



www.toagroup.com

## ข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์ : ทีโอเอ อีลาสติกซิลด์      ทบทวนครั้งที่ :  
เริ่มใช้งาน 03/2017      แทน -

### 1. รายละเอียดผลิตภัณฑ์และที่อยู่บริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : ทีโอเอ อีลาสติกซิลด์  
ประเภทผลิตภัณฑ์ : สีอีมีลชัน สำหรับทาภายนอกและภายใน  
บริษัท : ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 31/2 หมู่ 3 ถนนบางนา-ตราด กม.23 ตำบล บางเสาธง  
อำเภอ บางเสาธง จังหวัด สมุทรปราการ 10570  
โทรศัพท์ : +662 335 5555  
โทรสาร : +662 312 8927  
โทรศัพท์ฉุกเฉิน : +662 335 5999

### 2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย

#### [การจำแนกอันตรายตามระบบ GHS]

#### กลุ่มความเป็นอันตราย

อันตรายทางกายภาพ	: ของเหลวไวไฟ	ไม่พบข้อมูล
อันตรายทางสุขภาพ	: พิษเฉียบพลันจากการกิน (ปาก/LD50)	ไม่จำแนกกลุ่ม
	: พิษเฉียบพลันจากการสัมผัสทางผิวหนัง ( ผิวหนัง/LD50 )	ไม่จำแนกกลุ่ม
	: พิษเฉียบพลันจากการสูดดม	ไม่จำแนกกลุ่ม
	: พิษกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง	ไม่จำแนกกลุ่ม
	: ทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและระคายเคืองต่อดวงตา	ไม่จำแนกกลุ่ม
	: ไวต่ออาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง	ไม่จำแนกกลุ่ม
	: การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่จำแนกกลุ่ม
	: มีความสามารถในการก่อกัมมันต์	ไม่จำแนกกลุ่ม
	: ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่จำแนกกลุ่ม
	: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับสัมผัสในครั้งเดียว	ไม่จำแนกกลุ่ม
	: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับสัมผัสซ้ำ	ไม่จำแนกกลุ่ม
	: ความเป็นอันตรายจากการสูดดม	ไม่จำแนกกลุ่ม
อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	: ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ประเภทย่อยที่ 3
	: ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ไม่มีข้อมูล
	: ความเป็นอันตรายต่อโอโซนในชั้นบรรยากาศ	ไม่มีข้อมูล
รูปสัญลักษณ์	: -	
คำสัญญาณ	: -	



www.toagroup.com

## ข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์ : ทีโอเอ อีลาสติกซิลด์

ทบทวนครั้งที่ :

เริ่มใช้งาน 03/2017 แทน -

### ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

1. เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

### ข้อควรปฏิบัติเมื่อใช้งาน

1. ให้อ่านฉลากก่อนใช้ ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด
2. สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันหน้า สวมอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ
3. ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับทาวด์ถู ไม่ให้ใช้กับคนและสัตว์
4. ห้ามรับประทานผลิตภัณฑ์นี้ ต้องเก็บให้ห่างไกลอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ ในกรณีกลิ่นผลิตภัณฑ์เข้าไปอย่าทำให้อาเจียน รีบพบแพทย์ทันที
5. ห้ามรับประทาน ดื่มหรือสูบบุหรี่ ในขณะที่เทหรือผสมสี
6. ห้ามสูดดม ไอระเหยหรือละออง ในกรณีสูดดม ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปอยู่ในสถานที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก หากผู้สูดดมหยุดหายใจ ให้ทำการผายปอด ถ้ามืดสติ ควรทำให้ฟื้น และนำไปพบแพทย์
7. หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ในกรณีสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก ห้ามทำความสะอาดโดยใช้ตัวทำละลายหรือทินเนอร์ และรีบไปพบแพทย์ทันที
8. ในกรณีกระเด็นเข้าตา ให้ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากอย่างน้อย 15-20 นาที รีบพบแพทย์
9. โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์หรือโรงพยาบาล หากมีอาการผิดปกติหรือรู้สึกไม่สบาย
10. การใช้งานและจัดเก็บผลิตภัณฑ์ ควรทำในสถานที่แห้งและที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
11. เก็บผลิตภัณฑ์นี้ในภาชนะบรรจุที่จัดสงให้เท่านั้น
12. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บให้ห่างจากมือเด็ก
13. ทำการขนย้ายอย่างระมัดระวัง โดยให้สินค้าด้านมีฝาดังตรงตลอดเวลา
14. ทำความสะอาดพื้นที่ที่เกิดการรั่วไหล โดยใช้สารดูดซับที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ทรายแห้งหรือดินแห้ง และทำความสะอาดด้วยผงซักฟอก ห้ามใช้ทินเนอร์หรือตัวทำละลาย
15. ห้ามทิ้งสีหรือภาชนะบรรจุลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติ
16. ภาชนะที่ใช้แล้วให้ทิ้งลงในที่รองรับขยะปนเปื้อนเคมีตามข้อกำหนดท้องถิ่นหรือกำจัดตามที่กฎหมายกำหนด



www.toagroup.com

## ข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์ : ทีโอเอ อีลาสติกซิลด์

ทบทวนครั้งที่ :

เริ่มใช้งาน 03/2017 แทน -

### 3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลส่วนผสม

ส่วนประกอบ / ชื่อสารเคมี	CAS Number	EC Number	%
1 สไตรีน อะคริลิค เอสเทอร์ โคโพลิเมอร์	-	-	55 - 65%
2 ไทเทเนียมไดออกไซด์	13463-67-7	236-675-5	10 - 12%
3 แคลเซียม คาร์บอเนต	471-34-1	207-439-9	9 - 10%
4 โพรพิลีน ไกลคอล	57-55-6	200-338-0	2 - 5%
5 น้ำ	7732-18-5	231-791-2	10 - 12%

### 4. มาตรการปฐมพยาบาล

- ข้อมูลทั่วไป : กรณีเกิดความผิดปกติขึ้นกับร่างกายหรือมีข้อสงสัย ให้รีบปรึกษาแพทย์ทันที  
ห้ามไม่ให้นำสิ่งใดเข้าทางปากของผู้ป่วยที่หมดสติ
- การสูดดม : ย้ายผู้ป่วยไปยังพื้นที่โล่งและมีอากาศบริสุทธิ์ แล้วรีบนำไปพบแพทย์ทันที  
ทำการให้ออกซิเจนหรือถ้าจำเป็นให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ  
ถ้ามีอาการไอหรือความผิดปกติของระบบทางเดินหายใจ ให้รีบพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ทันที
- การสัมผัสผิวหนัง : ล้างทำความสะอาดผิวหนังด้วยสบู่และน้ำสะอาดหลายๆครั้ง ถ้าผิวหนังเกิดผื่นแดงให้รีบพบแพทย์ทันที  
ห้ามล้างด้วยสารละลาย
- การเข้าตา : ถอดคอนแทกเลนส์ออก แล้วปล่อยให้ น้ำสะอาดไหลผ่านดวงตาอย่างน้อย 15 นาที  
ถ้าเป็นไปได้ให้ใช้น้ำอุ่นล้างตา และใช้นิ้วเปิดเปลือกตา เพื่อให้ดวงตาสัมผัสกับน้ำสะอาด
- การกลืนเข้าไป : ห้ามทำให้อาเจียน ให้ล้างและบ้วนปากด้วยน้ำสะอาด  
จากนั้นให้ดื่มน้ำ 1-2 แก้ว แล้วรีบพาไปพบแพทย์ทันที

### 5. มาตรการผจญเพลิง

- สารดับเพลิงที่แนะนำ : อุปกรณ์ดับเพลิงที่แนะนำเป็นชนิด ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์, โฟม  
ใช้การฟ่นละอองน้ำเมื่อเกิดเพลิงไหม้เป็นวงกว้าง ห้ามใช้ปืนฉีดน้ำแรงดันสูง
- ข้อแนะนำอื่นๆ : ให้นำดับเพลิงสวมใส่ชุดผจญเพลิงพร้อมอุปกรณ์ช่วยหายใจ รวมถึงหมวกนิรภัย รองเท้า ถุงมือ และ  
อุปกรณ์ระบายอากาศ ตามข้อกำหนด NFPA หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารที่เกิดเพลิงไหม้  
ให้ทำความสะอาดอุปกรณ์และชุดดับเพลิงก่อนนำกลับมาใช้งานอีกครั้ง



www.toagroup.com

## ข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์	: ทีโอเอ อีลาสติกซิลด์	บททวนครั้งที่	:
		เริ่มใช้งาน	03/2017 แทน -

### 6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสาร

- การระวังเบื้องต้น : ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันผิวหนัง ดวงตา และระบบทางเดินหายใจ ระหว่างทำความสะอาด ศึกษามาตรการป้องกันที่ระบุไว้ในหมวด 7 และ 8
- การรั่วไหล : จัดเก็บสารที่หกหรือไหลด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ เช่น ทราย ดิน เป็นต้น และนำไปบรรจุในภาชนะที่ใช่ในการกำจัด ตามระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น ห้ามปล่อยให้รั่วไหลลงสู่ทางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ หากเกิดการรั่วไหลหรือปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ให้รีบแจ้งต่อสำนักงานสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบในแต่ละท้องถิ่น

### 7. การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

- การขนย้ายและใช้งาน : จัดเก็บผลิตภัณฑ์โดยปิดภาชนะให้แน่น เก็บให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟและเปลวไฟ หลีกเลี่ยงการสัมผัสทางผิวหนังและดวงตา การสูดดมไอระเหย ฝุ่น ระหว่างการผสมเพื่อใช้งาน หลีกเลี่ยงการสูดดมฝุ่นระหว่างการขัด ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่ ระหว่างการขนย้าย การจัดเก็บหรือมีการใช้ผลิตภัณฑ์ ผู้ปฏิบัติงานควรล้างมือ ล้างหน้าให้สะอาด ก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำหรือสูบบุหรี่ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ที่เหมาะสมระหว่างการใช้งาน (ศึกษาเพิ่มเติมในหมวด8) ห้ามใช้แรงดันสุบผลิตภัณฑ์ออกจากภาชนะ เนื่องจากภาชนะไม่ทนต่อแรงดัน ควรเก็บผลิตภัณฑ์ในภาชนะที่ทำจากวัสดุชนิดเดียวกันกับภาชนะที่ใช้จัดส่ง ปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน ไอระเหยของผลิตภัณฑ์มีมวลมากกว่าอากาศ และสามารถแพร่กระจายไปบนพื้นอาคารได้ ควรป้องกันไม่ให้เกิดเปลวไฟโดยการควบคุมความเข้มข้นของไอระเหยไม่ให้สูงกว่าค่าขีดจำกัดสารเคมี ที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน (OEL)
- นอกจากนี้ ควรใช้ผลิตภัณฑ์ในพื้นที่โล่งแจ้งและห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าควรมีการป้องกันด้วยมาตรฐานที่เหมาะสม มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าสถิตที่ถูกต้องระหว่างการขนส่งหรือระหว่างการถ่ายเทสู่ภาชนะที่รองรับอื่นๆ ผู้ปฏิบัติงานควรสวมรองเท้าและเสื้อผ้าที่ป้องกันไฟฟ้าสถิต พื้นอาคารควรเป็นแบบที่นำไฟฟ้าได้ จัดเก็บให้ไกลจากความร้อน ประกายไฟ และแหล่งกำเนิดไฟ เครื่องมือต่างๆต้องไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ เมื่อผู้ปฏิบัติงานอยู่ในห้องพ่น ไม่ว่าจะเป็นผู้ใช้งานหรือไม่ก็ตาม ระบบไหลเวียนอากาศต้องสามารถกรองอนุภาคและไอของตัวทำละลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมหน้ากากที่มีระบบช่วยหายใจ จนปริมาณของอนุภาคและไอของตัวทำละลาย ต่ำกว่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน
- การจัดเก็บ : การจัดเก็บต้องปฏิบัติตามข้อบังคับของท้องถิ่น มีฉลากระบุค่าเตือนชัดเจน เก็บในพื้นที่ที่เย็น มีอากาศถ่ายเทได้ดี ไกลจากวัสดุที่ไม่เข้ากันและแหล่งกำเนิดไฟ ห้ามจัดเก็บร่วมกับสารออกซิไดซ์ และสารที่มีความเป็นกรดและต่างสูง ห้ามแช่แข็งผลิตภัณฑ์ อุณหภูมิที่เหมาะสมในการจัดเก็บ คือ 25-30 องศาเซลเซียส



www.toagroup.com

## ข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์ : ทีโอเอ อีลาสติกซิลด์

ทบทวนครั้งที่ :

