

1. รายละเอียดผลิตภัณฑ์และที่อยู่บริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	: ทีโอเอ โฟเบอร์เมซ
ประเภทผลิตภัณฑ์	: ตาข่ายไฟเบอร์เสริมแรง สำหรับงานกันซึม
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	: -	กลุ่มความเป็นอันตราย	-
อันตรายทางสุขภาพ	: สัมผัสทางตา : สัมผัสทางผิวหนัง : การรับประทาน : ทางหายใจ		ไม่มีข้อมูล ไม่มีข้อมูล ไม่มีข้อมูล ไม่มีข้อมูล
รูปสัญลักษณ์	: -		
คำสัญญาณ	: -		
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	: -		
ข้อควรปฏิบัติเมื่อใช้งาน	: -		

3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลส่วนผสม

ส่วนประกอบ / ชื่อสารเคมี	CAS Number	EC Number	%
1 ซิลิกา	14808-60-7	238-878-4	52 - 56
2 อะลูมิเนียม ออกไซด์	1344-28-1	215-691-6	12 - 16
3 แคลเซียม ออกไซด์	1305-78-8	215-138-9	15 - 25
4 โซเดียม ออกไซด์	1313-59-3	215-208-9	0 - 1
5 แมกนีเซียม ออกไซด์	1309-48-4	215-171-9	0 - 6
6 โบรอน ออกไซด์	1303-86-2	215-125-8	8 - 13

4. มาตรการปฐมพยาบาล

การสัมผัสกับดวงตา  
การสัมผัสกับผิวหนัง

: ล้างตากับที่ด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที  
: ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก  
หากยังระคายเคืองให้รีบพาไปพบแพทย์

การกลืน  
การสัมผัสทางหายใจ

: ให้ดื่มน้ำปริมาณมากทันที ห้ามทำให้ผู้ป่วยอาเจียน รีบพาไปพบแพทย์  
: ย้ายมาที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากยังไม่ดีขึ้นรีบพาไปพบแพทย์

5. มาตรการพดงญเพลิง

สารดับเพลิงที่แนะนำ

: ดับด้วยโฟมที่ทนแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง

ข้อแนะนำอื่นๆ

: เจ้าหน้าที่ดับเพลิงควรสวมใส่เสื้อผ้าและเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสมเพื่อการป้องกัน

6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

การป้องกันส่วนบุคคล  
ข้อระวังเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม  
วิธีการจัดเก็บและทำความสะอาด

: ใช้หรือสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ระบุไว้ในข้อที่ 8  
: ไม่ระบุ  
: เก็บรวบรวมและทิ้งในถังที่เหมาะสม

7. การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

- การจัดการ : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและนัยน์ตา
- การจัดเก็บ : ควรเก็บในที่แห้ง มีอุณหภูมิปกติ หลีกเลี่ยงน้ำหรือสภาวะที่เย็นหรือร้อนเกินไป

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

- มาตรการทางวิศวกรรม : จัดเตรียมการระบายอากาศให้เหมาะสม
- อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
- การป้องกันดวงตา : ไม่ระบุ
- การป้องกันผิวหนัง ร่างกาย : ไม่ระบุ
- การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : จัดสภาพแวดล้อมให้มีการถ่ายเทอากาศได้สะดวก

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

- ลักษณะทางกายภาพ : ฝุ่นตายเป็นสีขาว
- กลิ่น : ไม่ระบุ
- ประเภทของสารเคมี : ฝุ่นตายเป็นใยแก้ว
- สถานะทางกายภาพ : ฝุ่น
- จุดหลอมเหลว : > 700°C ( KS L 2513 )
- จุดเดือด : ไม่ระบุ
- ค่าความตึงจำเพาะ : 2.63 ( KS L2513 )
- ค่าการนำความร้อน : 0.023 Kcal C ( KS L1604 )
- ค่าความชื้น : 0 % ( KS L2513 )

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเสถียร : ผลิตภัณฑ์ที่มีความเสถียรทางเคมี  
 สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง : ควรป้องกันจากน้ำ อากาศที่ร้อนจัดและเย็นจัด  
 วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อมูล  
 สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว : หากเกิดเพลิงไหม้อาจทำให้เกิดควัน คาร์บอนมอนนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลความเป็นพิษ : ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นพิษ

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

: ไม่พบข้อมูลความเป็นพิษต่อระบบนิเวศในผลิตภัณฑ์นี้

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด : สามารถทิ้งรวมกับของเสียอื่นๆ ได้ ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อกฎระเบียบต่างๆ ตามกฎหมาย

14. ข้อมูลการขนส่ง

ข้อมูลการขนส่งทางบก (ADR / RID) : ไม่อันตราย  
 ข้อมูลการขนส่งทางน้ำ (AND / ADNR) : ไม่อันตราย  
 ข้อมูลการขนส่งทางทะเล (IMO / IMDG) : ไม่อันตราย  
 ข้อมูลการขนส่งทางอากาศ (IATA / ICAO) : ไม่อันตราย

15. ข้อมูลทางด้านกฎข้อบังคับ

ตารางความเป็นพิษ

: ไม่ได้รับการระบุ

16. ข้อมูลอื่น

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า