

# เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ( SDS )

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

## ลองไลฟซิลด์พลัส น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า

### 1. ข้อมูลผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ผลิต

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

### 2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards identification)

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

องค์ประกอบผลจากตามระบบ GHS



คำสัญญาณ	: อันตราย
ข้อความแสดงอันตราย	: ของเหลวไวไฟและไอระเหยไวไฟ อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตาและผิวหนัง เมื่อมีการสัมผัสครั้งเดียวหรือสัมผัสเป็นเวลานาน เป็นอันตรายอาจถึงตายได้หากกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในระยะยาว
ข้อควรระวัง	
ทั่วไป	
การป้องกัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผลิตภัณฑ์นี้ควรอ่านฉลากก่อนใช้งาน และใช้สำหรับวัตถุประสงค์ ไม่ใช่กับคน และสัตว์เก็บให้ห่างจากมือเด็ก</li> <li>• ทำการขนย้ายอย่างระมัดระวัง โดยให้สินค้าด้านมีฝา ตั้งอยู่ด้านบนตลอดเวลา</li> <li>• ขณะทำงาน สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันหน้า/ สวมหน้ากากป้องกันสีกะเด็นเข้าตา หากกระเด็นเข้าตาอาจ การระคายเคืองต่อดวงตา</li> <li>• ควรทำงานในสถานที่ ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก</li> <li>• ห้ามกลืนกิน ดื่ม หรือสูบบุหรี่ในขณะที่ทำงาน รวมถึงขณะเทหรือผสมสี</li> <li>• ห้ามสูดดมไอระเหย หรือละอองสี</li> <li>• หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังเนื่องจากอาจระคายเคืองผิวหนัง หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ให้ล้างผิวหนังทันทีห้ามทำความสะอาดด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก ห้ามทำความสะอาดโดยใช้ตัวทำละลายหรือทินเนอร์ หากอาการไม่ดีขึ้นรีบพบแพทย์ทันที</li> <li>• อุปกรณ์ที่ใช้ทาสี ควรได้รับมาตรฐาน</li> <li>• ใช้ภายนอกอาคารเท่านั้นหรือบริเวณที่มีการระบายอากาศได้ดี</li> </ul>

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](http://www.captaincoating.com)

# เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ( SDS )

- ผลัดภักซ์อาจทำให้เกิดไฟฟ้าสถิตย์ ใช้สายดินทุกครั้งที่มีการถ่ายเทออกจากภาชนะบรรจุ และผู้ใช้ควรสวมเสื้อผ้าและรองเท้าป้องกันไฟฟ้าสถิตย์
- ทำความสะอาดพื้นที่ที่เกิดการรั่วไหล โดยใช้สารดูดซับที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ทรายแห้ง หรือดินแห้ง และทำความสะอาดด้วยผงซักฟอก ห้ามใช้ทินเนอร์ หรือตัวทำละลาย
- หากสัมผัสทางผิวหนัง ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก
- หากสัมผัสกับดวงตา ล้างตาด้วยน้ำสะอาดทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก อย่างน้อย 15 – 20 นาที ในกรณีใส่คอนแทคเลนส์ ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออกและล้างตาต่อไป แล้วรีบไปพบแพทย์ทันที
- หากสูดดม เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปอยู่ในที่ ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก
- หากกลืนกิน อย่าทำให้อาเจียน รีบดื่มน้ำสะอาดตามในปริมาณมาก ๆ อย่างน้อย 1 – 2 แก้ว แล้วรีบไปพบแพทย์ทันที
- เป็นวัตถุไวไฟ เก็บให้ห่างจากเปลวไฟ หรือประกายไฟ อย่าให้ถูกแสงแดดโดยตรง
- ควรเก็บไว้ในที่แห้งมีการระบายอากาศได้ดี ที่อุณหภูมิปกติ ปิดฝาภาชนะให้สนิท เก็บให้พ้นมือเด็กและเมื่อผสมทินเนอร์ แล้วต้องไซให้หมด
- เก็บให้ห่างไกลจากอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์
- เก็บผลิตภัณฑ์นี้ในภาชนะบรรจุที่จัดสงให้เท่านั้น
- ห้ามทิ้งสี หรือภาชนะบรรจุลงท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำตามธรรมชาติ
- ภาชนะที่ไซแล้วให้กำจัดตามคำแนะนำอย่างเหมาะสม หรือตามที่กฎหมายกำหนด

### 3. องค์ประกอบ/ข้อมูลของส่วนประกอบ

สารเคมี	CAS	%
Alkyd Long Oil Resin	--	33.00
White Spirit	64724-82-1	66.90
1% Silicone in white spirit	--	0.10

### 4. การปฐมพยาบาล

- การสัมผัสทางผิวหนัง : ล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก
- การสัมผัสกับดวงตา : ล้างตาด้วยน้ำสะอาดทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก อย่างน้อย 15 – 20 นาที ในกรณีใส่คอนแทคเลนส์ ให้ถอดคอนแทคเลนส์ ออกและล้างตาต่อไป แล้วรีบไปพบแพทย์ทันที
- การสูดดม : เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปอยู่ในที่ ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก
- การรับประทาน : ในกรณีกลืนเข้าไปอย่าทำให้อาเจียน รีบดื่มน้ำสะอาดตามในปริมาณมาก ๆ อย่างน้อย 1 – 2 แก้ว แล้วรีบไปพบแพทย์ทันที

### 5. การดับเพลิง

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

### 6. การปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหล

- การป้องกันส่วนบุคคล : ใช้หรือสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ระบุไว้ในบทที่ 8
- วิธีการจัดเก็บและทำความสะอาด : หลีกเลี่ยงการปล่อยให้ไหลลงทางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ
- เมื่อมีปริมาณเพียงเล็กน้อย : ชั้บหรือเช็ดด้วยเศษผ้า แล้วเก็บเพื่อนำไปกำจัด
- เมื่อมีปริมาณมาก : ปิดสวิทซ์ไฟต่าง ๆ เพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟ สวมชุดป้องกันสารระเหย
- ใช้วัสดุดูดซับที่ไม่ก่อให้เกิดการติดไฟ เช่น ทราย ดิน
- การทำหกหรือปล่อยสู่แหล่งน้ำที่ไม่สามารถควบคุมได้ให้แจ้งหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง

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 อ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570 โทร. 02-706-1792-7 แฟกซ์ 02-706-1791  
[www.captaincoating.com](http://www.captaincoating.com)

# เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ( SDS )

## 7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและเก็บรักษา

<p>ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้ายใช้งาน</p> <p>การจัดเก็บรักษาอย่างปลอดภัย</p>	<p>ทำการขนถ่ายอย่างระมัดระวัง โดยให้สินค้าด้านมีฝา ตั้งอยู่ด้านบนตลอดเวลา ผลิตภัณฑ์อาจทำให้เกิดไฟฟ้าสถิตย์ ใช้สายดินทุกครั้งที่มีการถ่ายเทออกจากภาชนะบรรจุ และผู้ใช้ควรสวมเสื้อผ้าและรองเท้าป้องกันไฟฟ้าสถิตย์</p> <p>เป็นวัตถุไวไฟ เก็บให้ห่างจากเปลวไฟ หรือประกายไฟ อย่าให้ถูกแสงแดดโดยตรง ควรเก็บไว้ในที่แห้งมีการระบายอากาศได้ดี ที่อุณหภูมิปกติ ปิดฝาภาชนะให้สนิท เก็บให้พ้นมือเด็ก และเมื่อผสมทินเนอร์ แล้วต้องไซให้หมด</p> <p>เก็บให้ห่างไกลจากอาหาร เครื่องดื่ม และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ เก็บผลิตภัณฑ์นี้ในภาชนะบรรจุที่จัดส่งให้เท่านั้น</p>
---	---

## 8. การควบคุมการสัมผัส/การป้องกันส่วนบุคคล

<p>ค่ามาตรฐานความปลอดภัย</p> <p><u>ส่วนผสม</u></p> <p>: white spirit</p> <p>การควบคุมสถานที่ปฏิบัติงาน</p> <p>โดยใช้หลักการทางวิศวกรรม</p> <p>การป้องกันทางการหายใจ</p> <p>การป้องกันทางมือ</p> <p>การป้องกันตา</p> <p>การป้องกันอื่น ๆ</p>	<p>: ทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>: TLV-TWA = 350 mg/m3 (มาตรฐานการได้รับสัมผัสในระยะเวลา 8 ชั่วโมง) LD 50 2000 mg/kg</p> <p>: เป็นสถานที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี</p> <p>: มีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศ</p> <p>: สวมหน้ากากกรองไอสารเคมีอันตราย</p> <p>: หากต้องมีการสัมผัสกับสารเคมีควรสวมใส่ถุงมือชนิดที่ทนต่อสารเคมีชนิดนั้นได้ดี เช่น ถุงมือไนไตร หรือนีโอพรีน</p> <p>: สวมใส่แว่นครอบตาหรือหน้ากากป้องกันสารเคมี</p> <p>: สวมใส่ชุดป้องกันซึ่งทนต่อสารเคมี และรองเท้ากันภัย ทำความสะอาดร่างกายทุกครั้งหลังการปฏิบัติงาน</p>
---	--

## 9. ข้อมูลทางกายภาพและข้อมูลทางเคมี

ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลว
สี	ใสไม่มีสี
ค่าความถ่วงจำเพาะ	0.782-0.842
สารที่ไม่ระเหย	14.0-15.0%
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 ปวดอึกเสบ ระบบประสาทเสียไป
พิษต่อตา	ทำให้ระคายเคือง
พิษต่อผิวหนัง	ทำให้ระคายเคือง
พิษจากการสูดหายใจ	ทำให้เกิดการกดประสาทส่วนกลาง ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน หมดสติ เป็นอันตรายถึงชีวิต
ผลกระทบระยะยาว	การรับสารระเหยนานๆ มีผลทำให้ระบบประสาทลดประสิทธิภาพลง
พิษเฉียบพลัน :	

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](http://www.captaincoating.com)

# เอกสารข้อมูลความปลอดภัย ( SDS )

พิษเฉียบพลันทางปาก	LD50 2051.48 mg/kg (หนู) กลุ่ม 5
พิษเฉียบพลันทางผิวหนัง	LD50 4999.99 mg/kg (หนู)
พิษเฉียบพลันทางต่อกรหายใจ(ไอ)	LD50 13.74 (หนู / 4 ชั่วโมง) กลุ่ม 4

## 12. ข้อมูลทางนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์

พิษเฉียบพลัน

สารประกอบ	ผลการทดสอบ	ชนิดสัตว์ทดลอง	เวลาทดสอบ( ชม.)
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 ควรใช้บริการกำจัดจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายเป็น  
สารไวไฟการกำจัดโดยการเผา สามารถทำได้โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย

## 14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

การขนส่งทางบก/ทางเรือ/ทางอากาศ

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

## 15. ข้อมูลเกี่ยวกับภุขข้อบังคับ

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

## 16. ข้อมูลอื่น ๆ

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง รายละเอียดใน SDS นี้ได้มาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ของบริษัทฯ ข้อมูลเหล่านี้  
เหมาะกับการจัดการด้านความปลอดภัย ในการใช้งาน เก็บรักษา และ ขนส่ง ข้อมูลต่างๆจะถูก  
update อย่างต่อเนื่องโดยดูจากรันที่ออกเอกสารเป็นสำคัญ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลง  
ข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า

ทบทวนครั้งที่ 3 09/2566