

1. รายละเอียดผลิตภัณฑ์และที่อยู่บริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	: ทีโอเอ พรีเมียม เกร้าท์
ประเภทผลิตภัณฑ์	: ปูนกาวยาแนวสำเร็จรูป
บริษัท	: ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่	: 31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 ประเทศไทย
โทรศัพท์	: 02 335 5555
โทรสาร	: 02 312 8927
โทรศัพท์ฉุกเฉิน	: 02 335 5999

2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย

[การจำแนกอันตรายตามระบบ GHS]

อันตรายทางกายภาพ		ประเภทอันตราย
อันตรายต่อสุขภาพ	: -	
	: ทางปาก /Oral : Rat (LD50) (mg/kg) หรือ ATE	ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย
	: ทางผิวหนัง /Dermal : Rabbit (LD50) (mg/kg) หรือ ATE	ไม่มีข้อมูล
	: ทางหายใจ /Inhalation : Rat (LC 50) (mg/L) หรือ ATE	ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย
	: การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 2
	: การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	ประเภทย่อย 1
	: การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	ประเภทย่อย 1A
	: การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
	: การก่อมะเร็ง	ไม่มีข้อมูล
	: ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
	: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสผิวดังเดียว (ระบบประสาทส่วนกลาง)	ไม่มีข้อมูล
	: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ (ระบบประสาทส่วนกลาง)	ประเภทย่อย 2
	: ความเป็นอันตรายจากการสลาย (ผ่านทางช่องลม)	ไม่มีข้อมูล
	: ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย

รูปสัญลักษณ์

: ความเป็นอันตรายอย่างร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
ไม่มีข้อมูล

: ความเป็นอันตรายต่อโอโซนในชั้นบรรยากาศ
ไม่มีข้อมูล



คำสัญญาณ

: อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

1. ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
2. ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
3. อาจทำให้เกิดอาการแพ้หรือหอบหืดหรือหายใจลำบากเมื่อหายใจเข้าไป
4. อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง
5. อาจทำอันตรายต่อปอดเมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานานหรือรับสัมผัสซ้ำ

ข้อควรปฏิบัติเมื่อใช้งาน

- 1.ให้อ่านฉลากก่อนใช้ ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด
2. ห้ามรับประทานผลิตภัณฑ์นี้ ต้องเก็บให้ห่างไกลอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์
3. มีซีเมนต์เป็นส่วนประกอบในกรณีของผู้แพ้ซีเมนต์ การสัมผัสส่วนผสมซีเมนต์ที่เปียกอาจก่อให้เกิดอาการคันผื่นแดงหรือผื่นใหม่ได้
4. ควรทำงานในสถานที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ขณะทำงาน ควรสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด สวมถุงมือป้องกัน และอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ
5. หลีกเลี่ยงการสูดดมละอองผงปูนซีเมนต์ ควรใช้หน้ากากกันฝุ่นในการทำงาน
6. หลีกเลี่ยงการสัมผัสดวงตา ในกรณีเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดจำนวนมาก แล้วรีบไปพบแพทย์ทันที
7. หลีกเลี่ยงการรับประทาน ในกรณีกลืนเข้าไปอย่าทำให้อาเจียน รีบดื่มน้ำสะอาดตามปริมาณมากๆ และรีบพบแพทย์ทันที
8. หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังเป็นเวลานาน ในกรณีสัมผัสผิวหนังให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ
9. โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาล หากมีอาการผิดปกติหรือรู้สึกไม่สบาย
10. เสื้อผ้าและรองเท้าที่เปื้อนปูนซีเมนต์ ควรถอดล้างทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
11. จัดเก็บให้พ้นมือเด็ก เก็บไว้ในที่ร่ม แห้ง ไม่ชื้น และอากาศถ่ายเทสะดวก
12. ห้ามทิ้งปูนซีเมนต์ หีอกาชนะบรรจุลงท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติ

13. ภาชนะที่ใช้แล้วให้กำจัดตามคำแนะนำอย่างเหมาะสม หรือตามกฎหมายกำหนด

3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลส่วนผสม

	ส่วนประกอบ / ชื่อสารเคมี	CAS Number	EC Number	%
1	ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์	65997-15-1	266-043-4	-

4. มาตรการปฐมพยาบาล

การสัมผัสกับดวงตา

: ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที

การสัมผัสกับผิวหนัง

: ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมากหากยังระคายเคืองให้รีบพาไปพบแพทย์

การกลืน

: ให้อดน้ำปริมาณมากทันที ห้ามทำให้ผู้ป่วยอาเจียน รีบพาไปพบแพทย์

การสัมผัสทางหายใจ

: ย้ายมาที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากยังไม่ดีขึ้นรีบพาไปพบแพทย์

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่แนะนำ

: ดับด้วยโฟมที่ทนแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง

อุปกรณ์ป้องกันในการดับเพลิง

: เจ้าหน้าที่ดับเพลิงควรสวมใส่เสื้อผ้าและเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสมเพื่อการป้องกัน

6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

วิธีการจัดเก็บและทำความสะอาด : ใช้อุปกรณ์ตักหรือเครื่องดูดสูญญากาศ เก็บรวบรวมในภาชนะที่เหมาะสม เพื่อทำการส่งกำจัดต่อไป

7. การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

การจัดการ

: ล้างทำความสะอาดร่างกายส่วนที่สัมผัส หลังจากการใช้งาน

การจัดเก็บ

: ควรเก็บในที่แห้ง มีอุณหภูมิปกติ

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

มาตรการทางวิศวกรรม : จัดเตรียมการระบายอากาศให้เหมาะสม

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันอันตราย : แว่นตานิรภัย

การป้องกันผิวหนัง : สวมใส่ชุดป้องกันที่เหมาะสม สวมถุงมือยางสังเคราะห์หรือพลาสติก เพื่อป้องกันการสัมผัส

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : จัดสภาพแวดล้อมให้มีการถ่ายเทอากาศได้สะดวก
ในกรณีที่ทำงานด้วยเครื่องสเปรย์เพื่อฉีดพ่นน้ำยา ควรสวมผ้าปิดจมูก
หรือหน้ากากกันสารเคมีที่เหมาะสม

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ : ลักษณะเป็นผง มีสีให้เลือก

กลิ่น : ไม่มีกลิ่น

การละลายน้ำ : ไม่ละลาย

%สารระเหย : ไม่ระบุ

ค่าความหนาแน่นไอ : > อากาศ

ค่าความดันไอ : ไม่ระบุ

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเสถียร : ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรทางเคมี

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : ควรป้องกันจากน้ำ อากาศที่ร้อนจัดและเย็นจัด

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ : ไม่มีข้อมูล

สารอันตรายที่เกิดจากการ
สลายตัว : หากเกิดเพลิงไหม้อาจทำให้เกิดควัน คาร์บอนมอนนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลจากการจำแนกตามระบบ GHS

ค่าประมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน

ทางปาก /Oral : Rat (LD50) : ไม่มีข้อมูล

(mg/kg) หรือ ATE

ทางผิวหนัง /Dermal : Rabbit : ไม่มีข้อมูล

(LD50) (mg/kg) หรือ ATE

ทางการหายใจ /Inhalation : Rat : ไม่มีข้อมูล

(LC 50) (mg/L) หรือ ATE

การกลืนกิน : ทำให้เกิดอาการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน และท้องเสีย

การสัมผัสผิวหนัง : การรับสัมผัสซ้ำๆ หรือเป็นเวลานานๆ ทำให้ไขมันที่ผิวหนัง

การสูดดม : อาจทำให้เกิดอาการไอจามน้ำมูกไหล ปวดหัว เสียงแหบ เจ็บคอ

การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง : ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก

เคืองต่อผิวหนัง

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง : ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

และการระคายเคืองต่อดวงตา

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการ : อาจทำให้เกิดอาการแพ้หรือหอบหืดหรือหายใจลำบากเมื่อ

แพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง

การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ : ไม่มีข้อมูล

ของเซลล์สืบพันธุ์

การก่อมะเร็ง : ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ : ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมาย : ไม่มีข้อมูล

อย่างเฉพาะเจาะจงจากรับสัมผัสครั้งเดียว

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมาย : อาจทำอันตรายต่อปอดเมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานานหรือรับสัมผัสซ้ำ

อย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ

ความเป็นอันตรายจากการสลาย : ไม่มีข้อมูล

(ผ่านทางช่องลม)

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ : ไม่มีข้อมูล

ความอันตรายต่อโอโซนในบรรยากาศ : ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด : สามารถทิ้งรวมกับของเสียอื่นๆ ได้ ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อกฎระเบียบต่างๆ ตามกฎหมาย

14. ข้อมูลการขนส่ง

ข้อมูลการขนส่งทางบก : ไม่อันตราย

ข้อมูลการขนส่งทางทะเล : ไม่อันตราย

ข้อมูลการขนส่งทางอากาศ : ไม่อันตราย

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

15. ข้อมูลทางด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับประเทศไทย

: พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย" พ.ศ. ๒๕๕๕

16. ข้อมูลอื่น

: ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้อาศัยพื้นฐานความรู้ที่มีอยู่และกฎหมายในปัจจุบัน ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น นอกจากที่ระบุไว้ในข้อที่ 1 โดยไม่มี

การศึกษาเอกสารคำแนะนำในการจัดการสารก่อน

ทั้งนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานที่จะต้องดำเนินการใดๆตามที่จำเป็น เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับและกฎหมาย ท้องถิ่น

ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อรับประกันคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด