

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### 1. ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ผลิต

ผลิตภัณฑ์	ทีโอเอ ซิลด์วัน ภายนอก
ข้อบ่งใช้	สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดด้านสำหรับทาภายนอกและภายใน
ชื่อบริษัทผู้ผลิต	ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง	31/2 หมู่3 ถนน บางนา-ตราด กม.23 ตำบลบางเสาธง กิ่งอำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์	0-2312-8355-61
โทรสาร	0-2312-8903

### 2. องค์ประกอบ/ข้อมูลของส่วนประกอบ

สารเคมี	CAS	สัดส่วน (%)
ไทเทเนียมไดออกไซด์	13463-67-7	11-13
แคลเซียมคาร์บอเนต	471-34-1	24-25
อลูมิเนียมซิลิเกต	1332-58-7	7-10
อะคริลิก โพลีเมอร์	25852-37-3	18-20
โพพพิลีน ไกลคอล	57-55-6	1-2
น้ำ	7732-18-5	30-35

### 3. การบ่งชี้อันตราย

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย	ไม่พบการเกิดอันตรายเฉพาะ
เกณฑ์ความเสี่ยง	อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเยื่อตา 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	1.35 -1.45 กิโลกรัม/ลิตร
ส่วนประกอบของสารที่เป็นอันตราย	ไม่มี
การติดไฟ	ไม่มี
จุดวาบไฟ	ไม่มี
การละลายน้ำ	ไม่ละลาย

## 10. ความเสถียรและการทำปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี	ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรทางเคมี
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	ควรป้องกันจากน้ำ อากาศที่ร้อนจัดและเย็นจัด
สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว	หากเกิดเพลิงไหม้อาจทำให้เกิดควัน คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์

## 11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

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

## 12. ข้อมูลทางนิเวศวิทยา

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

## 13. ข้อควรคำนึงในการกำจัด

ขั้นตอนในการกำจัด	สามารถทิ้งรวมกับของเสียอื่นๆได้ ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อกฎระเบียบต่างๆตามกฎหมาย
-------------------	---

## 14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

หมายเลข UN  
ชั้นและลำดับความเสี่ยง

ไม่ได้รับการระบุ  
ไม่ได้รับการระบุ

## 15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ตารางความเป็นพิษ

ไม่ได้รับการระบุ

## 16. ข้อมูลอื่นๆ

ออกเมื่อ

15.01.2007