

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์ใน GHS	Couplant B
1.2 การบ่งชี้ด้วยวิธีการอื่น	ไม่มีอยู่
1.3 คำแนะนำและข้อจำกัดว่าด้วยการใช้สารหรือของผสม	
ข้อแนะนำในการใช้	สารช่วยสัมผัส
ข้อจำกัดต่าง ๆ ในการใช้	ไม่มีอยู่
1.4 รายละเอียดของผู้ส่งสินค้า	
ผู้จำหน่าย	Chavanich Thailand
ที่อยู่	48 Captain Bush Lane, Charoen Krung Road, 10500, Bangkok, ประเทศไทย
โทรศัพท์	+66 22-37-50-86
แฟกซ์	+66 22-33-56-76
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	เคมเทริกซ์
	สหรัฐอเมริกา: 1-800-424-9300, ระหว่างประเทศ: +1 703-527-3887

2. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

2.1 การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมใน GHS และข้อมูลระดับประเทศหรือภูมิภาค	
อันตรายทางกายภาพ	ไม่ได้รับการจำแนกประเภท
อันตรายต่อสุขภาพ	ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง ความระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ ประเภทที่ 3 จากการรับสัมผัสครั้งเดียว
อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่ได้รับการจำแนกประเภท

2.2 องค์ประกอบของฉลากใน GHS สัญลักษณ์ความเป็นอันตราย



คำสัญญาณ	คำเตือน
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	อาจทำให้ระคายเคืองระบบหายใจ
ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง	
การป้องกัน	หลีกเลี่ยงการหายใจเอาละอองหรือไอเข้าไป ใช้เฉพาะในพื้นที่นอกอาคารหรือพื้นที่ระบายอากาศได้ดี
การตอบสนอง	หากหายใจเข้าไป: เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่ อากาศ บริสุทธิ์ และให้นอนพักในท่าทางที่สบายเพื่อการหายใจ โทรศูนย์วัดภูมิพิษ หรือแพทย์ทันที หากท่านรู้สึกไม่สบาย
การเก็บรักษา	เก็บในสถานที่ระบายอากาศได้ดี ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท เก็บและล็อกไว้
การกำจัด	กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุตามระเบียบภายในท้องถิ่น/ภาค/ประเทศ/ระหว่างประเทศที่กำหนด

2.3 ความเป็นอันตรายอื่นๆ

ซึ่งไม่ทำให้มีการจำแนกประเภทตามเกณฑ์ GHS	ไม่ทราบ
ข้อมูลเสริม	ไม่มี

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

3.1 สารเดี่ยว

ชื่อทางเคมี	ชื่อทางสามัญและชื่อพ้อง	หมายเลข CAS และตัวบ่งชี้ที่มีลักษณะอื่น ๆ	ค่าความเข้มข้นหรือช่วงความเข้มข้น
กลีเซอริน		56-81-5	100

ข้อมูลส่วนผสม	ความเข้มข้นทั้งหมดอยู่ในรูปเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก ยกเว้นเมื่อส่วนประกอบคือก๊าซ ความเข้มข้นของก๊าซอยู่ในรูปเปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร
---------------	--

4. มาตรการปฐมพยาบาล

4.1 รายละเอียดของมาตรการปฐมพยาบาล

เมื่อสูดดม	หากหายใจลำบาก ให้เคลื่อนย้ายไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์และให้พักผ่อนในท่าที่หายใจได้สะดวก ไปพบแพทย์หากเกิดอาการหรืออาการไม่บรรเทา
เมื่อถูกผิวหนัง	ล้างออกด้วยสบู่และน้ำ พบแพทย์ ถ้ามีอาการระคายเคืองมากขึ้นและยังคงอยู่
เมื่อเข้าตา	ล้างด้วยน้ำ พบแพทย์ ถ้ามีอาการระคายเคืองมากขึ้นและยังคงอยู่
เมื่อกลืนกิน	บ้วนปากให้ทั่ว ไปพบแพทย์ในกรณีที่เกิดอาการ

4.2 การสัมผัสดวงตาโดยตรงอาจทำให้เกิดอาการระคายเคืองชั่วคราว อาจทำให้ระคายเคืองระบบหายใจ

อาการผิดปกติ/ผลกระทบที่สำคัญที่สุดที่สามารถเกิดขึ้นเฉียบพลันและไม่เฉียบพลัน

4.3 รักษาตามอาการ

การระบุเกี่ยวกับการดูแลทางการแพทย์ในทันทีทันใดและการบำบัดรักษาเฉพาะด้านที่สำคัญซึ่งควรดำเนินการ

ข้อเสนอแนะทั่วไป

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบุคลากรทางการแพทย์ทราบเกี่ยวกับสารที่เกี่ยวข้องและใช้มาตรการป้องกันความปลอดภัยให้ตัวเอง

5. มาตรการในการดับเพลิง

5.1 สารดับเพลิงที่ไม่อนุญาตและสารดับเพลิงที่เหมาะสม

โฟมดับเพลิง	ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับวัสดุที่อยู่โดยรอบ
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	ไม่ทราบ

5.2 เมื่อให้ความร้อนและเกิดไฟไหม้, จะเกิดไอ/แก๊สที่เป็นอันตราย

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี

5.3 ต้องสวมอุปกรณ์หายใจแบบครบถ้วนในตัวเองและเสื้อผ้าป้องกันแบบเต็มที ในกรณีไฟไหม้

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง

อุปกรณ์ดับเพลิง/คำแนะนำ

อันตรายจากอัคคีภัยโดยทั่วไป

วิธีการเฉพาะ

6. มาตรการเมื่อมีการปล่อยสารโดยอุบัติเหตุ

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล

อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้ โปรดระมัดระวังพื้นผิวที่อาจทำให้ลื่นไถลได้ ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในหัวข้อ 8 ของ SDS

6.2 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

หลีกเลี่ยงการทิ้งในทางระบายน้ำ, ทางน้ำหรือพื้นดิน

6.3 วัสดุที่ยังไม่ให้สารไหล หากทำได้โดยไม่มีความเสี่ยง เช็ดด้วยวัสดุดูดซับ(เช่น ผ้า, fleece)

วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด

หลังจากทำความสะอาด ชะล้างสารที่มีปริมาณน้อยออกด้วยน้ำ สำหรับการทิ้งของเสีย, ให้อ่านส่วนที่ 13 ของ SDS

7. การจัดการและการเก็บรักษา

7.1 จัดให้มีการระบายอากาศให้เพียงพอ หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานาน

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการจัดเก็บ การใช้งาน และการจัดเก็บ

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาละอองหรือไอเข้าไป สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม ปฏิบัติตามสุขอนามัยในอุตสาหกรรมที่ดี

7.2 สภาพการจัดเก็บที่ปลอดภัย ซึ่งรวมทั้งสารที่เข้ากันไม่ได้ชนิดต่าง ๆ

เก็บในภาชนะบรรจุเดิมปิดที่อุณหภูมิระหว่าง 18 °ซ ถึง 54 °ซ จัดเก็บให้พ้นจากสารที่เข้ากันไม่ได้ (ดูหัวข้อที่ 10 ของ SDS)

8. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

8.1 พารามิเตอร์ในการควบคุม

ขีดจำกัดที่สัมผัสได้ในการทำงาน

ไม่มีค่าจำกัดการได้รับสารนี้ระบุไว้

ค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ

ไม่มีค่าขีดจำกัดการสัมผัสทางชีวภาพที่ระบุไว้สำหรับส่วนประกอบ

8.2 มาตรการควบคุมด้านวิศวกรรมที่เหมาะสม	ควรให้มีการระบายอากาศทั่วไปที่ดี (โดยปกติเท่ากับ 10 ครั้งของการเปลี่ยนแปลงอากาศต่อชั่วโมง) อัตราการระบายอากาศต้องให้เป็นไปตามสภาวะ หากเกี่ยวข้อง ให้ใช้ที่ปิดกั้นกระบวนการ การระบายอากาศที่ปล่อยออกเฉพาะที่ หรือการควบคุมวิศวกรรมอื่นๆ เพื่อรักษาระดับสารในอากาศให้ต่ำกว่าระดับการได้รับสารที่แนะนำ หากยังไม่มีการตั้งระดับการได้รับสาร ให้รักษาระดับสารในอากาศให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
8.3 มาตรการป้องกันภัยส่วนบุคคล การป้องกัน ดวงตา/หน้า	หากอาจต้องสัมผัสสาร, ควรใช้แว่นตาเพื่อความปลอดภัยที่มีแผงกันด้านข้าง ขอแนะนำให้ใช้อย่างล้างตาฉุกเฉิน
การป้องกันผิวหนัง การป้องกันมือ	ในกรณีที่สัมผัสสารทางผิวหนังเป็นเวลานานหรือซ้ำๆ ใช้ถุงมือปกป้องที่เหมาะสม ผู้จัดจำหน่ายถุงมือสามารถให้คำแนะนำการใช้ถุงมือที่เหมาะสมได้
อื่น ๆ	สวมเสื้อผ้าปกป้องที่เหมาะสม
การป้องกันทางการหายใจ	ในกรณีที่การระบายอากาศไม่เพียงพอ, ให้สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม
อันตรายด้านความร้อน	สวมใส่ชุดป้องกันภัยจากอุณหภูมิตามความเหมาะสม หากจำเป็น
การพิจารณาด้านสุขอนามัยทั่วไป	ให้หมั่นตรวจสอบข้อปฏิบัติเพื่อสุขอนามัยส่วนบุคคลที่ดี เช่น การล้างมือหลังจากสัมผัสสารเคมี และก่อนรับประทานอาหาร, ดื่มน้ำ, และ/หรือ สูดบุหรี่ ซักล้างชุดทำงานและอุปกรณ์ป้องกันเป็นประจำเพื่อกำจัดสารปนเปื้อน
9. สมบัติทางกายภาพและเคมี	
9.1 สภาพปรากฏ	
สถานะทางกายภาพ	ของเหลว
รูปแบบ	หนืด
สี	ใส
9.2 กลิ่น	อ่อน
9.3 ระดับค่าขีดจำกัดของกลิ่น	ไม่มีอยู่
9.4 ความเป็นกรดต่าง (pH)	ไม่มีอยู่
9.5 จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง	19.85 °C (67.73 °F)
9.6 จุดเริ่มเดือดและช่วงการเดือด	290 °C (554 °F)
9.7 จุดวาบไฟ	198.9 °C (390.0 °F) โคลส คัพ
9.8 อัตราการระเหย	> 1 (อีเธอร์ (ปราศจากน้ำ) = 1)
9.9 ความไวไฟ (ของแข็ง ก๊าซ)	ไม่เกี่ยวข้อง
9.10 ขีดจำกัดสูงสุด/ต่ำสุดสำหรับความไวไฟหรือการระเบิด	
ค่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวาบไฟ (เปอร์เซ็นต์)	2.6
ค่าขีดจำกัดสูงสุดของการวาบไฟ (เปอร์เซ็นต์)	11.3
9.11 ความดันไอระเหย	< 0.13 kPa
9.12 ความหนาแน่นไอระเหย	3.1 (อากาศ = 1)
9.13 ความหนาแน่นสัมพัทธ์	1.4 - 1.6
9.14 ความสามารถในการละลายได้	
ความสามารถในการละลาย (น้ำ)	ละลายในน้ำ
9.15 สัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน: ก-ออกทานอล/น้ำ	-1.76
9.16 อุณหภูมิที่จุดติดไฟได้เอง	ไม่มีอยู่
9.17 อุณหภูมิการแตกตัวระดับโมเลกุล	ไม่มีอยู่
9.18 ความหนืด	ไม่มีอยู่
ข้อมูลอื่น	
คุณสมบัติในการระเบิด	ไม่ใช่วัตถุระเบิด
สูตรโมเลกุล	C3-H8-O3
น้ำหนักโมเลกุล	92.09 g/mol
คุณสมบัติในการออกซิไดส์	ไม่ออกซิไดส์

10. ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

10.1 ความไวปฏิกิริยา	ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรและไม่ทำปฏิกิริยาภายใต้สภาพการใช้งาน การเก็บรักษา และการขนส่งตามปกติ ดูดซับความชื้นได้ดี.
10.2 ความเสถียรทางเคมี	สารคงตัวภายใต้สภาวะปกติ.
10.3 ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย	ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายเกิดขึ้นภายใต้ภาวะการใช้งานปกติ
10.4 สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง	ความร้อนมากเกินไป แหล่งจุดระเบิด
10.5 สารที่เข้ากันไม่ได้	สารออกซิไดซ์ที่แรง
10.6 ผลิตภัณฑ์การย่อยสลายที่เป็นอันตราย	ดูดซับความชื้นได้ดี

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีทางรับสัมผัสที่น่าจะเกิดขึ้น	
เมื่อสูดดม	ความเข้มข้นของละอองที่สูงอาจทำให้ทางเดินหายใจระคายเคือง
เมื่อถูกผิวหนัง	ไม่คาดว่าจะมีผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์จากการสัมผัสกับผิวหนัง
เมื่อเข้าตา	การสัมผัสดวงตาโดยตรงอาจทำให้เกิดอาการระคายเคืองชั่วคราว
เมื่อกลืนกิน	คาดว่าจะมีอันตรายต่ำเมื่อกลืนกิน
11.2 อาการผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา	การสัมผัสดวงตาโดยตรงอาจทำให้เกิดอาการระคายเคืองชั่วคราว อาจทำให้ระคายเคืองระบบหายใจ

11.3 ผลกระทบที่เกิดขึ้นภายหลังและในทันทีรวมทั้งผลกระทบเรื้อรังจากการรับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว	การรับสัมผัสสารหรือส่วนผสมในการทำงานอาจทำให้เกิดผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์ได้
--	--

11.4 ตัวเลขค่าความเป็นพิษ

พิษเฉียบพลัน	ไม่คาดว่าจะมีพิษเฉียบพลัน	
ผลิตภัณฑ์	สายพันธุ์	ผลการทดสอบ

กลีเซอริน (CAS 56-81-5)

เฉียบพลัน

ทางปาก

LD50

หนู

12600 mg/kg

ทางผิวหนัง

LD50

กระต่าย

> 10 ก./กก.

การกัดกร่อนผิวหนัง/การระคายเคือง
ทำอันตรายต่อดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองตา

ทำให้เกิดการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบผิวหนัง

สารที่ทำให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

การก่อมะเร็ง

ความเป็นพิษต่อระบบการสืบพันธุ์

ระบุความเป็นพิษต่อวัยวัยเป้าหมาย

- การได้รับครั้งแรก

ระบุความเป็นพิษต่อวัยวัยเป้าหมาย

- การได้รับซ้ำ

ความเป็นอันตรายจากการส้าลัก

ไม่คาดว่าจะมีผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์จากการสัมผัสกับผิวหนัง
การสัมผัสดวงตาโดยตรงอาจทำให้เกิดอาการระคายเคืองชั่วคราว

เนื่องจากมีข้อมูลไม่เพียงพอ จึงไม่สามารถจำแนกประเภทได้

ไม่คาดว่าจะผลิตภัณฑ์นี้จะทำให้เกิดความไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง

ไม่มีข้อมูลบ่งชี้ว่าผลิตภัณฑ์หรือส่วนผสมใดๆที่มีปริมาณมากกว่า 0.1%
ก่อให้เกิดการผ่าเหล่าหรือเป็นพิษต่อสารพันธุกรรม

IARC,ACGIH,NTP หรือ OSHA ไม่ถือว่าผลิตภัณฑ์นี้เป็นสารก่อมะเร็ง

ไม่คาดว่าจะผลิตภัณฑ์นี้มีผลต่อระบบสืบพันธุ์หรือการเจริญเติบโต

อาจทำให้ระคายเคืองระบบหายใจ

ข้อมูลที่มีอยู่แสดงว่าไม่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์การจำแนกประเภท

ไม่ใช่ความเป็นอันตรายจากการส้าลัก

12. ข้อมูลเชิงนิเวศน์

12.1 ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ ผลិតภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม มีโอกาสเป็นไปได้ว่าการรั่วหกในปริมาณมากหรือการรั่วหกบ่อยครั้งอาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เป็นอันตรายหรือทำให้เกิดผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมได้

ผลិតภัณฑ์	สายพันธุ์	ผลการทดสอบ
กลีเซอริน (CAS 56-81-5) ทางน้ำ		
ปลา	LC50	ปลา 54000 mg/l, 96 ชั่วโมง
12.2 ความคงอยู่นานและความสามารถในการย่อยสลาย	ผลิตภัณฑ์นี้จะย่อยสลายทางชีวภาพได้โดยง่าย	
12.3 ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	ผลิตภัณฑ์ไม่มีการสะสมทางชีวภาพ	
12.4 สภาพที่เคลื่อนที่ได้ในดิน	ไม่มีข้อมูล	
12.5 ผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์อื่นๆ	ไม่พบผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม (เช่น การทำลายชั้นโอโซน, ความเป็นไปได้ในการสร้างชั้นโอโซนจากปฏิกิริยาเคมีแสง, การรบกวนการทำงานของต่อมไร้ท่อ, ความเป็นไปได้ในการก่อภาวะโลกร้อน) จากส่วนประกอบนี้.	

