

1. รายละเอียดผลิตภัณฑ์และที่อยู่บริษัท

|                 |   |
|-----------------|---|
| ชื่อผลิตภัณฑ์   | : ทีโอเอ โฟเบอร์เมซ   |
| ประเภทผลิตภัณฑ์ | : ตาข่ายไฟเบอร์เสริมแรง สำหรับงานกันซึม   |
| บริษัท          | : ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)   |
| ที่อยู่         | : 31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง<br>อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 ประเทศไทย |
| โทรศัพท์        | : 02 335 5777   |
| โทรสาร          | : 02 312 8927   |
| โทรศัพท์ฉุกเฉิน | : 02 335 5999   |

2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย

|                              |                    |                      |
|------------------------------|--------------------|----------------------|
| [การจำแนกอันตรายตามระบบ GHS] |                    | กลุ่มความเป็นอันตราย |
| อันตรายทางกายภาพ             | : -                | -                    |
| อันตรายทางสุขภาพ             | : สัมผัสทางตา      | ไม่มีข้อมูล          |
|                              | : สัมผัสทางผิวหนัง | ไม่มีข้อมูล          |
|                              | : การรับประทาน     | ไม่มีข้อมูล          |
|                              | : ทางหายใจ         | 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 )

|  |  |
|--|--|
| <p>10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา</p> <p>ความเสถียร : ผลิตภัณฑ์ที่มีความเสถียรทางเคมี</p> <p>สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง : ควรป้องกันจากน้ำ อากาศที่ร้อนจัดและเย็นจัด</p> <p>วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อมูล</p> <p>สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว : หากเกิดเพลิงไหม้อาจทำให้เกิดควัน คาร์บอนมอนนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์</p> |  |
| <p>11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา</p> <p>ข้อมูลความเป็นพิษ : ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นพิษ</p>   |  |
| <p>12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา</p> <p>ไม่พบข้อมูลความเป็นพิษต่อระบบนิเวศในผลิตภัณฑ์นี้</p>  |  |
| <p>13. ข้อพิจารณาในการกำจัด</p> <p>วิธีการกำจัด : สามารถทิ้งรวมกับของเสียอื่นๆ ได้ ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อกฎระเบียบต่างๆ ตามกฎหมาย</p>  |  |
| <p>14. ข้อมูลการขนส่ง</p> <p>ข้อมูลการขนส่งทางบก (ADR / RID) : ไม่อันตราย</p> <p>ข้อมูลการขนส่งทางน้ำ (AND / ADNR) : ไม่อันตราย</p> <p>ข้อมูลการขนส่งทางทะเล (IMO / IMDG) : ไม่อันตราย</p> <p>ข้อมูลการขนส่งทางอากาศ (IATA / ICAO) : ไม่อันตราย</p>  |  |

15. ข้อมูลทางด้านกฎข้อบังคับ

ตารางความเป็นพิษ

: ไม่ได้รับการระบุ

16. ข้อมูลอื่น

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า