ข้อมูลความปลอดภัยสินค้า

1. รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อสินค้า : สีรองพื้นแดงกันสนิม ซูเปอร์เซฟ
รายละเอียดสินค้า : สีรองพื้นงานเหล็ก เพื่อป้องกันสนิม ชนิด ลองออยล์ อัลขีดเรซิ่น
ผู้ผลิต : บริษัท แมกโซ่ 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

- เกิดการสันดาบได้ ,ลุกติดไฟได้ แต่ไม่ไวไฟ

อันตรายต่อสุขภาพ

- การกลืนกินอาจทำให้เกิดอันตรายต่อปอดได้ การสัมผัสซ้ำๆ อาจทำให้ผิวหนังแห้งและแตกได้ การสูดดมไอระเหยอาจทำให้เกิดอาการง่วงมึนและวิงเวียนได้ การสัมผัสหรือสูดดมสารนี้เป็นระยะเวลานาน อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา ผิวหนัง หรือระบบทางเดินหายใจ

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

- เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในแหล่งน้ำ และอาจทำให้เกิดผลกระทบในระยะยาวในระบบนิเวศน์ในแหล่งน้ำได้

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 ระวังอย่าให้สัมผัสกับผิวหนัง ตา
การจัดเก็บ : หลีกเลี่ยงจากแสงแดดโดยตรง เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟหรือแหล่งให้ความร้อน
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม : เหล็กกล้า , เหล็กหล่อไร้สนิม
การป้องกันการรั่วและการหก : หลีกเลี่ยงการตก กระแทกที่อาจทำให้เกิดการแตกหัก รั่ว ของภาชนะบรรจุ

สำนักงาน : 1/55 **หมู่2 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร** 74000 **โทร** . (034)490-605-9 **แฟกซ์**. (034)490-611

8.เกณฑ์ควบคุมและการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Exposure controls, Personal Protection)

การควบคุมทางวิศวกรรม : ระดับการป้องกันและวิธีการควบคุมที่จำเป็นแตกต่างไปตามสถานการณ์ ที่มีโอกาสได้รับสาร
: ควรจัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ เพื่อป้องกันความเข้มข้นของไอสารสูงขึ้นจนเกิดอันตราย

เครื่องมือป้องกันส่วนบุคคล (personal Protective Equipment)

การป้องกันตาและหน้า	- ควรใช้ที่ป้องกันตาที่เหมาะสม เช่น แว่นตา หรือที่ครอบตา
การป้องกันผิวหนัง	- หลีกเลี่ยงกันสัมผัสเป็นเวลานาน สวมชุดหรือถุงมือที่ป้องกันตัวทำละลายต่างๆ ซึมผ่าน
การป้องกันทางการหายใจ	- หลีกเลี่ยงกันสูดดมเป็นเวลานาน สวมหน้ากากสำหรับกรองสารเคมี

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

ลักษณะภายนอก	: ของเหลวหนืด
ความหนืด (ที่อุณหภูมิ 25^{0}ซ)	: 92 - 97
ความถ่วงจำเพาะ	: 1.56 - 1.62
สี	: สีน้ำตาลแดงเข้ม
ระดับกลิ่นอันตราย	: ไม่ได้กำหนดไว้
ความเป็นกรดด่าง	: ไม่เกี่ยวข้อง
จุดหลอมเหลว :	: ไม่ได้กำหนดไว้
อุณหภูมิที่จุดติดไฟได้เอง	: มากกว่า 200 องศาเซลเซียส (392 องศาฟาเรนไฮท์)

10.การคงตัวและการเกิดปฏิกริยา (Stability and Reactivity)

ความคงตัว	: สามารถคงตัวได้ 10 เมื่อไม่มีการเปิดใช้งาน ภายใต้การเก็บรักษาและการใช้ปกติ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: ความร้อน ประกายไฟ กองไฟ เปลวไฟ และแหล่งก่อไฟอื่น ๆ
วัสดุที่ต้องหลีกเลี่ยง	: ตัวทำปฏิกริยาออกซิเดชั่นรุนแรง
ผลิตภัณฑ์จากการเสื่อมสลายของสารอันตราย	: สารนี้ไม่สลายตัวที่อุณหภมิบรรยากาศ

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา (Toxycological Information)

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน : มีความเป็นพิษต่ำมาก

อาการเบื้องต้นจากการระคายเคือง

กรณีสูดดม	: ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อทางเดินหายใจชั่วระยะเวลาหนึ่ง โดยมีอาการจามและเคืองจมูก
กรณีสัมผัสทางตา	: มีการระคายเคืองที่ไม่รุนแรง อาการที่พบคือทำให้น้ำตาไหลและเคืองตา
กรณีสัมผัสผิวหนัง	: มีการระตายเพียงเล็กน้อย หากมีการสัมผัสผิวหนังเป็นระยะเวลานาน จะทำให้เกิดอาการผิวหนังแห้ง

12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological Information)

- ควรระมัดระวังหรือป้องกันเกี่ยวกับการรั่ว,หก,การโยกย้ายถ่ายเทไม่ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อม

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด/ทำลาย (Disposal Considerations)

- ไม่ทิ้งลงในแหล่งน้ำเสียก่อนการได้รับการบำบัด
- ถ้าไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ให้นำไปเผาในเตาเผาที่ได้มาตรฐาน

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

- ไม่กำหนดไว้

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับ (Regulatory Information)

- ขึ้นอยู่กับบริษัทของท่าน

16. ข้อมูลอื่น ๆ (Other Information)

- รายละเอียดสารเคมีนี้จัดทำขึ้นโดยปราศจากการรับรองซึ่งข้อมูลนี้ถือว่าเป็นข้อมูลที่ดีที่สุดของบริษัท แมกโซ่ เพ้นท์ จำกัด
- ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายของผลิตภัณฑ์สามารถดูข้อมูลได้จากวัตถุดิบแต่ละตัวที่ใช้เป็นส่วนผสม

สำนักงาน : 1/55 หมู่2 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000 โทร . (034)490-605-9 แฟกซ์. (034)490-611