

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

1. ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ผลิต

ผลิตภัณฑ์	ทีโอเอ ซิลด์-วัน นาโนซิลิโคน เซมิกลอส
ข้อบ่งใช้	สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดกึ่งเงาสำหรับทาภายนอกและภายใน
ชื่อบริษัทผู้ผลิต	ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง	31/2 หมู่3 ถนน บางนา-ตราด กม.23 ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์	0-23355555
โทรสาร	0-2312-8903

2. องค์ประกอบ/ข้อมูลของส่วนประกอบ

สารเคมี	CAS	สัดส่วน (%)
ไทเทเนียมไดออกไซด์	13463-67-7	19-20
แบเรียมซัลเฟต	7727-43-7	5-6
แคลเซียมคาร์บอเนต	471-34-1	3-5
อะคริลิก โพลีเมอร์	25852-37-3	40-45
โพพีลีน ไกลคอล	57-55-6	1-2
น้ำ	7732-18-5	22-32

3. การบ่งชี้อันตราย

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย	ไม่พบการเกิดอันตรายเฉพาะ
เกณฑ์ความเสี่ยง	อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อมัยตา ระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง

4. การปฐมพยาบาล

การสัมผัสกับดวงตา	ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากเป็นเวลาอย่างน้อย 15-20 นาที
การสัมผัสกับผิวหนัง	ล้างผิวหนังที่ด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก
การกลืน	พบแพทย์ทันที

5. การดับเพลิง

วัสดุที่ใช้ดับเพลิง	ดับด้วยโฟมที่ทนแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ผงเคมีแห้ง หรือละอองน้ำ
อุปกรณ์ป้องกันในการดับเพลิง	เจ้าหน้าที่ดับเพลิงควรสวมใส่เสื้อผ้าที่เหมาะสมเพื่อการป้องกันและเครื่องช่วยหายใจ

6. การปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหล

การป้องกันส่วนบุคคล	ใช้หรือสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ระบุไว้ในบทที่ 8
วิธีการจัดเก็บและทำความสะอาด	หลีกเลี่ยงการปล่อยให้ไหลลงทางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ ใช้วัสดุดูดซับที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ทราย ดิน การทำหกหรือปล่อยสู่แหล่งน้ำที่ไม่สามารถควบคุมได้ให้แจ้งหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง

7. การจัดการและการจัดเก็บ

การจัดการ	หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและนัยน์ตา ใช้เฉพาะบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้ดี
การจัดเก็บ	หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยที่มีความเข้มข้นสูงเข้าไป ควรเก็บในที่แห้ง มีอุณหภูมิปกติ หลีกเลี่ยงน้ำหรือสภาวะที่เย็นหรือร้อนเกินไป และไม่ควรเปิดฝาเมื่อไม่ได้ใช้งาน

8. การควบคุมการสัมผัส/การป้องกันส่วนบุคคล

มาตรการด้านวิศวกรรม	จัดเตรียมการระบายอากาศให้เหมาะสม
อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	
การป้องกันนัยน์ตา	แว่นตานิรภัย
การป้องกันมือ	ถุงมือยางสังเคราะห์หรือพลาสติก

9. ข้อมูลทางกายภาพและข้อมูลทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลว
สี	ขาว
ค่า pH	8.5-10
ค่าความถ่วงจำเพาะ	1.23 -1.33 กิโลกรัม/ลิตร
ส่วนประกอบของสารที่เป็นอันตราย	ไม่มี
การติดไฟ	ไม่มี
จุดวาบไฟ	ไม่มี
การละลายน้ำ	ไม่ละลาย

10. ความเสถียรและการทำปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี	ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรทางเคมี
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	ควรป้องกันจากน้ำ อากาศที่ร้อนจัดและเย็นจัด
สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว	หากเกิดเพลิงไหม้อาจทำให้เกิดควัน คาร์บอนมอนนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

ข้อมูลความเป็นพิษ	ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นพิษ
-------------------	---------------------------------

12. ข้อมูลทางนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์	ไม่ปรากฏ
---------------------------	----------

13. ข้อควรคำนึงในการกำจัด

ขั้นตอนในการกำจัด	สามารถทิ้งร่วมกับของเสียอื่นๆได้ ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อกฎระเบียบต่างๆตามกฎหมาย
-------------------	--

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

หมายเลข UN
ชั้นและลำดับความเสี่ยง

ไม่ได้รับการระบุ
ไม่ได้รับการระบุ

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ตารางความเป็นพิษ

ไม่ได้รับการระบุ

16. ข้อมูลอื่นๆ

ออกเมื่อ

1.11.2007