

เอกสารเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี **BST Nitrile Butadiene Latex (8503, 8503S)**

รหัสเอกสาร S-PSM-BL-S01050 วันที่มีผลบังคับใช้ 26 มกราคม 2569
พิมพ์ครั้งที่ 1 หน้า 2/10 ID-0136/26

3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลของส่วนผสม (Composition/ information on ingredients)

3.1 ชนิดของสารเคมี (สารเดี่ยว/สารผสม) : สารผสม

3.2 ชื่อทางเคมี : Carboxylated Acrylonitrile Butadiene Latex

3.3 ชื่อสามัญและชื่อพ้อง : ไม่มีข้อมูล

3.4 หมายเลข CAS : 9010-81-5

3.5 หมายเลข EC : ไม่มีข้อมูล

3.6 สิ่งเจือปนและสารปรุงแต่งให้เสถียร : ไม่มีข้อมูล

3.7 องค์ประกอบ :

ส่วนประกอบสารเคมี	CAS No.	EC No.	% โดยน้ำหนัก
Carboxylated Butadiene Acrylonitrile Polymer	9010-81-5	-	40-50%
น้ำ	7732-18-5	-	50-60%

4. การปฐมพยาบาล (First-aid measures)

4.1 รายละเอียดเกี่ยวกับวิธีปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ผิวหนัง : ล้างผิวหนังด้วยสบู่และน้ำสะอาด ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออก หากเกิดการระคายเคืองให้ไปพบแพทย์

ดวงตา : ล้างตาด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากทันทีอย่างน้อย 15 นาที และปรึกษาแพทย์

การหายใจ : เคลื่อนย้ายผู้ได้รับผลกระทบไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากมีอาการหายใจลำบากให้ไปพบแพทย์

การกลืนกิน : หากกลืนกินเข้าไปให้ไปพบแพทย์ ห้ามทำให้อาเจียน เว้นแต่ได้รับคำสั่งจากบุคลากรทางการแพทย์

4.2 อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ที่เกิดเฉียบพลันและเกิดขึ้นภายหลัง

ผลกระทบต่อสุขภาพเฉียบพลันที่อาจเกิดขึ้น :

ผิวหนัง : การสัมผัสเพียงครั้งเดียวจะไม่ทำให้เกิดการระคายเคืองอย่างมีนัยสำคัญ แต่การสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำ ๆ อาจทำให้เกิดการระคายเคืองเล็กน้อย วัสดุอาจติดผิวหนังและทำให้เกิดการระคายเคืองเมื่อดึงออก การสัมผัสเป็นเวลานานเพียงครั้งเดียวจะไม่ทำให้สารถูกดูดซึมเข้าสู่ผิวหนังในปริมาณที่เป็นอันตราย

เอกสารเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี **BST Nitrile Butadiene Latex** (8503, 8503S)

รหัสเอกสาร	S-PSM-BL-S01050	วันที่มีผลบังคับใช้	26 มกราคม 2569
พิมพ์ครั้งที่	1	หน้า	3/10 ID-0136/26

ดวงตา : การสัมผัสโดยตรงอาจทำให้เกิดการระคายเคืองตา เช่น น้ำตาไหลและตาแดง แต่ไม่ทำให้เกิดการบาดเจ็บที่กระจกตา

การหายใจ : การสูดดมไอระเหยอาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ (จุก ลำคอ และปอด) แต่หากมีการระบายอากาศที่ดี การสัมผัสเพียงครั้งเดียวจะไม่นับเป็นอันตราย

การกลืนกิน : ความเป็นพิษจากการกลืนกินเพียงครั้งเดียวถือว่าต่ำมาก การกลืนกินอาจทำให้เกิดการระคายเคืองในปาก ลำคอ และกระเพาะอาหาร ทั้งนี้ การกลืนกินโดยบังเอิญระหว่างการปฏิบัติงานปกติในปริมาณที่เล็กน้อยอาจจะไม่เกิดอันตราย

ผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นในระยะยาว/ภายหลัง : ไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพหรืออันตราย

4.3 ข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องดำเนินการทันที/การดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ : ไม่มียารักษาเฉพาะ ให้การดูแลแบบประคับประคอง และรักษาตามดุลยพินิจของแพทย์ตามอาการของผู้ป่วย

5. มาตรการในการดับเพลิง (Fire-fighting measures)

5.1 สารที่ใช้ในการดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม : ใช้ละอองน้ำ คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือ โฟม

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : ไม่มีข้อมูล

5.2 ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมีหรือสารผสม :

อันตรายจากสารเคมีหรือส่วนผสม : ไม่มีข้อมูล

อันตรายจากสลายตัวของผลิตภัณฑ์ : ภายใต้อุณหภูมิสูง เคาไฮม์ ส่วนประกอบบางชนิดของผลิตภัณฑ์นี้อาจสลายตัว ควันอาจมีสารพิษและ/หรือสารระคายเคืองที่ไม่สามารถระบุได้ สารจากการเผาไหม้ที่เป็นอันตรายอาจรวมถึงและไม่จำกัดเฉพาะ ไฮโดรคาร์บอน, ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และควันหนาแน่น

5.3 ข้อแนะนำสำหรับนักผจญเพลิง

ข้อควรระวังสำหรับนักผจญเพลิง : ไม่มีข้อมูล

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษ : ต้องสวมเครื่องช่วยหายใจแบบมีอากาศในตัว (Self-contained breathing apparatus) และชุดป้องกันเต็มรูปแบบในกรณีเกิดเพลิงไหม้

เอกสารเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี **BST Nitrile Butadiene Latex (8503, 8503S)**

รหัสเอกสาร	S-PSM-BL-S01050	วันที่มีผลบังคับใช้	26 มกราคม 2569
พิมพ์ครั้งที่	1	หน้า	4/10 ID-0136/26

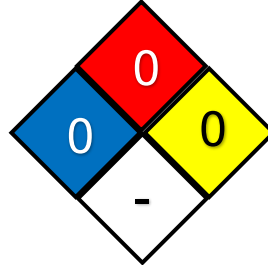
5.4 สัญลักษณ์เตือนอันตรายตาม NFPA

อันตรายต่อสุขภาพ (สีน้ำเงิน) : 0

ความไวไฟ (สีแดง) : 0

ความไวในปฏิกิริยา (สีเหลือง) : 0

ข้อมูลเพิ่มเติม (สีขาว) : -



5.5 การป้องกันไฟและระเบิด : ไม่มีข้อมูล

6. มาตรการจัดการเมื่อเกิดการหกหรือรั่วไหล (Accidental release measures)

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน : หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารเคมีโดยไม่จำเป็น กั้นพื้นที่เพื่อจำกัดการเข้าถึง บุคคลที่ไม่ได้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ดูข้อ 8) ต้องไม่เข้าไปในบริเวณที่มีการหกหรือรั่วไหลจนกว่าการทำความสะอาดจะเสร็จสิ้น

6.2 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : หลีกเลี่ยงการรั่วไหลที่ต้นทางเมื่อมีสภาพการณ์ที่ปลอดภัย กั้นและควบคุมการหกหรือรั่วไหล ป้องกันไม่ให้วัสดุที่หกหรือรั่วไหลปนเปื้อนดินหรือไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำ คลอง หรือแหล่งน้ำอื่น ๆ

6.3 วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด : หลีกเลี่ยงการเจือจางด้วยน้ำเพื่อลดการขยายพื้นที่ที่หกหรือรั่วไหล เก็บและนำสารที่หกหรือรั่วไหลกลับมาใช้ใหม่หากเป็นไปได้ หรือให้เก็บด้วยวัสดุดูดซับสารเคมีและนำไปใส่ในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อกำจัด สามารถใช้น้ำสำหรับทำความสะอาดขั้นสุดท้ายในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

6.4 วิธีการกำจัดสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากสารเคมีรั่วและหก : ไม่มีข้อมูล

7. การใช้และการเก็บรักษา (Handling and storage)

7.1 ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย : ใช้งานด้วยความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังซ้ำ ๆ หรือเป็นเวลานาน ควรมีจุดล้างตาและฝักบัวนิรภัยที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายสำหรับพนักงานในบริเวณที่มีการจัดเก็บหรือใช้งานสารนี้

7.2 สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย และข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ : จัดเก็บในอุณหภูมิระหว่าง 4°C ถึง 45°C เพื่อป้องกันการแข็งตัวของสารเคมี และหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับแสงแดดโดยตรง วัสดุอาจมีกลิ่นจากแบคทีเรียเมื่อจัดเก็บเป็นเวลานาน แต่ไม่พบปัญหาด้านความปลอดภัย

เอกสารเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี **BST Nitrile Butadiene Latex (8503, 8503S)**

รหัสเอกสาร	S-PSM-BL-S01050	วันที่มีผลบังคับใช้	26 มกราคม 2569
พิมพ์ครั้งที่	1	หน้า	5/10 ID-0136/26

8. การควบคุมการสัมผัส/การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Exposure control/personal protection)

8.1 ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม

TLV-TWA (ACGIH)	: ไม่มีข้อมูล
TLV-STEL (ACGIH)	: ไม่มีข้อมูล
TLV-C (ACGIH)	: ไม่มีข้อมูล
IDLH (NIOSH)	: ไม่มีข้อมูล

8.2 มาตรการการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับระบบทางเดินหายใจ : โดยทั่วไปไม่จำเป็นต้องใช้ในระหว่างการใช้งานและการจัดการตามปกติ แต่ในบางกรณีที่คาดว่าความเข้มข้นในอากาศจะเกินค่าขีดจำกัดการสัมผัส อาจต้องใช้หน้ากากที่ได้รับการรับรองจาก NIOSH/MSHA พร้อมตลับกรองไอระเหยอินทรีย์

การป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับผิวหนัง : ควรใช้ถุงมือไนไตรล์, นีโอพรีน® หรือถุงมือยาง เพื่อป้องกันการสัมผัสกับผิวหนัง

การป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับตา : สวมแว่นตานิรภัยที่มีแผ่นป้องกันด้านข้าง หรือแว่นตานิรภัยแบบครอบตา

การป้องกันอื่น ๆ : สวมเสื้อผ้าที่สะอาด แขนยาว และคลุมร่างกาย

8.3 การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม : การระบายอากาศทั่วไปที่ดีควรเพียงพอในการควบคุมระดับไอระเหยที่ก่อให้เกิดการระคายเคือง อาจต้องใช้ระบบระบายอากาศเฉพาะจุดสำหรับบางงาน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and chemical properties)

9.1 ลักษณะทั่วไป

สถานะทางกายภาพ : ของเหลว

สี : ขาวขุ่น

9.2 กลิ่น : มีกลิ่นเล็กน้อย

9.3 ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ : ไม่มีข้อมูล

9.4 ความเป็นกรดต่าง (pH) : 8.0-9.0

9.5 จุดหลอมเหลว : ไม่มีข้อมูล

9.6 จุดเยือกแข็ง : -8 °C (17.6 °F)

9.7 จุดเดือด : 100 °C (212 °F)

เอกสารเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี **BST Nitrile Butadiene Latex (8503, 8503S)**

รหัสเอกสาร	S-PSM-BL-S01050	วันที่มีผลบังคับใช้	26 มกราคม 2569
พิมพ์ครั้งที่	1	หน้า	6/10 ID-0136/26

- 9.8 จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล
- 9.9 อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล
- 9.10 ความสามารถในการลุกติดไฟของแข็งและแก๊ส : ไม่มีข้อมูล
- 9.11 ก๊าซ ไอ หรือละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ เกินร้อยละ 10 ของค่าความเข้มข้นขั้นต่ำของสารเคมีแต่ละชนิดในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้ (LFL/LEL) : ไม่มีข้อมูล
- 9.12 ก๊าซ ไอ หรือละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ เกินร้อยละ 10 ของค่าความเข้มข้นขั้นสูงของสารเคมีแต่ละชนิดในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้ (UFL/UEL) : ไม่มีข้อมูล
- 9.13 ความดันไอ : 17.5 mm Hg @ 20 °C (68 °F)
- 9.14 ความหนาแน่นไอ : ไม่มีข้อมูล
- 9.15 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ : ไม่มีข้อมูล
- 9.16 ความสามารถในการละลายน้ำ : ผลิตภัณฑ์นี้สามารถเจือจางได้ ส่วนประกอบโพลีเมอร์ไม่ละลายน้ำ
- 9.17 ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อหน้า : ไม่มีข้อมูล
- 9.18 อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง : ไม่มีข้อมูล
- 9.19 อุณหภูมิของการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล
- 9.20 ความหนืด : ไม่มีข้อมูล
- 9.21 มวลโมเลกุล : ไม่มีข้อมูล
- 9.22 ความถ่วงจำเพาะ : 0.98 - 1.04
- 9.23 แรงตึงผิว : ไม่มีข้อมูล

10. ความคงตัวหรือความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and reactivity)

- 10.1 การเกิดปฏิกิริยาทางเคมี : ไม่มีข้อมูล
- 10.2 ความเสถียรทางเคมี : สารนี้มีความเสถียรระหว่างการจัดเก็บและการใช้งานตามวัตถุประสงค์
- 10.3 ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย : การเกิดปฏิกิริยาพอลิเมอไรเซชัน (Polymerization) ที่เป็นอันตรายจะไม่เกิดขึ้น
- 10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : หลีกเลี่ยงอุณหภูมิที่ต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง (ต่ำกว่า 32°F หรือ 0°C) ผลิตภัณฑ์นี้อาจสลายตัวเมื่ออยู่ในอุณหภูมิสูง
- 10.5 วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ : การเติมสารเคมี เช่น กรดหรือเกลือโลหะ อาจทำให้เกิดการจับตัวเป็นก้อน (Coagulation)

เอกสารเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี **BST Nitrile Butadiene Latex** (8503, 8503S)

รหัสเอกสาร	S-PSM-BL-S01050	วันที่มีผลบังคับใช้	26 มกราคม 2569
พิมพ์ครั้งที่	1	หน้า	7/10 ID-0136/26

10.6 สารอันตรายที่เกิดขึ้นจากการสลายตัว : ผลิตภัณฑ์ที่เป็นอันตรายที่เกิดขึ้นจากการสลายตัวขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ ปริมาณอากาศ และวัสดุอื่น ๆ การสลายตัวด้วยความร้อนอาจทำให้เกิดไฮโดรคาร์บอนหลายชนิดและไอระเหยที่ระคายเคืองต่อทางเดินหายใจและมีกลิ่นฉุน

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological information)

11.1 อาการปรากฏที่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา

ตา : การสัมผัสโดยตรงอาจทำให้เกิดการระคายเคืองตา เช่น น้ำตาไหลและตาแดง แต่ไม่ทำให้เกิดการบาดเจ็บที่กระจกตา

ผิวหนัง : การสัมผัสเพียงครั้งเดียวจะไม่ทำให้เกิดการระคายเคืองอย่างมีนัยสำคัญ แต่การสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำ ๆ อาจทำให้เกิดการระคายเคืองเล็กน้อย วัสดุอาจติดผิวหนังและทำให้เกิดการระคายเคืองเมื่อดึงออก การสัมผัสเป็นเวลานานเพียงครั้งเดียวจะไม่ทำให้สารถูกดูดซึมเข้าสู่ผิวหนังในปริมาณที่เป็นอันตราย

ทางเดินหายใจ : การสูดดมไอระเหยอาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ (จาม ล้าคอ และปอด) แต่หากมีการระบายอากาศที่ดี การสัมผัสเพียงครั้งเดียวจะไม่เป็นอันตราย

