

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน แคมป์การ์ด
น้ำยารองพื้นป้องกันความชื้น

1. รายละเอียดผลิตภัณฑ์และที่อยู่บริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	กัปตัน แคมป์การ์ด
ประเภทผลิตภัณฑ์	น้ำยารองพื้นป้องกันความชื้น
ชื่อบริษัท	กัปตัน โค้ทติ้ง จำกัด
สถานที่ตั้ง	906 หมู่ 15 ถนนเทพารักษ์ กม.22 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570
โทรศัพท์	02-706-1792-7
โทรสาร	02-7061791
โทรศัพท์ฉุกเฉิน	02-7061792

2. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย (Hazards identification)

[การจำแนกอันตรายตามระบบ GHS]

อันตรายทางกายภาพ		กลุ่มความเป็นอันตราย
อันตรายทางกายภาพ	: -	-
อันตรายทางสุขภาพ	: พิษเฉียบพลันจากการกิน (ปาก/LD50) : พิษเฉียบพลันจากการสัมผัสทางผิวหนัง (ผิวหนัง/LD50) : พิษเฉียบพลันจากการสูดดม : พิษกึ่งร้อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง : ทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและระคายเคืองต่อดวงตา : ไวต่ออาหารแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง : การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ : มีความสามารถในการก่อมะเร็ง : มีความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ : มีความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับสัมผัสในครั้งเดียว (ดับและระบบประสาทส่วนกลาง) : มีความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับสัมผัสซ้ำ (ดับและระบบประสาทส่วนกลาง) : ความเป็นอันตรายจากการสำลัก : ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ : ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ : ความเป็นอันตรายต่อโอโซนในชั้นบรรยากาศ	ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย ประเภทย่อย 2 ประเภทย่อย 2A ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย ไม่มีข้อมูล ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย ไม่มีข้อมูล ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย ไม่มีข้อมูล ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย ไม่มีข้อมูล ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย ไม่มีข้อมูล
รูปสัญลักษณ์	: 	
คำสัญญาณ	: ระวัง	
ข้อความแสดงอันตราย	1. ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก 2. ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย

Coating Professional

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

ก๊าดทิน แดมป์การ์ด
น้ำยารองพื้นป้องกันความชื้น

ข้อควรปฏิบัติเมื่อใช้งาน

- ให้อ่านฉลากก่อนใช้ ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด
- สวมถุงมือป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันหน้า / อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ
- ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับทาสีผนัง ไม้ไผ่กับคน และสัตว์
- ห้ามรับประทานผลิตภัณฑ์นี้ ต้องเก็บให้ห่างไกลอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ ในกรณีกินผลิตภัณฑ์นี้เข้าไปอย่างทำให้อาเจียน รับพบแพทย์ทันที
- ห้ามรับประทาน ดื่ม หรือสูบบุหรี่ในขณะที่ทา หรือผสมสี
- ห้ามสูดดม ไอระเหย หรือ ละออง ในกรณีสูดดมให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปอยู่ในสถานที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก หากผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ทำการผายปอด ถ้าหมดสติ ควรทำให้ฟื้น และนำไปพบแพทย์
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ในกรณีสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก ห้ามทำความสะอาดโดยใช้ตัวทำละลาย หรือทินเนอร์ และรีบไปพบแพทย์ทันที
- ในกรณีกระเด็นเข้าตา ให้ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากอย่างน้อย 15-20 นาที รับพบแพทย์
- โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาล หากมีอาการผิดปกติหรือรู้สึกไม่สบาย
- การใช้งานและจัดเก็บผลิตภัณฑ์ ควรทำในสถานที่แห้งและที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
- เก็บผลิตภัณฑ์นี้ในภาชนะบรรจุที่จัดส่งให้เท่านั้น
- ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บให้ห่างจากมือเด็ก
- ทำการขนย้ายอย่างระมัดระวัง โดยให้สินค้าด้านมีฝา ตั้งตรงตลอดเวลา
- ทำความสะอาดพื้นที่ที่เกิดการรั่วไหล โดยใช้สารดูดซับที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ทรายแห้ง หรือดินแห้ง และทำความสะอาดด้วยผงซักฟอก ห้ามใช้ทินเนอร์ หรือตัวทำละลาย
- ห้ามทิ้งสี หรือภาชนะบรรจุลงท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติ
- ภาชนะที่ใช้แล้วให้ทิ้งลงในที่รองรับขยะเป็นอินทรีย์ตามข้อกำหนดท้องถิ่น หรือกำจัดตามที่กฎหมายกำหนด

3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลส่วนผสม

สารเคมี	CAS No.	%
โซลีน / โซลิวชัน	13463-67-7	20-30%
น้ำ	7732-18-5	70-80 %

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- | | |
|---------------------|--|
| การสัมผัสกับดวงตา | ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที |
| การสัมผัสกับผิวหนัง | : ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก
หากยังระคายเคืองให้รีบพาไปพบแพทย์ |
| การกลืน | : ให้ดื่มน้ำปริมาณมากทันที ห้ามทำให้ผู้ป่วยอาเจียน รับพาไปพบแพทย์ |
| การสัมผัสทางหายใจ | : ย้ายไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากยังไม่ดีขึ้นรีบพาไปพบแพทย์ |

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน แดมป์การ์ด
น้ำยารองพื้นป้องกันความชื้น

5. การดับเพลิง

สารดับเพลิงที่แนะนำ : ดับด้วยโฟมที่ทนแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ พงเคมีแห้ง
 ข้อแนะนำอื่นๆ : เจ้าหน้าที่ดับเพลิงควรสวมใส่เสื้อผ้าและเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสมเพื่อการป้องกัน

6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

การระงับเบื้องต้น : ให้อุปกรณ์ป้องกันผิวหนัง ดวงตา และระบบทางเดินหายใจ ระหว่างทำความสะอาด
 ศึกษามาตรการป้องกันที่ระบุไว้ในหมวด 7 และ 8
 การรั่วไหล : จัดเก็บสารที่หกหรือไหลด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ เช่น ทราย ดิน เป็นต้น และบรรจุในภาชนะที่ใช้ในการกำจัด ตาม
 ระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น ห้ามปล่อยให้รั่วไหลลงสู่ทางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ
 สาธารณะ หากเกิดการปนเปื้อนลงสู่ สาธารณ แม่น้ำ หรือ ทะเลสาบ ให้รีบแจ้งต่อสำนักงานสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบใน
 แต่ละท้องถิ่น

7. การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย : จัดเก็บผลิตภัณฑ์โดยปิดภาชนะให้แน่น ไกลจากความร้อน ประกายไฟ และแหล่งกำเนิดไฟ
 หลีกเลี่ยงการสัมผัสทางผิวหนังและดวงตา การสูดดมไอระเหย ฝุ่น ระหว่างการผสมเพื่อใช้งาน หลีกเลี่ยงการสูดดม
 ฝุ่นระหว่างการขัด
ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่ ระหว่างการขนย้าย การจัดเก็บหรือมีการใช้ผลิตภัณฑ์
 ผู้ปฏิบัติงานควรล้างมือ ล้างหน้าให้สะอาด ก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือ สูบบุหรี่
 สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล(PPE) ที่เหมาะสมระหว่างใช้งาน (ศึกษาเพิ่มเติมในหมวด 8)
ห้ามใช้แรงดันสูง ผลิตภัณฑ์ออกจากภาชนะ เนื่องจากภาชนะไม่ทนต่อแรงดัน
 ควรเก็บผลิตภัณฑ์ในภาชนะที่ทำจากวัสดุชนิดเดียวกันกับภาชนะที่ใช้จัดตั้ง
 ปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน
 ไอระเหยของผลิตภัณฑ์มีปริมาณมากกว่าอากาศ และสามารถแพร่กระจายไปบนพื้นอาคารได้
 ควรป้องกันไม่ให้เกิดประกายไฟโดยการควบคุมความเข้มข้นของไอระเหยไม่ให้สูงกว่าค่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมรับได้
 ได้ในสถานที่ทำงาน (OEL)
 นอกจากนี้ ควรใช้ผลิตภัณฑ์ในพื้นที่โล่งแจ้งและห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ
 อุปกรณ์ไฟฟ้าควรมีการป้องกันด้วยมาตรฐานที่เหมาะสม มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าสถิตที่ถูกต้องระหว่างการขนส่ง
 หรือระหว่างการถ่ายเทสู่ภาชนะที่รองรับอื่นๆ ผู้ปฏิบัติงานควรสวมรองเท้าและเสื้อผ้าที่ป้องกันไฟฟ้าสถิต พื้นอาคาร
 ควรเป็นแบบที่นำไฟฟ้าได้ เครื่องมือต่างๆ ต้องไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ
 เมื่อผู้ปฏิบัติงานอยู่ในห้องพ่น ไม่ว่าจะเป็นผู้ใช้งานหรือไม่ก็ตาม ระบบไหลเวียนอากาศต้องสามารถกรองอนุภาคและไอ
 ของตัวทำลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมหน้ากากที่มีระบบช่วยหายใจ
 จนปริมาณของอนุภาคและไอของตัวทำลาย ต่ำกว่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมรับได้ในพื้นที่ทำงาน
การจัดเก็บ : การจัดเก็บต้องปฏิบัติตามข้อบังคับของท้องถิ่น มีฉลากระบุค่าเตือนชัดเจน
 เก็บในพื้นที่ที่เย็น มีอากาศถ่ายเทได้ดี ไกลจากวัสดุที่ไม่เข้ากันและแหล่งกำเนิดไฟ
ห้าม จัดเก็บร่วมกับสารออกซิไดซ์ และสารที่มีความเป็นกรดและด่างสูง
ห้าม แช่แข็งผลิตภัณฑ์ อุณหภูมิที่เหมาะสมในการจัดเก็บ คือ 25-30 องศาเซลเซียส
ห้าม สูบบุหรี่ระหว่างจัดเก็บ และห้ามจัดเก็บโดยผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาต ภาชนะที่ปิดแล้วต้องมั่นใจว่าปิดสนิท และตั้งตรง
 ตลอดเวลา เพื่อป้องกันการรั่วไหล
ห้าม ปล่อยให้รั่วไหลลงสู่ทางระบายน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน แดมป์การ์ด
น้ำยารองพื้นป้องกันความชื้น

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

มาตรการทางวิศวกรรม	: จัดเตรียมการระบายอากาศที่เหมาะสม ทั้งด้านภาหวิยอนอากาศและการกรองฝุ่นละอองต่างๆ หากระบบดังกล่าวไม่สามารถลดอนุภาคหรือไอระเหยของตัวทำละลายให้ต่ำกว่าขีดจำกัดสารเคมี ที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน(OEL) ต้องสวมใส่ชุดป้องกันชนิดที่มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม
อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล การป้องกันการหายใจ	: ควรใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจที่มีมาตรฐาน เมื่อปฏิบัติงานในบริเวณที่มีความเข้มข้นของสารสูงกว่า ค่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน (OEL) สวมใส่หน้ากากพวงก้นกบกันมันต์และตัวกรองชนิด A2-P2 เมื่อใช้งานด้วยการพ่น การใช้งานโดยการทาและกลิ้ง ให้ใช้หน้ากากพวงก้นกบกันมันต์และตัวกรองชนิด A2
การป้องกันผิวหนัง ร่างกาย	: สวมชุดป้องกันไฟฟอสฟอรัส ผิดจากเส้นใยธรรมชาติหรือใยสังเคราะห์ที่ทนความร้อนได้สูง ก่อนนำชุดที่ปนเปื้อนมาใช้น้ำ ให้ทำความสะอาดทุกครั้งโดยแยกออกจากเสื้อผ้าอื่นๆ
การป้องกันมือ	: เมื่อต้องใช้งานเป็นเวลานานหรือสัมผัสบ่อยๆ ให้ใช้ถุงมือที่ทำจาก นีโอพรีน หรือ ไนไตรล์ สามารถใช้ครีมทาเพื่อป้องกันผิวได้ แต่ยังคงต้องใช้ร่วมกับถุงมือ ไม่ควรทาครีม เมื่อสัมผัสกับผลิตภัณฑ์นี้แล้ว ชนิดของถุงมือที่เหมาะสมกับเนื้อที่ที่มีความทนต่อสารเคมีและเวลาในการซึมผ่าน โดยให้ปรึกษาผู้แทนขาย
การป้องกันดวงตา	: สวมแว่นตานิรภัยป้องกันสารเคมีเข้าตา ต้องมีพนักบัวอับน้ำดูฉุกเฉินและที่ล้างตาฉุกเฉินในพื้นที่ทำงาน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

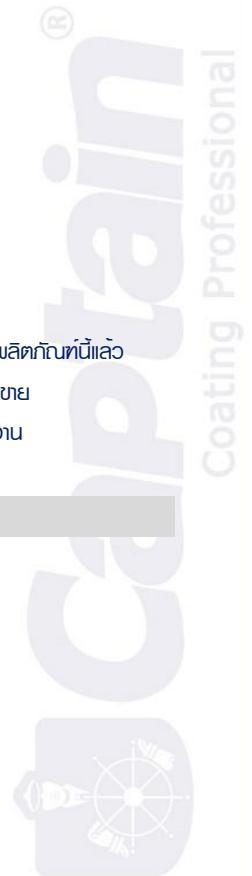
ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลวสีขาวนําน
กลิ่น	: กลิ่นเฉพาะตัว
จุดหลอมเหลว	: ไม่ระบุ
จุดเดือด	: ~ 100 °C
ค่าความถ่วงจำเพาะที่ 25 °C	: 0.980 – 1.000 กรัม / ลบ.ซม.
ค่าความดันไอ	: ไม่ระบุ
ค่าความหนาแน่นไอ	: > อากาศ
การละลายน้ำ	: ผสมเข้ากันได้

10. ความเสถียรและการทำปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี	: ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรทางเคมี
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: ควรป้องกันจากน้ำ อากาศที่ร้อนจัดและเย็นจัด
วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง	: ไม่มีข้อมูล
สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว	: หากเกิดเพลิงไหม้ อาจทำให้เกิดควัน คาร์บอนมอนนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

การจำแนกข้อมูลตามระบบ GHS	
การเป็นพิษเฉียบพลัน	
ทางปาก	: 1,102,976 mg/kg
ทางปาก	: 1,792,000 mg/kg



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน แดมป์การ์ด
น้ำยารองพื้นป้องกันความชื้น

ทางหายใจ	: 2,415,616 mg/L
การกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง	: อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน ทำให้เกิดการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน และท้องเสีย
การกลืนกิน	: การรับสัมผัสซ้ำๆ หรือเป็นเวลานานๆ ทำให้ไขมันที่ผิวหนังถูกล้างออกไป แต่ไม่ทำให้เกิดอาการแพ้
การสัมผัสผิวหนัง	: เป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป อาจทำให้เกิดอาการไอจาม น้ำมูกไหล ปวดหัว เสียงูแสบ เจ็บคอ
การสูดดม	: ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	: ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	: ระคายเคืองต่อดวงตาอย่าง
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	: ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	: ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย
การก่อมะเร็ง	: ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	: ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากรับสัมผัสครั้งเดียว	: ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ	: ไม่มีข้อมูล
ความเป็นอันตรายจากการสำลัก (ผ่านทางช่องลม)	: ไม่จัดอยู่ในกลุ่มอันตราย

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นอันตราย	
เฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	: ไม่มีข้อมูล
ระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	: ไม่มีข้อมูล
ต่อโอโซนในชั้นบรรยากาศ	: ไม่พบข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

ชื่อในการขนส่ง	: ไม่ได้รับการระบุ
ประเภท	: -
UN. Number	: ไม่ได้รับการระบุ
ประเภทหีบห่อ	: -
สัญลักษณ์	: -



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน แคมป์การ์ด
น้ำยารองพื้นป้องกันความชื้น

การขนส่งต้องปฏิบัติตาม ADR/RID, IMDG/IMO and ICAO/IATA and national regulation. : Viscous substance. Not restricted, ref. chapter 2.2.3.1.5 (applicable to receptacles < 450 litre capacity)

ADR/RID : Viscous substance. Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 (applicable to receptacles < 450 litre capacity)

IMDG

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับประเทศไทย : "พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕"
: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง ระบบการจำแนกและสารสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๕

16. ข้อมูลอื่น ๆ

: ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้อาศัยพื้นฐานความรู้ที่มีอยู่และกฎหมายในปัจจุบัน
ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น นอกจากที่ระบุไว้ในข้อที่ 1 โดยไม่มีการศึกษาเอกสารคำแนะนำในการจัดการ
สารก่อน ทั้งนี้ ก็เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานที่จะต้องดำเนินการใดๆ ตามที่จำเป็น เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับและ
กฎหมายท้องถิ่น
ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อรับประกันคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด

ทบทวนครั้งที่ 1

12/2025

