



## เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ทบทวนครั้งที่ 3

เริ่มใช้งาน 04/2017 แทน 04/2014

### ทีโอเอ เดคคอร์ สโตน ลายแซนด์สโตน

#### 1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

ชื่อทางการค้า	: ทีโอเอ เดคคอร์ สโตน ลายแซนด์สโตน
ประเภทผลิตภัณฑ์	: สีอะคริลิก สำหรับภายในและภายนอก (สีสร้างลวดลายคล้ายหินธรรมชาติ)
บริษัท	: บริษัท ทีโอเอ เฟ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่	: เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 ประเทศไทย โทรศัพท์ 02 335 5555 โทรสาร 02 312 8927
โทรศัพท์ / โทรศัพท์มือถือ	: 02 335 5999

#### 2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย : ไม่พบการเกิดอันตรายเฉพาะ

#### ผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น

การสัมผัสกับดวงตา	: อาจทำให้เกิดการระคายเคือง
การสัมผัสกับผิวหนัง	: อาจทำให้เกิดการระคายเคือง
การสูดดมเข้าไป	: เมื่อสูดดมเป็นเวลานานหรือมากเกินไปอาจทำให้เกิดการระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ
การกลืนกินเข้าไป	: อาจเป็นอันตรายหากกลืนกิน อาจก่อให้เกิดอาการอาเจียน



## เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ทบทวนครั้งที่ 3

เริ่มใช้งาน 04/2017 แทน 04/2014

### ทีโอเอ เดคคอร์ สโตน ลายแซนด์สโตน

#### 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ส่วนประกอบ	CAS no.	EC Number	%	ประเภทอันตราย
กาวโพลีเอทิลีน ไซลอคเซน โมดิไฟด์ อะคริลิก (หรืออีพ็อกซี) (Ref. : OSHA HAZARDOUS COMPONENT (29CFR1910.1200: None)	No Registry	-	15-20	-
ซิลิกา ไดออกไซด์ (ทรายซิลิกา)	14808-60-7	-	35-40	-
คาร์บอนิก แอซิด แคลเซียม	471-34-1	-	40-45	-
คริสตัลไลซ์ ซิลิกา	14464-46-1	-	3-5	-
2,2,4-ไตรเมทิล-1,3-เพนเทนไดออล โมโน ไอโซ บิวทีเรต	25265-77-4	-	0.3-0.5	-
อะควา แอมโมเนีย	1336-21-6	-	0.03-0.05	-
ไดเอทิลีน ไกลคอล โมโนบิวทิล อีเทอร์ น้ำ	112-34-5 7732-18-5	- -	0.3-0.5 3-5	- -

#### 4. มาตรการปฐมพยาบาล

ข้อมูลทั่วไป	: ใช้ด้วยความระมัดระวัง หากเกิดอาการแพ้ให้รีบไปพบแพทย์ทันที
การสัมผัสกับดวงตา	: ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากเป็นเวลาอย่างน้อย 15-20 นาที
การสัมผัสกับผิวหนัง	: ล้างผิวหนังที่ด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก
การสูดดมเข้าไป	: ทำให้ร่างกายของผู้ป่วยอบอุ่นในที่ที่เจียบและมีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ทำการผายปอด ถ้าผู้ป่วยหมดสติควรทำให้ฟื้น รีบนำไปพบแพทย์
การกลืนกินเข้าไป	: อย่าทำให้อาเจียน ถ้ากลืนเข้าไปโดยบังเอิญให้รีบไปพบแพทย์



## เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ทบทวนครั้งที่ 3

เริ่มใช้งาน 04/2017 แทน 04/2014

### ทีโอเอ เดคคอร์ สโตน ลายแซนด์สโตน

#### 5. มาตรการผจญเพลิง

จุดวาบไฟ	: ไม่ระบุ
สารที่ใช้ดับเพลิง	: ดับด้วยโฟมที่ทนแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือละอองน้ำ
การป้องกันตัวในการผจญเพลิง	: เจ้าหน้าที่ดับเพลิงควรสวมใส่เสื้อผ้าที่เหมาะสมเพื่อการป้องกันและเครื่องช่วยหายใจระบบป้อนอากาศขณะปฏิบัติงานกับเพลิงขนาดใหญ่

#### 6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

การระงับเบื้องต้น	: ใช้หรือสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ระบุไว้ในข้อที่ 8
วิธีการจัดเก็บและทำความสะอาด	: ทำความสะอาดสารเคมีหกรั่วไหลทันที ใช้วัสดุดูดซับด้วยสารที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ทราย ดิน บรรจุลงในภาชนะบรรจุสารเคมีอย่างปลอดภัยให้ไหลลงสู่ทางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ การทำหกหรือปล่อยสู่แหล่งน้ำที่ไม่สามารถควบคุมได้ ให้แจ้งหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง

#### 7. การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

คำแนะนำในการขนส่ง	: หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและนัยน์ตา ใช้เฉพาะบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้ดี หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยที่มีความเข้มข้นสูงเข้าไป
การจัดเก็บ	: ควรเก็บในที่แห้ง มีอุณหภูมิปกติ หลีกเลี่ยงน้ำหรือสภาวะที่ชื้นหรือร้อนเกินไป และไม่ควรเปิดฝาเมื่อไม่ได้ใช้งาน



## เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ทบทวนครั้งที่ 3

เริ่มใช้งาน 04/2017 แทน 04/2014

### ทีโอเอ เดคคอร์ สโตน ลายแซนด์สโตน

#### 8. การควบคุมการรับสัมผัสและป้องกันส่วนบุคคล

มาตรการด้านวิศวกรรม : จัดเตรียมการระบายอากาศให้เหมาะสม เช่น การระบายอากาศเฉพาะที่หรือการระบายอากาศรวม

#### อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันผิวหนัง : สวมใส่เสื้อผ้าแบบเต็มตัว  
การป้องกันมือ : สวมใส่ถุงมือกันสารเคมี  
การป้องกันตา : สวมแว่นตานิรภัยหรือหน้ากากกันสารเคมี  
การป้องกันการหายใจ : สวมผ้าปิดจมูกหรือหน้ากากกันสารเคมี

#### 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ : ของเหลว  
สี : ส่วนผสมของทรายสี/ขนาดต่างๆ  
ค่า pH : 8.5 – 10.0  
ค่าความถ่วงจำเพาะ : -  
ส่วนประกอบของสารที่เป็นอันตราย : ไม่มีข้อมูล  
จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล

#### 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเสถียร : ผลิตภัณฑ์จะมีความเสถียร ถ้าจัดเก็บและขนส่งภายใต้สภาวะที่กำหนด (ดูหมวด 7)  
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : ควรป้องกันจากน้ำ อากาศที่ร้อนจัดและเย็นจัด  
วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง : เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซ์ สารที่มีความเป็นกรดหรือด่างอย่างแรง  
สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว : หากเกิดเพลิงไหม้อาจทำให้เกิดควัน คาร์บอนมอนนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ และออกไซด์ของไนโตรเจน



## เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ทบทวนครั้งที่ 3

เริ่มใช้งาน 04/2017 แทน 04/2014

### ทีโอเอ เดคคอร์ สโตน ลายแซนด์สโตน

#### 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลความเป็นพิษ : ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นพิษ

#### 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษ : ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นพิษ

ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ : ไม่ปรากฏ

#### 13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

ขั้นตอนในการกำจัด : สามารถทิ้งรวมกับของเสียอื่นๆ ได้ ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อกฎระเบียบต่างๆ ตามกฎหมาย

#### 14. ข้อมูลการขนส่ง

หมายเลข UN : ไม่ได้รับการระบุ

ชั้นและลำดับความเสี่ยง : ไม่ได้รับการระบุ

#### 15. ข้อมูลทางด้านกฎข้อบังคับ

ตารางความเป็นพิษ : ไม่ได้รับการระบุ

#### 16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อมูลใน MSDS นี้อาศัยพื้นฐานความรู้ที่มีอยู่และกฎหมายในปัจจุบัน ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกจากที่ระบุไว้ในข้อที่ 1 โดยไม่มีการศึกษาเอกสารคำแนะนำในการจัดการกับสารก่อน ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานที่จะต้องดำเนินการใดๆก็ตามที่จำเป็น เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับและกฎหมายท้องถิ่น ข้อมูล MSDS นี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ และมีได้มีวัตถุประสงค์เพื่อรับประกันคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด