เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

มาร์ค
น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า

1. ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ผลิต

ชื่อผลิตภัณฑ์	: มาร์ค น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า
ประเภทผลิตภัณฑ์	: น้ำยารองพื้นปูนสำหรับพื้นผิวเก่า
บริษัท	กัปตัน โค้ทติ้ง จำกัด
	906 หมู่ 15 ถนนเทพารักษ์ กม.22 ต.บางเสาธง
สถานที่ตั้ง	อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570
โทรศัพท์	02-706-1792-7
โทรสาร	02-7061791
โทรศัพท์ฉุกเฉิน	02-706-1792

2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย

[การจำแนกอันตรายตามระบบ GHS]

อันตรายทางกายภาพ

อันตรายทางสุขภาพ

	กลุ่มความเป็นอันตราย
: ของเหลวไวไฟ	ประเภทย่อย 3
: พิษเฉียบพลันจากการกิน (ปาก/LD50)	ประเภทย่อย 5
: พิษเฉียบพลันจากการสัมผัสทางผิวหนัง(ผิวหนัง/LD50)	ประเภทย่อย 5
: พิษเฉียบพลันจากการสูดดม	ไม่จำแนกกลุ่ม
: พิษกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 3
: ทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและระคายเคืองต่อดวงตา	ประเภทย่อย 2
: ไวต่ออาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง	ประเภทย่อย 1A
: การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ประเภทย่อย 2
: มีความสามารถในการก่อมะเร็ง	ประเภทย่อย 2
: มีความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่พบข้อมูล
: มีความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับสัมผัสในครั้งเดียว	ประเภทย่อย 2
: มีความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับสัมผัสซ้ำ	ประเภทย่อย 2
: ความเป็นอันตรายจากการสำลัก	ประเภทย่อย 1
: ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ประเภทย่อย 3
: ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ไม่จำแนกกลุ่ม
: ความเป็นอันตรายต่อโอโซนในชั้นบรรยากาศ	ไม่พบข้อมูล

รูปสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตราย

คำสัญญาณ อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

1. ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง
2. อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกินหรือสัมผัสผิวหนัง
3. ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย
4. ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
5. อาจทำให้เกิดอาการแพ้หรือหอบหืดหรือหายใจลำบากเมื่อหายใจเข้าไป
6. มีข้อสงสัยว่า อาจเกิดความผิดปกติพันธุกรรม
7. มีข้อสงสัยว่า อาจก่อให้เกิดมะเร็ง
8. อาจทำอันตรายต่อทางเดินหายใจและระบบประสาทส่วนกลาง

มาร์ค
น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า

9. อาจทำอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลางเมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานานหรือรับสัมผัสซ้ำ
10. อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม
11. เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

1. ให้อ่านฉลากก่อนใช้ ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด
2. ควรแต่งกายให้มิดชิด สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันหน้า และสวมอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ
3. ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับทาวัตถุ ไม่ให้ใช้กับคน และสัตว์
4. ห้ามรับประทานผลิตภัณฑ์นี้ ต้องเก็บให้ห่างไกลอาหาร, เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ ในกรณีกลืนเข้าไปอย่าทำให้อาเจียน รีบพบแพทย์ทันที
5. ห้ามรับประทาน ดื่ม หรือสูบบุหรี่ ในขณะใช้ผลิตภัณฑ์
6. การใช้งานและจัดเก็บผลิตภัณฑ์ ควรทำในสถานที่แห้งและที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก
7. ผลิตภัณฑ์อาจทำให้เกิดไฟฟ้าสถิตย์ ใช้สายดินทุกครั้งที่มีการการถ่ายเทออกจากภาชนะบรรจุ และผู้ใช้ควรสวมเสื้อผ้าและรองเท้าป้องกันไฟฟ้าสถิตย์
8. เก็บผลิตภัณฑ์นี้ในภาชนะบรรจุที่จัดส่งให้เท่านั้น
9. ทำการขนย้ายอย่างระมัดระวัง โดยให้สินค้าด้านมีฝา ตั้งตรงตลอดเวลา
10. เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซ์ และสารเคมีที่มีความเป็นกรดหรือด่างอย่างแรง
11. เป็นวัตถุไวไฟ เก็บผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน อย่าให้ถูกแสงแดดโดยตรง
12. ควรเก็บในที่แห้ง อุณหภูมิปกติ มีการระบายอากาศได้ดี ปิดฝาภาชนะให้สนิท เก็บให้พ้นมือเด็ก
13. ห้ามสูดดม ไอระเหย หรือ ละออง กรณีสูดดมเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปอยู่ในสถานที่ ที่อากาศถ่ายเทสะดวก หากผู้สูดดมหยุดหายใจ ทำการผายปอด ถ้าหมดสติ ควรทำให้ฟื้น และนำไปพบแพทย์
14. หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง กรณีสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมากห้ามทำความสะอาด โดยใช้ตัวทำละลายหรือทินเนอร์ และรีบไปพบแพทย์ทันที
15. ในกรณีกระเด็นเข้าตา ให้ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากอย่างน้อย 15-20 นาที แล้วรีบไปพบแพทย์ทันที
16. โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาล หากมีอาการผิดปกติหรือรู้สึกไม่สบาย
17. กรณีเกิดเพลิงไหม้ ให้ใช้ผงเคมีแห้ง แอลกอฮอล์โฟม หรือคาร์บอนไดออกไซด์ ในการดับเพลิง และให้สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีและอุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA) พร้อมหน้ากากแบบเต็มหน้า
18. การใช้น้ำในการดับเพลิง ไม่ได้ผล ให้ฉีดน้ำเป็นฝอยเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุที่ถูกเพลิงไหม้และเจือจางส่วนที่รั่วไหลไม่ให้ไวไฟเท่านั้น ห้ามใช้น้ำแรงดันสูงในการดับเพลิง
19. กรณีเกิดการรั่วไหล ทำความสะอาดพื้นที่ที่เกิดการรั่วไหล โดยใช้สารดูดซับที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่นทราย แห้ง ดินแห้ง หรือแร่หินทราย และทำความสะอาดด้วยผงซักฟอก ห้ามใช้ทินเนอร์หรือตัวทำละลาย
20. ห้ามนำภาชนะที่ยังมีกากสี หรือสารเคมีตกค้างอยู่ไปบีบ ตัด เชื่อม เผาทำลาย หรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้เกิดเปลวไฟ ในภาชนะที่ปิดอาจเกิดระเบิดได้
21. ห้ามทิ้งสี หรือภาชนะบรรจุลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติ
22. ภาชนะที่ใช้แล้วให้ทิ้งลงในที่รองรับขยะปนเปื้อนเคมีตามข้อกำหนดท้องถิ่นหรือกำจัดตามที่กฎหมายกำหนด

3. องค์ประกอบ/ข้อมูลของส่วนประกอบ

	ส่วนประกอบ / ชื่อสารเคมี	CAS Number	EC Number	%
1.	แนฟธา(ปิโตรเลียม)	64742-95-6	-	69.2-72.8
2.	อะคริลิก เรซิน	-	-	20.5-21.5
3.	ไดเมทิล เบนซีน	1330-20-7	-	7.8-8.2

มาร์ค
น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า

4. การปฐมพยาบาล

ข้อมูลทั่วไป	: กรณีเกิดความผิดปกติขึ้นกับร่างกายหรือมีข้อสงสัยให้รีบปรึกษาแพทย์ทันที ห้ามไม่ให้นำสิ่งใดเข้าทางปากของผู้ป่วยที่หมดสติ
การสูดดม	: ย้ายผู้ป่วยไปยังพื้นที่โล่งและมีอากาศบริสุทธิ์ แล้วรีบนำไปพบแพทย์ทันที หากไม่หายใจหรือหายใจไม่สม่ำเสมอหรือเกิดภาวะหยุดหายใจ ให้ทำการช่วยหายใจหรือใช้ออกซิเจนโดยบุคลากรที่ผ่านการฝึกอบรม ห้ามไม่ให้นำสิ่งใดเข้าปากผู้ป่วย
การสัมผัสผิวหนัง	: ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออกให้หมด ล้างทำความสะอาดผิวหนังด้วยสบู่และน้ำสะอาดหลายๆครั้ง กรณีรับสัมผัสทางผิวหนังในปริมาณมากๆ ให้ล้างทำความสะอาดร่างกายด้วยฝักบัวอาบน้ำฉุกเฉิน ห้ามล้างด้วยสารละลายหรือทินเนอร์ ถ้าผิวหนังเกิดผื่นแดงหรือมีอาการแพ้ ให้รีบไปพบแพทย์ทันที ซักทำความสะอาดเสื้อผ้าและรองเท้าก่อนนำกลับมาใช้ซ้ำ
การเข้าตา	: ถอดคอนแทกเลนส์ออก (ถ้าใช้) ใช้นิ้วเปิดเปลือกตาขึ้น แล้วปล่อยให้น้ำสะอาดไหลผ่านดวงตาอย่างน้อย 15 นาที ถ้าเป็นไปได้ให้ใช้น้ำอุ่นล้างตา จากนั้นให้รีบไปพบแพทย์ทันที
การกลืนเข้าไป	: ห้ามทำให้อาเจียน ห้ามไม่ให้นำสิ่งใดเข้าปากผู้ป่วย ให้ล้างและบ้วนปากด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ จากนั้นให้รีบไปพบแพทย์ทันที

5. มาตรการผจญเพลิง

อุปกรณ์ผจญเพลิงที่เหมาะสม	อุปกรณ์ดับเพลิงที่แนะนำเป็นชนิด ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์, โฟมดับเพลิงชนิดทนแอลกอฮอล, ใช้การพ่นละอองน้ำเมื่อเกิดเพลิงไหม้เป็นวงกว้าง ห้ามใช้ปืนฉีดน้ำแรงดันสูง
ข้อแนะนำอื่นๆ	: เพลิงไหม้จะทำให้เกิดควันดำหนาแน่น การสัมผัสผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ : ให้นักดับเพลิงสวมใส่ชุดผจญเพลิงพร้อมอุปกรณ์ช่วยหายใจ รวมถึงหมวกนิรภัย รองเท้า ถุงมือ และ อุปกรณ์ระบายอากาศ ตามข้อกำหนด NFPA ให้หล่อเย็นภาชนะที่ถูกเพลิงไฟม้ด้วยการฉีดพ่นน้ำ ห้ามปล่อยให้น้ำทิ้งจากการควบคุมเพลิงไหม้ไหลลง สู่ทางระบายน้ำหรือ แหล่งน้ำสาธารณะ ทำความสะอาดอุปกรณ์และชุดดับเพลิงก่อนนำกลับมาใช้งานซ้ำอีกครั้ง

6. การปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหล

การระวังเบื้องต้น	: ใช้อุปกรณ์ป้องกันก่ายส่วนบุคคล (PPE) ทั้งผิวหนัง ดวงตา และระบบทางเดินหายใจ ระหว่างทำความสะอาดหลีกเลี่ยงการสูดดม ระหว่างทำความสะอาดศึกษามาตรการการป้องกันที่ระบุไว้ในหมวด7และ8 : ปิดกั้นบริเวณที่มีการหกรั่วไหลให้พ้นจากแหล่วกำเนิดไฟและทำการระบายอากาศ
การรั่วไหล	: จัดเก็บสารที่หกรั่วไหลและดูดซับด้วยสารที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ทราย ดิน ไดอะตอมมาเชียส เอิธร์ และ เวอร์มิคูไลท์ : บรรจุในภาชนะที่เตรียมไว้ในการกำจัดตามระเบียบข้อบังคับในแต่ละท้องถิ่น (ดูเพิ่มเติมในหมวด 13) ทำความสะอาดด้วย ผงซักฟอก หลีกเลี่ยงการใช้ตัวทำละลาย ห้ามปล่อยให้ไหลและน้ำเสียลงทางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ ในกรณีที่ปนเปื้อนไหลลงสู่ทางในลำธาร แม่น้ำ หรือทะเลสาบให้ติดต่อ สำนักงานตัวแทนสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบในแต่ล่ะท้องถิ่น

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและเก็บรักษา

คำแนะนำในการขนส่ง	: ปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันก่ายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสม ระหว่างใช้งาน (ดูเพิ่มเติมในหมวด 8) หลีกเลี่ยงการสัมผัสทางผิวหนังและดวงตา การสูดดมไอระเหย ฝุ่น ระหว่างการผสมเพื่อ ใช้งาน หลีกลี่ยงการสูดดมฝุ่นระหว่างการขัด นอกจากนี้ ควรใช้ผลิตภัณฑ์ในพื้นที่โล่งแจ้งและห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่ ระหว่างการขนย้าย การจัดเก็บหรือมีการใช้ผลิตภัณฑ์ ผู้ปฏิบัติงานควรล้างมือ ล้างหน้าให้สะอาด ก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำหรือสูบบุหรี่ จัดเก็บผลิตภัณฑ์โดยปิดภาชนะให้แน่น ให้ไกลจากความร้อน ประกายไฟ และแหล่งกำเนิดไฟ เครื่องมือต่างๆต้องไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ ห้ามใช้แรงดันสูบผลิตภัณฑ์ออกจากภาชนะ เนื่องจากภาชนะไม่ทนต่อแรงดัน ควรเก็บผลิตภัณฑ์ในภาชนะที่ทำจากวัสดุชนิด เดียวกันกับภาชนะที่ใช้จัดส่ง ไอระเหยของผลิตภัณฑ์มีมวลมากกว่าอากาศ และสามารถแพร่กระจายไปบนพื้นอาคารได้ ควรป้องกันไม่ให้เกิดเปลวไฟโดยการควบคุมความเข้มข้นของไอระเหยไม่ให้สูงกว่าค่าขีดจำกัดสารเคมี อุปกรณ์ไฟฟ้าควรมีการ ป้องกันด้วยมาตรฐานที่เหมาะสม ห้ามใช้เครื่องมือที่ม่าให้เกิดประกายไฟ ควรใช้อุปกณ์ป้องกันไฟฟ้าสถิตที่ถูกต้องระหว่างการ ขนส่งหรือระหว่างการถ่ายเทสู่ภาชนะที่รองรับอื่นๆ ผู้ปฏิบัติงานควรสวมรองเท้าและเสื้อผ้าที่ป้องกันไฟฟ้าสถิต พื้นอาคารควร

มาร์ค
น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า

การจัดเก็บ	เป็นแบบที่นำไฟฟ้าได้ เมื่อผู้ปฏิบัติงานอยู่ในห้องพ่น ไม่ว่าจะเป็นผู้ใช้งานหรือไม่ก็ตาม ระบบไหลเวียนอากาศต้องสามารถกรองอนุภาคและไอของตัวทำละลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมหน้ากากที่มีระบบช่วยหายใจจนปริมาณของอนุภาคและไอของตัวทำละลาย ต่ำกว่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน (OEL) การจัดเก็บต้องปฏิบัติตามข้อบังคับของท้องถิ่น มีฉลากระบุคำเตือนชัดเจน เก็บในพื้นที่ที่เย็น มีอากาศถ่ายเทได้ดี ไกลจากวัสดุที่ไม่เข้ากันและแหล่งกำเนิดไฟ ห้ามจัดเก็บร่วมกับสารออกซิไดซ์ และสารที่มีความเป็นกรดและด่างสูง ห้ามแช่แข็งผลิตภัณฑ์ อุณหภูมิที่เหมาะสมในการจัดเก็บ คือ 25-30 องศาเซลเซียส ห้ามสูบบุหรี่ระหว่างจัดเก็บ และห้ามจัดเก็บโดยผู้ไม่ได้รับอนุญาต ภาชนะที่ปิดแล้วต้องมั่นใจว่าปิดสนิทและตั้งตรงตลอดเวลา เพื่อป้องกันการรั่วไหล ห้ามปล่อยให้รั่วไหลลงสู่ทางระบายน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ

8. การควบคุมการสัมผัส/การป้องกันส่วนบุคคล

มาตรการทางวิศวกรรม	: จัดเตรียมการระบายอากาศให้เหมาะสม ทั้งด้านการไหลเวียนอากาศและการกรองฝุ่นละอองต่างๆ หากระบบดังกล่าวไม่สามารถลดอนุภาคหรือไอระเหยของตัวทำละลายให้ต่ำกว่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน(OEL) ต้องสวมใส่ชุดป้องกันชนิดที่มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม
อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	
การป้องกันการหายใจ	: ควรใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจที่มีมาตรฐาน เมื่อปฏิบัติงานในบริเวณที่มีความเข้มข้นของสารสูงกว่าค่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน (OEL) สวมใส่หน้ากากผงถ่านกัมมันต์และตัวกรองชนิด A2-P2 เมื่อใช้งานด้วยการพ่น การใช้งานโดยการทาและกลิ้ง ให้ใช้หน้ากากผงถ่านกัมมันต์และตัวกรองชนิด A2 การทำงานในที่อับอากาศต้องใช้เครื่องช่วยหายใจ
การป้องกันผิวหนัง	: สวมชุดป้องกันไฟฟ้าสถิต ผลิตจากเส้นใยธรรมชาติหรือใยสังเคราะห์ที่ทนความร้อนได้สูง ก่อนนำชุดที่ปนเปื้อนมาใช้ซ้ำ ให้ทำความสะอาดทุกครั้งโดยแยกออกจากเสื้อผ้าอื่นๆ
การป้องกันมือ	: เมื่อต้องใช้งานเป็นระยะเวลานานหรือสัมผัสซ้ำๆ ให้ใช้ถุงมือที่ทำจาก นีโอพรีน หรือ ไนไตรล์ สามารถใช้ครีมทาเพื่อป้องกันผิวได้ แต่ยังต้องใช้ร่วมกับถุงมือ ห้ามทาครีม เมื่อผิวสัมผัสกับผลิตภัณฑ์นี้แล้วชนิดของถุงมือที่เหมาะสมให้เน้นที่มีความทนต่อสารเคมีและเวลาในการซึมผ่าน โดยให้ปรึกษาผู้แทนขาย
การป้องกันตา	: สวมแว่นตานิรภัยป้องกันสารเคมีเข้าตา ต้องมีฝักบัวอาบน้ำฉุกเฉินและที่ล้างตาฉุกเฉินในพื้นที่ทำงาน

9. ข้อมูลทางกายภายและข้อมูลทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ	: ของเหลว
กลิ่น	: กลิ่นตัวทำละลาย
สี	: ใส
จุดวาบไฟ	: 39 °C (ถ้วยปิด)
ความหนาแน่น	: 0.75-0.85 กรัม/ลูกบาศก์เซนติเมตร
การละลาย	: ไม่ละลายในน้ำ

10. ความเสถียรและการทำปฏิกิริยา

ความเสถียร	: ผลิตภัณฑ์นี้มีเสถียรภายใต้อุณหภูมิห้องและความดันปกติ
สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง	: ความร้อน เปลวไฟ จุดเยือกแข็งที่ต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส
วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง	: โลหะแอลคาไล ด่าง กรด ตัวออกซิไดซ์ สารเปอร์ออกไซด์ น้ำ เอมีน แอลกอฮอล์
สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว	: คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ เขม่าควัน และ ออกไซด์ของไนโตรเจน

มาร์ค
น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

การจำแนกข้อมูลตามระบบ GHS

การเป็นพิษเฉียบพลัน

ทางปาก :หนู (LD50) or ATE	: ATE = 4,839.10 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ทางผิวหนัง : กระต่าย (LD50) or ATE	: ATE = 3,412.97 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
ทางการหายใจ : หนู(LD50) or ATE	: ATE = >50,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	: ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและระคายเคืองต่อดวงตา	: ระคายเคืองต่อดวงตารุนแรง
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	: อาจทำให้เกิดอาการแพ้ โรคหืด หรือหายใจลำบากหากสูดดมเข้าไป
การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	: มีข้อสงสัยว่า อาจเกิดความผิดปกติต่อพันธุกรรม
การก่อมะเร็ง	: มีข้อสงสัยว่า อาจก่อให้เกิดมะเร็ง
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	: ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว	: อาจทำอันตรายต่อทางเดินหายใจและระบบประสาทส่วนกลาง
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ	: อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อทางเดินหายใจและระบบประสาทส่วนกลางจากการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำ ๆ
ความเป็นอันตรายจากการสำลัก	: อาจเป็นอันตรายถึงตายได้ เมื่อกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม

12. ข้อมูลทางนิเวศน์วิทยา

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ

ระยะสั้น (เฉียบพลัน)	: ไม่จำแนกกลุ่ม
ระยะยาว (เรื้อรัง)	: ไม่จำแนกกลุ่ม
ความเป็นอันตรายต่อโอโซนในชั้นบรรยากาศ	: ไม่พบข้อมูล

13. ข้อควรคำนึงในการกำจัด

วิธีการกำจัด

หากเป็นไปได้ควรหลีกเลี่ยงและลดการสร้างขยะ.ให้น้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้

หลีกเลี่ยงการทำให้ผลิตภัณฑ์แตกกระจายและสัมผัสพื้นดิน ทางเดินน้ำ และแหล่งน้ำ สาธารณะ

ภาชนะบรรจุที่ใช้ผลิตภัณฑ์หมดแล้ว อาจมีเศษของผลิตภัณฑ์ตกค้างอยู่ ต้องมีวิธีการกำจัดที่ถูกต้องและปลอดภัย จำนวนของเสียที่มากเกินไปและไม่สามารถนำกลับมาใช้งานใหม่ได้ ต้องกำจัดผ่านบริษัทรับกำจัดขยะที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

การกำจัดผลิตภัณฑ์ สารละลาย และผลพลอยได้จากการผลิต ควรเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายคุ้มครองกันสิ่งแวดล้อมและการกำจัดของเสีย รวมทั้งข้อกำหนดท้องถิ่น ของเสียหรืออุปกรณ์ที่ใช้งานแล้วควรได้รับการกำจัดตามระเบียบข้อบังคับว่าด้วยการควบคุมมลพิษและสิ่งแวดล้อม

วัสดุและ/หรือภาชนะจะต้องได้รับ	*: 08 ของเสียจากการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่ง และการใช้งานของสีสารเคลือบเงา*
การกำจัดเป็นขยะอันตราย	*สารเคลือบผิว กาว สารติด หมึก และหมึกพิมพ์*
ตามแคตตาล็อกขยะของยุโรป	*: 08 01 ของเสียจากการผลิต การผสมตามสูตร การจัดส่ง และการใช้งานของสีสารเคลือบเงาและ*
(European Waste Catalogue or EWC)	*กระบวนการล้างขัดสีหรือสารเคลือบเงา*
08 01 17	: HM กากสีของเสีย/สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น ๆ
08 01 17	: HM ของเสียจากการใช้สีหรือน้ำยาเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรืออื่นๆ ที่เป็นอันตราย

มาร์ค
น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

การขนส่งทางบก/ทางเรือ/ทางอากาศ

หมายเลขสหประชาชาติ (UN No.)	1263
ชื่อในการขนส่งของสหประชาชาติ	สี
ประเภทอันตรายสำหรับการขนส่ง	3 Flammable Liquid
กลุ่ม การบรรจุ	III
มลภาวะทางทะเล	ไม่มี
สัญลักษณ์	
หมายเลขแสดงความเป็นอันตราย (HIN)	: 30 ของเหลวไวไฟ

การขนส่งต้องปฏิบัติ

ADR/RID	ข้อตกลงร่วมของกลุ่ม ประชาคมยุโรปว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตรายทางถนน / ข้อบังคับเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางรถไฟ : Viscous substance. Not restricted, ref. chapter 2.2.3.1.5 (applicable to receptacles < 450 litre capacity)
IMDG	องค์การทางทะเลระหว่างประเทศ/ข้อบังคับเรหว่างประเทศเพื่อความปลอดภัยในการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางทะเล : Viscous substance. Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 (applicable to receptacles <30 litre capacity)
ICAO/IATA	: องค์การการบนิพลเรือนระหว่างประเทศ / สมาคมขนส่งสินค้าทางอากาศระหว่างประเทศ

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับประเทศไทย	: "พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ.๒๕๖๒" : "ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย" พ.ศ.๒๕๕๕ เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม" พ.ศ.๒๕๖๕
กฎหมายของหน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ	: กรมการขนส่งทางบก : กรมการขนส่งทางราง : กรมเจ้าท่า : กรมท่าอากาศยาน : กรมทางหลวง : กรมทางหลวงชนบท

16. ข้อมูลอื่น ๆ

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	ข้อมูลในเอกสารความปลอดภัยนี้อาศัยพื้นฐานความรู้ที่มีอยู่และกฎหมายในปัจจุบัน ข้อมูลในเอกสารความปลอดภัยนี้ใช้เพื่ออธิบายข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ข้อมูลในเอกสารความปลอดภัยนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อรับประกันคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกจากที่ระบุไว้ในข้อที่ 1 ห้ามใช้โดยไม่มีการศึกษาเอกสารคำแนะนำในการจัดการกับสารก่อน ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานที่จะต้องดำเนินการใดๆก็ตามที่จำเป็น เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับและกฎหมายท้องถิ่น
วันที่ออกเอกสาร	02/2026