



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

TOA 7in1 Future Color Semi-gloss

สีน้ำอะคริลิก ยืดหยุ่น ชนิดกึ่งเงาสำหรับภายนอกและภายใน

1. ข้อมูลผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

ชื่อผลิตภัณฑ์ : ทีโอเอ เซเวน อิน วัน ฟิวเจอร์ คัลเลอร์ ชนิดกึ่งเงา # V100
ข้อบ่งชี้ : สีน้ำอะคริลิก ยืดหยุ่น ชนิดกึ่งเงา
ชื่อบริษัทผู้ผลิต : บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด.
31/2 หมู่3 ถนน บางนา-ตราด กม.23
ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ : 0-2335-5555
โทรสาร : 0-2312-8903

2. องค์ประกอบ/ข้อมูลของส่วนประกอบ

สารเคมี	CAS no.	EC Number	%	การจัดแบ่งประเภท
ไทเทเนียมไดออกไซด์	13463-67-7	-	20-21	-
อลูมิเนียมซิลิเกต	1332-58-7	-	8-10	-
แคลเซียมคาร์บอเนต	471-34-1	-	2-5	-
สไตรีน อะคริลิก โพลีเมอร์	25085-34-1	-	45-50	-
โพรพิลีนไกลคอล	57-55-6	-	1-2	-
น้ำ	7732-18-5	-	18-20	-

3. การบ่งชี้อันตราย

ผลที่อาจเกิดขึ้นต่อสุขภาพ

ตา	ทำให้เกิดการระคายเคือง
ผิวหนัง	ทำให้เกิดการระคายเคือง
การสูดดม	ทำให้เกิดการระคายเคือง
การกลืนกิน	ทำให้เกิดการระคายเคือง

4. การปฐมพยาบาล

การสัมผัสลูกดวงตา	ล้างตาด้วยน้ำสะอาดโดยให้น้ำผ่านตาเป็นเวลานาน 15-20 นาที
การสัมผัสลูกผิวหนัง	ล้างผิวหนังให้ทั่วด้วยสบู่และน้ำสะอาด
การสูดดม	เคลื่อนย้ายไปในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก หากไม่หายใจให้ทำการช่วยหายใจหรือให้ออกซิเจนโดยผู้ที่ได้ผ่านการฝึกอบรมแล้ว
การกลืนกิน	ห้ามทำให้อาเจียร ให้พบแพทย์ทันที

5. การปฏิบัติเมื่อเกิดไฟไหม้

สารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิง	ดับด้วยโฟมที่ทนแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ผงเคมีแห้งหรือละอองน้ำ
อุปกรณ์ป้องกันในการดับเพลิง	เจ้าหน้าที่ดับเพลิงควรสวมใส่เสื้อผ้าที่เหมาะสมเพื่อการป้องกันและ เครื่องช่วยหายใจ

6. การปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหล

การป้องกันส่วนบุคคล	ใช้หรือสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ระบุไว้ในบทที่ 8
วิธีการจัดเก็บและทำความสะอาด	หลีกเลี่ยงการปล่อยให้ไหลลงทางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ ใช้วัสดุดูดซับที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ทราย ดิน
ข้อควรระมัดระวังเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่ท่อระบายน้ำ คูน้ำ หรือแหล่งน้ำ

7. การจัดการและการจัดเก็บ

การจัดการ	หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและนัยน์ตา ใช้เฉพาะบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้ดี หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยที่มีความเข้มข้นสูงเข้าไป
การจัดเก็บ	ควรเก็บในที่แห้ง มีอุณหภูมิปกติ หลีกเลี่ยงน้ำหรือสภาวะที่เย็นหรือร้อนเกินไป และไม่ควรเปิดฝาเมื่อไม่ได้ใช้งาน
สุขอนามัย	ล้างทำความสะอาดหลังการจัดการ หลีกเลี่ยงการสัมผัสนัยน์ตา ผิวหนังและ หลีกเลี่ยงการสูดดมไอหรือควัน

8. การควบคุมการสัมผัส/การป้องกันส่วนบุคคล

มาตรการด้านวิศวกรรม	มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอและเหมาะสม
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	
ผิวหนัง	สวมถุงมือที่ทนต่อสารเคมี และสวมแว่นตานิรภัย หน้ากาก ผ้ากันเปื้อน
มือ	สวมถุงมือที่เหมาะสม ปรึกษาข้อมูลกับบริษัทที่ขายถุงมือ
ตา/ใบหน้า	สวมแว่นตาป้องกันที่ออกแบบมาเพื่อป้องกันการกระเด็นของของเหลว
ระบบทางเดินหายใจ	ใช้หน้ากากป้องกันวัตถุพิษที่พอดี อากาศถ่ายเทได้อย่างเหมาะสม

9. ข้อมูลทางกายภาพและข้อมูลทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลว
เจดสี	ขาว
ค่า pH	8.5 - 10.0
ค่าความถ่วงจำเพาะ	1.24 - 1.35 กิโลกรัม/ลิตร
ส่วนประกอบของสารที่เป็นอันตราย	ไม่มี
การติดไฟ	ไม่มี
จุดวาบไฟ	ไม่มี

10. ความเสถียรและการทำปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี	ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรทางเคมี
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	ควรป้องกันจากน้ำ อากาศที่ร้อนจัดและเย็นจัด
สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว	หากเกิดเพลิงไหม้อาจทำให้เกิดควัน, คาร์บอนมอนนอกไซด์

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

ทั่วไป	ไม่มีข้อมูลความเป็นพิษ
--------	------------------------

12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์

ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์	ไม่ปรากฏ
ผลต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่ปรากฏ

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

กระบวนการกำจัดของเสีย	การกำจัดผลิตภัณฑ์ สารละลาย และผลพลอยได้จากการผลิตควรเป็นไปตามข้อกำหนดการป้องกันสิ่งแวดล้อมและการกำจัดของเสีย
-----------------------	--

14. ข้อมูลสำหรับการขนส่ง

หมายเลข UN	ไม่ได้รับการระบุ
ชั้นและลำดับความเสี่ยง	ไม่ได้รับการระบุ

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ตารางความเป็นพิษ	ไม่ได้รับการระบุ
------------------	------------------

16. ข้อมูลอื่นๆ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยจัดทำเพื่อเป็นข้อมูลด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อรับประกันคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด