

1. รายละเอียดผลิตภัณฑ์และที่อยู่บริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	: ทีโอเอ 303 อะคริลิก ซีลแลนท์
ประเภทผลิตภัณฑ์	: อะคริลิกยืดหยุ่นสำหรับยาแนวรอยต่อ
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	: ไม่ใช่สารเดี่ยวหรือสารผสมที่เป็นอันตราย
อันตรายทางสุขภาพ	: ไม่ใช่สารเดี่ยวหรือสารผสมที่เป็นอันตราย
รูปสัญลักษณ์	: ไม่มีรูปสัญลักษณ์
คำสัญญาณ	: ไม่มีคำสัญญาณ
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	: ไม่มีผลอย่างมีนัยสำคัญหรืออันตรายที่สำคัญ
ข้อความแสดงข้อควรระวัง	
- การป้องกัน	: P264 ล้างผิวให้ทั่วหลังจากการสัมผัส P280 สวมถุงมือป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันตา/หน้า
- การกำจัด	: ไม่มีข้อควรระวัง
ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการ จำแนกตามระบบ	: ไม่มีข้อมูล

3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลส่วนผสม

	ส่วนประกอบ / ชื่อสารเคมี	CAS Number	Proportion % by Wt
1	Acrylic polymer	ความลับทางการค้า	38 - 45%
2	Mineral Spirit	8052-41-3	≤ 2%
3	Calcium carbonate	1317-65-3	46 - 55%
4	Non ionic surfactant	60864-33-7, 903619-5	<0.5%
5	Titanium dioxide	13463-67-7	2 - 5%
6	Monoethylene glycol	107-21-1	≤ 2%

4. มาตรการปฐมพยาบาล

หากหายใจเข้าไป
หากกลืนกิน
กรณีที่สัมผัสผิวหนัง
กรณีที่เข้าตา

: ให้นำออกไปสูดอากาศบริสุทธิ์ ปรึกษาแพทย์ถ้าเกิดอาการแพ้
: ห้ามทำให้อาเจียนออกมา ล้างปากให้ทั่วด้วยน้ำ และปรึกษาแพทย์ถ้าเกิดอาการแพ้
: ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างด้วยน้ำและสบู่ ปรึกษาแพทย์ถ้าเกิดอาการระคายเคือง
: ล้างด้วยน้ำเพื่อเป็นการป้องกันเบื้องต้น นำไปพบแพทย์ถ้าหากเกิดอาการระคายเคืองลุกลาม

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม

: ใช้เครื่องดับเพลิงระดับบี สารดับไฟ เช่น โฟม คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) สารเคมีแห้ง น้ำอาจดับไฟได้
ไม่มีประสิทธิภาพ ควรที่จะเก็บอุปกรณ์ดับเพลิงในที่ที่เหมาะสมเย็นเพื่อป้องกันไม่ให้ถังแตกฉ่ำและระเบิดได้

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม

: ไม่ทราบข้อมูล

วิธีการดับเพลิงเฉพาะ

: การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมทั่วไป

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสาร

: การสัมผัสกับผลิตภัณฑ์จากการสันดาปอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

ข้อควรระวังสำหรับบุคคล

: ปฏิบัติตามคำแนะนำในการจัดการเพื่อความปลอดภัยและข้อแนะนำอุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล

วิธีการเก็บกักและทำความสะอาด

: ซับด้วยวัสดุดูดซับ สำหรับกรณีที่มีการหกปริมาณมากให้กั้นหรือใช้วิธีการกักบริเวณไว้เพื่อ
ไม่ให้วัสดุกระจายออกไป แล้วจัดเก็บวัสดุที่กั้นไว้ใส่ถังที่เหมาะสม ทำความสะอาดวัสดุที่
เหลือหอย่อยด้วยสารดูดซับที่เหมาะสมตามข้อบังคับในท้องถิ่นหรือประเทศนี้

7. การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย

: อย่ากิน ดื่ม หรือสูบบุหรี่ งดใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ล้างบริเวณที่สัมผัสให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำระหว่างการใช้งาน
ควรหลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหย หรือสเปรย์ หรือฟุ้งกระจาย ใช้งานในที่ที่มีระบบระบายอากาศที่ดี
และสวมรองเท้าความปลอดภัย

สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย

: เก็บบรรจุภัณฑ์ที่ปิดฝาให้แน่น ในพื้นที่แห้งและอากาศถ่ายเทสะดวก เก็บให้ห่างจากการรด, ความร้อนและความเย็นจัดเก็บในที่ร่มห่างจากแสงแดด

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานทำงาน

: ไม่ได้ระบุว่ามีสารที่ควบคุม
: แนะนำให้มีระบบไอเสียโดยทั่วไป
: ควรใช้ระบบระบายอากาศ
: สวมถุงมือป้องกันที่เหมาะสม
: สวมแว่นตาป้องกันที่เหมาะสม

การป้องกันไอเสีย
การระบายอากาศ
การป้องกันมือ
การป้องกันตา

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ
สี
กลิ่น

: ขาว
: สีขาว
: อ่อน

ความเป็นกรด/ด่าง

: ≥ 8

ความถ่วงจำเพาะ

: 1.5 ± 0.05

ความหนืด

: 200,000-350,000 มิลลิพาสคาล

การระเหย

: $\leq 20\%$ โดยน้ำหนัก (25°C)

ความสามารถในการละลายน้ำ

: ไม่มี

อุณหภูมิที่ติดไฟ

: ไม่มีข้อมูล

จุดเดือด

: 100°C

จุดติดไฟ

: 100°C; ทดสอบในถ้วยปิด

หมายเหตุ: ข้อมูลข้างต้นไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ระบุในรายละเอียดข้อมูลผลิตภัณฑ์

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	: ไม่ถูกจำแนกเป็นสารอันตรายที่ไวต่อปฏิกิริยา
ความเสถียรทางเคมี	: เสถียรภายใต้สภาวะปกติ
สารจากการสลายตัวเนื่องจากความร้อนที่เป็นอันตราย	: ไม่มีการสลายตัวที่เป็นอันตรายที่รู้จักกัน
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: ไม่มี
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	: ไม่มี
โพสิเมอร์ที่เป็นอันตราย	: ไม่มี

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลจากการจำแนกตามระบบ GHS

ผลกระทบต่อสุขภาพที่เป็นไปได้	
ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน	: ไม่มีการจำแนกในข้อมูลที่มีอยู่
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - การสัมผัสผิวหนัง	: เกิดอาการระคายเคืองต่อผิวหนัง
- การสัมผัสตา	: มีอาการระคายเคือง
ข้อมูลทางพิษวิทยาเพิ่มเติม	: ไม่มีอันตรายใดๆ หากใช้และจัดการตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ระบบนิเวศและการจัดจำหน่าย
การสะสมทางชีวภาพ
คุณสมบัติสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น
ผลกระทบในระบบบำบัดน้ำเสีย
ผลข้างเคียงอื่น ๆ

: วัสดุที่เป็นของแข็งไม่ละลายในน้ำ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศและการจัดจำหน่าย
: ไม่ก่อให้เกิดการสะสมทางชีวภาพ
: ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตที่มีการคาดการณ์ไว้
: ไม่มีผลกระทบต่อแบคทีเรียในระบบที่คาดการณ์ไว้
: ไม่มี

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัดผลิตภัณฑ์

: กำจัดด้วยการฝังกลบผลิตภัณฑ์ที่แข็งตัวแล้วได้

วิธีการกำจัดบรรจุภัณฑ์

: กำจัดให้สอดคล้องตามข้อบังคับของท้องถิ่นนั้น

14. ข้อมูลการขนส่ง

ขนส่งทางถนนและทางรถไฟ/
การขนส่งทางทะเล (IMDG)
การขนส่งทางอากาศ (IATA_DGR)
ข้อความเต็มของตัวอย่าง

: ไม่ได้ควบคุมการเป็นสินค้าอันตราย
: ไม่ได้ควบคุมการเป็นสินค้าอันตรายตามสากลของ IMDG
: ไม่ได้ควบคุมการเป็นสินค้าอันตรายตามสากลของ IATA ไม่มีสินค้าอันตรายภายใต้ความต้องการของการขนส่ง
: IMDG การขนส่งสินค้าอันตรายข้ามแดนทางน้ำ
IATA สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ

15. ข้อมูลทางด้านกฎข้อบังคับ
การติดฉลาก (EC)

: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่อยู่ภายใต้ข้อกำหนดการติดฉลาก

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารหรือสารผสม

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535

: ไม่เป็นสารอันตราย

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย พ.ศ. 2533 : ไม่เป็นสารระเหยอันตราย

16. ข้อมูลอื่น

: ข้อมูลที่ให้ไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้มีความถูกต้องมากที่สุดตามความรู้ ข้อมูล ที่มีอยู่ในวันที่ตีพิมพ์เผยแพร่ รายละเอียดในข้อมูลนี้เป็นเพียง คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยในการจัดการ การใช้งาน การดำเนินการ การจัดเก็บ การขนส่ง การกำจัด และการปล่อยทิ้ง และไม่ถือว่าการรับประกัน หรือข้อกำหนดด้านคุณภาพแบบใดทั้งสิ้น ข้อมูลที่ให้ไว้มีความเกี่ยวข้องโดยเจาะจงกับวัสดุที่ระบุไว้ในฉบับนี้ ผู้ใช้วัสดุควรทบทวนข้อมูลและ คำแนะนำในบริบทเฉพาะโดยลักษณะของวัสดุตามความเหมาะสม ตามกฎหมายและ กฎระเบียบข้อบังคับที่กำหนดในแต่ละท้องถิ่นฐานในการใช้งาน