



Article Information Sheet

ลิขสิทธิ์ 2019 บริษัท 3เอ็ม

สงวนลิขสิทธิ์ การคัดลอกและ/หรือดาวน์โหลดข้อมูลเพื่อวัตถุประสงค์ในการใช้ผลิตภัณฑ์ของ 3M

อย่างถูกต้องนั้นจะได้รับอนุญาตโดยมีเงื่อนไขว่า: (1) ข้อมูลจะถูกคัดลอกมาทั้งหมดโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลง

เว้นแต่ได้รับขอตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรจาก 3M และ (2) ไม่สำเนาหรือใช้เอกสารเพื่อขายหรือจำหน่ายแจกจ่ายเพื่อประโยชน์ทางรายได้

สินค้านี้จัดเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้ EU REACH ซึ่งโดยทั่วไปผลิตภัณฑ์ไม่ต้องมี เอกสารความปลอดภัย

เลขที่เอกสาร	19-1899-4	ฉบับที่:	1.02
วันที่ออกเอกสาร:	10/07/2019	วันที่แทนที่:	13/01/2015

ส่วนที่ 1: ชื่อและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์

1.1. ชื่อผลิตภัณฑ์

3M™ Safety-Walk(Tm) Slip-Resistant General Purpose Treads No. 610 Black

บริษัท: บริษัท 3เอ็ม

ที่อยู่ : 3M Center, St. Paul, MN 55144, USA

เลขผลิตภัณฑ์

61-0000-0708-0	61-0000-2662-7	61-0000-6203-6	61-0000-6204-4	61-0000-6210-1
70-0705-4347-8	70-0705-4348-6	70-0705-4349-4	70-0705-4350-2	70-0705-4351-0
70-0705-4352-8	70-0705-4435-1	70-0705-4436-9	70-0705-4437-7	70-0705-4438-5
70-0705-4439-3	70-0705-4444-3	70-0705-4445-0	70-0710-3874-2	70-0711-9925-4
70-0716-5703-8	70-0716-6702-9	70-0716-6709-4	70-0716-6710-2	70-0716-6711-0
70-0716-6712-8	70-0716-6720-1	FN-5100-4108-3	FN-5100-4118-2	FN-5100-4119-0
FN-5100-4120-8	FN-5100-4121-6	FN-5100-4122-4	FN-5100-4190-1	FT-5101-1850-6

1.2. ข้อแนะนำและข้อจำกัดการใช้งาน

แนะนำให้ใช้

Heavy duty industrial application slip-resistant tape and tread, เทปกา

1.3. รายละเอียดของผู้จำหน่าย

ที่อยู่ : บริษัท 3เอ็ม ประเทศไทย จำกัด 159 สุขุมวิท 21 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย

หมายเลขโทร 66(0)22608577

ศัพท์:

อีเมล: 3MThailand@mmm.com

เว็บไซต์ http://www.3M.com/TH

1.4. เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน

66-2-2608577

ส่วนที่ 2: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่เข้าข่ายในการจำแนกความเป็นอันตรายตามข้อกำหนดการจำแนกและการสื่อสารวัตถุอันตราย พ.ศ. 2555

ส่วนที่ 3: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับสารผสม

ส่วนผสม	หมายเลข CAS	% โดยน้ำหนัก
3M™ Safety-Walk(Tm) Slip-Resistant General Purpose Treads No. 610 Black	ไม่มี	100

ส่วนที่ 4: มาตรการปฐมพยาบาล

4.1. คำอธิบายตามมาตรการการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

สุดท้ายใจ:

คาดว่าจะไม่ต้องการการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

สัมผัสทางผิวหนัง:

คาดว่าจะไม่ต้องการการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

การสัมผัสตา:

คาดว่าจะไม่ต้องการการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ถ้ากลืนกิน:

คาดว่าจะไม่ต้องการการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ส่วนที่ 5: มาตรการผจญเพลิง

กรณีเกิดเพลิงไหม้: ให้ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับวัสดุของแหล่งกำเนิดการเผาไหม้ เช่น น้ำ หรือโฟม

ส่วนที่ 6: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

6.1. ข้อควรระวังสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกันและขั้นตอนกรณีฉุกเฉิน
ไม่เกี่ยวข้อง

6.2. ข้อควรระวังทางสิ่งแวดล้อม
ไม่เกี่ยวข้อง

6.3. วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและการทำความสะอาด
ไม่เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 7: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

7.1. ข้อควรระวังสำหรับการจัดการให้ปลอดภัย
ผลิตภัณฑ์นี้จัดเป็นสิ่งของที่ไม่มีการปลดปล่อยหรือให้สารเคมีอันตรายภายใต้การใช้งานปกติ

7.2. สถานะการจัดเก็บที่ปลอดภัยรวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้
ไม่ต้องการการจัดเก็บพิเศษ

ส่วนที่ 8: การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ผลิตภัณฑ์นี้จัดเป็น article ที่ไม่ปล่อย หรือมีผลการรับสัมผัสสารเคมีอันตรายภายใต้การใช้งานปกติ
ไม่ต้องใช้ระบบการควบคุมหรืออุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนที่ 9: คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

9.1. ข้อมูลคุณสมบัติพื้นฐานทางกายภาพและเคมี

สถานะทางกายภาพ

ของแข็ง

ลักษณะ / กลิ่น

Black tape or tread with a rough textured surface

Odor threshold

ไม่เกี่ยวข้อง

pH

ไม่เกี่ยวข้อง

จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง

ไม่เกี่ยวข้อง

จุดเดือด/จุดเดือดแรก/ช่วงการเดือด

ไม่เกี่ยวข้อง

จุดวาบไฟ

ไม่เกี่ยวข้อง

อัตราการระเหย

ไม่มีผลการทดลองปรากฏ

ความไวไฟ (ของแข็ง แก๊ส)

ไม่ได้จำแนก

ขีดจำกัดความไวไฟ (LEL)

ไม่เกี่ยวข้อง

ขีดจำกัดความไวไฟ (UEL)

ไม่เกี่ยวข้อง

ความดันไอ	ไม่เกี่ยวข้อง
ความหนาแน่นไอ	ไม่เกี่ยวข้อง
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	ไม่เกี่ยวข้อง
การละลายในน้ำ	ศูนย์
คุณสมบัติการละลายในตัวกลางที่ไม่ใช่ไฮโดรคาร์บอน	ไม่เกี่ยวข้อง
สัมประสิทธิ์การแยก: n-octanol/water	ไม่มีผลการทดลองปรากฏ
อุณหภูมิที่ติดไฟเอง	ไม่เกี่ยวข้อง
อุณหภูมิของการสลายตัว	ไม่เกี่ยวข้อง
ความหนืด	ไม่เกี่ยวข้อง
น้ำหนักโมเลกุล	ไม่มีผลการทดลองปรากฏ
เปอร์เซ็นต์การระเหย	ไม่เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 10: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

วัสดุนี้จัดเป็น non reactive ภายใต้การใช้งานที่ปกติ

ส่วนที่ 11: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

สุดท้ายใจ:

คาดว่าไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

สัมผัสทางผิวหนัง:

คาดว่าไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

การสัมผัสตา:

คาดว่าไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

กลืนกิน:

คาดว่าไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผลิตภัณฑ์นี้ , เมื่อใช้ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดในวิธีการใช้ จะไม่มีความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ อย่างไรก็ตาม การใช้หรือกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ผลิตภัณฑ์ อาจมีผลกระทบต่อคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และอาจมีโอกาสดังกล่าวต่อสุขภาพและความปลอดภัย

ส่วนที่ 12: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

วัสดุนี้คาดว่าจะมีความเสี่ยงต่ำต่อสิ่งแวดล้อมเพราะการใช้และการทำลาย ไม่ส่งผลในการรั่วไหลออกไปที่สิ่งแวดล้อม หรือองค์ประกอบที่รั่วไหลไปคาดว่าไม่มีผลกระทบ

ส่วนที่ 13: ข้อพิจารณาในการกำจัด

การกำจัดผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ให้เป็นไปตามระเบียบข้อกำหนดของหน่วยงาน/ เขตพื้นที่/ ประเทศ

ส่วนที่ 14: ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

ไม่เป็นอันตรายต่อการขนส่ง

ส่วนที่ 15: ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ผลิตภัณฑ์นี้เป็น article ตาม EU REACH สามารถติดต่อ 3M เพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนที่ 16: ข้อมูลอื่นๆ

DISCLAIMER: The information on this Article Information Sheet is based on our experience and is correct to the best of our knowledge at the date of publication, but we do not accept any liability for any loss, damage or injury resulting from its use (except as required by law). The information may not be valid for any use not referred to in this Information Sheet or use of the product in combination with other materials. For these reasons, it is important that customers carry out their own test to

satisfy themselves as to the suitability of the product for their own intended applications.

3M Thailand AISs are available at <http://www.3M.com/TH>