

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

ก๊ปตัน พรีเมียมกินเนอร์ ทูอินวัน #T-1000

1.รายละเอียดผลิตภัณฑ์และที่อยู่บริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	ก๊ปตัน พรีเมียมกินเนอร์ ทูอินวัน #T-1000
ประเภทผลิตภัณฑ์	กินเนอร์
ชื่อบริษัท	ก๊ปตัน โค้ทติ้ง จำกัด
สถานที่ตั้ง	906 หมู่ 15 ถนนเทพารักษ์ กม.22 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570
โทรศัพท์	02-7061794-7
โทรสาร	02-7061791
โทรศัพท์ฉุกเฉิน	02-7061792

2.ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย (Hazards identification)

[การจำแนกอันตรายตามระบบ GHS]

อันตรายทางกายภาพ		กลุ่มความเป็นอันตราย
อันตรายทางสุขภาพ	: ของเหลวและไอระเหยไวไฟ	ประเภทย่อย 2
อันตรายทางสุขภาพ	: พิษเฉียบพลันจากการกิน (ปาก/LD50)	ประเภทย่อย 5
อันตรายทางสุขภาพ	: พิษเฉียบพลันจากการสัมผัสทางผิวหนัง (ผิวหนัง/LD50)	ไม่จำแนกกลุ่ม
อันตรายทางสุขภาพ	: พิษเฉียบพลันจากการสูดดม	ไม่จำแนกกลุ่ม
อันตรายทางสุขภาพ	: พิษกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 3
อันตรายทางสุขภาพ	: ทำลายดวงตอย่างรุนแรงและระคายเคืองต่อดวงตา	ประเภทย่อย 2B
อันตรายทางสุขภาพ	: ไวต่ออาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง	ประเภทย่อย 1B
อันตรายทางสุขภาพ	: การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่จำแนกกลุ่ม
อันตรายทางสุขภาพ	: มีความสามารถในการก่อมะเร็ง	ประเภทย่อย 2
อันตรายทางสุขภาพ	: มีความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ประเภทย่อย 2
อันตรายทางสุขภาพ	: มีความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับสัมผัสในครั้งเดียว (ตับและระบบประสาทส่วนกลาง)	ประเภทย่อย 2
อันตรายทางสุขภาพ	: มีความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับสัมผัสซ้ำ (ตับและระบบประสาทส่วนกลาง)	ประเภทย่อย 2
อันตรายทางสุขภาพ	: ความเป็นอันตรายจากการสำลัก	ประเภทย่อย 1
อันตรายทางสุขภาพ	: ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ประเภทย่อย 3
อันตรายทางสุขภาพ	: ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ประเภทย่อย 3
อันตรายทางสุขภาพ	: ความเป็นอันตรายต่อโอโซนในชั้นบรรยากาศ	ไม่จำแนกกลุ่ม

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ

: อันตราย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน พรีเมียมกินเนอร์ ทุอินวัน #T-1000

ข้อความแสดงอันตราย

1. H225 ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง
2. H303 อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
3. H316 ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย
4. H320 ระคายเคืองต่อดวงตาสlightly
5. H334 อาจทำให้เกิดอาการแพ้หรือหอบหืดหรือหายใจลำบากเมื่อหายใจเข้าไป
6. H351 มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง
7. H361 มีข้อสงสัยว่าอาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือ การในครรภ์
8. H371 อาจทำอันตรายต่อตัวและระบบประสาทส่วนกลาง
9. H373 อาจทำอันตรายต่อตัวและระบบประสาทส่วนกลางเมื่อสัมผัสเป็นเวลานานหรือสัมผัสซ้ำ
10. H304 อาจเป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม
11. H402 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
12. H412 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว

ข้อควรปฏิบัติเมื่อใช้งาน

- 1.ให้อ่านฉลากก่อนใช้ ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด
- 2.สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันหน้า สวมอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ
- 3.ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับทาสี ห้ามใช้กับคนและสัตว์
- 4.ห้ามรับประทานผลิตภัณฑ์นี้ ต้องเก็บให้ห่างไกลอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ ในกรณีกลืนผลิตภัณฑ์เข้าไป ห้ามทำให้อาเจียน และรีบไปพบแพทย์ทันที
- 5.ห้ามรับประทาน ดื่ม หรือ สูบบุหรี่ ในขณะที่ หรือ พสมผลิตภัณฑ์
- 6.ห้ามสูดดม ไอระเหย หรือ ละออง ในกรณีสูดดม ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังสถานที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก หากผู้สูดดมหยุดหายใจ ให้ทำการพายุบอด ถ้าหมดสติ ควรทำให้ฟื้น และนำไปพบแพทย์ทันที
- 7.หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง ในกรณีสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก ห้ามทำความสะอาดโดยใช้ตัวทำละลาย หรือ กิเลนอร์ และรีบไปพบแพทย์ทันที
- 8.ในกรณีกระเด็นเข้าตา ให้ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากอย่างน้อย 15-20 นาที และรีบไปพบแพทย์ทันที
- 9.โทรหาศูนย์พิษวิทยา หรือ แพทย์ หรือ โรงพยาบาล หากมีอาการผิดปกติ หรือ รู้สึกไม่สบาย
- 10.การใช้งานและจัดเก็บผลิตภัณฑ์ ควรทำในสถานที่แห้งและที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
- 11.ผลิตภัณฑ์อาจทำให้เกิดไฟฟ้าสถิต ต้องใช้สายดิน สวมเสื้อผ้า และรองเท้าชนิดป้องกันไฟฟ้าสถิตทุกครั้งที่มีการถ่ายเทออกจากภาชนะบรรจุ
- 12.เก็บผลิตภัณฑ์นี้ในภาชนะบรรจุที่จัดส่งให้เท่านั้น ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บให้ห่างจากมือเด็ก
- 13.เก็บผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อนจัด / อย่าให้ถูกแสงแดดโดยตรง
14. ในกรณีของเพลิงไหม้: ใช้ผงเคมีแห้ง โฟมดับเพลิง หรือ คาร์บอนไดออกไซด์ ในการดับเพลิง และให้สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีและอุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA) พร้อมหน้ากากแบบเต็มหน้า กรณีใช้น้ำในการดับเพลิงไม่ได้ผล ให้ฉีดน้ำเป็นฟอย เพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุที่ถูกเพลิงไหม้ และเจือจางส่วนที่รั่วไหลไม่ให้ไวไฟเท่านั้น ห้ามใช้น้ำแรงดันสูงในการดับเพลิง

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน พรีเมียมกินเนอร์ ทูอินวัน #T-1000

15. เก็บไว้ห่างจากสารออกซิไดซ์ และสารเคมีที่มีความเป็นกรด หรือ ด่าง
16. ทำการขนย้ายอย่างระมัดระวัง โดยให้สินค้าด้านมีฟาดังตรงตลอดเวลา
17. ทำความสะอาดพื้นที่ที่เกิดการรั่วไหล โดยใช้สารดูดซับที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ถรายแห้ง หรือ ดินแห้ง และทำความสะอาด ด้วยผงซักฟอก ห้ามใช้ตัวทำละลายหรือทินเนอร์
18. ห้ามทิ้งสีหรือภาชนะบรรจุลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติ
19. ห้ามนำภาชนะที่ยังมีกากสี หรือ สารเคมีตกค้างอยู่ไปบีบ ตัด เชื่อม เผาทำลาย หรือ กระทำการใดๆ ที่ทำให้เกิดเปลวไฟในภาชนะ ที่ปิด ซึ่งอาจเกิดระเบิดได้
20. ห้ามใช้ภาชนะของผลิตภัณฑ์นี้เพื่อเก็บอาหารและเครื่องดื่ม
21. ภาชนะที่ใช้แล้วให้ทิ้งลงในที่รองรับขยะเป็นอันคมตามข้อกำหนดท้องถิ่นหรือกำจัดตามที่กฎหมายกำหนด

3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลส่วนผสม

สารเคมี	CAS No.	%
โทลูอีน	108-88-3	50-54
เอทิล อะซิเตท	141-78-6	23-26
ไวต์สปีด	64742-82-1	8-12
2-บิวทอกซี เอทานอล	111-76-2	6-10
ไลต์ อะโรมาติก แนฟทา	64742-95-6	2-6

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- ข้อมูลทั่วไป : กรณีเกิดความผิดปกติขึ้นกับร่างกาย หรือ มีข้อสงสัย ให้รีบปรึกษาแพทย์ทันที ห้ามไม่ให้นำสิ่งใดเข้าทางปากผู้ป่วยที่หมดสติ
- การสูดดม : ย้ายผู้ป่วยไปยังพื้นที่โล่งและมีอากาศบริสุทธิ์ แล้วรีบนำไปพบแพทย์ทันที ทำการให้ออกซิเจนหรือถ้าจำเป็นให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ ถ้ามีอาการไอหรือความผิดปกติของระบบทางเดินหายใจ ให้รีบพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ทันที
- การสัมผัสผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออกให้หมด ล้างทำความสะอาดผิวหนังด้วยสบู่และน้ำหลายๆ ครั้ง ห้ามใช้ตัวทำละลายหรือทินเนอร์ กรณีรับสัมผัสทางผิวหนังในปริมาณมาก ให้ล้างทำความสะอาดร่างกายด้วยฟักบัวอาบน้ำฉุกเฉิน ถ้าผิวหนังเกิดผื่นแดงหรือปวดแสบปวดร้อน ให้รีบพบแพทย์
- การเข้าตา : ชักทำความสะอาดเสื้อผ้าและรองเท้าก่อนนำกลับมาใช้ซ้ำ
- การเข้าตา : เมื่อรับสัมผัสที่ดวงตา ให้ล้างตาด้วยน้ำปริมาณมากๆ ด้วยที่ล้างตาฉุกเฉิน อย่างน้อย 15 นาที ถ้าเป็นไปได้ให้ใช้น้ำอุ่นล้างตา โดยใช้นิ้วเปิดเปลือกตา เพื่อให้น้ำจางดวงตาสัมผัสกับน้ำ ถอดคอนแทกต์เลนส์ออก ถอดออกได้ง่าย แล้วปล่อยให้ให้น้ำสะอาดไหลผ่านดวงตาอย่างน้อย 15 นาที จากนั้นรีบไปพบแพทย์
- การกลืนเข้าไป : ห้ามไม่ให้นำสิ่งใดเข้าทางปากผู้ป่วยที่หมดสติ
- การกลืนเข้าไป : ห้ามทำให้อาเจียน ให้ล้างและบ้วนปากด้วยน้ำ รีบพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ทันที

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน พรีเมียมกินเนอร์ ทุยวัน #T-1000

5. การดับเพลิง

สารดับเพลิงที่แนะนำ	: พวงเคมีแห้ง, โฟมดับเพลิง, คาร์บอนไดออกไซด์ หรือ ใช้การพ่นละอองน้ำเมื่อเกิดเพลิงไหม้เป็นวงกว้าง <u>ห้าม</u> ใช้ปืนฉีดน้ำแรงดันสูง
ข้อแนะนำอื่นๆ	: ให้นำดับเพลิงสวมใส่ชุดพวงเพลิงพร้อมอุปกรณ์ช่วยหายใจ รวมถึงหมวกนิรภัย รองเท้า ถุงมือ และอุปกรณ์ระบายอากาศ ตามข้อกำหนด NFPA

6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสาร

การระงับเบื้องต้น	: ใช้อุปกรณ์ป้องกันผิวหนัง ดวงตา และระบบทางเดินหายใจ ระหว่างทำความสะอาด ศึกษามาตรการป้องกันที่ระบุไว้ในหมวด 7 และ 8 ทำการระบายอากาศและกั้นบริเวณที่มีการรั่วไหลให้พ้นจากแหล่งกำเนิดไฟ หลีกเลี่ยงการสูดดม ละอองหรือไอระเหย
การรั่วไหล	: จัดเก็บสารที่รั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ เช่น ทราย ดิน เวอร์มิคูไลท์ (Vermiculite) และไดอะตอมมาเซียส เอิร์ธ (Diatomaceous Earth) และบรรจุในภาชนะที่ใช้ในการกำจัด ตามระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น (ดูเพิ่มเติมในหมวดที่ 13) ใช้อุปกรณ์ซักฟอกทำความสะอาดและหลีกเลี่ยงการใช้ตัวทำลายในการทำความสะอาดพื้นที่ : ห้ามปล่อยให้รั่วไหลลงสู่ทางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ หากเกิดการปนเปื้อนลงสู่ ลำธาร แม่น้ำ หรือ ทะเลสาบ ให้รีบแจ้งต่อสำนักงานสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบในแต่ละท้องถิ่น

7. การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

ข้อควรระวังในการขนย้ายเคลื่อนย้าย	: จัดเก็บผลิตภัณฑ์โดยปิดภาชนะให้แน่น ไกลจากความร้อน ประกายไฟ และแหล่งกำเนิดไฟ หลีกเลี่ยงการสัมผัสทางผิวหนังและดวงตา การสูดดมไอระเหย ผื่น ระหว่างการผสมเพื่อใช้งาน หลีกเลี่ยงการสูดดมฝุ่นระหว่างการขัด <u>ห้าม</u> กิน ดื่มหรือสูบบุหรี่ ระหว่างการขนย้าย การจัดเก็บหรือมีการใช้ผลิตภัณฑ์ ผู้ปฏิบัติงานควรล้างมือ ล้างหน้าให้สะอาด ก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือ สูบบุหรี่ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล(PPE) ที่เหมาะสมระหว่างใช้งาน (ศึกษาเพิ่มเติมในหมวด 8) <u>ห้าม</u> ใช้แรงดันสูงผลิตภัณฑ์ออกจากภาชนะ เนื่องจากภาชนะไม่ทนต่อแรงดัน ควรเก็บผลิตภัณฑ์ในภาชนะที่ทำจากวัสดุชนิดเดียวกันกับภาชนะที่ใช้จัดส่ง ปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน ไอระเหยของผลิตภัณฑ์มีผลมากกว่าอากาศ และสามารถแพร่กระจายไปบนพื้นอาคารได้ ควรป้องกันไม่ให้เกิดประกายไฟโดยการควบคุมความเข้มข้นของไอระเหยไม่ให้สูงกว่าค่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน (OEL) นอกจากนี้ ควรใช้ผลิตภัณฑ์ในพื้นที่โล่งแจ้งและห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าควรมีการป้องกันด้วยมาตรฐานที่เหมาะสม มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าสถิตที่ถูกต้อง ระหว่างการขนส่งหรือระหว่างการถ่ายเทสู่ภาชนะที่รองรับอื่นๆ ผู้ปฏิบัติงานควรสวมรองเท้าและเสื้อผ้าที่ป้องกันไฟฟ้าสถิต พื้นอาคารควรเป็นแบบที่นำไฟฟ้าได้ เครื่องมือต่างๆ ต้องไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ
-----------------------------------	---

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน พรีเมียมกินเนอร์ ทูอินวัน #T-1000

เมื่อผู้ปฏิบัติงานอยู่ในห้องพ่น ไม่ว่าจะเป็นผู้ใช้งานหรือไม่ก็ตาม ระบบไหลเวียนอากาศต้องสามารถกรองอนุภาคและไอของตัวทำละลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมหน้ากากที่มีระบบช่วยหายใจจนปริมาณของอนุภาคและไอของตัวทำละลาย ต่ำกว่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน

การจัดเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

การจัดเก็บต้องปฏิบัติตามข้อบังคับของท้องถิ่น มีฉลากระบุค่าเตือนชัดเจน เก็บในพื้นที่เย็น มีอากาศถ่ายเทได้ดี ไกลจากวัสดุที่ไม่เข้ากันและแหล่งกำเนิดไฟ
ห้ามจัดเก็บร่วมกับสารออกซิไดซ์ และสารที่มีความเป็นกรดและด่างสูง
ห้ามแช่แข็งผลิตภัณฑ์ อุณหภูมิที่เหมาะสมในการจัดเก็บ คือ 25-30 องศาเซลเซียส
ห้ามสูบบุหรี่ระหว่างจัดเก็บ และห้ามจัดเก็บโดยผู้ไม่ได้รับอนุญาต ภาชนะที่ปิดแล้วต้องมั่นใจว่าปิดสนิท และตั้งตรงตลอดเวลา เพื่อป้องกันการรั่วไหล
ห้ามปล่อยให้รั่วไหลลงสู่ทางระบายน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ

8. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

มาตรการทางวิศวกรรม

จัดเตรียมการระบายอากาศให้เหมาะสม ทั้งด้านกาไหลเวียนอากาศและการกรองฝุ่นละอองต่างๆ
หากระบบดังกล่าวไม่สามารถลดอนุภาคหรือไอระเหยของตัวทำละลายให้ต่ำกว่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน(OEL) ต้องสวมใส่ชุดป้องกันชนิดที่มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม : ควรใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจที่มีมาตรฐาน เมื่อปฏิบัติงานในบริเวณที่มีความเข้มข้นของสารสูงกว่า : ค่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน (OEL)

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล การป้องกันการหายใจ

สวมใส่หน้ากากพ่นกันแก๊สแบบเต็มตัวและตัวกรองชนิด A2-P2 เมื่อใช้งานด้วยการพ่น
การใช้งานโดยการทาและกลิ้ง ให้ใช้หน้ากากพ่นกันแก๊สแบบเต็มตัวและตัวกรองชนิด A2

การป้องกันผิวหนัง ร่างกาย

: สวมชุดป้องกันไฟฟ้าสถิต ผลิตจากเส้นใยธรรมชาติหรือใยสังเคราะห์ที่ทนความร้อนได้สูง
ก่อนนำชุดที่ปนเปื้อนมาใช้ซ้ำ ให้ทำความสะอาดทุกครั้งโดยแยกออกจากเสื้อผ้าอื่นๆ
: สวมหน้ากากกรองไอสารเคมีอันตราย
: หากต้องมีการสัมผัสกับสารเคมีควรสวมใส่ถุงมือชนิดที่ทนต่อ

การป้องกันมือ

สารเคมีชนิดนั้นได้ดี เช่น ถุงมือไนไตร หรือนีโอพรีน
: เมื่อต้องใช้งานเป็นระยะเวลานานหรือสัมผัสซ้ำๆ ให้ใช้ถุงมือที่ทำจาก นีโอพรีน หรือ ไนไตรล์
สามารถใช้ครีมทาเพื่อป้องกันผิวได้ แต่ยังคงต้องใช้ร่วมกับถุงมือ ไม่ควรทาครีม เมื่อผิวสัมผัสกับผลิตภัณฑ์นี้แล้ว ชนิดของถุงมือที่เหมาะสมกับพื้นที่ที่มีความทนต่อสารเคมีและเวลาในการซึมผ่าน โดยให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ

การป้องกันดวงตา

: สวมแว่นตานิรภัยป้องกันภัยสารเคมีเข้าตา ต้องมีพักบัวอับน้ำฉุกเฉินและที่ล้างตาฉุกเฉินในพื้นที่ทำงาน

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน พรีเมียมกินเนอร์ ทูอินวัน #T-1000

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลว
สี	ใสไม่มีสี
ค่าความถ่วงจำเพาะ	0.82-0.88 กรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร
กลิ่น	กลิ่นตัวทำละลาย
การละลายน้ำ	ไม่ละลาย
จุดวาบไฟ	15°C

10. ความเสถียรและการทำปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี	ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรทางเคมี
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	ควรป้องกันจากน้ำ อากาศที่ร้อนและเย็นจัด
วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง	สารออกซิไดซ์ สารที่มีความเป็นกรดหรือด่างอย่างรุนแรง
สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว	หากเกิดเพลิงไหม้อาจทำให้เกิดควัน คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

การจำแนกข้อมูลตามระบบ GHS

การเป็นพิษเฉียบพลัน

ทางปาก	: ฤทธิ์ตาย (LD50) or ATE	ATE = 3242 mg/kg
ทางปาก	: ฤทธิ์ตาย (LD50) or ATE	ATE = 4698 mg/kg
ทางการหายใจ	: หนู (LC50) or ATE	ATE = 10 mg/kg
พิษกัดกร่อนและระคายเคืองต่อผิวหนัง	ไม่จำแนกกลุ่ม	
ทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและระคายเคืองต่อดวงตา	ไม่จำแนกกลุ่ม	
ไวต่ออากาศแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง	ไม่จำแนกกลุ่ม	
การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่จำแนกกลุ่ม	
มีความสามารถในการก่อมะเร็ง	ไม่จำแนกกลุ่ม	
มีความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่จำแนกกลุ่ม	
มีความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมาย		
- เมื่อได้รับสัมผัสในครั้งเดียว	อาจระคายเคืองต่อทางการหายใจ หรืออาจทำให้จ้องซึมหรือมีหนอง	
มีความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมาย		
- เมื่อได้รับสัมผัสซ้ำ	ไม่พบข้อมูล	
ความเป็นอันตรายจากการสะสม	ไม่พบข้อมูล	

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน พรีเมียมกินเนอร์ ทูอินวัน #T-1000

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นอันตราย

เฉื่อยปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ

ระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ

ต่อโอโซนในชั้นบรรยากาศ

เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ไม่จำแนกกลุ่ม

ไม่จำแนกกลุ่ม

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

หากเป็นไปได้ควรหลีกเลี่ยงและลดการรั่วซึม ภาชนะบรรจุที่ใช้ผลิตภัณฑ์หมดแล้ว อาจมีเศษของผลิตภัณฑ์ตกค้างอยู่ ต้องมีวิธีการกำจัดที่ถูกต้องและปลอดภัย

จำนวนของเสียที่มากเกินไปและไม่สามารถนำกลับมาใช้งานใหม่ได้ ต้องกำจัดผ่านบริษัทรับกำจัดขยะที่ได้รับอนุญาต

การกำจัดผลิตภัณฑ์ สารละลาย และผลพลอยได้จากการผลิต ควรเป็นไปตามข้อกำหนดการป้องกันสิ่งแวดล้อมและ

การกำจัดของเสีย รวมทั้งข้อกำหนดท้องถิ่น

หลีกเลี่ยงการทำให้ผลิตภัณฑ์แตกกระจายและสัมผัสพื้นดิน ทางเดินน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะ

ของเสียต่างๆ รวมถึงภาชนะบรรจุที่ใช้จนแล้วควรได้รับการกำจัดตามระเบียบข้อบังคับว่าด้วยเรื่อง การควบคุมมลพิษและสิ่งแวดล้อม

ของเสีย/อุปกรณ์ที่ใช้งานแล้วควรได้รับการกำจัดตามระเบียบข้อบังคับว่าด้วยการควบคุมมลพิษและสิ่งแวดล้อม

08 01 11 สีของเสียและสารเคลือบที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น

08 01 17 ของเสียจากการขัดล้างสี สารเคลือบเงาที่มีตัวทำละลายอินทรีย์หรือสารอันตรายอื่น

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

ชื่อในการขนส่ง

ของเหลวไวไฟ

ประเภท

3

UN. Number

1263

ประเภทหีบห่อ

II

สัญลักษณ์



การขนส่งต้องปฏิบัติตาม ADR/RID, IMDG/IMO and ICAO/IATA and national regulation.

ADR/RID

Viscous substance. Not restricted, ref. chapter 2.2.3.1.5

IMDG

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

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

กัปตัน พรีเมียมกินเนอร์ ภูเก็ต #T-1000

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับประเทศไทย

"พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕"

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๕

16. ข้อมูลอื่น ๆ

บทวนครั้งที่ 1

ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้อาศัยพื้นฐานความรู้ที่มีอยู่และกฎหมายในปัจจุบัน

ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น นอกจากที่ระบุไว้ในข้อที่ 1 โดยไม่มีการศึกษาเอกสารคำแนะนำในการจัดการสารก่อนทั้งนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานที่จะต้องดำเนินการใดๆ ตามที่จำเป็นเพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับและกฎหมายท้องถิ่น

ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อรับประกันคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด

02/2568



Captain Coating Professional