

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

มาร์ค ซีล 303 อะคริลิก ซีแลนท์

1. รายละเอียดผลิตภัณฑ์และที่อยู่บริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	มาร์ค ซีล 303 อะคริลิก ซีแลนท์
ประเภทผลิตภัณฑ์	อะคริลิกอีพ็อกซีสำหรับยาแนวรอยต่อ
ชื่อบริษัท	กัปตัน โคทติ้ง จำกัด
สถานที่ตั้ง	906 หมู่ 15 ถนนเทพารักษ์ กม.22 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570
โทรศัพท์	02-7061794-7
โทรสาร	02-7061791
โทรศัพท์ฉุกเฉิน	02-7061792

2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

[การจำแนกอันตรายตามระบบ GHS]		กลุ่มความเป็นอันตราย
อันตรายทางกายภาพ	: -	-
อันตรายทางสุขภาพ	: พิษเฉียบพลันจากการกิน (Hak/LD50) : พิษเฉียบพลันจากการสัมผัสทางผิวหนัง (ผิวหนัง/LD50) : พิษเฉียบพลันจากการสูดดม : พิษกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง : ทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและระคายเคืองต่อดวงตา : ไวต่ออากาศแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง : การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ : มีความสามารถในการก่อมะเร็ง : ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ : ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับสัมผัสในครั้งเดียว (ตับและระบบประสาทส่วนกลาง) : ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับสัมผัสซ้ำ (ตับและระบบประสาทส่วนกลาง) : ความเป็นอันตรายจากการสำลัก : ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ : ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ : ความเป็นอันตรายต่อโอโซนในชั้นบรรยากาศ	ไม่จำแนกกลุ่ม ไม่จำแนกกลุ่ม ไม่จำแนกกลุ่ม ไม่จำแนกกลุ่ม ไม่จำแนกกลุ่ม ไม่จำแนกกลุ่ม ไม่พบข้อมูล ไม่จำแนกกลุ่ม ไม่จำแนกกลุ่ม ไม่จำแนกกลุ่ม ไม่พบข้อมูล ไม่จำแนกกลุ่ม ไม่จำแนกกลุ่ม ไม่พบข้อมูล
รูปสัญลักษณ์	: -	
คำสัญญาณ	: -	

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

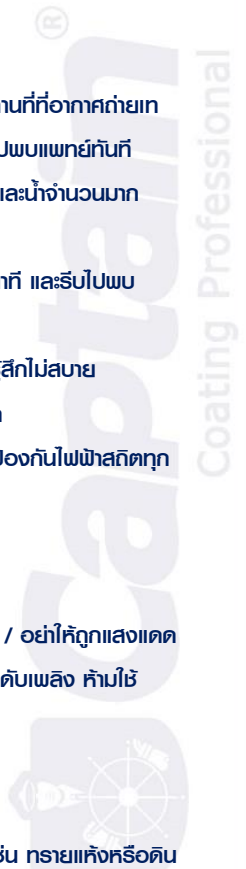
มาร์ค ซีล 303 อะคริลิก ซีลแลนท์

ข้อความแสดงอันตราย

: -

ข้อควรปฏิบัติเมื่อใช้งาน

1. ให้อ่านฉลากก่อนใช้ ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด
2. สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันหน้า สวมอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ
3. ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับทาวด์ทู ห้ามใช้กับคนและสัตว์
4. ห้ามรับประทานผลิตภัณฑ์นี้ ต้องเก็บให้ห่างไกลอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ ในกรณีกลืนผลิตภัณฑ์ที่เข้าไป ห้ามทำให้อาเจียน และรีบไปพบแพทย์ทันที
5. ห้ามรับประทาน ดื่มน้ำ หรือ สูบบุหรี่ ในขณะที่ หรือ สวมผลิตภัณฑ์
6. ห้ามสูดดม ไอรระเหย หรือ ละออง ในกรณีสูดดม ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังสถานที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก หากผู้สูดดมหยุดหายใจ ให้ทำการพายุบอด ถ้าหมดสติ ควรทำ CPR และนำไปพบแพทย์ทันที
7. หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง ในกรณีสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก ห้ามทำความสะอาดโดยใช้ตัวทำละลาย หรือ กิเลนอร์ และรีบไปพบแพทย์ทันที
8. ในกรณีกระเด็นเข้าตา ให้ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากอย่างน้อย 15-20 นาที และรีบไปพบแพทย์ทันที
9. โทรหาศูนย์พิษวิทยา หรือ แพทย์ หรือ โรงพยาบาล หากมีอาการผิดปกติ หรือ รู้สึกไม่สบาย
10. การใช้งานและจัดเก็บผลิตภัณฑ์ ควรทำในสถานที่แห้งและที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
11. ผลิตภัณฑ์อาจทำให้เกิดไฟฟาสกิด ต้องใช้สายดิน สวมเสื้อผ้า และรองเท้าชนิดป้องกันไฟฟาสกิดทุกครั้งที่มีการถ่ายเทออกจากภาชนะบรรจุ
12. เก็บผลิตภัณฑ์นี้ในภาชนะบรรจุที่จัดส่งให้เท่านั้น
13. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บให้ห่างจากมือเด็ก
14. เก็บผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อนจัด / อย่าให้ถูกแสงแดดโดยตรง ในกรณีของเพลิงไหม้ : ใช้โฟม สารเคมีแห้ง หรือการพ่นละอองน้ำ สำหรับดับเพลิง ห้ามใช้แรงดันน้ำสูงในการดับเพลิง
15. เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซ์ และสารเคมีที่มีความเป็นกรดหรือด่าง
16. ทำการขนย้ายอย่างระมัดระวัง โดยให้สินค้าด้านมีฟาดังตรงตลอดเวลา
17. ทำความสะอาดพื้นที่ที่เกิดการรั่วไหล โดยใช้สารดูดซับที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ทรายแห้งหรือดินแห้ง และทำความสะอาดด้วยผงซักฟอก ห้ามใช้กิเลนอร์หรือตัวทำละลาย
18. ห้ามทิ้งสีหรือภาชนะบรรจุลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติ
19. ภาชนะที่ใช้แล้วให้ทิ้งลงในที่รองรับขยะปนเปื้อนเคมีตามข้อกำหนดท้องถิ่นหรือกำจัดตามที่กฎหมายกำหนด



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

มาร์ค ซีล 303 อะคริลิก ซีลแลนท์

3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลส่วนผสม

สารเคมี	CAS No.	%
อะคริลิก โพลีเมอร์	25852-37-3	25 - 30
แคลเซียม คาร์บอเนต	471-34-1	60 - 65
น้ำ	7732-18-5	10 - 15

4. มาตรการปฐมพยาบาล

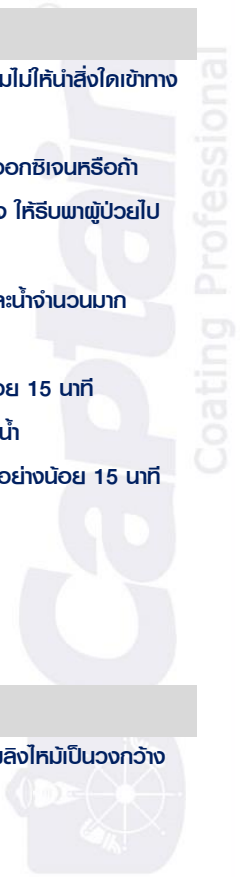
- ข้อมูลทั่วไป : กรณีเกิดความผิดปกติขึ้นกับร่างกาย หรือ มีข้อสงสัย ให้รีบปรึกษาแพทย์ทันที ห้ามให้นำสิ่งใดเข้าทางปากผู้ป่วยที่หมดสติ
- การสูดดม : ย้ายผู้ป่วยไปยังพื้นที่โล่งและมีอากาศบริสุทธิ์ แล้วรีบนำไปพบแพทย์ทันที ทำการให้ออกซิเจนหรือถ้าจำเป็นก็ใช้เครื่องช่วยหายใจ ถ้ามีอาการไอหรือความผิดปกติของระบบทางเดินหายใจ ให้รีบพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ทันที
- การสัมผัสผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออกให้หมด ล้างทำความสะอาดผิวหนังด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก ถ้าผิวหนังเกิดผื่นแดงให้รีบพบแพทย์ทันที
- การเข้าตา : เมื่อสัมผัสที่ดวงตา ให้น้ำล้างตาด้วยน้ำปริมาณมากๆ ด้วยที่ล้างตาฉุกเฉิน อย่างน้อย 15 นาที ถ้าเป็นไปได้ให้ใช้น้ำอุ่นล้างตา โดยใช้นิ้วเปิดเปลือกตา เพื่อให้มั่นใจว่าดวงตาสัมผัสกับน้ำ ถอดคอนแทกต์เลนส์ออก ถ้าถอดออกได้ง่าย แล้วปล่อยให้ตาไหลผ่านดวงตาอย่างน้อย 15 นาที จากนั้นรีบไปพบแพทย์
- การกลืนเข้าไป : ห้ามให้นำสิ่งใดเข้าทางปากผู้ป่วยที่หมดสติ
: ห้ามทำให้อาเจียน ให้น้ำและบ้วนปากด้วยน้ำ รีบพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ทันที

5. การดับเพลิง

- สารดับเพลิงที่แนะนำ : พงเคมีแห้ง, โฟมดับเพลิง, คาร์บอนไดออกไซด์ หรือใช้การผันละอองน้ำเมื่อเกิดเพลิงไหม้เป็นวงกว้าง
: ห้ามใช้ปืนฉีดน้ำแรงดันสูง
- ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี : การสัมผัสกับผลิตภัณฑ์จากการสันดาปอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

- การระวังเบื้องต้น : ปฏิบัติตามคำแนะนำในการจัดการเพื่อความปลอดภัยและข้อแนะนำอุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล
- การรั่วไหล : ชับด้วยวัสดุดูดซับ สำหรับกรณีที่มีการหกปริมาณมากให้กั้นหรือใช้วิธีการกั้นบริเวณไว้ เพื่อไม่ให้วัสดุกระจายออกไป แล้วจัดเก็บวัสดุที่กั้นไว้ใส่ถังที่เหมาะสม ทำความสะอาดวัสดุที่เหลือหกออยู่ด้วยสารดูดซับที่เหมาะสมตามข้อบังคับในท้องถิ่นหรือประเทศนั้น



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

มาร์ค ซีล 303 อะคริลิก ซีลแลนท์

7. การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย : อย่ายก ถ่ม หรือสูบบุหรี่ ขณะใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ล้างบริเวณที่สัมผัสให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำระหว่างการใช้งาน ควรหลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหย หรือสเปรย์ หรือเข้าตา ใช้งานในที่ที่มีระบบระบายอากาศที่ดี และสวมรองเท้าความปลอดภัย

การจัดเก็บ : เก็บบรรจุภัณฑ์ที่ปิดฝาให้แน่น ในพื้นที่แห้งและอากาศถ่ายเทสะดวก เก็บให้ห่างจากกรด, ความร้อนและความเย็นจัดเก็บในที่ร่มห่างจากแสงแดด

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

มาตรการทางวิศวกรรม : จัดเตรียมการระบายอากาศที่เหมาะสม ทั้งด้านกลไพลเวียนอากาศและการกรองฝุ่นละอองต่างๆ หากระบบดังกล่าวไม่สามารถลดอนุภาคหรือไอระเหยของตัวทำละลายให้ต่ำกว่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน(OEL) ต้องสวมใส่ชุดป้องกันชนิดที่มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันการหายใจ : ใช้อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ หากการระบายอากาศไม่เพียงพอ หรือมีการประเมินว่าการสัมผัสอยู่ในขอบเขตที่แนะนำ

การป้องกันผิวหนัง ร่างกาย : จะต้องล้างผิวหนังหลังจากการสัมผัส ก่อนนำชุดที่ปนเปื้อนมาใช้ซ้ำ ให้ทำความสะอาดทุกครั้งโดยแยกออกจากเสื้อผ้าอื่นๆ

การป้องกันมือ : เมื่อต้องใช้งานเป็นระยะเวลาสั้นหรือสัมผัสซ้ำๆ ให้ใช้ถุงมือที่ทำงาน นีโอพรีน หรือ ไนไตรล์ สามารถใช้ครีมทาเพื่อป้องกันผิวได้ แต่ยังคงต้องใช้ร่วมกับถุงมือ ไม่ควรทาครีม เมื่อสัมผัสกับผลิตภัณฑ์นี้แล้ว ชนิดของถุงมือที่เหมาะสมให้เน้นที่มีความทนต่อสารเคมีและเวลาในการซึมผ่าน โดยให้ปรึกษาผู้แทนขาย

การป้องกันดวงตา

การระบายอากาศ : สวมแว่นตานิรภัยป้องกันภัยสารเคมีเข้าตา ต้องมีฝักบัวอาบน้ำฉุกเฉินและที่ล้างตาฉุกเฉินในพื้นที่ทำงาน

การระบายอากาศ : ควรใช้ระบบระบายอากาศไอเสียโดยทั่วไป ให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ที่กำหนดไว้ ควรใช้งานในที่ระบายอากาศได้ดี/หรือเปิดประตูทิ้งไว้อย่างน้อย 24 ชั่วโมงหลังจากการทำงาน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ : ของเหลว

สี : ขาว

ความหนาแน่น : 1.60±0.1 g/cm³

กลิ่น : กลิ่นอ่อน

การละลายน้ำ : ไม่มี

จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและการทำปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา : ไม่ถูกจำแนกเป็นสารอันตรายที่ไวต่อปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี : ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : ไม่มี



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

มาร์ค ซีล 303 อะคริลิก ซีลแลนท์

วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง : ไม่มี
 สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว : ไม่มีการสลายตัวที่เป็นอันตรายที่รู้จักกัน

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

การเป็นพิษเฉียบพลัน : ไม่มีการจำแนกในข้อมูลที่มีอยู่
 ทางผิวหนัง : เกิดอาการระคายเคืองต่อผิวหนัง
 ทางตา : มีอาการระคายเคือง

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ระบบนิเวศน์และการจัดจำหน่ย : วัสดุที่เป็นของแข็งไม่ละลายในน้ำไม่ได้ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศน์การจัดจำหน่ย
 การสะสมทางชีวภาพ : ไม่ก่อให้เกิดการสะสมทางชีวภาพ
 คุ้มครองสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น : ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตที่มีการคาดการณ์ไว้
 ผลกระทบในระบบบำบัดน้ำเสีย : ไม่มีผลกระทบต่อแบคทีเรียในระบบที่คาดการณ์ไว้
 ผลข้างเคียงอื่น ๆ : ไม่มี

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด : หากเป็นไปได้ควรหลีกเลี่ยงและลดการสลายขยะ ภาชนะบรรจุที่ใช้ผลิตภัณฑ์หมดแล้ว อาจมีเศษของผลิตภัณฑ์ตกค้างอยู่ ต้องมีวิธีการกำจัดที่ถูกต้องและปลอดภัย
 จำนวนของเสียที่มากเกินไปและไม่สามารถนำกลับมาใช้งานใหม่ได้ ต้องกำจัดผ่านบริษัทรับกำจัดขยะที่ได้รับอนุญาต การกำจัดผลิตภัณฑ์ สารละลาย และผลพลอยได้จากการผลิต ควรเป็นไปตามข้อกำหนดการป้องกันสิ่งแวดล้อมและการกำจัดของเสีย รวมทั้งข้อกำหนดท้องถิ่น คลินิกเสียการทำให้ผลิตภัณฑ์แตกกระจายและสัมผัสพื้นดิน ทางเดินน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะ

ของเสีย/อุปกรณ์ที่ใช้งานแล้วควรได้รับ : 08 01 11 ของเสียและสารเคลื่อนที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น

การกำจัดตามระเบียบข้อบังคับว่าด้วยการควบคุมมลพิษและสิ่งแวดล้อม : 08 01 17 ของเสียจากการขัดล้างสี สารเคลื่อนที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ UNRTDG : ไม่ได้ควบคุมการเป็นสินค้าอันตราย

ขนส่งทางถนนและทางรถไฟ : ไม่ได้ควบคุมการเป็นสินค้าอันตราย

การขนส่งทางทะเล (IMDG) : ไม่ได้ควบคุมการเป็นสินค้าอันตรายตามสากลของ IMDG

การขนส่งทางอากาศ (IATA_DGR) : ไม่ได้ควบคุมการเป็นสินค้าอันตรายตามสากลของ IATA ไม่มีสินค้าอันตรายภายใต้ความต้องการ



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

มาร์ค ซีล 303 อะคริลิก ซีลแลนท์

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับประเทศไทย : "พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕"
: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๕

16. ข้อมูลอื่น ๆ

: ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้อาศัยพื้นฐานความรู้ที่มีอยู่และกฎหมายในปัจจุบัน
ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น นอกจากที่ระบุไว้ในข้อที่ 1 โดยไม่มีการศึกษาเอกสารคำแนะนำใน
การจัดการสารก่อนทั้งนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานที่จะต้องดำเนินการใดๆ ตามที่จำเป็น เพื่อให้
เป็นไปตามข้อบังคับและกฎหมายท้องถิ่น
ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อรับประกันคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด

ทบทวนครั้งที่ 1

12/2568

