

1. รายละเอียดผลิตภัณฑ์และที่อยู่บริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	: ทีโอเอ อีโคโกล์
ประเภทผลิตภัณฑ์	: ปูนกาวติดกระเบื้อง
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

อันตรายต่อสุขภาพ

: -
: ทางปาก /Oral : Rat (LD50) (mg/kg) หรือ ATE
: ทางผิวหนัง /Dermal : Rabbit (LD50) (mg/kg) หรือ ATE
: ทางหายใจ /Inhalation: Rat (LC 50) (mg/L) หรือ ATE
: การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง
: การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา
: การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ หรือผิวหนัง
: การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์
: การก่อมะเร็ง
: ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์
: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสครั้งเดียว (ระบบประสาทส่วนกลาง)
: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ (ระบบประสาทส่วนกลาง)
: ความเป็นอันตรายจากการสำลัก (ผ่านทางช่องลม)
: ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ
: ความเป็นอันตรายอย่างเรื้อรังต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
: ความเป็นอันตรายต่อโอโซนในชั้นบรรยากาศ

กลุ่มความอันตราย

-
ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย
ไม่มีข้อมูล
ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย
ประเภทย่อย 2
ประเภทย่อย 1
ประเภทย่อย 1A
ไม่มีข้อมูล
ไม่มีข้อมูล
ไม่มีข้อมูล
ไม่มีข้อมูล
ประเภทย่อย 2
ไม่มีข้อมูล
ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย
ไม่มีข้อมูล
ไม่มีข้อมูล

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ

: อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

1. ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก

ทบทวนครั้งที่ : 0 เริ่มใช้งานงาน 01/2566 เคมีก่อสร้าง หน้า 1

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 ไม้ชื้น และอากาศถ่ายเทสะดวก

12. ห้ามทิ้งปูนซีเมนต์ หือภาชนะบรรจุลงท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติ

13. ภาชนะที่ใช้แล้วให้กำจัดตามคำแนะนำอย่างเหมาะสม หรือตามกฎหมายกำหนด

3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลส่วนผสม

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

4. มาตรการปฐมพยาบาล

การสัมผัสกับดวงตา

: ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที

การสัมผัสกับผิวหนัง

: ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมากหากยัง

การกลืน

ระคายเคืองให้รีบพาไปพบแพทย์

: ให้ดื่มน้ำปริมาณมากทันที ห้ามให้ผู้ป่วยอาเจียน รีบพาไปพบแพทย์

การสัมผัสทางหายใจ

: ย้ายมาที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากยังไม่ดีขึ้นรีบพาไปพบแพทย์

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่แนะนำ
อุปกรณ์ป้องกันในการดับเพลิง

: ดับด้วยโฟมที่ทนแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง
: เจ้าหน้าที่ดับเพลิงควรสวมใส่เสื้อผ้าและเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสมเพื่อป้องกัน

6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

วิธีการจัดเก็บและทำความสะอาด

: ใช้อุปกรณ์ดูดหรือเครื่องดูดสูญญากาศ เก็บรวบรวมในภาชนะที่เหมาะสม เพื่อทำการส่งกำจัดต่อไป

7. การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

การจัดการ

: ล้างทำความสะอาดร่างกายส่วนที่สัมผัส หลังจากการใช้งาน

การจัดเก็บ

: ควรเก็บในที่แห้ง มีอุณหภูมิปกติ

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

มาตรการทางวิศวกรรม

: จัดเตรียมการระบายอากาศให้เหมาะสมตลอดเวลา

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันนัยน์ตา

: แว่นตานิรภัย

การป้องกันผิวหนัง

: สวมใส่ชุดป้องกันที่เหมาะสม สวมถุงมือยางสังเคราะห์หรือพลาสติก เพื่อป้องกันการสัมผัส

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ

: จัดสภาพแวดล้อมให้มีการถ่ายเทอากาศได้สะดวก ในกรณีทำงานด้วยเครื่องสเปรย์ เพื่อฉีดพ่นน้ำยา ควรสวมผ้าปิดจมูกหรือหน้ากากกันสารเคมีที่เหมาะสม

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ

: ลักษณะเป็นผง มีสีให้เลือก

กลิ่น

: ไม่มีกลิ่น

การละลายน้ำ

: ไม่ละลาย

%สารระเหย

: ไม่ระเหย

ค่าความหนาแน่นไอ

: > อากาศ

ค่าความดันไอ

: ไม่ระเหย

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเสถียร

: ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรทางเคมี

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

: ควรป้องกันจากน้ำ อากาศที่ร้อนจัดและเย็นจัด

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

: ไม่มีข้อมูล

สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว

: หากเกิดเพลิงไหม้อาจทำให้เกิดควัน คาร์บอนมอนนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลจากการจำแนกตามระบบ GHS

ทีโอเอ ทีโอเอ อีโคโน

ค่าประมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน

ข้อมูลความปลอดภัย ของผลิตภัณฑ์



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

: อาจทำให้เกิดอาการไอจาม น้ำมูกไหล ปวดหัว เสียงแหบ เจ็บคอ

การกัดกร่อนและการระคาย

: ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก

เคืองต่อผิวหนัง

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

: ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

และการระคายเคืองต่อดวงตา

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการ

: อาจทำให้เกิดอาการแพ้หรือหอบหืดหรือหายใจลำบากเมื่อ และทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง

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 (ADR/RID)

: ไม่ใช่สินค้าอันตราย

ข้อมูลการขนส่งทางทะเล (IMO/IMDG)

: ไม่ใช่สินค้าอันตราย

ข้อมูลการขนส่งทางอากาศ (IATA/ICAO)

: ไม่ใช่สินค้าอันตราย

ทีโอเอ ทีโอเอ อีโคโนมิค

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่สามารถใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ให้มา

ข้อมูลความปลอดภัย ของผลิตภัณฑ์



ทบทวนครั้งที่ : 0 เริ่มใช้งาน 01/2566 เคมีก่อสร้าง หน้า 1

15. ข้อมูลทางด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับประเทศไทย

: พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย" พ.ศ. ๒๕๕๕

16. ข้อมูลอื่น

: ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้อาศัยพื้นฐานความรู้ที่มีอยู่และกฎหมายในปัจจุบัน ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น นอกจากที่ระบุไว้ในข้อที่ 1 โดยไม่มีการศึกษาเอกสารคำแนะนำในการจัดการสารก่อน ทั้งนี้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานที่จะต้องดำเนินการใดๆ ตามที่จำเป็น เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับและกฎหมาย ท้องถิ่น ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อรับประกันคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด