

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

PRODUCT DATA FOR
DECORATIVE WATERBORNE COATING

ลองไลฟ์ ท็อปซิลด์

1. ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ผลิต

| | |
|-------------------|---|
| ผลิตภัณฑ์ | ลองไลฟ์ ท็อปซิลด์ |
| ข้อบ่งใช้ | สีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงา สำหรับทาภายนอกและภายใน |
| 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. ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับวัตถุไม่ใช้กับคนและสัตว์
2. ควรเก็บไว้ในที่แห้งอุณหภูมิปกติปิดฝาภาชนะให้สนิทเก็บให้พ้นมือเด็ก และเมื่อผสมน้ำต้องใช้ให้หมด
3. เก็บให้ห่างไกลอาหารเครื่องดื่มและผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์
4. ทำการขนย้ายอย่างระมัดระวังโดยให้สินค้าด้านมีฝาอยู่ด้านบนตลอดเวลา
5. ห้ามรับประทานดื่มหรือสูบบุหรี่ขณะที่ทำงาน
6. ขณะทำงานควรแต่งกายให้มิดชิดสวมหน้ากากป้องกันสีกะเด็นเข้าตา
7. หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังหากหลีกเลี่ยงไม่ได้ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่ และน้ำจำนวนมาก
8. ในกรณีกระเด็นเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากแล้วรีบไปพบแพทย์ทันที
9. ควรทำงานในสถานที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
10. ห้ามสูดดมไอระเหยหรือละออง
11. อุปกรณ์ที่ใช้ทำสีควรได้รับมาตรฐาน
12. หากสีหกเลอะพื้นให้ทำความสะอาดด้วยทรายแห้งหรือดินแห้ง
13. ห้ามทิ้งสีหรือภาชนะบรรจุลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติ
14. ภาชนะที่ใช้แล้วให้กำจัดตามคำแนะนำอย่างเหมาะสมหรือตามที่
กฎหมายกำหนด

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

3. องค์ประกอบ/ข้อมูลของส่วนประกอบ

| สารเคมี | CAS | สัดส่วน (%) |
|--------------------|------------|-------------|
| ไทเทเนียมไดออกไซด์ | 13463-67-7 | 28.8 |
| แคลเซียมคาร์บอเนต | 471-34-1 | 22.6 |
| อะคริลิก โพลีเมอร์ | 25852-37-3 | 35.0 |
| สารเติมแต่ง | 57-55-6 | 1.8 |
| น้ำ | 7732-18-5 | 11.8 |

4. การปฐมพยาบาล

| | |
|-----------------------|--|
| การปฐมพยาบาลเบื้องต้น | |
| การสัมผัสทางผิวหนัง | : ล้างด้วยสบู่และน้ำจำนวนมากทันที |
| การสัมผัสกับดวงตา | : ล้างด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากทันทีอย่างน้อย 15-20 นาที เปิดดวงตาขณะล้าง |
| การสูดดม | : เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปอยู่ในที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก |
| การรับประทาน | : ในกรณีที่เกิดกลิ่นเข้าไปอย่าทำให้อาเจียน 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 | หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและนัยน์ตาใช้เฉพาะบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้ดี |
| 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 | 1.23-1.27 กิโลกรัม/ลิตร |
| ส่วนประกอบของสารที่เป็นอันตราย | ไม่มี |
| การติดไฟ | ไม่มี |
| จุดวาบไฟ | ไม่มี |
| การละลายน้ำ | ไม่ละลาย |

บริษัท กัปตัน โคทติ้ง 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 อ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570 โทร. 02-7061792-7 แฟกซ์ 02-7061791

www.captaincoating.com

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

10. ความเสถียรและการทำปฏิกิริยา

| | |
|--------------------------------|--|
| ความเสถียรทางเคมี | ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรทางเคมี |
| สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง | ควรป้องกันจากน้ำ อากาศที่ร้อนและเย็นจัด |
| สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว | หากเกิดเพลิงไหม้อาจทำให้เกิดควัน คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ |

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| พิษเฉียบพลัน | |
| พิษเฉียบพลันทางปาก | LD50 > 4117 mg/kg (หนู) |
| พิษเฉียบพลันทางผิวหนัง | LD50 > 12581 mg/kg (หนู) |
| พิษเฉียบพลันทางต่อการหายใจ(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 ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อกฎระเบียบต่างๆตามกฎหมาย

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

| | |
|------------------------|---|
| หมายเลข UN | ไม่ได้รับการระบุ |
| ชั้นและลำดับความเสี่ยง | ไม่ได้รับการระบุ |
| ข้อควรรู้ | ไม่ใช่สัญลักษณ์ UNRTDG ภายใต้ ข้อเสนอของสหประชาชาติว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตราย Model Regulations |

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

| | |
|---------------|---|
| Safety Phrase | S24 : หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง S28 : เมื่อสัมผัสให้ล้างออกด้วยน้ำสบู่77ตามด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก |
|---------------|---|

16. ข้อมูลอื่น ๆ

| | |
|----------|----------|
| ออกเมื่อ | 04/10/61 |
|----------|----------|