

1. รายละเอียดผลิตภัณฑ์และที่อยู่บริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	: ทีโอเอ มอยซ์เจอร์การ์ด
ประเภทผลิตภัณฑ์	: น้ำยารองพื้นปูน ป้องกันความชื้น
บริษัท	: ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่	: 31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 ประเทศไทย
โทรศัพท์	: 02 335 5777
โทรสาร	: 02 312 8927
โทรศัพท์ฉุกเฉิน	: 02 335 5999

2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย

[การจำแนกอันตรายตามระบบ GHS]

อันตรายทางกายภาพ

อันตรายทางสุขภาพ

- : -
- : 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 หรือ ผิวหนัง
- : การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์
- : การก่อมะเร็ง
- : ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์
- : ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว( ระบบประสาทส่วนกลาง )
- : ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ( ระบบประสาทส่วนกลาง )
- : ความเป็นอันตรายจากการสำลัก ( ผ่านทางช่องลม )
- : ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ
- : ความเป็นอันตรายอย่างเรื้อรังต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
- : ความเป็นอันตรายต่อโอโซนในชั้นบรรยากาศ

กลุ่มความเป็นอันตราย

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

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ

อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

1. ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
2. ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

ข้อควรปฏิบัติเมื่อใช้งาน

- 1.ให้อ่านฉลากก่อนใช้ ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด
- 2.สวมถุงมือป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันหน้า / อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ
- 3.ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับทาวัดๆ ไม่ให้ใช้กับคน และสัตว์
- 4.ห้ามรับประทานผลิตภัณฑ์นี้ ต้องเก็บให้ห่างไกลอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ ในกรณีกลับผลิตภัณฑ์เข้าไปอย่าทำให้หายใจรับพบแพทย์ทันที
- 5.ห้ามรับประทาน ดื่ม หรือสูบบุหรี่ในขณะท หรือผสมสี
- 6.ห้ามสูดดม ไอระเหย หรือ ละออง ในกรณีสูดดมให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปอยู่ในสถานที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก หากผู้สูดดมหยุดหายใจ ให้ทำการผายปอด ถัดมาคือ ควรทำให้ฟื้น และนำไปพบแพทย์
- 7.หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ในกรณีสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก ห้ามทำความสะอาดโดยใช้ตัวทำละลาย หรือทินเนอร์ และรีบไปพบแพทย์ทันที
- 8.ในกรณีกระเด็นเข้าตา ให้ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากอย่างน้อย 15-20 นาที รีบพบแพทย์
- 9.โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาล หากมีอาการผิดปกติหรือรู้สึกไม่สบาย
- 10.การใช้งานและจัดเก็บผลิตภัณฑ์ ควรทำในสถานที่แห้งและที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
- 11.เก็บผลิตภัณฑ์นี้ในภาชนะบรรจุที่จัดส่งให้เท่านั้น
- 12.ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บให้ห่างจากมือเด็ก
- 13.ทำการขนย้ายอย่างระมัดระวัง โดยให้สินค้าด้านมีฝา ตั้งตรงตลอดเวลา
- 14.ทำความสะอาดพื้นที่ที่เกิดการรั่วไหล โดยใช้สารดูดซับที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ทรายแห้ง หรือดินแห้ง และทำความสะอาดด้วยผงซักฟอก ห้ามใช้ทินเนอร์ หรือตัวทำละลาย
- 15.ห้ามทิ้งสี หรือภาชนะบรรจุลงท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติ
- 16.ภาชนะที่ใช้แล้วให้ทิ้งลงในถังรับขยะปนเปื้อนเคมีตามข้อกำหนดท้องถิ่น หรือกำจัดตามที่กฎหมายกำหนด



3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลส่วนผสม

ส่วนประกอบ / ชื่อสารเคมี	CAS Number	EC Number	%
1 ไซเลน / ไซล๊อกเซน	-	-	ไม่ระบุ
2 น้ำ	7732-18-5	231-791-2	ไม่ระบุ

4. มาตรการปฐมพยาบาล

การสัมผัสกับดวงตา	: ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที
การสัมผัสกับผิวหนัง	: ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก หากยังระคายเคืองให้รีบพาไปพบแพทย์
การกลืน	: ให้ดื่มน้ำปริมาณมากทันที ห้ามทำให้ผู้ป่วยอาเจียน รีบพาไปพบแพทย์
การสัมผัสทางหายใจ	: ย้ายมาที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากยังไม่ดีขึ้นรีบพาไปพบแพทย์

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่แนะนำ	: ดับด้วยโฟมที่ทนแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง
ข้อแนะนำอื่นๆ	: เจ้าหน้าที่ดับเพลิงควรสวมใส่เสื้อผ้าและเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสมเพื่อการป้องกัน

6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

การป้องกันส่วนบุคคล	: ใช้หรือสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ระบุไว้ในข้อที่ 8
ข้อระวังเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	: หลีกเลี่ยงการปล่อยให้ไหลลงทางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ
วิธีการจัดเก็บและทำความสะอาด	: ใช้วัสดุดูดซับที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ทราย ดิน การทำหกหรือปล่อยสู่แหล่งน้ำที่ไม่สามารถควบคุมได้ ให้แจ้งหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง

7. การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

- การจัดการ : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและนัยน์ตา ใช้เฉพาะบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้ดี หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยที่มีความเข้มข้นสูงเข้าไป
- การจัดเก็บ : ควรเก็บในที่แห้ง มีอุณหภูมิปกติ หลีกเลี่ยงน้ำหรือสภาวะที่เย็นหรือร้อนเกินไป และไม่ควรเปิดฝาเมื่อไม่ได้ใช้งาน

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

- มาตรการทางวิศวกรรม : จัดเตรียมการระบายอากาศให้เหมาะสม
- อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
- การป้องกันดวงตา : แว่นตานิรภัย
- การป้องกันผิวหนัง ร่างกาย : สวมใส่ชุดป้องกันที่เหมาะสม สวมถุงมือยางสังเคราะห์หรือพลาสติก เพื่อป้องกันการสัมผัส
- การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : จัดสภาพแวดล้อมให้มีการถ่ายเทอากาศได้สะดวก

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

- ลักษณะทางกายภาพ : ของเหลวสีขาวนํ้านม
- กลิ่น : กลิ่นเฉพาะตัว
- จุดหลอมเหลว : ไม่ระบุ
- จุดเดือด : ~ 100 °C
- ค่าความตึงจำเพาะที่ 25 °C : 0.980 – 1.000 กรัม / ลบ.ซม.
- ค่าความดันไอ : ไม่ระบุ
- ค่าความหนาแน่นไอ : > อากาศ
- การละลายน้ำ : ผสมเข้ากับน้ำได้

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

- ความเสถียร : ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรทางเคมี
- สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง : ควรป้องกันจากน้ำ อากาศที่ร้อนจัดและเย็นจัด
- วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อมูล
- สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว : หากเกิดเพลิงไหม้อาจทำให้เกิดควัน คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

การจำแนกข้อมูลตามระบบ GHS

การเป็นพิษเฉียบพลัน

- ทางปาก : หนู(LD50) or ATE : 1,102,976 mg/kg
- ทางผิวหนัง : หนู(LD50) or ATE : 1,792,000 mg/kg
- ทางการหายใจ : หนู (LC50) or ATE : 2,415,616 mg/L
- การกลืนกิน : อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน ทำให้เกิดอาการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน และท้องเสีย
- การสัมผัสผิวหนัง : การสัมผัสผิวหนัง หรือเป็นเวลานานๆ ทำให้ไอน้ำที่ผิวหนังถูกล้างออกไป แต่ไม่ทำให้เกิดอาการแพ้
- การสูดดม : เป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป อาจทำให้เกิดอาการไอจาม น้ำมูกไหล ปวดหัว เสียงแหบ เจ็บคอ
- การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง : ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
- การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา : ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
- การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง : ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย
- การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ : ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย
- การก่อมะเร็ง : ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย
- ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ : ไม่มีข้อมูล
- ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากรับสัมผัสครั้งเดียว : ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย
- ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ : ไม่มีข้อมูล
- ความเป็นอันตรายจากการสำลัก (ผ่านทางช่องลม) : ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย

<p>12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา</p> <p>ความเป็นอันตราย พิษต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ</p> <p>ไอโซนในชั้นบรรยากาศ</p>	<p>: ไม่มีข้อมูล</p> <p>: ไม่มีข้อมูล</p>
<p>13. ข้อพิจารณาในการกำจัด</p> <p>วิธีการกำจัด</p>	<p>: สามารถทิ้งร่วมกับของเสียอื่นๆ ได้ ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อกฎระเบียบต่างๆ ตามกฎหมาย</p>
<p>14. ข้อมูลการขนส่ง</p> <p>ข้อมูลการขนส่งทางบก (ADR / RID)</p> <p>ข้อมูลการขนส่งทางน้ำ (AND / ADNR)</p> <p>ข้อมูลการขนส่งทางทะเล (IMO / IMDG)</p> <p>ข้อมูลการขนส่งทางอากาศ (IATA / ICAO)</p>	<p>: ไม่อันตราย</p> <p>: ไม่อันตราย</p> <p>: ไม่อันตราย</p> <p>: ไม่อันตราย</p>

15. ข้อมูลทางด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับประเทศไทย

: "พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕"

: "ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย" พ.ศ. ๒๕๕๕

16. ข้อมูลอื่น

ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้อาศัยพื้นฐานความรู้ที่มีอยู่และกฎหมายในปัจจุบัน

ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น นอกจากที่ระบุไว้ในข้อที่ 1 โดยไม่มีการศึกษาเอกสารคำแนะนำในการจัดการสารก่อน

ทั้งนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานที่จะต้องดำเนินการใดๆตามที่จำเป็น เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับและกฎหมายท้องถิ่น

ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อรับประกันคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด