

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

ก๊อปตัน ทราโว่ ทุอินวัน

1. รายละเอียดผลิตภัณฑ์และที่อยู่บริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	สีทาฝ้ากับตัน ทราโว่ ทุอินวัน
ประเภทผลิตภัณฑ์	สีน้ำอะคริลิก เกรดพรีเมียม สำหรับทาฝ้า
ชื่อบริษัท	ก๊อปตัน โค้ทติ้ง จำกัด
สถานที่ตั้ง	906 หมู่ 15 ถนนเทพารักษ์ กม.22 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570
โทรศัพท์	02-7061794-7
โทรสาร	02-7061791
โทรศัพท์ฉุกเฉิน	02-7061792

2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย (Hazards identification)

[การจำแนกอันตรายตามระบบ GHS]

อันตรายทางกายภาพ

: -

อันตรายทางสุขภาพ

- : พิษเฉียบพลันจากการกิน (ปาก/LD50)
- : พิษเฉียบพลันจากการสัมผัสทางผิวหนัง (ผิวหนัง/LD50)
- : พิษเฉียบพลันจากการสูดดม
- : พิษกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง
- : ทำลายดวงตอย่างรุนแรงและระคายเคืองต่อดวงตา
- : ไวต่ออาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง
- : การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์
- : มีความสามารถในการก่อมะเร็ง
- : มีความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์
- : มีความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับสัมผัสในครั้งเดียว
(ตับและระบบประสาทส่วนกลาง)
- : มีความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับสัมผัสซ้ำ
(ตับและระบบประสาทส่วนกลาง)
- : ความเป็นอันตรายจากการสัลัก
- : ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ
- : ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ
- : ความเป็นอันตรายต่อโอโซนในชั้นบรรยากาศ

รูปสัญลักษณ์

:



คำสัญญาณ

: ระวัง

กลุ่มความเป็นอันตราย

-

ประเภทย่อย 5

ไม่จำแนกกลุ่ม

ประเภทย่อย 4

ไม่จำแนกกลุ่ม

ไม่จำแนกกลุ่ม

ไม่จำแนกกลุ่ม

ไม่พบข้อมูล

ไม่จำแนกกลุ่ม

ไม่จำแนกกลุ่ม

ไม่จำแนกกลุ่ม

ไม่จำแนกกลุ่ม

ไม่พบข้อมูล

ประเภทย่อย 3

ประเภทย่อย 3

ไม่พบข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน กราโว ทุอินวัน

ข้อความแสดงอันตราย

1. H303 อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
2. H332 เป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป
3. H402 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
4. H412 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว

ข้อควรปฏิบัติเมื่อใช้งาน

1. ให้อ่านฉลากก่อนใช้ ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด
2. สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันหน้า สวมอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ
3. ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับทาสี ห้ามใช้กับคนและสัตว์
4. ห้ามรับประทานผลิตภัณฑ์นี้ ต้องเก็บให้ห่างไกลอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ ในกรณีกลืนผลิตภัณฑ์เข้าไป ห้ามทำให้อาเจียน และรีบไปพบแพทย์ทันที
5. ห้ามรับประทาน ดื่ม หรือ สูบบุหรี่ ในขณะที่ หรือ พสมผลิตภัณฑ์
6. ห้ามสูดดม ไอระเหย หรือ ละออง ในกรณีสูดดม ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังสถานที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก หากผู้สูดดมหยุดหายใจ ให้ทำการพ่นยาช่วยหายใจทันที และรีบไปพบแพทย์ทันที
7. หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง ในกรณีสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก ห้ามทำความสะอาดโดยใช้ตัวทำละลาย หรือ กิเลนอร์ และรีบไปพบแพทย์ทันที
8. ในกรณีกระเด็นเข้าตา ให้ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากอย่างน้อย 15-20 นาที และรีบไปพบแพทย์ทันที
9. โทรหาศูนย์พิษวิทยา หรือ แพทย์ หรือ โรงพยาบาล หากมีอาการผิดปกติ หรือ รู้สึกไม่สบาย
10. การใช้งานและจัดเก็บผลิตภัณฑ์ ควรทำในสถานที่แห้งและที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
11. ผลิตภัณฑ์อาจทำให้เกิดไฟฟอสฟอริก ต้องใช้สายดิน สวมเสื้อฟ้า และรองเท้านิรภัยป้องกันไฟฟอสฟอริกทุกครั้งที่มีการถ่ายเทออกจากภาชนะบรรจุ
12. เก็บผลิตภัณฑ์นี้ในภาชนะบรรจุที่จัดส่งให้เท่านั้น
13. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บให้ห่างจากมือเด็ก
14. เก็บผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อนจัด / อย่าให้ถูกแสงแดดโดยตรง ในกรณีของเพลิงไหม้ : ใช้โฟม สารเคมีแห้ง หรือการพ่นละอองน้ำ สำหรับดับเพลิง ห้ามใช้แรงดันน้ำสูงในการดับเพลิง
15. เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซ์ และสารเคมีที่มีความเป็นกรดหรือด่าง
16. ทำการขนย้ายอย่างระมัดระวัง โดยใช้สินค้าด้านมีฟาดตั้งตลอดเวลา
17. ทำความสะอาดพื้นที่ที่เกิดการรั่วไหล โดยใช้สารดูดซับที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น กราฟท์หรือดินแห้ง และทำความสะอาดด้วยผงซักฟอก ห้ามใช้กิเลนอร์หรือตัวทำละลาย
18. ห้ามทิ้งสีหรือภาชนะบรรจุลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติ
19. ภาชนะที่ใช้แล้วให้ทิ้งลงในที่รองรับขยะปนเปื้อนเคมีตามข้อกำหนดท้องถิ่นหรือกำจัดตามที่กฎหมายกำหนด

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กับตัน ทราโว่ ภูเก็ต

3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลส่วนผสม

สารเคมี	CAS No.	%
โทเทเนียมไดออกไซด์	13463-67-7	10 - 12
แคลเซียมคาร์บอเนต	471-34-1	35 - 40
อะคริลิก โพลีเมอร์	25852-37-3	16 - 19
สารเติมแต่ง	57-55-6	0 - 5
น้ำ	7732-18-5	27 - 30

4. มาตรการปฐมพยาบาล

ข้อมูลทั่วไป	: กรณีเกิดความผิดปกติขึ้นกับร่างกาย หรือ มีข้อสงสัย ให้รีบปรึกษาแพทย์ทันที ห้ามให้นำสิ่งใดเข้าทางปากผู้ป่วยที่หมดสติ
การสูดดม	: ย้ายผู้ป่วยไปยังพื้นที่โล่งและมีอากาศบริสุทธิ์ แล้วรีบนำผู้ป่วยพบแพทย์ทันที ทำการให้ออกซิเจนหรือถ้าจำเป็นให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ ถ้ามีอาการไอหรือความผิดปกติของระบบทางเดินหายใจ ให้รีบพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ทันที
การสัมผัสผิวหนัง	: ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออกให้หมด ล้างทำความสะอาดผิวหนังด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก ถ้าผิวหนังเกิดผื่นแดงให้รีบพบแพทย์ทันที
การเข้าตา	: เมื่อสัมผัสสัมผัสที่ดวงตา ให้นำน้ำปริมาณมากๆ ด้วยที่ล้างตาฉุกเฉิน อย่างน้อย 15 นาที ถ้าเป็นไปได้ให้ใช้น้ำอุ่นล้างตา โดยใช้วิธีเปิดเปลือกตา เพื่อให้มั่นใจว่าดวงตาสัมผัสกับน้ำ ถอดคอนแทกต์เลนส์ออก ถ้าถอดออกได้ง่าย แล้วปล่อยให้ให้น้ำสะอาดไหลผ่านดวงตาอย่างน้อย 15 นาที จากนั้นรีบไปพบแพทย์
การกลืนเข้าไป	: ห้ามไม่ให้นำสิ่งใดเข้าทางปากผู้ป่วยที่หมดสติ : <u>ห้าม</u> ทำให้อาเจียน ให้นำน้ำและบ้วนปากด้วยน้ำ รีบพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ทันที

5. การดับเพลิง

สารดับเพลิงที่แนะนำ	: พงเคมีแห้ง, โฟมดับเพลิง, คาร์บอนไดออกไซด์ หรือใช้การพ่นละอองน้ำเมื่อเกิดเพลิงไหม้เป็นวงกว้าง : ห้ามใช้ปืนฉีดน้ำแรงดันสูง
ข้อแนะนำอื่นๆ	: ใช้นักดับเพลิงสวมใส่ชุดพญเพลิงพร้อมอุปกรณ์ช่วยหายใจ รวมถึงหมวกนิรภัย รองเท้า ถุงมือ และอุปกรณ์ระบายอากาศ ตามข้อกำหนด NFPA

6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

การระงับเบื้องต้น	: ให้อุปกรณ์ป้องกันผิวหนัง ดวงตา และระบบทางเดินหายใจ ระหว่างทำความสะอาด ศึกษามาตรการป้องกันที่ระบุไว้ในหมวด 7 และ 8
การรั่วไหล	: จัดเก็บสารที่หกหรือไหลด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ เช่น ทราย ดิน เป็นต้น และบรรจุในภาชนะที่ใช้ในการกำจัด ตามระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น ห้ามปล่อยให้รั่วไหลลงสู่ทางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

หากเกิดการปนเปื้อนลงสู่ ลำธาร แม่น้ำ หรือ ทะเลสาบ ให้รีบแจ้งต่อนักงานสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบใน

แต่ละท้องถิ่น

กับต้น ทราโว่ ทุอินวัน

7. การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย

: จัดเก็บผลิตภัณฑ์โดยปิดภาชนะให้แน่น ไกลจากความร้อน ประกายไฟ และแหล่งกำเนิดไฟ
หลีกเลี่ยงการสัมผัสทางผิวหนังและดวงตา การสูดดมไอระเหย ฝุ่น ระหว่างการผสมเพื่อใช้งานหลีกเลี่ยง
การสูดดมฝุ่นระหว่างการขัด

ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่ ระหว่างการขนย้าย การจัดเก็บหรือมีการใช้ผลิตภัณฑ์
ผู้ปฏิบัติงานควรล้างมือ ล้างหน้าให้สะอาด ก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือ สูบบุหรี่
สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล(PPE) ที่เหมาะสมระหว่างใช้งาน (ศึกษาเพิ่มเติมในหมวด 8)
ห้ามใช้แรงดันสูง ผลิตภัณฑ์ออกจากภาชนะ เนื่องจากภาชนะไม่ทนต่อแรงดัน
ควรเก็บผลิตภัณฑ์ในภาชนะที่กำจัดวัสดุชนิดเดียวกันกับภาชนะที่ใช้จัดส่ง
ปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน
ไอระเหยของผลิตภัณฑ์มีมวลมากกว่าอากาศ และสามารถแพร่กระจายไปบนพื้นอาคารได้
ควรป้องกันไม่ให้เกิดเปลวไฟโดยการควบคุมความเข้มข้นของไอระเหยไม่ให้สูงกว่าค่าขีดจำกัดสารเคมีที่
ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน (OEL)

นอกจากนี้ ควรใช้ผลิตภัณฑ์ในพื้นที่โล่งแจ้งและห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ
อุปกรณ์ไฟฟ้าควรมีการป้องกันด้วยมาตรฐานที่เหมาะสม มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าสถิตที่ถูกต้อง
ระหว่างการขนส่งหรือระหว่างการถ่ายเทสู่ภาชนะที่รองรับอื่นๆ ผู้ปฏิบัติงานควรสวมรองเท้าและเสื้อผ้าที่
ป้องกันไฟฟ้าสถิต พื้นอาคารควรเป็นแบบที่นำไฟฟ้าได้ เครื่องมือต่างๆ ต้องไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ
เมื่อผู้ปฏิบัติงานอยู่ในห้องพ่น ไม่ว่าจะเป็นผู้ใช้งานหรือไม่ก็ตาม ระบบไหลเวียนอากาศต้องสามารถกรอง
อนุภาคและไอของตัวทำละลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมหน้ากากที่มีระบบช่วยหายใจ
จนปริมาณของอนุภาคและไอของตัวทำละลาย ต่ำกว่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน

การจัดเก็บ

: การจัดเก็บต้องปฏิบัติตามข้อบังคับของท้องถิ่น มีฉลากระบุค่าเตือนชัดเจน
เก็บในพื้นที่ที่เย็น มีอากาศถ่ายเทได้ดี ไกลจากวัสดุที่ไม่เข้ากันและแหล่งกำเนิดไฟ
ห้ามจัดเก็บร่วมกับสารออกซิไดซ์ และสารที่มีความเป็นกรดและด่างสูง
ห้ามแช่แข็ง ผลิตภัณฑ์ อุณหภูมิที่เหมาะสมในการจัดเก็บ คือ 25-30 องศาเซลเซียส
ห้ามสูบบุหรี่ระหว่างจัดเก็บ และห้ามจัดเก็บโดยผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาต ภาชนะที่ปิดแล้วต้องมั่นใจว่าปิดสนิท และ
ตั้งตรงตลอดเวลา เพื่อป้องกันการรั่วไหล
ห้ามปล่อย วัสดุไหลลงสู่ทางระบายน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

มาตรการทางวิศวกรรม

: จัดเตรียมการระบายอากาศที่เหมาะสม ทั้งด้านกลไวยานอากาศและการกรองฝุ่นละอองต่างๆ
หากระบบดังกล่าวไม่สามารถลดอนุภาคหรือไอระเหยของตัวทำละลายให้ต่ำกว่าขีดจำกัดสารเคมี
ที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน(OEL) ต้องสวมใส่ชุดป้องกันชนิดที่มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันการหายใจ

: ควรใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจที่มีมาตรฐาน เมื่อปฏิบัติงานในบริเวณที่มีความเข้มข้นของสารสูงกว่า
ค่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน (OEL)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

สวมใส่หน้ากากพ่นกันแก๊สและตัวกรองชนิด A2-P2 เมื่อใช้งานด้วยการพ่น
 การใช้งานโดยการทาและกลิ้ง ให้ใช้หน้ากากพ่นกันแก๊สและตัวกรองชนิด A2

ทินเนอร์ 2-in-1

การป้องกันผิวหนัง ร่างกาย	: สวมชุดป้องกันไฟฟาสกิด ผลิตภัณฑ์จากเส้นใยธรรมชาติหรือใยสังเคราะห์ที่ทนความร้อนได้สูง ก่อนนำชุดที่ปนเปื้อนมาใช้ซ้ำ ให้ทำความสะอาดทุกครั้งโดยแยกออกจากเสื้อผ้าอื่นๆ
การป้องกันมือ	: เมื่อต้องใช้งานเป็นระยะเวลานานหรือสัมผัสซ้ำๆ ให้ใช้ถุงมือที่ทำจาก นีโอพรีน หรือ ไนไตรล์ สามารถใช้ครีมทาเพื่อป้องกันผิวได้ แต่ยังคงใช้ร่วมกับถุงมือ ไม่ควรทาครีม เมื่อผิวสัมผัสกับผลิตภัณฑ์นี้แล้ว ชนิดของถุงมือที่เหมาะสมให้เน้นที่มีความทนต่อสารเคมีและเวลาในการซึมผ่าน โดยให้ปรึกษาผู้แทนขาย
การป้องกันดวงตา	: สวมแว่นตานิรภัยป้องกันภัยสารเคมีเข้าตา ต้องมีฟังก์ชันป้องกันฝุ่นและที่ล้างตาฉุกเฉินในพื้นที่ทำงาน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ	: ของเหลว
สี	: ขาว
ความหนาแน่น	: 1.419 – 1.519 กิโลกรัมต่อลิตร
กลิ่น	: กลิ่นอ่อน
การละลายน้ำ	: ละลายน้ำได้
จุดวาบไฟ	: ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและการทำปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี	: ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรทางเคมี
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: ความร้อน เปลวไฟ จุดเยือกแข็งที่ต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส
วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง	: สารออกซิไดซ์ สารที่มีความเป็นกรดหรือด่างอย่างรุนแรง
สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว	: หากเกิดเพลิงไหม้อาจทำให้เกิดควัน คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

การจำแนกข้อมูลตามระบบ GHS

การเป็นพิษเฉียบพลัน

ทางปาก	: กระทบ (LD50) or ATE	ATE = 4117 mg/kg
ทางผิวหนัง	: กระทบ (LD50) or ATE	ATE = 12581 mg/kg
ทางการหายใจ	: หนู (LC50) or ATE	ATE = 17 mg/L
การกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง	: ไม่จำแนกกลุ่ม	
ทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและระคายเคือง	: ไม่จำแนกกลุ่ม	
ต่อดวงตา		
ไวต่ออาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจและ	: ไม่จำแนกกลุ่ม	
ผิวหนัง		
การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	: ไม่พบข้อมูล	

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

มีความสามารถในการก่อมะเร็ง : ไม่จำแนกกลุ่ม

กัปตัน กราโว ทุอินวัน

มีความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ : ไม่จำแนกกลุ่ม

มีความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับ : ไม่จำแนกกลุ่ม

สัมผัสในครั้งเดียว

มีความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับ : ไม่จำแนกกลุ่ม

สัมผัสซ้ำ

ความเป็นอันตรายจากการสำลัก : ไม่พบข้อมูล

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นอันตราย

เฉื่อยพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ : เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ : เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว

ต่อโอโซนในชั้นบรรยากาศ : ไม่พบข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

: หากเป็นไปได้ควรหลีกเลี่ยงและลดการสลายขยะ ภาชนะบรรจุที่ใช้ผลิตภัณฑ์หมดแล้ว อาจมีเศษของผลิตภัณฑ์ตกค้างอยู่ ต้องมีวิธีการกำจัดที่ถูกต้องและปลอดภัย

จำนวนของเสียที่มากเกินไปและไม่สามารถนำกลับมาใช้งานใหม่ได้ ต้องกำจัดผ่านบริษัทรับกำจัดขยะที่ได้รับอนุญาต การกำจัดผลิตภัณฑ์ สารละลาย และผลพลอยได้จากการผลิต ควรเป็นไปตามข้อกำหนดการป้องกันสิ่งแวดล้อมและการกำจัดของเสีย รวมทั้งข้อกำหนดท้องถิ่น หลีกเลี่ยงการทำให้ผลิตภัณฑ์แตกกระจายและสัมผัสพื้นดิน ทางเดินน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะ

ของเสีย/อุปกรณ์ที่ใช้งานแล้วควรได้รับ

08 01 11 สีของเสียและสารเคลือบที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น

การจัดตามระเบียบข้อบังคับว่าด้วย

08 01 17 ของเสียจากการขัดล้างสี สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น

การควบคุมมลพิษและสิ่งแวดล้อม

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

ชื่อในการขนส่ง : ไม่ได้รับการระบุ

ประเภท : -

UN. Number : ไม่ได้รับการระบุ

ประเภทหีบห่อ : -

สัญลักษณ์ : -

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน ทราโว่ ทุอินวัน

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 < 450 litre capacity)

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับประเทศไทย

: "พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕"

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๕

16. ข้อมูลอื่น ๆ

: ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้อาศัยพื้นฐานความรู้ที่มีอยู่และกฎหมายในปัจจุบัน
ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น นอกจากที่ระบุไว้ในข้อที่ 1 โดยไม่มีการศึกษาเอกสารคำแนะนำใน
การจัดการสารก่อนทั้งนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานที่จะต้องดำเนินการใดๆ ตามที่จำเป็น เพื่อให้
เป็นไปตามข้อบังคับและกฎหมายท้องถิ่น
ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อรับประกันคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด

ทบทวนครั้งที่ 0

07/2568

