



ข้อมูลความปลอดภัยการใช้สินค้า

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

FERROCRETE 217

วันที่ 1/1/2564

ชื่อสินค้า : เฟอร์โรกรีต 217
การใช้งาน : ปูนไหลเทพปรับระดับลาดฟ้าก่อนเคลือบวัสดุกันซึม/สนามกีฬา

1. ข้อมูลผู้ผลิต

ผู้ผลิต : บริษัท เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด
144 หมู่ 1 ถ.มาลัยแมน ต.ทุ่งคอก อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 72110
โทร. 035-473877-8 แฟกซ์ 035-473879

2. องค์ประกอบทางเคมี

ชื่อทางเคมี	CAS No.
คริสตัลไลน์ (Crytalline)	14808-60-7
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (Portland cement)	65997-15-1
ซิลิกา อมอร์ฟาน (Silica amorphous)	69012-64-2

3. การบ่งชี้อันตราย

ผลิตภัณฑ์อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพ ดังนี้
ตา : อาจก่อให้เกิดอาการระคายเคือง
ผิวหนัง : อาจก่อให้เกิดอาการระคายเคืองผิวหนัง
ระบบทางเดินอาหาร : อาจก่อให้เกิดการคลื่นไส้ วิงเวียน หากกลืนกิน
ระบบหายใจ : ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบ

4. มาตรฐานการช่วยเหลือเร่งด่วนลำดับแรก

ตา : หากผลิตภัณฑ์สัมผัสตาโดยตรงให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาดหลายครั้ง นานต่อเนื่องอย่างน้อย 15 นาที จากนั้นรักษาตามคำแนะนำของจักษุแพทย์
ผิวหนัง : ล้างทำความสะอาดผิวหนังบริเวณที่สัมผัสกับผลิตภัณฑ์ด้วยสบู่ หรือน้ำสะอาดพบแพทย์ทันที หากอาการระคายเคืองผิวหนังยังคงอยู่
ระบบทางเดินอาหาร : หากกลืนกินผลิตภัณฑ์นี้ ห้ามพยายามทำให้อาเจียน ควรพบแพทย์ทันที
ระบบหายใจ : หากสูดหายใจกลืนของผลิตภัณฑ์นี้ ควรรีบออกไปสูดอากาศบริสุทธิ์ภายนอกทันทีและบรรเทาอาการด้วยยาตามคำแนะนำของแพทย์

5. มาตรการป้องกันไฟไหม้

การติดไฟและระเบิด : ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ติดไฟ

6. มาตรการแก้ไขอุบัติเหตุ

• ผลิตภัณฑ์กระจายเปื้อนพื้น : ใช้อุปกรณ์ดูด หรือเครื่องดูดสูญญากาศ เก็บรวบรวมในภาชนะที่เหมาะสม เพื่อทำการส่งกำจัดต่อไป

7. การขนย้ายและจัดเก็บ

การขนย้ายและจัดเก็บ : ยก หรือขนย้ายผลิตภัณฑ์นี้ด้วยความระมัดระวังโดยยึดหลักความปลอดภัย ควรจัดเก็บผลิตภัณฑ์ในที่ร่มไม่สัมผัสแสงแดด หรืออุณหภูมิเยือกแข็ง
ข้อแนะนำการทำความสะอาดหลังจัดเก็บผลิตภัณฑ์ : ควรให้ถุงบรรจุผลิตภัณฑ์นี้อยู่ในสภาพปิดสมบูรณ์ จัดเก็บในคลังสินค้า ที่มีการระบายอากาศที่อุณหภูมิระหว่าง 20-30 °C หลังจากจัดเก็บถุง หากสัมผัสผลิตภัณฑ์ ควรล้างมือด้วยน้ำสะอาดหรือสบู่



ข้อมูลความปลอดภัยการใช้สินค้า

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

FERROCRETE 217

วันที่ 1/1/2564

8. การรักษาความปลอดภัยของบุคคลโดยใช้เครื่องป้องกัน

- อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ : ควรสวมหน้ากากอนามัย หรือหน้ากากกันสารเคมี
อุปกรณ์ป้องกันมือ : ควรสวมถุงมือยาง หรือถุงมือพลาสติก
อุปกรณ์ป้องกันตา : ควรสวมแว่นตาป้องกันละออง
อุปกรณ์ป้องกันผิวหนังและร่างกาย : ควรสวมชุดป้องกันให้มิดชิดและสวมรองเท้าบูท

9. คุณสมบัติทางกายภาพของผลิตภัณฑ์

- รูปแบบ : ผง
สี : เทา
ความหนาแน่นแห้ง, กก./ลิตร (ประมาณ) : 1.2 ± 2 กก./ลิตร
ขนาดมวลละเอียด, มม. (ประมาณ) : 0-0.5 มม.

10. ความเสถียรและการก่อกองปฏิกิริยา

- ความเสถียร : ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรไม่เปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเคมีง่าย
การก่อกองให้เกิดอันตรายจากการเปลี่ยนแปลงกระบวนการโพลิเมอร์ไรเซชัน : ไม่ปรากฏ

11. ข้อมูลความเป็นพิษของผลิตภัณฑ์

- อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อตา ผิวหนัง
- หากกลืนกินอาจก่อให้เกิดอาการคลื่นไส้ อาเจียน

12. ข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

ผลิตภัณฑ์นี้มีองค์ประกอบของ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ห้ามทำให้ปนเปื้อนบนพื้นดิน หากจำเป็นต้องเทลงรางระบายน้ำ โรงงานต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มาตรฐาน ห้ามเทลงรางระบายน้ำสาธารณะ

13. ข้อพิจารณาด้านการกำจัดขยะผลิตภัณฑ์

- เศษเหลือใช้ของผลิตภัณฑ์นี้ ต้องถูกบำบัดภายใต้กฎระเบียบของกรมควบคุมมลพิษแห่งประเทศไทย (PCD)
- ภาชนะที่บรรจุผลิตภัณฑ์นี้สามารถนำกลับมาใช้งานใหม่ได้

14. การขนส่งผลิตภัณฑ์

- กระทรวงคมนาคมแห่งประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนดพิเศษในการขนส่ง
- กระทรวงคมนาคมแห่งสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนดพิเศษในการขนส่ง

15. ข้อมูลอื่นๆ

ระบบแจ้งข่าวสารวัตถุอันตราย
(Hazardous Materials Information System-HMIS RATING)

ผลกระทบต่อสุขภาพ (Health)	2
การติดไฟ (Flammability)	0
การก่อกองปฏิกิริยา Reactivity	0

- 0 = ต่ำ
1 = เล็กน้อย
2 = ปานกลาง
3 = รุนแรง
4 = รุนแรงมาก

ข้อชี้แจง : ข้อมูลความปลอดภัยสินค้าข้างต้นนี้ ไม่ใช่ข้อความรับประกันผลิตภัณฑ์ เนื่องจากเงื่อนไขและสถานะการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้อยู่เหนือ การควบคุมของบริษัท หรืออาจกล่าวได้ว่าบริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อการบาดเจ็บของลูกค้ หรือบุคคลที่สามที่อาจได้รับผล กระทบจากการใช้งาน ผิดวิธี หรือแม้แต่การได้ทำตามระเบียบความปลอดภัยในการใช้สินค้าแล้วก็ตาม