เริ่มใช้งาน 03/2017 แทน -

ห้ามสูบบุหรี่ระหว่างจัดเก็บ และห้ามจัดเก็บโดยผู้ไม่ได้รับอนุญาต ภาชนะที่เปิดแล้วต้องมั่นใจว่าปิดสนิท และตั้งตรงตลอดเวลา เพื่อป้องกันการรั่วไหล ห้ามปล่อยให้รั่วไหลลงสู่ทางระบายน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ

### 8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

**มาตรการทางวิศวกรรม** : จัดเตรียมการระบายอากาศให้เหมาะสม ทั้งด้านการไหลเวียนอากาศและการกรองฝุ่นละอองต่างๆ หากระบบดังกล่าวไม่สามารถลดอนุภาคหรือไอระเหยของตัวทำละลายให้ต่ำกว่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน(OEL) ต้องสวมใส่ชุดป้องกันชนิดที่มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม

#### อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

- การป้องกันการหายใจ** : ควรใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจที่มีมาตรฐาน เมื่อปฏิบัติงานในบริเวณที่มีความเข้มข้นของสารสูงกว่าค่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน (OEL)  
สวมใส่หน้ากากผกถ่านกัมมันต์และตัวกรองชนิด A2-P2 เมื่อใช้งานด้วยการพ่น  
การใช้งานโดยการทาและกลิ้ง ให้ใช้หน้ากากผกถ่านกัมมันต์และตัวกรองชนิด A2
- การป้องกันผิวหนัง ร่างกาย** : สวมชุดป้องกันไฟฟ้าสถิต ผลิตจากเส้นใยธรรมชาติหรือใยสังเคราะห์ที่ทนความร้อนได้สูง  
ก่อนนำชุดที่ปนเปื้อนมาใช้ซ้ำ ให้ทำความสะอาดทุกครั้งโดยแยกออกจากเสื้อผ้าอื่นๆ
- การป้องกันมือ** : เมื่อต้องใช้งานเป็นเวลานานหรือสัมผัสซ้ำๆ ให้ใช้ถุงมือที่ทำจาก นีโอพรีน หรือ ไนไตรล์  
สามารถใช้ครีมทาเพื่อป้องกันผิวได้ แต่ยังคงใช้ร่วมกับถุงมือ ไม่ควรทาครีม เมื่อสัมผัสกับผลิตภัณฑ์นี้แล้ว  
ชนิดของถุงมือที่เหมาะสมให้เน้นที่มีความทนต่อสารเคมีและเวลาในการซึมผ่าน โดยให้ปรึกษาผู้แทนขาย
- การป้องกันดวงตา** : สวมแว่นตานิรภัยป้องกันสารเคมีเข้าตา ต้องมีฝักบัวอาบน้ำฉุกเฉินและที่ล้างตาฉุกเฉินในพื้นที่ทำงาน

### 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ	: ของเหลว	pH	: 8.0 - 10.0
สี	: อ่างอิงตามเจดแคดดาลอค	ความหนาแน่น	: 1.15 - 1.25
จุดวาบไฟ	: - °C (Closed cup )	การละลายน้ำ	: ละลายน้ำ

### 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

- ความเสถียร** : เสถียรภายใต้อุณหภูมิและความดันปกติ
- สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง** : ความร้อน เปลวไฟ จุดเยือกแข็งที่ต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส
- วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง** : สารออกซิไดซ์ สารที่มีความเป็นกรดหรือด่างอย่างรุนแรง
- สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว** : คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ ครัน และ ออกไซด์ของไนโตรเจน



www.toagroup.com

# ข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์ : ทีโอเอ อีลาสติกซิลด์

ทบทวนครั้งที่ :

เริ่มใช้งาน 03/2017 แทน -

## 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

### การจำแนกข้อมลตามระบบ GHS

#### การเป็นพิษเฉียบพลัน

ทางปาก	: หนู (LD50) (มิลลิกรัม/กิโลกรัม) or ATE	: ATE = 7945	มิลลิกรัม/กิโลกรัม
ทางผิวหนัง	: กระจาย (LD50) (มิลลิกรัม/กิโลกรัม) or ATE	: ATE = 16042	มิลลิกรัม/กิโลกรัม
ทางการหายใจ	: หนู (LC50) (มิลลิกรัม/ลิตร) or ATE	: ATE = 55	มิลลิกรัม/ลิตร

#### การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ไม่จำแนกกลุ่ม

#### การทำลายดวงตารุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ไม่จำแนกกลุ่ม

#### การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง

ไม่จำแนกกลุ่ม

#### การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่จำแนกกลุ่ม

#### การก่อมะเร็ง

ไม่จำแนกกลุ่ม

#### ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่จำแนกกลุ่ม

#### ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว

ไม่จำแนกกลุ่ม

#### ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ

ไม่จำแนกกลุ่ม

#### ความเป็นอันตรายจากการสั้ก

ไม่จำแนกกลุ่ม

## 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ : เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ : ไม่จำแนกกลุ่ม

ความเป็นอันตรายต่อโอโซนในชั้นบรรยากาศ : ไม่จำแนกกลุ่ม



www.toagroup.com

## ข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์ : ทีโอเอ อีลาสติกซิลด์

ทบทวนครั้งที่ :

เริ่มใช้งาน 03/2017 แทน -

### 13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

#### วิธีการกำจัด

หากเป็นไปได้ควรหลีกเลี่ยงและลดการสร้างขยะ

ภาชนะบรรจุที่ใช้ผลิตภัณฑ์หมดแล้ว อาจมีเศษของผลิตภัณฑ์ตกค้างอยู่ ต้องมีวิธีการกำจัดที่ถูกต้องและปลอดภัย

จำนวนของเสียที่มากเกินไปและไม่สามารถนำกลับมาใช้งานใหม่ได้ ต้องกำจัดผ่านบริษัทรับกำจัดขยะที่ได้รับอนุญาต

การกำจัดผลิตภัณฑ์ สารละลาย และผลพลอยได้จากการผลิต ควรเป็นไปตามข้อกำหนดการป้องกันสิ่งแวดล้อมและการกำจัดของเสีย

รวมทั้งข้อกำหนดท้องถิ่น หลีกเลี่ยงการทำให้ผลิตภัณฑ์แตกกระจายและสัมผัสพื้นดิน ทางเดินน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะ

**ของเสียหรืออุปกรณ์ที่ใช้งานแล้วควรได้รับการกำจัดตามระเบียบข้อบังคับว่าด้วยการควบคุมมลพิษและสิ่งแวดล้อม**

08 01 11 สีของเสียและสารเคลือบที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น

08 01 17 ของเสียจากการขัดล้างสี สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น

### 14. ข้อมูลการขนส่ง

ชื่อในการขนส่ง : ไม่จำแนกเป็นสารอันตราย

ประเภท : -

UN. Number : ไม่จำแนกข้อมูล

ประเภทหีบห่อ : -

สัญลักษณ์ : ไม่พบข้อมูล

การขนส่งต้องปฏิบัติตาม **ADR/RID, IMDG/IMO and ICAO/IATA and national regulation.**

ADR/RID : Viscous substance. Not restricted, ref. chapter 2.2.3.1.5  
(applicable to receptacles < 450 litre capacity)

IMDG : Viscous substance. Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5  
(applicable to receptacles <30 litre capacity)

### 15. ข้อมูลทางด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับประเทศไทย : พระราชบัญญัติวัตถุอันตรายพ.ศ. ๒๕๓๕

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๕

### 16. ข้อมูลอื่น

ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้อาศัยพื้นฐานความรู้ที่มีอยู่และกฎหมายในปัจจุบัน

**ห้าม** ใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น นอกจากที่ระบุไว้ในข้อที่ 1 โดยไม่มีการศึกษาเอกสารคำแนะนำในการจัดการสารก่อน

ทั้งนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานที่จะต้องดำเนินการใดๆตามที่จำเป็น เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับและกฎหมายท้องถิ่น

ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อรับประกันคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด