เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ปามมาสติก ร็อคเก็ต 99 โปร
ภายนอกและภายใน ชนิดด้าน

1. ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ผลิต

ผลิตภัณฑ์	ปามมาสติก ร็อคเก็ต 99 โปร
ข้อบ่งใช้	สำหรับสีภายนอกและภายใน ชนิดด้าน
ชื่อบริษัทผู้ผลิต	กัปตัน โค้ทติ้ง จำกัด
สถานที่ตั้ง	906 หมู่ 15 ถนนเทพารักษ์ กม.22 ต.บางเสาธง
	อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570
โทรศัพท์	02-70617947
โทรสาร	02-7061791

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards identification)

การจำแนกประเภทสารหรือสารผสม

ข้อความแสดงความอันตราย

อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน

อาจเป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป

เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

คำสัญญาณระวัง

ระวัง

ข้อควรระวัง

1.ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับวัตถุไม่ใช้กับคนและสัตว์

2.ควรเก็บไว้ในที่แห้งอุณหภูมิปกติปิดฝาภาชนะให้สนิทเก็บให้พ้นมือเด็ก

และเมื่อผสมน้ำต้องใช้ให้หมด

3. เก็บให้ห่างไกลอาหารเครื่องดื่มและผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์

4. ทำการขนย้ายอย่างระมัดระวังโดยให้สินค้าด้านมีฝาอยู่ด้านบนตลอดเวลา

5. ห้ามรับประทาน ดื่ม หรือสูบบุหรี่ขณะที่ทำงาน

6. ขณะทำงานควรแต่งกายให้มิดชิดสวมหน้ากากป้องกันสีกระเด็นเข้าตา

7. หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังหากหลีกเลี่ยงไม่ได้ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่ และน้ำจำนวนมาก

8. ในกรณีกระเด็นเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากแล้วรีบไปพบแพทย์ทันที

9. ควรทำงานในสถานที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก

10.ห้ามสูดดมไอระเหยหรือละออง

11.อุปกรณ์ที่ใช้ทาสีควรได้รับมาตรฐาน

12.หากสีหกลงพื้นให้ทำความสะอาดด้วยทรายแห้งหรือดินแห้ง

13.ห้ามทิ้งสีหรือภาชนะบรรจุลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติ

14.ภาชนะที่ใช้แล้วให้กำจัดตามคำแนะนำอย่างเหมาะสมหรือตามที่กฎหมายกำหนด

3. องค์ประกอบ/ข้อมูลของส่วนประกอบ

สารเคมี	CAS	%
ไทเทเนียมไดออกไซด์	13463-67-7	4.0
แคลเซียมคาร์บอเนต	471-34-1	48.0
อะคริลิค โพลิเมอร์	25852-37-3	4.0
สารเติมแต่ง	57-55-6	6.0
น้ำ	7732-18-5	38.0

4. มาตราการปฐมพยาบาล

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

การสัมผัสทางผิวหนัง	ล้างด้วยสบู่และน้ำจำนวนมากทันที
การสัมผัสกับดวงตา	ล้างด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากทันทีอย่างน้อย 15-20 นาที
	เปิดดวงตาขณะล้าง
การสูดดม	เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปอยู่ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
	ถ้าผู้ป่วยหมดสติควรทำให้ฟื้น รีบนำไปพบแพทย์
การรับประทาน	ในกรณีที่กลืนเข้าไปอย่าทำให้อาเจียนรีบดื่มน้ำสะอาดตามใน
	ปริมาณมากๆ อย่างน้อย 1-2 แก้ว แล้วรีบพบแพทย์ทันที

5. มาตรการดับเพลิง

วัสดุที่ใช้ดับเพลิง	ดับด้วยโฟมที่ทนแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือละอองน้ำ
อุปกรณ์ป้องกันในการดับเพลิง	เจ้าหน้าที่ดับเพลิงควรสวมใส่เสื้อผ้าที่เหมาะสมเพื่อการป้องกันและเครื่องช่วยหายใจ
	ระบบป้อนอากาศขณะปฏิบัติกับเพลิงขนาดใหญ่

6. มาตรการปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหล

การป้องกันส่วนบุคคล	ใช้หรือสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ระบุไว้ในบทที่ 8
วิธีการจัดเก็บและทำความสะอาด	ทำความสะอาดสารเคมีหกรั่วไหลทันที ใช้วัสดุดูดซับด้วยสารที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ
	เช่น ทราย ดิน บรรจุลงในภาชนะบรรจุสารเคมี
ข้อควรระวังทางด้านสิ่งแวดล้อม	อย่าปล่อยให้ไหลลงสู่ทางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ
	การทำหกหรือปล่อยสู่แหล่งน้ำที่ไม่สามารถควบคุมได้ให้แจ้งหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง

PAMMASTIC The Sign of British Paints

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ปามมาสติก ร็อคเก็ต 99 โปร ภายนอกและภายใน ชนิดด้าน

7. การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและเก็บรักษา

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย	หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและนัยน์ตาใช้เฉพาะบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้ดี
	หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยที่มีความเข้มข้นสูงเข้าไป
การจัดเก็บรักษาอย่างปลอดภัย	ควรเก็บในที่แห้ง มีอุณหภูมิปกติ หลีกเลี่ยงน้ำหรือสภาวะที่เย็นหรือร้อนเกินไป
	และไม่ควรเปิดฝาเมื่อไม่ได้ใช้งาน

8. การควบคุมการสัมผัส/การป้องกันส่วนบุคคล

ค่ามาตรฐานความปลอดภัย : ทางสิ่งแวดล้อม

ส่วนประกอบของ Exxsol D40 Fluid

ชื่อสาร	รูปแบบ	Limit/Srandard			หมายเหตุ	แหล่ง
Naphtha (Petroleum), Hydrotreated heavy	ไอ	RCP-TWA	1200 mg/m^3	199 ppm	ไฮโดรคาร์-บอนทั้งหมด	เอ็กซอนโมบิล
Noname		TWA	200 ppm			ACGIH

การควบคุมสถานที่ปฏิบัติงาน	จัดเตรียมการระบายอากาศให้เหมาะสมเช่นการระบายอากาศเฉพาะที่หรือการระบายอากาศรวม
โดยใช้หลักการทางวิศวกรรม	
การป้องกันทางการหายใจ	สวมผ้าปิดจมูกหรือหน้ากากกันสารเคมี
การป้องกันทางมือ	สวมใส่ถุงมือป้องกันสารเคมี
การป้องกันตา	สวมแว่นตานิรภัยหรือหน้ากากกันสารเคมี
การป้องกันผิวหนัง	สวมใส่เสื้อผ้าแบบเต็มตัว
การป้องกันอื่น ๆ	ควรจัดเก็บในที่ที่มีการเข้าถึงของอุปกรณ์ Safety เช่น Eye Wash , Safety Shower

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลว	
สี	ตามแคทตาล็อก	
ค่า pH	8.50 - 9.00	
ค่าความถ่วงจำเพาะ	1.480 – 1.520	กรัม/ลูกบาศก์เซ็นติเมตร
ส่วนประกอบของสารที่เป็นอันตราย	ไม่มีข้อมูล	
การละลายน้ำ	ไม่ละลาย	
จุดวาบไฟ	ไม่มี	

10. ความเสถียรและการทำปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี	ผลิตภัณฑ์จะมีความเสถียรถ้าจัดเก็บและขนส่งภายใต้สภาวะที่กำหนด (ดูหมวด 7)
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	ควรป้องกันจากน้ำอากาศที่ร้อนจัดและเย็นจัด
วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง	เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซ์ สารที่มีความเป็นกรดหรือด่างอย่างแรง
สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว	หากเกิดเพลิงไหม้อาจทำให้เกิดควันคาร์บอนมอนนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ และออกไซด์ของไนโตรเจน

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ปามมาสติก ร็อคเก็ต 99 โปร ภายนอกและภายใน ชนิดด้าน

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. ข้อมูลทางนิเวศน์วิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์

พิษเฉียบพลัน

สารประกอบ	ผลการทดสอบ	ชนิดสัตว์ทดลอง	เวลาทดสอบ(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

ขั้นตอนในการจำกัด สามารถทิ้งรวมกับของเสียอื่นๆได้ ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อกฎระเบียบต่างๆตามกฎหมาย

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

การขนส่งทางบก/ทางเรือ/ทางอากาศ

UN No.	1263
Class Primary	3 Flammable Liquid
Packing Group	III
Proper Shipping Name	PAINT

15. ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ

Classification	การจัดประเภทสารอันตราย ตามเกณฑ์ NOHSC
	Xi : ระคายเคือง
Risk Phrase	R10 : ไวไฟ
	R38 : ระคายเคืองต่อผิวหนัง
Safty Phrase	S16 : เก็บให้ห่างแหล่งประกายไฟ
	S24 : หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง
	S28 : เมื่อสัมผัสให้ล้างออกด้วยน้ำสบู่ ตามด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก

16. ข้อมูลอื่น ๆ

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดใน SDS นี้ได้มาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ของบริษัทฯ ข้อมูลเหล่านี้ เหมาะกับการจัดการด้านความปลอดภัย ในการใช้งาน เก็บรักษา และ ขนส่ง ข้อมูลต่างๆจะถูกupdate อย่างต่อเนื่องโดยดูจากวันที่ออกเอกสารเป็นสำคัญ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า

ทบทวนครั้งที่ 0

PAMMASTIC
The Sign of British Paints