

สีรองพื้นแดงกันสนิม ร็อคเก็ต

1. ข้อมูลผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ผลิต

ผลิตภัณฑ์	:	สีรองพื้นแดงกันสนิม ร็อคเก็ต
ประเภทผลิตภัณฑ์	:	สีรองพื้นกันสนิม
ที่อยู่	:	บริษัท บริติชเพ้นท์ส จำกัด 31/2 หมู่ 3 ถนน บางนา -ตราด กม. 23 ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ 0-2312-8131 โทรสาร 0-2312-8136
โทรศัพท์ฉุกเฉิน	:	โทรศัพท์ 0-2312-8131

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

สารไวไฟ
ระคายเคืองต่อตาและผิวหนัง
อาจเป็นสาเหตุให้เกิดความไวต่อการรับสารโดยการสัมผัสกับผิวหนัง
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ส่วนประกอบ	CAS no.	EC Number	%	ประเภทอันตราย
แคลเซียม คาร์บอเนต	1317-65-3	207-439-9	61.5	-
อัลซีลเรซิน	-	-	15	Xn;R10 , R20/21,R38 , R66
ตัวทำละลายไฮโดรคาร์บอน	-	-	18.75	R10 Xn; R65,R66
เมทานอล	67-56-1		0.3	-
ผงสีแดง	1309-37-1	-	2.5	-
แอมโมเนียมเบนโทไนท์	68153-34-4	-	0.7	-
โซยาลเลซิติ	8002-43-5	-	1	-
โคบอล ออกโทเอต	136-52-7	-	0.07	-
เมทิลเอทิลคีโตไซม	96-29-7	-	0.1	-
Calcium Dryer	-	-	0.08	-

สีรองพื้นแดงกันสนิม รีดเกิด

4. มาตรการปฐมพยาบาล

ข้อมูลทั่วไป	: ใช้ด้วยความระมัดระวัง เป็นอันตรายต่อปอด ควรมีการตรวจสอบสุขภาพและประเมินสภาพพื้นที่ที่งานติดตามตรวจสอบสุขภาพอย่างสม่ำเสมอ หากเกิดผื่นขึ้นบริเวณผิวหนังให้รีบไปพบแพทย์โรคผิวหนังทันที
การสูดดมเข้าไป	: ทำให้ร่างกายของผู้ป่วยอ่อนในที่ที่เจ็บและมีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ทำการผายปอด ถ้าผู้ป่วยหมดสติควรทำให้ฟื้น รีบนำไปพบแพทย์
การถูกผิวหนัง	: ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนสารออก ล้างผิวหนังให้หมดด้วยสบู่และน้ำสะอาดหรือใช้น้ำยาล้างทำความสะอาดผิวหนังที่เหมาะสม อย่าใช้ตัวทำละลายหรือทินเนอร์
การเข้าตา	: ถอดคอนแทกเลนส์ออก ทำการเลิกเปลือกตาและล้างออกด้วยน้ำสะอาดไม่ต่ำกว่า 10 นาที ถ้ามีอาการผิดปกติให้รีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์
การกลืนเข้าไป	: อย่าทำให้อาเจียน ถ้ากลืนเข้าไปโดยบังเอิญให้รีบไปพบแพทย์ นอนพักผ่อน ขอคำแนะนำ จากแพทย์

5. มาตรการผจญเพลิง

อุปกรณ์ผจญเพลิงที่เหมาะสม	: ข้อแนะนำ โฟมที่ทนต่อแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง ละอองน้ำ อย่าใช้น้ำฉีด
อันตรายจากเพลิงไหม้และการระเบิด	: ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการสลายตัวอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ หากเกิดเพลิงไหม้จะทำให้เกิดควันหนาที่มีอันตราย
การป้องกันตัวในการผจญเพลิง	: อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็นแสดงไว้ในหมวด 8 พนักงานดับเพลิงควรใช้เครื่องช่วยหายใจระบบป้อนอากาศขณะปฏิบัติงานกับเพลิงขนาดใหญ่
ข้อมูลอื่นๆ	: อย่าปล่อยให้สารรั่วไหลลงทางระบายหรือแหล่งน้ำ ำขณะทำการดับไฟ ทำการหล่อเย็นภาชนะบรรจุแบบปิดในกองเพลิงด้วยน้ำ

6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

การระงับเบื้องต้น	: ทำการกำจัดสิ่งก่อกำเนิดการติดไฟและทำการระบายอากาศ หลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหย ศึกษามาตรการการป้องกันที่ระบุไว้ในหมวด 7 และ 8
การรั่วไหล	: บรรจุในภาชนะที่เตรียมไว้ในการกำจัดตามระเบียบข้อบังคับในแต่ละท้องถิ่น บรรจุและดูดซับด้วยสารที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ทราย ดิน อย่าปล่อยให้ไหลลงสู่ทางระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำ ทำความสะอาดด้วยผงซักฟอก หลีกเลี่ยงการใช้ตัวทำละลาย ถ้าสารไหลลงสู่ทางระบายน้ำหรือท่อระบายน้ำ เสียให้รีบแจ้งแก่ผู้เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบ ในกรณีที่เป็นเบื่อนในถัง ภาชนะ หรือทะเลสาบให้ติดต่อสำนักงานตัวแทนสิ่งแวดล้อม

สีรองพื้นแดงกันสนิม รีดเกิด

7. การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- คำแนะนำในการขนส่ง : ระเบียบข้อบังคับในการขนส่งสามารถประยุกต์ใช้กับการขนส่งผลิตภัณฑ์นี้ได้
- ควรป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้าตามที่มาตรฐานกำหนด
- อย่าใช้ความดันเพื่อทำให้ภาชนะว่างเนื่องจากไม่ใช้ภาชนะที่ทนแรงดัน
- เก็บผลิตภัณฑ์นี้ในภาชนะบรรจุที่มีวัสดุเดียวกับภาชนะที่ขนส่ง
- อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลคลุมหัว 8 ห้ามสูบบุหรี่ ทานอาหารหรือดื่มน้ำในพื้นที่ทำงาน
- หลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยและละออง อย่าให้สัมผัสกับผิวหนังหรือตา
- ใช้เครื่องมือที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ
- ปิดภาชนะให้แน่น เก็บไว้ให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟและเปลวไฟ
- ผู้ปฏิบัติงานควรสวมเสื้อผ้าและรองเท้าที่ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์
- ใช้สายดินทุกครั้งที่มีการถ่ายเทออกจากภาชนะบรรจุ
- ผลิตภัณฑ์อาจทำให้เกิดไฟฟ้าสถิตย์
- ใช้อุปกรณ์ที่ป้องกันการระเบิด ไม่ควรใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในบริเวณที่ใกล้เคียงกับเปลวไฟหรือสิ่งที่ก่อให้เกิดประกายไฟ
- ป้องกันการเกิดการรวมตัวกันของไอในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้และหลีกเลี่ยงการรวมตัวของไอที่มีค่าสูงกว่าค่าขีดจำกัดในการสัมผัส ไออาจรวมตัวกับอากาศและก่อให้เกิดการระเบิดได้ไอระเหยจะหนักกว่าอากาศและกระจายตัวในที่ต่ำ
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผลิตภัณฑ์ที่ประกอบด้วยสารที่ออกซิเนื่องจากอาจก่อให้เกิดอาการแพ้ได้
- การจัดเก็บ : ภาชนะที่เปิดแล้วควรทำการปิดกลับให้แน่นและวางในแนวตั้งเพื่อป้องกันการรั่วไหล ห้ามสูบบุหรี่ เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซ์และสารเคมีที่มีความเป็นกรดหรือด่างอย่างแรง
- เก็บในที่แห้ง เย็นและมีการระบายอากาศอย่างเหมาะสม
- เก็บให้ห่างจากความร้อน แหล่งที่ติดไฟและอย่าให้ถูกแสงแดดโดยตรง
- อ่านคำเตือนในสลาก จัดเก็บตามระเบียบข้อบังคับสำหรับวัสดุที่ติดไฟได้

8. การควบคุมการรับสัมผัสและป้องกันส่วนบุคคล

- มาตรการทางวิศวกรรม : จัดเตรียมการระบายอากาศให้เหมาะสม เช่น การระบายอากาศเฉพาะที่หรือการระบายอากาศรวม

ค่าขีดจำกัด

ส่วนประกอบ

โคบอลต์ ออกโทเอต	TLV-TWA	0.1 mg/m ³ (as metal)
เซอร์โคเนียม ออกโทเอต	TLV-TWA	500 ppm
แอมโมเนียมเบนโทไนด์	TLV-TWA	10 mg/m ³ ,total(8 hr)
แคลเซียม คาร์บอเนต	TLV-TWA	10 mg/m ³
ฟิเกเมนต์สีแดงเบอร์	TLV-TWA	5 mg/m ³

สีรองพื้นแดงกันสนิม รีดคเกิด

เนพทาปีโครเลียม TLV-TWA 100 ppm

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

- การป้องกันการหายใจ : ใช้ตัวกรองถ่านกัมมันต์เมื่อปฏิบัติงาน โดยใช้ลูกกลิ้งหรือแปรง ใช้หน้ากากป้องกันสารเคมีที่มีถ่านกัมมันต์ และตัวกรองป้องกันฝุ่น (A2/P2) เมื่อปฏิบัติงานโดยใช้การพ่น
- การป้องกันผิวหนัง : สวมใส่เสื้อผ้าป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ที่ทำจากใยธรรมชาติหรือใยสังเคราะห์ที่ทนความร้อน ควรสวมใส่เสื้อผ้าแบบป้องกันเต็มตัวขณะทำการพ่น
- การป้องกันมือ : ใช้ถุงมือแบบ พีวีซี/อีวีเอแอล สามารถใช้ครีมป้องกันผิวได้แต่ควรใช้ควบคู่กับถุงมือ อย่าใช้ครีมทาบริเวณผิวที่เกิดการปนเปื้อนแล้ว
- การป้องกันตา : สวมใส่แว่นตานิรภัยที่ป้องกันการกระเด็นของสารเคมี

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

- ลักษณะทางกายภาพ : ของเหลว
- กลิ่น : ไม่รุนแรง
- สี : น้ำตาล แดง
- ความหนาแน่น : 1.471 กรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร
- จุดวาบไฟ : 40OC
- การละลาย : ไม่ละลายในน้ำ

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

- ความเสถียร : ผลิตภัณฑ์จะมีความเสถียรจัดเก็บและขนส่งภายใต้สภาวะที่กำหนด (ดูหมวด 7)
- สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว : หากเกิดเพลิงไหม้อาจทำให้เกิดควัน คาร์บอนมอนนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์และออกไซด์ของไนโตรเจน
- วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง : เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซ์ สารที่มีความเป็นกรดหรือด่างอย่างแรง

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

- ทั่วไป : ไม่มีข้อมูลทางพิษวิทยาในตัวผลิตภัณฑ์เมื่อพิจารณาคุณสมบัติของส่วนประกอบในสารอีพอกซีและข้อมูลทางพิษวิทยาพบว่า
- : การใช้งานอาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง
- ทำให้อาจเกิดการระคายเคืองต่อตา เชื้อบนเมือกและผิวหนัง การสัมผัส ใดๆ และเป็นเวลานานอาจก่อให้เกิด

สีรองพื้นแดงกันสนิม รีดเกิด

การสูดดม	: เกิดการระคายเคืองและการแพ้ที่ส่งผลข้างเคียง หลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยและละอองขณะปฏิบัติงาน : การอยู่ในที่ที่มีปริมาณไอระเหยของตัวทำละลายอินทรีย์สูงอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อร่างกาย เช่น การระคายเคืองของเยื่อเมือกและระบบทางเดินหายใจ และผลกระทบต่อไตและระบบประสาทส่วนกลางอาการที่บ่งบอก ได้แก่ การปวดศีรษะ หน้ามืด อ่อนเพลีย เมื่อยล้า ว่างซึมและอาจรุนแรงถึงหมดสติ
การสัมผัสผิวหนัง	: การสัมผัสซ้ำ ๆ และเป็นเวลานานอาจก่อให้เกิดการระคายเคืองและการอักเสบของผิวหนัง เนื่องจากผลิตภัณฑ์มีคุณสมบัติในการกำจัดไขมัน
การสัมผัสดวงตา	: การกระเด็นเข้าตาอาจก่อให้เกิดการระคายเคืองและอาจเป็นปฏิกิริยาร้ายแรงเฉพาะที่
การกลืนกิน	: สามารถถูกดูดซึมได้โดยระบบย่อยอาหาร อาจเกิดอันตรายต่อตับและไต การกลืนกินโดยบังเอิญ อาจทำให้เกิดการอาเจียนและการเจ็บปวดในช่องท้อง เสี่ยงต่อการเกิดโรคจากสารเคมี

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษ

ส่วนประกอบ

แคลเซียม คาร์บอเนต	Oral LD50 (Rat)	-	6450 mg/Kg
ฟิกเมนต์สีแดง	Oral LD50 (Rat)	-	>5000 mg/Kg
เนพทาปีโตรเลียม	Oral LD50 (Rat)	-	>2000 mg/Kg

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

ควรหลีกเลี่ยงและลดการสร้างขยะหากเป็นไปได้ การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่มีมากเกินไปและไม่สามารถรีไซเคิลผ่านบริษัทผู้รับกำจัดขยะที่ได้รับอนุญาต การกำจัดผลิตภัณฑ์ สารละลาย และผลพลอยได้จากการผลิตควรเป็นไปตามข้อกำหนดการป้องกันสิ่งแวดล้อมและการกำจัดของรวมทั้งข้อกำหนดของท้องถิ่นด้วย หลีกเลี่ยงการทำวัสดุแตกกระจาย และสัมผัสกับพื้นดินทางเดินน้ำ ท่อระบายน้ำและท่อระบายของเสีย

ของเสียรวมถึงภาชนะบรรจุที่ใช้งานแล้วควรได้รับการกำจัดตามระเบียบข้อบังคับว่าด้วยเรื่องการควบคุมมลพิษและสิ่งแวดล้อมประเภทของเสีย

08 01 11 สีของเสียและสารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น ๆ

08 01 17 ของเสียจากการใช้สีหรือน้ำยาเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรืออื่น ๆ ที่เป็นอันตราย

14. ข้อมูลการขนส่ง

ชื่อในการขนส่ง	สี	ประเภทหีบห่อ	III	Label
UN. Number	1263	ประเภท	3	



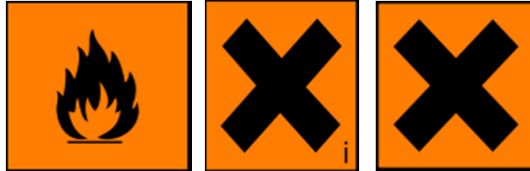
การขนส่งนี้อ้างอิงข้อกำหนดที่ระบุไว้ระเบียบข้อบังคับตามADR-สำหรับรถบรรทุก RID-สำหรับรถขนส่งโดยรถไฟ MIDG-สำหรับรถขนส่งทางเรือและ ICAO/IATA-สำหรับรถขนส่งทางอากาศ

สีรองพื้นแดงกันสนิม รีดเกิด

15. ข้อมูลทางด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับ : ฉลากที่ติดอ้างอิงตามข้อมูลล่าสุดตามข้อระเบียบบังคับ CHIP

ฉลากอันตราย :



สารไวไฟ สารระคายเคือง สารอันตราย

ส่วนประกอบ

ระบุส่วนประกอบที่เป็นอันตรายจากข้อที่ 3

ลักษณะอันตราย

: สารไวไฟ

สารระคายเคือง

สารอันตราย

อาร์-เฟส

อัลซีเรชั่น

R10

สารไวไฟ

R20/21

อันตรายเมื่อสูดดม และเมื่อสัมผัสกับผิวหนัง

R38

การสัมผัสอาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง

R66

การสัมผัสอาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง

แนพทาปีโตรเลียม

R10

สารไวไฟ

R65

อันตราย : อาจเป็นสาเหตุทำให้ปอดได้รับความเสียหายหากกลืนกิน

R66

ได้รับซ้ำๆอาจทำให้ผิวหนังแห้งแตก

16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

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