



[1] ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

(Product Data)

1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์	:	สีรองพื้นแดงกันสนิมเทา	หมายเลขผลิตภัณฑ์	:	-
ชื่อทางเคมี	:	-	สูตรทางเคมี	:	-
1.2 การใช้ประโยชน์	:	เป็นสีรองพื้นกันสนิม ช่วยป้องกันรักษาพื้นผิวจากการกัดกร่อนหรือจากการเป็นสนิม			
1.3 ผู้ผลิต	:	บริษัทคาร์โก้เคมีเคิล จำกัด			
1.4 ที่อยู่	:	66/1 ถนน อ่อนนุช แขวง ประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250			
1.5 เบอร์โทรศัพท์	:	02-7217999			

[2] การจำแนกสารเคมีอันตราย

(Chemical Classification)

2.1 UN Number	:	-	2.2 CAS NO.	:	-
2.3 สารก่อมะเร็ง	:	-			

[3] สารประกอบที่เป็นอันตราย

(Hazardous Ingredients)

3.1 อัลซีดเรซิน 60-70%		3.3 เรดออกไซด์	10 – 15%
3.2 ผงสีกันสนิม 10-15%		3.4 ส่วนประกอบอื่นๆ	5%

[4] ข้อมูลทางกายภาพและเคมี

(Physical and Chemical Data)

4.1 จุดเดือด (C)	:	150 – 220 C	4.5 จุดหลอมเหลว	:	ไม่สามารถกำหนดได้
4.2 ความดันไอ (Kpa)	:	-	4.6 การละลายได้น้ำ	:	ไม่ละลายในน้ำ
4.3 ความถ่วงจำเพาะ (H ₂ O)	:	1.4 – 1.7	4.7 อัตราการระเหย	:	< 1 White Spirit>
4.4 ความเป็นกรดด่าง (PH)	:	ไม่สามารถวัดหรือกำหนดได้	4.8 ลักษณะสีและกลิ่น	:	ของเหลวที่หนืดข้น



[5] ข้อมูลด้านอัคคีภัยและการระเบิด

(Fire and Explosion Hazard Data)

- 5.1 จุดวาบไฟ : - 50 C (White Spirit)
- 5.2 อุณหภูมิที่ติดไฟได้เอง : -
- 5.3 ขีดจำกัดการติดไฟ : 0.6 – 7.0 % โดยปริมาตร (White Spirit ที่ 100 C)
- 5.4 การเกิดปฏิกิริยา : มีเสถียรภาพได้ภาวะปกติ
- 5.5 สารที่ต้องหลีกเลี่ยงกัน : แหล่งกำเนิดไฟ ความร้อน ความชื้นใดๆ
- 5.6 สารที่เกิดจากการสลายตัว : ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และวัสดุที่เกิดจากการเผาไหม้

[6] ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ

(Health Hazard Data)

- 6.1 ทางเข้าสู่ร่างกาย : ทางผิวหนัง ทางตา ทางเดินหายใจ ทางปาก (โดยการกลืน)
- 6.2 อันตรายเฉพาะที่ (ผิวหนัง ตา เยื่อหู) : ทำให้เกิดการระคายเคือง
- 6.3 ผลการสัมผัสปริมาณมากในระยะสั้นๆ : ระคายเคืองต่อตา ผิวหนัง ระบบทางเดินหายใจ ทำให้เวียน อ่อนเพลีย
- 6.4 ผลการสัมผัสปริมาณมากในระยะยาว : ระคายเคืองต่อตา ผิวหนัง ระบบทางเดินหายใจมากขึ้น ผิวหนังแห้ง ขาดน้ำมัน/ความชุ่มชื้นตามธรรมชาติ แดง อักเสบ
- 6.5 ค่ามาตรฐานความปลอดภัย (TLV) : N/A

[7] มาตรฐานด้านความปลอดภัย

(Safety Measures)

7.1 การป้องกันเฉพาะทาง

- การป้องกันไฟและระเบิด : ปิดภาชนะให้สนิท เก็บในที่ที่เย็น อากาศถ่ายเทได้สะดวก
- การระบายอากาศ : พื้นที่ทำงานต้องมีระบบการระบายอากาศที่ดี ใช้พัดลมดูดอากาศช่วยในการปฏิบัติงาน
- การป้องกันทางการหายใจ : สวมหน้ากากที่มีตัวกรอง (Filter)
- การป้องกันที่จะเกิดกับมือ : สวมถุงมือที่ทำด้วยพีวีซี นีโอพรีน ไนไตรล์ (เป็นถุงมือที่ทนต่อสารเคมี)
- การป้องกันที่จะเกิดกับตา : สวมแว่นตานิรภัย
- การป้องกันอื่นๆ : ควรใช้อ่างล้างตา ฟักบัวล้างตัว ณ สถานที่ทำงาน



7.2 การปฐมพยาบาล

- สัมผัสทางผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก ล้างผิวที่สัมผัสด้วยตัวทำละลาย เช่น ไซลีน ล้างด้วยสบู่และน้ำ
- สัมผัสทางดวงตา : ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดในปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที หากไม่ดีขึ้นพบแพทย์
- สัมผัสทางการหายใจ : ให้ย้ายผู้ป่วยไปที่มีอากาศบริสุทธิ์ทันที ถ้าไม่หายใจให้ช่วยหายใจ แล้วนำพบแพทย์
- สัมผัสทางเดินอาหาร : รับประทานพบแพทย์ทันที เหนี่ยวนำให้อาเจียนเมื่อแพทย์แนะนำ ในขณะที่ผู้ป่วยหมดสติห้ามทำให้ผู้ป่วยอาเจียน หรือให้กิน/กลืนใดๆ
-

[8] ข้อปฏิบัติที่สำคัญ

(Special Instructions)

- 8.1 การขนย้ายและการจัดเก็บ : เก็บให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟใดๆ
- 8.2 การกักกรองของสารเคมี : ไม่ทำให้เกิดการกักกรองใดๆ ภายใต้สภาวะปกติ
- 8.3 การป้องกันการหกและรั่ว : เมื่อหกหรือไหลกำจัดแหล่งที่เกิดการลุกลาม ดูดซับสารที่หกหรือไหลด้วยทรายหรือดินและจัดเก็บในภาชนะที่ปลอดภัยเพื่อรอกำจัดต่อไป
- 8.4 การกำจัดสิ่งปนเปื้อน : ผึ่งหรือเผาในเตาเผา (ที่สอดคล้องหรือเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด)
- 8.5 สารที่ใช้ในการดับเพลิง : น้ำฉีดเป็นฝอย คาร์บอนไดออกไซด์ ฝงเคมีแห้ง โหมมประเภทแอลกอฮอล์หรือประเภททั่วไป
-

ที่มา: เอกสาร MSDS จาก Warehouse เลขที่ C/WH/2475 dd : 14/08/2550