

ข้อมูลความปลอดภัยสินค้า

1. รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อสินค้า	: สีรองพื้นเทา กันสนิม ซูเปอร์เซฟ
รายละเอียดสินค้า	: สีรองพื้นงานเหล็ก เพื่อป้องกันสนิม ชนิด ลอนออยล์ อัลซีตเรชั่น
ผู้ผลิต	: บริษัท แมกโซ เพ้นท์ จำกัด
	: 1/55 หมู่ 2 ต.ท่าทราย อ.เมือง
	: จ.สมุทรสาคร 74000
โทรศัพท์	: 034-490605-9
แฟกซ์	: 034-490611

2. องค์ประกอบ (Composition/Information on Ingredients)

ชื่อสารเคมี	ร้อยละ
ADDITIVE	15%
CALCIUM	35%
RESIN	25%
SOLVENT	20%
TITANIUM	5%

3. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายของผลิตภัณฑ์

อันตรายทางกายภาพ

- เกิดการสันดาปได้ ,ลุกติดไฟได้ แต่ไม่ไวไฟ

อันตรายต่อสุขภาพ

- การกลืนกินอาจทำให้เกิดอันตรายต่อปอดได้ การสัมผัสซ้ำๆ อาจทำให้ผิวหนังแห้งและแตกได้ การสูดดมไอระเหยอาจทำให้เกิดอาการระคายเคืองและเวียนศีรษะได้ การสัมผัสหรือสูดดมสารนี้เป็นระยะเวลานาน อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา ผิวหนัง หรือระบบทางเดินหายใจ

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

- เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในแหล่งน้ำ และอาจทำให้เกิดผลกระทบในระยะยาวในระบบนิเวศในแหล่งน้ำได้

4. การปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid Measures)

เมื่อเข้าสู่ระบบหายใจ	: นำผู้ป่วยไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าเกิดหยุดการหายใจ หรือมีอาการคลื่นเหียน อาเจียน หรือหมดสติให้รีบไปพบแพทย์ทันที
เมื่อเข้าทางตา	: ล้างด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที ถ้ายังระคายเคืองอยู่ให้รีบไปพบแพทย์
เมื่อสัมผัสทางผิวหนัง	: ถอดชุดที่เปื้อนสารออกทันที แล้วล้างผิวหนังด้วยน้ำและสบู่ ไม่ใช้ทินเนอร์ หรือตัวทำละลายล้าง ถ้ายังคงระคายเคืองให้พบแพทย์

5. ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดไฟไหม้ (Fire Fighting Measures)

จุดวาบไฟ	: มากกว่า 35 องศาเซลเซียส (95 องศาฟาเรนไฮท์)
สารดับเพลิงที่เหมาะสม	: ใช้ละอองน้ำ โฟมดับเพลิง ผงเคมีแห้ง หรือคาร์บอนไดออกไซด์ สำหรับดับเพลิง
ขั้นตอนการผจญเพลิง	: ย้ายคนออกจากพื้นที่ ถ้าสารที่รั่วยังไม่ติดไฟ ใช้น้ำพ่นเป็นละอองเพื่อให้ไอสารเบาบางลง

6. มาตรการเมื่อเกิดการรั่วไหล (Accidental Release Measures)

- สวมอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม (ถุงมือ, หน้ากาก, อุปกรณ์กันเปื้อน อื่น ๆ) ใช้ภาชนะที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟเก็บสารที่รั่วไหล
- นำห่างออกจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ, แหล่งความร้อนและสารไวไฟอื่น ๆ ป้องกันการไหลของสารลุกลามไปบริเวณรอบ ๆ
- หากสารหกเปื้อนเป็นจำนวนมากจะเป็นมลภาวะต่อน้ำ ควรป้องกันการปนเปื้อนในดิน ท่อน้ำทิ้ง และระบบปล่อยน้ำสู่แหล่งน้ำ

7. การเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บ

การเคลื่อนย้าย	: ปิดฝาทุกครั้งหลังจากใช้งาน ระมัดระวังให้สัมผัสกับผิวหนัง ตา
การจัดเก็บ	: หลีกเลี่ยงจากแสงแดดโดยตรง เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟหรือแหล่งให้ความร้อน
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม	: เหล็กกล้า , เหล็กหล่อไร้สนิม
การป้องกันการรั่วและการหก	: หลีกเลี่ยงการตก กระแทกที่อาจทำให้เกิดการแตกหัก รั่ว ของภาชนะบรรจุ

8. เกณฑ์ควบคุมและการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Exposure controls, Personal Protection)

การควบคุมทางวิศวกรรม : ระดับการป้องกันและวิธีการควบคุมที่จำเป็นแตกต่างกันไปตามสถานการณ์ ที่มีโอกาสได้รับสาร
: ควรจัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ เพื่อป้องกันความเข้มข้นของไอสารสูงขึ้นจนเกิดอันตราย

เครื่องมือป้องกันส่วนบุคคล (personal Protective Equipment)

การป้องกันตาและหน้า : ควรใช้ที่ป้องกันตาที่เหมาะสม เช่น แว่นตา หรือที่ครอบตา
การป้องกันผิวหนัง : หลีกเลี่ยงสัมผัสผิวนาน สวมชุดหรือถุงมือที่ป้องกันตัวทำลายต่างๆ ซึมผ่าน
การป้องกันทางการหายใจ : หลีกเลี่ยงสูดดมเป็นเวลานาน สวมหน้ากากสำหรับกรองสารเคมี

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

ลักษณะภายนอก : ของเหลวหนืด
ความหนืด (ที่อุณหภูมิ 25 °C) : 90 - 95
ความถ่วงจำเพาะ : 1.56 - 1.61
สี : สีเทา
ระดับกลิ่นอันตราย : ไม่ได้กำหนดไว้
ความเป็นกรดต่าง : ไม่เกี่ยวข้อง
จุดหลอมเหลว : ไม่ได้กำหนดไว้
อุณหภูมิที่จุดติดไฟได้เอง : มากกว่า 200 องศาเซลเซียส (392 องศาฟาเรนไฮต์)

10. การคงตัวและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

ความคงตัว : สามารถคงตัวได้ 10 เมื่อไม่มีการเปิดใช้งาน ภายใต้การเก็บรักษาและการใช้ปกติ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : ความร้อน ประกายไฟ กองไฟ เปลวไฟ และแหล่งก่อไฟอื่น ๆ
วัสดุที่ต้องหลีกเลี่ยง : ตัวทำปฏิกิริยาออกซิเดชันรุนแรง
ผลิตภัณฑ์จากการเสื่อมสลายของสารอันตราย : สารนี้ไม่สลายตัวที่อุณหภูมิบรรยากาศ

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา (Toxicological Information)

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน : มีความเป็นพิษต่ำมาก
อาการเบื้องต้นจากการระคายเคือง
กรณีสูดดม : ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อทางเดินหายใจชั่วคราวระยะเวลาหนึ่ง โดยมีอาการจามและเคืองจมูก
กรณีสัมผัสทางตา : มีการระคายเคืองที่ไม่รุนแรง อาการที่พบคือทำให้น้ำตาไหลและเคืองตา
กรณีสัมผัสผิวหนัง : มีการระคายเคืองเพียงเล็กน้อย หากมีการสัมผัสผิวหนังเป็นระยะเวลานาน จะทำให้เกิดอาการผิวหนังแห้ง

12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ (Ecological Information)

- ควรระมัดระวังหรือป้องกันเกี่ยวกับการรั่ว,หก,การโยกย้ายถ่ายเทไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด/ทำลาย (Disposal Considerations)

- ไม่ทิ้งลงในแหล่งน้ำเสียก่อนการได้รับการบำบัด
- ถ้าไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้นำไปเผาในเตาเผาที่ได้มาตรฐาน

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

- ไม่กำหนดไว้

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับ (Regulatory Information)

- ขึ้นอยู่กับบริษัทของท่าน

16. ข้อมูลอื่น ๆ (Other Information)

- รายละเอียดสารเคมีนี้จัดทำขึ้นโดยปราศจากการรับรองซึ่งข้อมูลนี้ถือว่าเป็นข้อมูลที่ดีที่สุดของบริษัท แมกโซ เพ้นท์ จำกัด
- ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายของผลิตภัณฑ์สามารถดูข้อมูลได้จากวัตถุอันตรายแต่ละตัวที่ใช้เป็นส่วนผสม