การกลืนกิน : ความเป็นพิษจากการกลืนกินเพียงครั้งเดียวถือว่าต่ำมาก การกลืนกินอาจทำให้เกิดการระคายเคืองในปาก ล้าคอ และกระเพาะอาหาร ทั้งนี้ การกลืนกินโดยบังเอิญระหว่างการใช้งานปกติในปริมาณที่เล็กน้อยอาจจะไม่เกิดอันตราย

11.2 ผลกระทบต่อสุขภาพแบบเรื้อรังจากการรับสัมผัสสารในระยะสั้นและระยะยาว : ไม่มีข้อมูล

11.3 ทางรับสัมผัสที่อาจเกิดขึ้น : ปาก ผิวหนัง และการหายใจ

11.4 ค่าความเป็นพิษที่วัดเป็นตัวเลข

11.4.1 LD50

โดยทางปาก (mg/kg) : ไม่มีข้อมูล

โดยทางผิวหนัง (mg/kg) : ไม่มีข้อมูล

11.4.2 LC50

โดยทางสูดหายใจ (ppm หรือ mg/m³) : ไม่มีข้อมูล

11.5 จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง/ก่อกลายพันธุ์ตาม GHS หรือ IARC : ไม่ถูกจำแนกประเภท

- IRAC, NTP, OSHA, ACGIH, Regulation 1272/2008, USEPA : ไม่อยู่ในรายการ

เอกสารเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี **BST Nitrile Butadiene Latex (8503, 8503S)**

รหัสเอกสาร	S-PSM-BL-S01050	วันที่มีผลบังคับใช้	26 มกราคม 2569
พิมพ์ครั้งที่	1	หน้า	8/10 ID-0136/26

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological information)

12.1 ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์ (ในน้ำและบนบก) : เมื่ออ้างอิงจากข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะคล้ายกัน พบว่า ผลิตภัณฑ์นี้ไม่เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำในกรณีสัมผัสเฉียบพลัน (LC50 หรือ EC50 > 100 mg/L ในชนิดที่ไวที่สุดที่ทดสอบ)

12.2 การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย : ส่วนประกอบโพลีเมอร์คาดว่าจะไม่ย่อยสลายทางชีวภาพ

12.3 ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : ไม่มีข้อมูล

12.4 การเคลื่อนย้ายในดิน : ไม่มีข้อมูล

12.5 ผลกระทบในทางเสียหายอื่น ๆ : การกระจายตัวของลาเท็กซ์จะทำให้มีสีขาวขุ่น คาดว่าจะไม่เกิดการสะสมทางชีวภาพของส่วนประกอบโพลีเมอร์เนื่องจากมีน้ำหนักโมเลกุลสูง

13. ข้อพิจารณาในการกำจัดหรือทำลาย (Disposal considerations)

13.1 กากของเสีย และข้อมูลการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย : การกำจัดสาร/บรรจุภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องปัจจุบัน และห้ามทิ้งลงท่อระบายน้ำ บนพื้นดิน หรือแหล่งน้ำใด ๆ

13.2 วิธีกำจัดที่เหมาะสม : การกำจัดทั้งหมดต้องเป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับของส่วนกลาง และท้องถิ่น การระบุลักษณะของของเสียและการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเป็นความรับผิดชอบของผู้ก่อให้เกิดของเสียโดยเฉพาะ

13.3 วิธีการกำจัดบรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน : สำหรับบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้หรือไม่ปนเปื้อน ให้ส่งไปยังบริษัทที่รับรีไซเคิล เผาทำลายด้วยความร้อนที่ได้รับอนุญาตและมีใบอนุญาต

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport information)

14.1 หมายเลขสหประชาชาติ (UN number) : ไม่มีข้อมูล

14.2 ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ : ไม่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ

14.3 ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง : ไม่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ

14.4 กลุ่มการบรรจุ : ไม่มีข้อมูล

14.5 มลภาวะทางทะเล : ไม่มีข้อมูล

เอกสารเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี **BST Nitrile Butadiene Latex**
(8503, 8503S)

รหัสเอกสาร	S-PSM-BL-S01050	วันที่มีผลบังคับใช้	26 มกราคม 2569
พิมพ์ครั้งที่	1	หน้า	9/10 ID-0136/26

- 14.6 การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ (ให้เป็นไปตาม Annex II ของ MAROL73/78 และ IBC Code) :
ไม่มีข้อมูล
- 14.7 ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้งาน : ไม่มีข้อมูล
- 14.8 ข้อมูลเพิ่มเติม : ไม่มีข้อมูล

15. ข้อมูลด้านกฎระเบียบ (Regulatory information)

15.1 ให้ระบุกฎระเบียบทางด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม เป็นการเฉพาะกับผลิตภัณฑ์
นี้

15.1.1 กฎข้อบังคับของประเทศไทย

- กระทรวงแรงงาน : ไม่มีข้อมูล
- กระทรวงอุตสาหกรรม : ไม่มีข้อมูล
- กระทรวงสาธารณสุข : ไม่มีข้อมูล
- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อมูล
- กระทรวงคมนาคม : ไม่มีข้อมูล
- อื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

15.1.2 กฎข้อบังคับของต่างประเทศ

ข้อบังคับยุโรป (EC) No 1272/2008 เกี่ยวกับการจัดประเภท การติดฉลาก และการบรรจุสารและ
ส่วนผสม : ไม่มีข้อมูล

OSHA : ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์นี้ถูกจัดประเภทเป็นสารเคมีอันตรายตามเกณฑ์ของมาตรฐาน
การสื่อสารอันตรายของ OSHA (29 CFR 1910.1200)

TSCA : Section 8(b) - สถานะในบัญชีรายชื่อ: ส่วนประกอบทั้งหมดของผลิตภัณฑ์นี้ถูกระบุในบัญชี
รายชื่อของ US Toxic Substances Control Act (TSCA) หรือได้รับการยกเว้น

SARA

SARA Title III Section 313 Toxic Chemical List (TCL) : ตามข้อมูลที่มี ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มี
สารเคมีที่ต้องแจ้งตามข้อกำหนดของ SARA Title III Section 313

SARA Hazard Category : ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการตรวจสอบตามหมวดหมู่ของ EPA ภายใต้
Sections 311 และ 312 ของ Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) และ
ถือว่าเข้าข่ายหมวดหมู่ เป็นอันตรายต่อสุขภาพแบบล่าช้า (Delayed Health Hazard)

เอกสารเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี **BST Nitrile Butadiene Latex (8503, 8503S)**

รหัสเอกสาร	S-PSM-BL-S01050	วันที่มีผลบังคับใช้	26 มกราคม 2569
พิมพ์ครั้งที่	1	หน้า	10/10 ID-0136/26

ข้อบังคับ EU REACH (Regulation (EC) No. 1907/2006)

ข้อจำกัดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือสารเคมีที่จำกัดให้ใช้และวางจำหน่ายตามเงื่อนไขกำหนดใน Annex XVII : ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้ถูกระบุในบัญชีรายชื่อ
ผลิตภัณฑ์หรือสารเคมีที่อยู่ใน Candidate List : ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้ถูกระบุในบัญชีรายชื่อ
ผลิตภัณฑ์หรือสารเคมีที่อยู่ภายใต้ข้อกำหนดการขออนุญาตใช้ ใน Annex XIV :
ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้ถูกระบุในบัญชีรายชื่อ

16. ข้อมูลอื่น (Other information)

16.1 แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย :

MSDS of Dow Reichhold Specialty Latex LLC

16.2 คำอธิบายตัวย่อ :

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists
IARC : International Agency for Research on Cancer
OSHA : Occupational Safety and Health Administration
SARA : Superfund Amendments and Reauthorization Act
TLV : Threshold Limit Value
TSCA : Toxic Substances Control Act
DOT : Department of Transportation
LD50 : Lethal Dose 50%

16.3 ข้อมูลเพิ่มเติม : ไม่มีข้อมูล