13. สิ่งที่ต้องคำนึงถึงในการกำจัด

คำแนะนำวิธีการจัดการ เก็บและนำมาใช้หรือทิ้งในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทในสถานที่ทิ้งที่ได้รับอนุญาต

ข้อกำหนดด้านการจัดเก็บท้องถิ่น จัดการตามกฎระเบียบที่สามารถนำไปปรับใช้ได้ทั้งหมด

ของเสียจากสารตกค้าง / ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้ กำจัดให้สอดคล้องตามข้อบังคับท้องถิ่น

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน เนื่องจากภาชนะบรรจุเปล่าอาจมีคราบสารติดค้างอยู่ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากแม้หลังจากที่ภาชนะว่างเปล่า ควรส่งภาชนะเปล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับการรับรองเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัด

14. ข้อมูลการขนส่ง

ADR

ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในฐานะสินค้าอันตราย

IATA

ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในฐานะสินค้าอันตราย

IMDG

ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในฐานะสินค้าอันตราย

14.7 ไม่เกี่ยวข้อง
การขนส่งในปริมาณมากตามที่ระบุไว้ในภาคผนวก II ของ MARPOL73/78 และมาตรฐาน IBC

15. ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด

กฎระเบียบของรัฐบาลกลาง

ประเทศไทย สารเคมีและสารเคมีที่ใช้เป็นส่วนผสมของวัตถุระเบิด (ประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง : กำหนดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาตนำเข้า) พ.ศ. 2551 (2008) ฉบับปรับปรุงแก้ไข

ไม่ควบคุม

ประเทศไทย วัตถุอันตรายที่ต้องรายงาน (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง : ต่างต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแจ้งปริมาณวัตถุอันตรายภายใต้กรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 (2004))

ไม่ควบคุม

สินค้าคงคลังระดับนานาชาติ

ประเทศหรือภูมิภาค	ชื่อรายการสิ่งของ	ในรายการสิ่งของ (ใช่/ไม่) *
ออสเตรเลีย	รายการสิ่งของสารเคมีประเทศออสเตรเลีย(AICS)	ใช่
แคนาดา	รายการวัตถุภายในประเทศ (DSL)	ใช่
แคนาดา	รายการวัตถุไม่ได้อยู่ในประเทศ (NDSL)	ไม่มี
จีน	รายการสินค้าคงคลังของสารเคมีที่มีอยู่ในประเทศจีน (IECSC)	ใช่
ยุโรป	รายชื่อสารเคมีที่มีการซื้อขายกันในยุโรป (EINECS)	ใช่

ประเทศหรือภูมิภาค	ชื่อรายการสิ่งของ	ในรายการสิ่งของ (ใช่/ไม่) *
ยุโรป	รายการสารเคมีที่ต้องสำแดงของกลุ่มประเทศยุโรป(ELINCS)	ไม่มี
ญี่ปุ่น	รายการสินค้าคงคลังของสารเคมีที่มีอยู่และสารเคมีใหม่ (ENCS)	ใช่
เกาหลี	รายการสารเคมีที่มีอยู่ในครอบครอง (ECL)	ใช่
นิวซีแลนด์	รายการสิ่งของประเทศนิวซีแลนด์	ใช่
ฟิลิปปินส์	รายการสารเคมีและวัตถุเคมีของประเทศฟิลิปปินส์ (PICCS)	ใช่
สหรัฐอเมริกากับเปอร์โตริโก	รายละเอียดกฎหมายควบคุมวัตถุที่เป็นพิษ (TSCA)	ใช่

*คำว่า "ใช่" ใช้เพื่อระบุว่า ผลิตภัณฑ์นี้มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของบัญชีรายการที่ดำเนินการโดยประเทศ (ต่างๆ) ที่ควบคุมดูแล คำว่า "ไม่" ใช้เพื่อระบุว่า ส่วนประกอบตั้งแต่หนึ่งชนิดขึ้นไปในผลิตภัณฑ์นี้ไม่อยู่ในรายการหรือได้รับการยกเว้นจากบัญชีรายการที่ดำเนินการโดยประเทศ (ต่างๆ) ที่ควบคุมดูแล

16. ข้อมูลอื่น ๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสาร

วันที่ตีพิมพ์	2016/08/11
วันที่ปรับปรุงใหม่	2022/11/22
ฉบับที่	02
ข้อความปฏิเสธความรับผิดชอบ	Evident Scientific ไม่สามารถคาดการณ์เกี่ยวกับเงื่อนไขทั้งหมดสำหรับการใช้ข้อมูลนี้และผลิตภัณฑ์ของบริษัท รวมทั้งผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตรายอื่นที่เข้าร่วมกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท ผู้ใช้เป็นผู้รับผิดชอบในการใช้งาน จัดเก็บ และกำจัดผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัย และต้องรับผิดชอบต่อการสูญหาย ความเสียหาย การบาดเจ็บ หรือค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการใช้งาน ไม่ถูกต้อง ข้อมูลในเอกสารนั้นเขียนขึ้นโดยอาศัยภูมิความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดในเวลา