

เอกสารข้อมูล ความปลอดภัย



คุณมาร์ โป้วเหลื่อง

Rev.01/69

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสมและผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย

ชื่อผลิตภัณฑ์ : คุณมาร์ โป้วเหลื่อง
การใช้งาน : สีเคลือบ
ชื่อบริษัท : บริษัท ทีโอเอ เพอร์ฟอร์แมนซ์ โค้ทติ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ที่อยู่ : 31/1 หมู่ 3 ถ.เทพรัตน์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570
โทรศัพท์ : +66(0)2335-5555
โทรสาร : +66(0)2312-8928
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : +66(0)235-5555 #1999

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

อันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ ผลกระทบและอาการ

- การสูดดม : ปวดศีรษะ เวียนศีรษะ ง่วงซึม หมดสติ
- การกลืนกิน : ปวดท้อง ปวดศีรษะ เวียนศีรษะ ง่วงซึม อาเจียน
- การสัมผัสทางผิวหนัง : อาจทำให้เกิดอาการแพ้จากการสัมผัสทางผิวหนัง ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง
- การสัมผัสทางตา : มีความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายร้ายแรงต่อดวงตา

สัญลักษณ์ความเป็นอันตราย



คำสัญญาณ : อันตราย

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ชื่อสารเคมี	CAS No.	ความเข้มข้น (%)
Polyester resin	Not listed	28 - 32
Styrene monomer	100-42-5	2 - 3
Pigment, Filler (Extender)	Not listed	65 - 68
Air Drier	Not listed	0.5 - 1
Additive	Not listed	0.5 - 1

4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำแนะนำทั่วไป : หากอาการยังคงอยู่ ให้ไปพบแพทย์
การสัมผัสทางผิวหนัง : ล้างออกทันทีด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
การสัมผัสทางตา : ล้างออกด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที
การสูดดม : นำผู้ป่วยไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ และรีบไปพบแพทย์
การกลืนกิน : ล้างปากด้วยน้ำสะอาด ห้ามทำให้อาเจียน โทรหาแพทย์ทันที

5. มาตรการพจญเพลิง

สารดับเพลิง : สารเคมีแห้ง โฟม คาร์บอนไดออกไซด์
ขั้นตอนการดับเพลิงพิเศษ : ห้ามใช้น้ำแรงดันสูง ให้น้ำฉีดพ่นหรือโฟมแทน
อันตรายจากไฟและการระเบิดทั่วไป : คาร์บอนไดออกไซด์และคาร์บอนมอนอกไซด์

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร

ผิวหนังและร่างกาย : สวมชุดป้องกันที่เหมาะสม
มือ : สวมถุงมือกันน้ำ
ตา : สวมแว่นตาป้องกัน
ระบบทางเดินหายใจ : สวมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสม

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

การจัดการ	:	ห้ามสูดดมไอระเหย หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา
	:	ใช้มาตรการป้องกันไฟฟ้าสถิต
การจัดเก็บ	:	เก็บให้ห่างจากความร้อน เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ
	:	ห้ามสูบบุหรี่ เก็บในที่เย็นและมีอากาศถ่ายเทสะดวก

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

พารามิเตอร์ควบคุม	:	Styrene monomer OSHA : PEL TWA 100 ppm NIOSH : REL TWA 50 ppm (215 mg/m3) REL STEL 100 ppm (425 mg/m3)
การควบคุมทางวิศวกรรม	:	ใช้ในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศดีเท่านั้น ใช้ระบบระบายอากาศเฉพาะจุด
อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	:	
อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ	:	หน้ากากป้องกันไอระเหยอินทรีย์
อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/ใบหน้า	:	แว่นตานิรภัยและหน้ากากป้องกันใบหน้า
อุปกรณ์ป้องกันผิวหนัง	:	สวมชุดป้องกัน
อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย	:	สวมชุดป้องกัน
หลักปฏิบัติในการทำงาน/สุขอนามัย	:	ล้างมือให้สะอาดหลังการใช้งาน ห้ามรับประทานอาหาร ดื่ม หรือสูบบุหรี่ขณะใช้ผลิตภัณฑ์นี้

9. สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทั่วไป	:	ของเหลวหนืด
กลิ่น	:	กลิ่น สไตรีน
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ	:	ไม่มีข้อมูล
ความความเป็นกรดต่าง	:	ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง	:	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด	:	145 °C (สไตรีน)
จุดวาบไฟ	:	36.7 °C (สไตรีน)
อัตราการระเหย	:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็งและก๊าซ	:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความถ่วงจำเพาะ	:	1.80
ความสามารถในการละลายน้ำ	:	ไม่ละลาย
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	490 °C (สไตรีน)
อุณหภูมิของการสลายตัว	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	:	ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ปฏิกิริยา	:	ไม่มีจำหน่าย
ความเสถียรทางเคมี	:	เสถียรภายใต้สภาวะปกติ หลีกเลี่ยงอุณหภูมิสูง
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย	:	ปฏิกิริยาอันตรายจะไม่เกิดขึ้นภายใต้สภาวะปกติ
เงื่อนไขที่ควรหลีกเลี่ยง	:	อุณหภูมิสูง แสงแดดโดยตรง
วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง	:	หลีกเลี่ยงแหล่งกำเนิดประกายไฟ
การสลายตัวที่เป็นอันตราย	:	จะไม่เกิดขึ้น

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

หลักเกณฑ์การประเมิน	:	ข้อมูลที่ให้ไว้เป็นไปตามผลการทดสอบผลิตภัณฑ์
ความเป็นพิษเฉียบพลันทางปาก	:	ความเป็นพิษต่ำ: LD50 = 316 mg/kg
ความเป็นพิษเฉียบพลันทางผิวหนัง	:	ความเป็นพิษต่ำ: LD50 = ไม่มีข้อมูล
การระคายเคืองผิวหนัง	:	การสัมผัสเป็นเวลานาน/ซ้ำๆ อาจทำให้ผิวหนังลอก ซึ่งอาจนำไปสู่โรคผิวหนังอักเสบได้
การระคายเคืองตา	:	ระคายเคืองตอดวงตาระดับปานกลาง จัดเป็นสารระคายเคือง
ข้อมูลเพิ่มเติม	:	การสัมผัสอาจเพิ่มความเป็นพิษของสารอื่นๆ

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

การเคลื่อนที่	:	ลอยน้ำได้
---------------	---	-----------

ความคงทน / การย่อยสลายได้

ย่อยสลายได้ง่ายตามธรรมชาติ ตรงตามเกณฑ์ 10 วัน

การสะสมทางชีวภาพ

เกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันอย่างรวดเร็วด้วยปฏิกิริยาเคมีแสงในอากาศ
ไม่คาดว่าจะสะสมในสิ่งมีชีวิตอย่างมีนัยสำคัญ

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

การกำจัดวัสดุ

นำกลับมาใช้ใหม่หรือรีไซเคิลหากเป็นไปได้ เป็นความรับผิดชอบของผู้สร้างขยะที่จะต้องพิจารณา ความเป็นพิษและคุณสมบัติทางกายภาพของวัสดุที่เกิดขึ้น เพื่อกำหนดการจำแนกประเภทของเสียและวิธีการกำจัดที่เหมาะสมตามข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

การกำจัดตู้คอนเทนเนอร์

ระบายภาชนะให้หมด หลังจากระบายแล้ว ให้วางไว้ในที่ปลอดภัย ห่างจากประกายไฟและไฟ สารตกค้างอาจก่อให้เกิดอันตรายจากการระเบิด ห้ามเจาะ ตัด หรือเชื่อมถังสุญญากาศหรือเครื่องสุญญากาศที่ยังไม่ได้ทำความสะอาด

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

หมายเลขการขนส่ง : 1263

ชื่อการจัดส่งสินค้า : สี

ประเภท : 3

กลุ่มบรรจุภัณฑ์ : III

มลภาวะทางทะเล : ไม่มี

การขนส่งทางบก : ตามข้อกำหนดการขนส่งแต่ละประเภทภายใต้ "รหัส ADR/RID"

การขนส่งทางอากาศ : ตามข้อกำหนดการขนส่งแต่ละประเภทภายใต้ "รหัส ICAO/IATA"

การขนส่งทางทะเล : ตามข้อกำหนดการขนส่งแต่ละประเภทภายใต้ "รหัส IMO/IMDG"



15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ข้อมูลด้านกฎระเบียบนี้ไม่ได้มีจุดประสงค์เพื่อให้ครอบคลุมทุกด้าน อาจมีกฎระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับวัสดุนี้

ชื่อฉลาก EC : ไม่มีข้อมูล

ฉลาก EC / หมายเลข EC : ไม่มีข้อมูล

16. ข้อมูลอื่นๆ

วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย : 2569