

ข้อมูลความปลอดภัยสินค้า

1. รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อสินค้า	: สีน้ำภายใน และสีน้ำภายนอก ซูเปอร์เซฟ
รายละเอียดสินค้า	: สีอิมัลชันใช้งานทั่วไป
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	8%
CALCIUM	45%
LATEX	17%
TITANIUM	5%
WATER	25%

3. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายของผลิตภัณฑ์

- ของเหลว ไม่ติดไฟ	
ผลที่อาจเกิดต่อสุขภาพ ทางเข้าสู่ร่างกาย	
ระบบการหายใจ	: ไม่เกิดอันตราย
การสัมผัสทางตา	: อาจทำให้เกิดการระคายเคืองอย่างไม่รุนแรง เป็นเวลาไม่นาน
การสัมผัสทางผิวหนัง	: ไม่เกิดอันตรายสามารถล้างออกได้ด้วยน้ำสะอาด
สารก่อมะเร็ง	: ปราศจากสารโลหะหนัก

4. การปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid Measures)

กรณีได้รับสารเคมีโดยการหายใจ	: ให้รีบอากาศบริสุทธิ์ หรือปรึกษาแพทย์หากจำเป็น
กรณีสัมผัสสารเคมีทางตา	: ให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดโดยการเปิดตาผ่านน้ำไหลเบาๆ นาน ไม่น้อยกว่า 10 นาที หากเกิดการระคายเคืองมากให้รีบปรึกษาแพทย์โดยเร็ว
กรณีสัมผัสสารเคมีทางผิวหนัง	: ล้างออกด้วยน้ำและสบู่ หากเกิดการระคายเคืองมาก ให้ปรึกษาแพทย์
กรณีกลืนกินเข้าไป	: ให้ดื่มน้ำเปล่า 2 แก้ว (240 - 300 มล.) เพื่อไปเจือจางสารเคมีในกระเพาะอาหาร หากหมดสติห้ามให้สิ่งใดๆ ทางปาก เพราะจะทำให้สำลัก แล้วรีบนำส่งแพทย์

5. ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดไฟไหม้ (Fire Fighting Measures)

จุดวาบไฟ	: ไม่ติดไฟ
ขั้นตอนพิเศษในการดับไฟ	: ไม่มีขั้นตอนพิเศษ
อันตรายที่เกิดจากการไหม้และระเบิด	: ไม่มี

6. มาตรการเมื่อเกิดการรั่วไหล (Accidental Release Measures)

- เป็นสารที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อการสัมผัส สามารถล้างออกได้ด้วยน้ำสะอาด ตักใส่ภาชนะจัดเก็บ
- หากสารนี้หกเปื้อนจำนวนมากจะเป็นมลภาวะต่อน้ำ ควรป้องกันการปนเปื้อนไม่ให้ไหลสู่ทางเดินน้ำ แหล่งน้ำบนดินหรือแหล่งน้ำใต้ดิน

7. การเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บ

การขนย้าย	: ปิดฝาทุกครั้งหลังจากใช้งาน ระมัดระวังกระเด็นเข้าตา
การจัดเก็บ	: หลีกเลี่ยงจากแสงแดดโดยตรง
การป้องกันการรั่วและการหก	: หลีกเลี่ยงการตก กระแทกที่อาจทำให้เกิดการแตกหัก รั่ว ของถังบรรจุ
วิธีการกำจัด	: สารนี้ไม่ได้เป็นขยะอันตราย ไม่ทิ้งลงในแหล่งน้ำเสียก่อนการได้รับการบำบัด

8.เกณฑ์ควบคุมและการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Exposure controls, Personal Protection)

ข้อกำหนดทางวิศวกรรม อ่างอิงข้อกำหนดในเรื่องของการระบายอากาศ เนื่องจากไม่มีสารที่เป็นอันตรายต่อระบบระบายอากาศ ไม่สามารถก่อให้เกิดการลุกไหม้ หรือระเบิดได้

เครื่องมือป้องกันส่วนบุคคล

- การป้องกันตาและหน้า - ควรใช้ที่ป้องกันตาที่เหมาะสม เช่น แว่นตา หรือที่ครอบตา
- การป้องกันผิวหนัง - หลีกเลี่ยงสัมผัสเป็นเวลานาน สวมชุดป้องกันที่เหมาะสม
- การป้องกันทางการหายใจ - หลีกเลี่ยงสูดดมเป็นเวลานาน ป้องกันการกระเด็นด้วยผ้าหรือหน้ากากปิดจมูก

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

- ลักษณะภายนอก : เป็นของเหลว ชันในรูปสารละลายที่มีความข้นและหนืด ไม่มีกลิ่น
- ความหนืด (ที่อุณหภูมิ 25⁰ซ) : 103 - 107
- ความถ่วงจำเพาะ : 1.54 - 1.58
- สี : เจดสีตามแคตตาล็อก
- ระดับกลิ่นอันตราย : ไม่ได้กำหนดไว้
- ความเป็นกรดต่าง : ไม่เกี่ยวข้อง
- จุดหลอมเหลว : ไม่ได้กำหนดไว้
- อุณหภูมิที่สามารถติดไฟได้เอง : ไม่สามารถติดไฟได้เอง

10.การคงตัวและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

- ความคงตัว : สามารถคงตัวภายใต้การเก็บรักษา และการใช้ปกติ
- ผลิตภัณฑ์จากการเสื่อมสลายของสารอันตราย : สารนี้ไม่สลายตัวที่อุณหภูมิบรรยากาศ
- อายุการเก็บรักษา : 5 ปี เมื่อไม่มีการเปิดใช้งาน และเก็บในสภาพแวดล้อมที่แห้ง ห่างจากความร้อน และความชื้น
- สารที่ต้องหลีกเลี่ยง : กรดทุกชนิด

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา (Toxicological Information)

- แคลเซียมคาร์บอเนตเป็นสารเคมีที่ไม่มีพิษ
- อาการเบื้องต้นจากการระคายเคือง
- กรณีสูดดม : ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อทางเดินหายใจชั่วคราวระยะหนึ่ง โดยมีอาการจามและเคืองจมูก
- กรณีสัมผัสทางตา : มีการระคายเคืองที่ไม่รุนแรง อาการที่พบคือทำให้น้ำตาไหลและเคืองตา
- กรณีสัมผัสผิวหนัง : หากมีการสัมผัสผิวหนังเป็นระยะเวลานาน จะทำให้เกิดอาการแห้งบนผิวหนัง

12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological Information)

- ควรระมัดระวังหรือป้องกันเกี่ยวกับการรั่ว,หก,การโยกย้ายถ่ายเทไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด/ทำลาย (Disposal Considerations)

- ไม่ทิ้งลงในแหล่งน้ำเสียก่อนการได้รับการบำบัด
- ถ้าไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้นำไปเผาในเตาเผาที่ได้มาตรฐาน

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

- ไม่ได้กำหนดไว้

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับ (Regulatory Information)

- ไม่มีข้อกำหนดพิเศษเนื่องจากเป็นสารเคมีที่ไม่อันตราย

16. ข้อมูลอื่น ๆ (Other Information)

- รายละเอียดสารเคมีนี้จัดทำขึ้นโดยปราศจากการรับรองซึ่งข้อมูลนี้ถือว่าเป็นข้อมูลที่ดีที่สุดของบริษัท แมกโซ เพ้นท์ จำกัด
- ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายของผลิตภัณฑ์สามารถดูข้อมูลได้จากวัตถุอันตรายแต่ละตัวที่ใช้เป็นส่วนผสม