

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

เวลเท็ค พลัส

น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า

1. ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ผลิต

ผลิตภัณฑ์	เวลเท็คพลัส น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า
ชื่อย่อ	น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า
ชื่อบริษัทผู้ผลิต	กัปตัน โค้ทติ้ง จำกัด
สถานที่ตั้ง	906 หมู่ 15 ถนนเทพารักษ์ กม.22 ด.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570
โทรศัพท์	02-7061794-7
โทรสาร	02-7061791

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards identification)

การจำแนกประเภทสารหรือสารผสม	: ของเหลวไวไฟ (flammable liquids) ความเป็นพาหะมลพิษ(ทางปาก) ความเป็นพาหะมลพิษ(ทางการหายใจ) การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเจาะจง (การได้รับสัมผัสครั้งเดียว) ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเจาะจง (การได้รับสัมผัสซ้ำ) ความเป็นอันตรายจากการสำลัก ความอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ความอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	กลุ่มที่ 3 กลุ่มที่ 5 กลุ่มที่ 4 กลุ่มที่ 2 กลุ่มที่ 2A กลุ่มที่ 1 กลุ่มที่ 1 กลุ่มที่ 1 กลุ่มที่ 1 กลุ่มที่ 1
-----------------------------	--	---

องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS



คำสัญญาณ	: อันตราย
ข้อความแสดงอันตราย	: ของเหลวไวไฟและไอระเหยไวไฟ อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตาและผิวหนัง เมื่อมีการสัมผัสครั้งเดียวหรือสัมผัสเป็นเวลานาน เป็นอันตรายอาจถึงตายได้หากกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในระยะยาว
ข้อควรระวังทั่วไป	● ผลิตภัณฑ์นี้ควรอ่านฉลากก่อนใช้งาน และใช้สำหรับวัตถุประสงค์ ไม่ใช้กับคน และสัตว์เก็บให้ห่างจากมือเด็ก
การป้องกัน	● ทำการขนย้ายอย่างระมัดระวัง โดยให้สินค้าด้านมีฝา ตั้งอยู่ด้านบนตลอดเวลา ● ขณะทำงาน สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันหน้า/ สวมหน้ากากป้องกันสักระเด็นเข้าตา หากกระเด็นเข้าตาอาจ การระคายเคืองต่อดวงตา ● ควรทำงานในสถานที่ ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ● ห้ามกลืนกิน ดื่ม หรือสูบบุหรี่ในขณะที่ทำงาน รวมถึงขณะเหนื่อยหรือผสมสี

บริษัท กัปตัน โค้ทติ้ง จำกัด

สำนักงาน: 31/2 หมู่ 3 ถนนเทพรัตน กม.23 ด.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570 โทร 02-335-5555 แฟกซ์ 02-312-8913-4
โรงงาน: 906 หมู่ 15 ถ.เทพารักษ์ ด.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570 โทร. 02-706-1792-7 แฟกซ์ 02-706-1791
www.captaincoating.com

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

- ห้ามสูดดมไอระเหย หรือละอองสี
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังเนื่องจากอาจระคายเคืองผิวหนัง หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ให้ล้างผิวหนังทันทีห้ามทำความสะอาดด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก ห้ามทำความสะอาดโดยใช้ตัวทำละลายหรือทินเนอร์ หากอาการไม่ดีขึ้นรีบพบแพทย์ทันที
- อุปกรณ์ที่ใช้ทาสี ควรได้รับมาตรฐาน
- ใช้ภายนอกอาคารเท่านั้นหรือบริเวณที่มีการระบายอากาศได้ดี
- ผลิตภัณฑ์อาจทำให้เกิดไฟฟ้าสถิตย์ ใช้สายดินทุกครั้งที่มีการถ่ายเทออกจากภาชนะบรรจุ และผู้ใช้ควรสวมเสื้อผ้าและรองเท้าป้องกันไฟฟ้าสถิตย์
- ทำความสะอาดพื้นที่ที่เกิดการรั่วไหล โดยใช้สารดูดซับที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ทรายแห้งหรือดินแห้ง และทำความสะอาดด้วยผงซักฟอก ห้ามใช้ทินเนอร์ หรือตัวทำละลาย
- หากสัมผัสทางผิวหนัง ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก
- หากสัมผัสกับดวงตา ล้างตาด้วยน้ำสะอาดทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก อย่างน้อย 15 – 20 นาที ในกรณีใส่คอนแทคเลนส์ ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออกและล้างตาต่อไป แล้วรีบไปพบแพทย์ทันที
- หากสูดดม เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปอยู่ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก
- หากกลืนกิน อย่าทำให้อาเจียน รีบดื่มน้ำสะอาดตามในปริมาณมากๆ อย่างน้อย 1 – 2 แก้ว แล้วรีบพบแพทย์ทันที
- เป็นวัตถุไวไฟ เก็บให้ห่างจากเปลวไฟ หรือประกายไฟ อย่าให้ถูกแสงแดดโดยตรง
- ควรเก็บไว้ในที่แห้งมีการระบายอากาศได้ดี ที่อุณหภูมิปกติ ปิดฝาภาชนะให้สนิท เก็บให้พ้นมือเด็ก และเมื่อผสมทินเนอร์ แล้วต้องไซ้ให้หมด
- เก็บให้ห่างไกลจากอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์
- เก็บผลิตภัณฑ์นี้ในภาชนะบรรจุที่จัดส่งให้เท่านั้น
- ห้ามทิ้งสี หรือภาชนะบรรจุลงท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติ
- ภาชนะที่ใช้แล้วให้กำจัดตามคำแนะนำอย่างเหมาะสม หรือตามที่กฎหมายกำหนด

3. องค์ประกอบ/ข้อมูลของส่วนประกอบ

สารเคมี	CAS	%
Alkyd Long Oil Resin	--	29.00
White Spirit	64724-82-1	70.90
1% Silicone in white spirit	--	0.10

4. การปฐมพยาบาล

- การสัมผัสทางผิวหนัง : ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก
- การสัมผัสกับดวงตา : ล้างตาด้วยน้ำสะอาดทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก อย่างน้อย 15 – 20 นาที ในกรณีใส่คอนแทคเลนส์ ให้ถอดคอนแทคเลนส์ ออกและล้างตาต่อไป แล้วรีบไปพบแพทย์ทันที
- การสูดดม : เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปอยู่ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก
- การรับประทาน : ในกรณีกลืนเข้าไปอย่าทำให้อาเจียน รีบดื่มน้ำสะอาดตามในปริมาณมากๆ อย่างน้อย 1 – 2 แก้ว แล้วรีบพบแพทย์ทันที

5. การดับเพลิง

- วัสดุที่ใช้ดับเพลิง : ดับด้วยโฟมที่ทนแอลกอฮอล์ คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง
- อุปกรณ์ป้องกันในการดับเพลิง : เจ้าหน้าที่ดับเพลิงควรสวมใส่เสื้อผ้าที่เหมาะสมเพื่อการป้องกันและเครื่องช่วยหายใจ
- อันตรายจากการติดไฟ : เป็นสารไวไฟ สามารถติดไฟในอากาศได้ หลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งประกายไฟ เปลวไฟอาจขยายได้ไกลและเกิดการย้อนกลับได้ (Flash back)

6. การปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหล

- การป้องกันส่วนบุคคล : ใช้หรือสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ระบุไว้ในบทที่ 8
- วิธีการจัดเก็บและทำความสะอาด : หลีกเลี่ยงการปล่อยให้เกิดมลพิษทางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ

บริษัท กัปตัน โค้ทติ้ง จำกัด

สำนักงาน: 31/2 หมู่ 3 ถนนเทพรัตน กม.23 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570 โทร 02-335-5555 แฟกซ์ 02-312-8913-4
 โรงงาน: 906 หมู่ 15 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570 โทร. 02-706-1792-7 แฟกซ์ 02-706-1791
www.captaincoating.com

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

เมื่อมีปริมาณเพียงเล็กน้อย
เมื่อมีปริมาณมาก

ซับหรือเช็ดด้วยเศษผ้า แล้วเก็บเพื่อนำไปกำจัด
ปิดสวิทช์ไฟต่าง ๆ เพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟ สวมชุดป้องกันสารระเหย ใข้วัสดุดูดซับ
ที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ทราย ดิน การทำหกหรือปล่อยสู่แหล่งน้ำที่ไม่สามารถควบคุม
ได้ให้แจ้งหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและเก็บรักษา

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย

ทำการขนย้ายอย่างระมัดระวัง โดยให้สินค้าด้านมีฝา ตั้งอยู่ด้านบนตลอดเวลา

ใช้งาน

ผลิตภัณฑ์อาจทำให้เกิดไฟฟ้าสถิตย์ ใข้สายดินทุกครั้งที่มีการถ่ายเทออกจากภาชนะบรรจุ
และผู้ใข้ควรสวมเสื้อผ้าและรองเท้าป้องกันไฟฟ้าสถิตย์

การจัดเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

เป็นวัตถุไวไฟ เก็บให้ห่างจากเปลวไฟ หรือประกายไฟ อย่าให้ถูกแสงแดดโดยตรง
ควรเก็บไว้ในที่แห้งมีการระบายอากาศได้ดี ที่อุณหภูมิปกติ ปิดฝาภาชนะให้สนิท เก็บให้พ้นมือเด็ก
และเมื่อผสมทินเนอร์ แล้วต้องใข้ให้หมด
เก็บให้ห่างไกลจากอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์
เก็บผลิตภัณฑ์นี้ในภาชนะบรรจุที่จัดส่งให้เท่านั้น

8. การควบคุมการสัมผัส/การป้องกันส่วนบุคคล

ค่ามาตรฐานความปลอดภัย

: ทางสิ่งแวดล้อม

ส่วนผสม

: white spirit

: TLV-TWA = 350 mg/m3 (มาตรฐานการได้รับสัมผัสในระยะเวลา 8 ชั่วโมง)
LD 50 2000 mg/kg

การควบคุมสถานที่ปฏิบัติงาน

: เป็นสถานที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี

โดยใข้หลักการทางวิศวกรรม

: มีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศ

การป้องกันทางการหายใจ

: สวมหน้ากากกรองไอสารเคมีอินทรีย์

การป้องกันทางมือ

: หากต้องมีการสัมผัสกับสารเคมีควรสวมใส่ถุงมือชนิดที่ทนต่อสารเคมีชนิดนั้นได้ดี
เช่น ถุงมือไนไตร หรือนีโอพรีน

การป้องกันตา

: สวมใส่แว่นครอบตาหรือหน้ากากป้องกันสารเคมี

การป้องกันอื่น ๆ

: สวมใส่ชุดป้องกันซึ่งทนต่อสารเคมี และรองเท้ากันภัย
ทำความสะอาดร่างกายทุกครั้งหลังการปฏิบัติงาน

9. ข้อมูลทางกายภาพและข้อมูลทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ

ของเหลว

สี

ใสไม่มีสี

ค่า pH

ไม่มีข้อมูล

ค่าความถ่วงจำเพาะ

0.782-0.842

สารที่ไม่ระเหย

12.0-13.0%

ความดันไอ (K Pa)

0.240

ความถ่วงจำเพาะของไอ

สูงกว่า 1.00

การละลายน้ำ

ไม่ละลาย

จุดวาบไฟ

41 - 42 °C / 106 - 108 °F

10. ความเสถียรและการทำปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี

ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรทางเคมี

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

ควรป้องกันจากน้ำ อากาศที่ร้อนและเย็นจัด

สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว

หากเกิดเพลิงไหม้อาจทำให้เกิดควัน คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

พิษต่อระบบย่อยอาหาร

การกลืนทำให้อาเจียน ปวดอึดเสบ ระบบประสาทเสียไป

พิษต่อตา

ทำให้ระคายเคือง

พิษต่อผิวหนัง

ทำให้ระคายเคือง

พิษจากการสูดหายใจ

ทำให้เกิดการกดประสาทส่วนกลาง ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน หมดสติ เป็นอันตรายถึงชีวิต

บริษัท กัปตัน โค้ทติ้ง จำกัด

สำนักงาน: 31/2 หมู่ 3 ถนนเทพรัตน กม.23 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570 โทร 02-335-5555 แฟกซ์ 02-312-8913-4
โรงงาน: 906 หมู่ 15 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570 โทร. 02-706-1792-7 แฟกซ์ 02-706-1791
www.captaincoating.com

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

ผลกระทบระยะยาว	การรับสารระเหยนานๆ มีผลทำให้ระบบประสาทลดประสิทธิภาพลง
พิษเฉียบพลัน :	
พิษเฉียบพลันทางปาก	LD50 2042.85 mg/kg (หนู) กลุ่ม 5
พิษเฉียบพลันทางผิวหนัง	LD50 4999.99 mg/kg (หนู)
พิษเฉียบพลันทางการหายใจ(ไอ)	LD50 13.63 (หนู / 4 ชั่วโมง) กลุ่ม 4

12. ข้อมูลทางนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์
พิษเฉียบพลัน

สารประกอบ	ผลการทดสอบ	ชนิดสัตว์ทดลอง	เวลาทดสอบ(ชั่วโมง)
white spirit	LD50 0.42-2.30 mg/l	Daphnia magna :Crustacea	48
Alkyd Long Oil Resin			
Acrylic Polymer		ไม่มีข้อมูล	
Naphtha		ไม่มีข้อมูล	
Xylene	LD50 0.6 mg/l	Gammarus lacustris (Crustacea)	48

การสะสมทางชีวภาพ

white spirit	Log kow : 2.1-6.0 NOECs : 0.10-0.37 mg/L
--------------	---

13. ข้อควรคำนึงในการกำจัด

ควรปฏิบัติตามข้อบังคับและกฎหมายในท้องถิ่น ประเทศเขตพื้นที่ ควรใช้บริการกำจัดจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายเป็นสารไวไฟ การกำจัดโดยการเผา สามารถทำได้โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

การขนส่งทางบก/ทางเรือ/ทางอากาศ

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

15. ข้อมูลเกี่ยวกับภกษข้อบังคับ

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

16. ข้อมูลอื่น ๆ

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง
รายละเอียดใน SDS นี้ได้มาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ของบริษัทฯ ข้อมูลเหล่านี้เหมาะกับการจัดการด้านความปลอดภัย ในการใช้งาน เก็บรักษา และขนส่ง ข้อมูลต่างๆจะถูก update อย่างต่อเนื่องโดยดูจากวันที่ออกเอกสารเป็นสำคัญ บริษัทของสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีต้องแจ้งล่วงหน้า

ทบทวนครั้งที่ 1 09/2566