

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

PRODUCT DATA FOR
DECORATIVE WATERBORNE COATING

พาราซิลด์ คูลมังก์ซ์

1. ข้อมูลผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ผลิต

ผลิตภัณฑ์	พาราซิลด์ คูลมังก์ซ์ ชนิดเนียน
ข้อบ่งใช้	สีน้ำอะคริลิก พรีเมียมเกรด ชนิดเนียนสำหรับทาภายนอกและภายใน
ชื่อบริษัทผู้ผลิต	กัปตัน โค้ทติ้ง จำกัด
สถานที่ตั้ง	906 หมู่ 15 ถนนเทพารักษ์ กม.22 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570
โทรศัพท์	02-7061794-7
โทรสาร	02-7061791

2. การบ่งชี้อันตราย

ข้อความแสดงอันตราย
อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
อาจเป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป
เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว

องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS



คำสัญญาณ
ระวัง

ข้อควรระวัง

1. ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับวัตถุ ไม่ใช่กับคน และสัตว์
2. ควรเก็บไว้ในที่แห้ง อุณหภูมิปกติ ปิดฝาภาชนะให้สนิทเก็บให้พ้นมือเด็ก และเมื่อผสมน้ำ ต้องใช้ให้หมด
3. เก็บให้ห่างไกลอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์
4. ทำการขนย้ายอย่างระมัดระวัง โดยให้สินค้าด้านมีฝา อยู่ด้านบนตลอดเวลา
5. ห้ามรับประทาน ดื่ม หรือสูบบุหรี่ขณะที่ทำงาน
6. ขณะทำงาน ควรแต่งกายให้มิดชิด สวมหน้ากากป้องกันสะเก็ดดินเข้าตา
7. หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนัง หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่ และน้ำจำนวนมาก
8. ในกรณีกระเด็นเข้าตา ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดจำนวนมาก แล้วรีบไปพบแพทย์ทันที
9. ควรทำงานในสถานที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
10. ห้ามสูดดมไอระเหย หรือละออง
11. อุปกรณ์ที่ใช้ทำสี ควรได้รับมาตรฐาน
12. หากสีหกลงพื้น ให้ทำความสะอาดด้วยทรายแห้ง หรือดินแห้ง
13. ห้ามทิ้งสี หรือภาชนะบรรจุลงท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติ
14. ภาชนะที่ใช้แล้ว ให้กำจัดตามคำแนะนำอย่างเหมาะสม หรือตามที่กฎหมายกำหนด

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

3. องค์ประกอบ/ข้อมูลของส่วนประกอบ

สารเคมี	CAS	สัดส่วน (%)
ไทเทเนียมไดออกไซด์	13463-67-7	26.0
แคลเซียมคาร์บอเนต	471-34-1	27.0
อะคริลิก โพลีเมอร์	25852-37-3	39.0
สารเติมแต่ง	57-55-6	2.5
น้ำ	7732-18-5	5.5

4. การปฐมพยาบาล

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

การสัมผัสทางผิวหนัง	:ล้างด้วยสบู่และน้ำจำนวนมากทันที
การสัมผัสกับดวงตา	:ล้างด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากทันทีอย่างน้อย 15-20 นาที เปิดดวงตาขณะล้าง
การสูดดม	:เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปอยู่ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
การรับประทาน	:ในกรณีที่เกิดอาการเข้าไปอย่าทำให้อาเจียน รีบดื่มน้ำสะอาดตามในปริมาณมากๆ อย่างน้อย 1-2 แก้ว แล้วรีบพบแพทย์ทันที

5. การดับเพลิง

วัสดุที่ใช้ดับเพลิง	ดับด้วยโฟมที่ทนแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง 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	ตามแคตตาล็อก
ค่า pH	8.5-9.0
ค่าความถ่วงจำเพาะ	1.26-1.30 กิโลกรัม/ลิตร
ส่วนประกอบของสารที่เป็นอันตราย	ไม่มี
การติดไฟ	ไม่มี
จุดวาบไฟ	ไม่มี
การละลายน้ำ	ไม่ละลาย

บริษัท กัปตัน โค้ทติ้ง จำกัด

สำนักงาน: 31/2 หมู่3 ถนนบางนา-ตราด กม.23 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570 โทร 02-3355555 แฟกซ์ 02-3128913-14
โรงงาน: 906 หมู่ 15 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570 โทร. 02-7061792-7 แฟกซ์ 02-7061791

www.captaincoating.com

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

10. ความเสี่ยงและการทำปฏิกิริยา

ความเสี่ยงทางเคมี	ผลิตภัณฑ์มีความเสี่ยงทางเคมี
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	ควรป้องกันจากน้ำ อากาศที่ร้อนและเย็นจัด
สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว	หากเกิดเพลิงไหม้อาจทำให้เกิดควัน คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

พิษเฉียบพลัน	
พิษเฉียบพลันทางปาก	LD50 > 4117 mg/kg (หนู)
พิษเฉียบพลันทางผิวหนัง	LD50 > 12581 mg/kg (หนู)
พิษเฉียบพลันทางต่อกรหายใจ(ไอ)	LD50 > 17 mg/l (หนู / 4 ชั่วโมง)

12. ข้อมูลทางนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์

พิษเฉียบพลัน

สารประกอบ	ความเป็นพิษ	นิเวศวิทยา	เวลา(ชั่วโมง)
Ammonia 27%	LD50 0.024-0.093 mg/l	Invertebrate Toxicity	96
Biocide 1	LD50 1.1 mg/l	Fish Toxicity	96
Biocide 2	LC50 0.022 mg/L	Algae Toxicity	72

การสะสมทางชีวภาพ

Ammonia 27 %	Log low : 2.6-4.3
Biocide 1	Class 1
Biocide 2	Class 1

หมายเหตุ : Ammonia 27%, Biocide 1,2 จัดเป็นองค์ประกอบของสารประเภทสารเติมแต่ง

13. ข้อควรคำนึงในการกำจัด

ขั้นตอนในการกำจัด สามารถทิ้งรวมกับของเสียอื่นๆได้ ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อกฎระเบียบต่างๆ ตามกฎหมาย

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

หมายเลข UN	ไม่ได้รับการระบุ
ชั้นและลำดับความเสี่ยง	ไม่ได้รับการระบุ
ข้อควรรู้	ไม่ใช่สัญลักษณ์ UNRTDG ภายใต้ ข้อแนะนำของสหประชาชาติว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตราย Model Regulations

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

Safety Phrase	S24 : หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง S28 : เมื่อสัมผัสให้ล้างออกด้วยน้ำสบู่ ตามด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก
---------------	--

16. ข้อมูลอื่น ๆ

ออกเมื่อ 05/04/62