเข้าไป	:	หากอาการไม่ทุเลาให้รีบไปพบแพทย์
การป้องกันสำหรับผู้ปฐมพยาบาล	:	หากมีความเสี่ยงในการสัมผัสสาร โปรดดูหมวดที่ 8 เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
คำแนะนำสำหรับแพทย์	:	รักษาตามอาการ
อาการ และผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง	:	อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพและอาการได้ในส่วนที่ 11

หมวดที่: 5.มาตรการการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	:	การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และสิ่งแวดล้อมรอบๆ

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	:	การฉีดน้ำปริมาณมากโดยใช้แรงดันสูง
ความเป็นอันตรายเฉพาะขณะผจญเพลิง	:	อันตรายจากไฟไหม้ หลีกเลี่ยงความร้อนและแหล่งกำเนิดการจุดติดไฟ อาจเกิดไฟลามกลับเป็นระยะห่างพอสมควร ระวังการสะสมของไอถึงความเข้มข้นที่สามารถระเบิดได้ ไอสามารถสะสมได้ในบริเวณที่ต่ำ
สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้	:	ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการสลายตัวอาจรวมถึงสารดังต่อไปนี้ คาร์บอนออกไซด์ สารประกอบที่ประกอบด้วยแฮโลเจน
อุปกรณ์ป้องกันเฉพาะสำหรับนักผจญเพลิง	:	ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
วิธีการดับเพลิงเฉพาะ	:	ฉีดพ่นละอองน้ำเพื่อทำให้ภาชนะปิดเย็นตัวลง เศษซากที่เหลือจากการเผาไหม้และน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อนต้องแยกทิ้งตามกฎระเบียบของท้องที่ ในกรณีที่มีอัคคีภัย และ/หรือ การระเบิดเกิดขึ้น ห้ามสูดควันเข้าไป

หมวดที่: 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร

คำเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีการสำหรับกรณีฉุกเฉิน	:	กำจัดแหล่งในการติดไฟทั้งหมด ผู้ทำหน้าที่ทำความสะอาดสารเคมีต้องเป็นผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมมาเท่านั้น อ้างอิงตามมาตรการป้องกันในหัวข้อที่ 7 และ 8
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	:	อย่าปล่อยให้สัมผัสกับดิน น้ำผิวดิน หรือ น้ำใต้ดิน
วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและการทำความสะอาด	:	กำจัดแหล่งกำเนิดไฟทั้งหมดถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย อุดรอยรั่วถ้าทำได้อย่างปลอดภัย บรรจุและเก็บส่วนที่หกด้วยวัสดุดูดซับ ที่ไม่สามารถเผาไหม้ได้(เช่น ทราย ดิน ดินเบา วัสดุกันร้อนเวอมิคูไลท์)และใส่ในภาชนะสำหรับกำจัดตามกฎหมายในประเทศนั้นๆ หรือตามหลักสากล (ดูหมวดที่ 13) ชะล้างสารที่ตกค้างด้วยน้ำ ในกรณีที่เกิดการรั่วไหลเป็นปริมาณมาก ให้ใช้ที่กั้นเพื่อกั้นสารที่รั่วไหล หรือจำกัดการรั่วไหลเพื่อป้องกันไม่ให้สารไหลลงสู่แหล่งน้ำ

หมวดที่: 7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย	:	หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและให้วัสดุเข้าตา ห้ามเข้าใกล้เปลวไฟ ประกายไฟและพื้นผิวที่ร้อน ใช้มาตรการที่จำเป็นเพื่อหลีกเหลี่ยงการเกิดประกายไฟจากไฟฟ้าสถิต (ซึ่งอาจก่อให้เกิดการลุกไหม้ของไอของสารอินทรีย์) ล้างมือให้สะอาดภายหลังจากการหยิบจับสารเคมี ห้ามผสมกับสารฟอกขาวหรือผลิตภัณฑ์คลอรีนอื่น ๆ - จะทำให้เกิดก๊าซคลอรีน ในกรณีที่เกิดความผิดพลาดหรือหากสัมผัสกับผลิตภัณฑ์เจือจางที่ไม่มีข้อมูล ให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแบบเต็ม (PPE)
สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย	:	หลีกเลี่ยงความร้อนและแหล่งกำเนิดการจุดติดไฟ เก็บในที่เย็นและอากาศถ่ายเทได้สะดวก เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซ์ เก็บให้ห่างจากมือเด็ก ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท จัดเก็บบรรจุภัณฑ์ที่ติดฉลากในที่ที่เหมาะสม
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	:	5 °C ไปยัง 45 °C

หมวดที่: 8, การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	รูปแบบของการรับสาร	ความเข้มข้นที่ได้รับอนุญาต	มาตรฐาน
โพรพาน-2-ออล	67-63-0	TWA	400 ppm	TH OEL
กรดไฮโดรคลอริก	7647-01-0	CEIL	5 ppm	TH OEL

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม : ใช้ระบบระบายอากาศเสียที่มีประสิทธิภาพ. ควบคุมค่าความเข้มข้นในอากาศให้ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดให้สัมผัสได้ในสถานที่ประกอบการ

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

การป้องกันดวงตา : แว่นแบบก๊อกเกิลส์
หน้ากากป้องกันสารเคมี

การป้องกันมือ : สวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลดังต่อไปนี้:
ถุงมือชนิดมาตรฐาน
ถุงมือนีโอพรีน
ไนไตร
พีวีซี
ยางธรรมชาติ
ควรทิ้งถุงมือและเปลี่ยนใหม่ถ้าเห็นว่ามีการเสื่อมสลายหรือการทะลุผ่านของสารเคมี

การป้องกันผิวหนัง : ไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษใดๆ

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : เมื่อพนักงานต้องสัมผัสกับสารที่มีความเข้มข้นสูงกว่าค่าสูงสุดที่กำหนดไว้ จะต้องใช้เครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสมที่ผ่านการรับรองแล้ว

มาตรการเกี่ยวกับสุขอนามัย : ใช้งานตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยที่ดีของโรงงานอุตสาหกรรมและตามแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ล้างหน้า มือ และผิวหนัง ส่วนอื่นๆที่สัมผัสกับสารเคมีให้สะอาดหลังการใช้งานทุกครั้ง

หมวดที่: 9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

ลักษณะทั่วไป	:	ของเหลว
สี	:	ใส, ไม่มีสี
กลิ่น	:	ฉุน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	:	1.5, (1 %)
จุดวาบไฟ	:	44 °C ถ้วยปิด
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ	:	ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง	:	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้น/ช่วงของการเดือด	:	> 100 °C
อัตราการระเหย	:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟ (ของแข็ง, ก๊าซ)	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าจำกัดสูงสุดของการระเบิด	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าจำกัดต่ำสุดของการระเบิด	:	ไม่มีข้อมูล

ความดันไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	:	1.009 - 1.019
ความสามารถในการละลายน้ำได้	:	ละลายได้
ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่น	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n - octanol ต่อน้ำ	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	ไม่มีข้อมูล
สารที่เกิดจากการสลายตัวด้วยความร้อน	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืดไคนีมาติก	:	ไม่มีข้อมูล
สมบัติทางการระเบิด	:	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	:	ไม่มีข้อมูล
น้ำหนักโมเลกุล	:	ไม่มีข้อมูล
VOC	:	ไม่มีข้อมูล

หมวดที่: 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ว่องไวต่อปฏิกิริยา	:	ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ
ความเสถียรทางเคมี	:	เสถียรภายใต้สภาวะปกติ
ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยาอันตราย	:	ห้ามผสมกับสารฟอกขาวหรือผลิตภัณฑ์คลอรีนอื่น ๆ - จะทำให้เกิดก๊าซคลอรีน
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	:	ความร้อน เปลวไฟ และ ประกายไฟ
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	:	สารฟอกขาวประเภทที่มีคลอรีน ด่าง อะลูมิเนียม
อันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว	:	ในกรณีไฟไหม้ จะมีผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการย่อยสลายที่อันตรายเกิดขึ้นได้แก่: คาร์บอนออกไซด์ สารประกอบที่ประกอบด้วยแฮโลเจน

หมวดที่: 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลของช่องทางที่น่าจะเป็นช่องทางสัมผัส	:	การสูดดม, การสัมผัสทางดวงตา, การสัมผัสกับผิวหนัง
ผลต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น		
ดวงตา	:	ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
ทางผิวหนัง	:	ไม่ทราบผลกระทบด้านสุขภาพ หรือผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อใช้งานตามปกติ
การกลืนกิน	:	ไม่ทราบผลกระทบด้านสุขภาพ หรือผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อใช้งานตามปกติ

การสูดดม	:	ไม่ทราบผลกระทบด้านสุขภาพ หรือผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อใช้งานตามปกติ
การสัมผัสแบบเรื้อรัง	:	ไม่ทราบผลกระทบด้านสุขภาพ หรือผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อใช้งานตามปกติ

ประสบการณ์จากการรับสัมผัสในมนุษย์

การสัมผัสทางดวงตา	:	รอยแดง, เจ็บปวด, ระคายเคือง
การสัมผัสกับผิวหนัง	:	ไม่ทราบอาการ
การกลืนกิน	:	ไม่ทราบอาการ
การสูดดม	:	ไม่ทราบอาการ

ความเป็นพิษ

ผลิตภัณฑ์

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

ส่วนประกอบ

ความเป็นพิษทางปากแบบเฉียบพลัน	:	โพรพาน-2-ออล LD50 หนู : > 2,500 มิลลิกรัม/กิโลกรัม: 5,840 mg/kg

ส่วนประกอบ

ความเป็นพิษเฉียบพลับเมื่อสัมผัสผิวหนัง	:	โพรพาน-2-ออล LD50 กระต่าย: 12,870 mg/kg

หมวดที่: 12.ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	:	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีผลกระทบทางนิเวศพิษวิทยาที่ทราบ

ผลิตภัณฑ์

ความเป็นพิษต่อปลา	:	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์น้ำที่ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นๆ	:	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อสาหร่าย	:	ไม่มีข้อมูล

ส่วนประกอบ

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

ส่วนประกอบ

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

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ย่อยสลายทางชีวภาพได้โดยง่าย

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลข้างเคียงอื่นๆ

ไม่มีข้อมูล

หมวดที่: 13.ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด	:	หากมีระบบจัดการของเสียที่ได้รับการรับรอง สามารถจัดการสารเคมีแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หากไม่สามารถจัดการได้ ให้กำจัดทิ้งตามกฎหมายของประเทศนั้นๆ ให้กำจัดภาชนะบรรจุหรือสารเคมี โดยโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการอนุญาตแล้วเท่านั้น
มาตรการการกำจัด	:	กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน ควรส่งภาชนะเปล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับการรับรองแล้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดทิ้ง ห้ามนำภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้วกลับมาใช้ซ้ำ กำจัดทิ้งตามข้อบังคับท้องถิ่น, รัฐ และรัฐบาลกลาง

หมวดที่: 14. ข้อมูลการขนส่ง

ผู้ขนส่งสินค้า / ผู้ส่งของ / ผู้ส่ง จะเป็นผู้รับผิดชอบเพื่อให้แน่ใจว่าบรรจุภัณฑ์,ฉลาก และเครื่องหมายเป็นไปตามข้อกำหนดที่ใช้สำหรับการขนส่ง

การขนส่งทางบก

หมายเลขสหประชาชาติ(UN Number)	:	2920
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง	:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง	:	8 (3)
กลุ่มการบรรจุ	:	II
อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	:	ไม่ใช่

การขนส่งทางทะเล **(**IMDG/IMO**)**

หมายเลขสหประชาชาติ(UN Number)	:	2920
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง	:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง	:	8 (3)
กลุ่มการบรรจุ	:	II
มลภาวะทางทะเล	:	ไม่ใช่

หมวดที่: 15.ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์นี้มีการระบุไว้อยู่ในบัญชีรายการต่อไปนี้:

บัญชีรายการสารเคมีที่อยู่ในกฎหมายควบคุมสารพิษของประเทศสหรัฐอเมริกา :
สารทั้งหมดเป็นสารออกฤทธิ์และอยู่ในบัญชีรายการของสหรัฐ (TSCA)

รายชื่อสารเคมีที่ใช้ภายในประเทศแคนาดา :
องค์ประกอบทุกตัวของผลิตภัณฑ์นี้มีชื่ออยู่ในบัญชี Canadian DSL

ประเทศออสเตรเลีย กฎหมายเกี่ยวกับสารเคมีที่ใช้ในอุตสาสหกรรม (การจดแจ้งและการประเมิน) **:** :
อยู่ในบัญชีรายชื่อ

ประเทศนิวซีแลนด์ รายการสารเคมีที่ถูกตีพิมพ์โดยคณะบริหารความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อมของประเทศนิวซีแลนด์ :
ไม่ได้กำหนดไว้

ประเทศญี่ปุ่น บัญชีรายการสารเคมีที่มีใช้อยู่ในปัจจุบัน และสารเคมีตัวใหม่ :
ไม่ได้กำหนดไว้

ประเทศเกาหลี บัญชีรายการสารเคมีที่มีใช้ในประเทศเกาหลี :
อยู่ในบัญชีรายชื่อ

บัญชีรายการสารเคมีของประเทศฟิลิปปินส์ :
ไม่ได้กำหนดไว้

ประเทศจีน บัญชีรายการสารเคมีที่มีใช้ในประเทศจีน :
อยู่ในบัญชีรายชื่อ

รายการสารเคมีของประเทศไต้หวัน :
ไม่ได้กำหนดไว้

หมวดที่: 16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วันที่ออกเอกสาร	:	11.06.2021
ฉบับที่	:	1.0
จัดทำเอกสารโดย	:	Regulatory Affairs

ข้อมูลปรับปรุงใหม่: การเปลี่ยนแปลงข้อมูลเกี่ยวกับระบบหรือสุขภาพร่างกายที่สำคัญสำหรับฉบับปรับปรุงนี้แสดงให้ทราบในแถบตรงขอบทางซ้ายมือของ เอกสาร

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