



# ข้อมูลความปลอดภัย

สีรองพื้นกันสนิม

V1.0

## 1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผลิตภัณฑ์ : สีรองพื้นกันสนิม  
การใช้ประโยชน์ : ทาพื้นเหล็กทั่วไป เช่น โครงเหล็ก ประตู เหล็กยึด เหล็กม้วน เครื่องจักรที่ทำด้วยเหล็ก  
ผู้จำหน่าย : บริษัท คาร์โก้เคมีเคิล จำกัด  
79/1-2 หมู่ 4 ต.เทพราช อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา 24140 ประเทศไทย  
โทรศัพท์ : +6638-595-508-9  
โทรสาร : +6638-525-351

## 2. ส่วนผสม/ชื่อสามัญทางเคมีของสาร และเปอร์เซ็นต์ของสารที่ผสมอยู่ทั้งหมด

ชื่อสารเคมี	CAS	EINECS	Symbol (s)	R-phase (s)
Long oil Alkyd Resin	-	-	-	-
Petroleum Resin	-	-	-	-
Pigment	-	-	-	-
Filler	-	-	-	-
Solvent 3040	64742-82-1	265-185-4	F, Xn, N	R10, R51/53, R65, R66, R67
Other	-	-	-	-

## 3. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

อันตรายต่อสุขภาพ : ถ้ากลืนกินจะเป็นอันตรายต่อปอด สัมผัสผิวหนังทำให้ผิวหนังแห้ง และแตก ไอระเหยของสารทำให้เกิดอาการหน้ามืด และเวียนศีรษะ  
อันตรายต่อความปลอดภัย : เป็นสารไวไฟ  
อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม : เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในน้ำ และอาจมีผลระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ

## 4. การปฐมพยาบาล

เมื่อเข้าสู่ระบบหายใจ : นำตัวออกสู่อากาศบริสุทธิ์ หากผู้ป่วยไม่ฟื้นตัวเร็วให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป  
การสัมผัสกับผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าที่มีสารปนเปื้อนออก ใช้น้ำจำนวนมากล้างบริเวณผิวที่สัมผัสกับสารเคมีทันทีเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที แล้วล้างต่อด้วยน้ำ และสบู่ถ้ามี หากผิวหนังแดง บวม ปวด และ/หรือ พุพองให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป  
เมื่อเข้าตา : ถ่างเปลือกตาบนและล่าง แล้วใช้น้ำจำนวนมากล้างตาทันทีเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที แล้วนำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป  
เมื่อเข้าสู่ระบบทางเดินอาหาร : หากกลืนเข้าไป ห้ามล้วงคอให้อาเจียนให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป หากอาเจียนขึ้นมาทันทีให้ก้มหัวลงต่ำกว่าระดับสะโพกเพื่อกันการหายใจเอา



อาเซียนเข้าไปในปอด  
คำแนะนำสำหรับแพทย์ : อาจทำให้เกิดภาวะปอดอักเสบเนื่องด้วยสารเคมี พิจารณาการล้างท้องพร้อมกับป้องกัน  
ต่อหายใจ การให้ผ่านแอ็คทีฟเวเต็ด อาจก่อให้เกิดภาวะเกี่ยวกับโรคหัวใจ โดยเฉพาะใน  
กรณีที่ใช้สารเสพติด การขาดออกซิเจน หรือการบีบตัวของกล้ามเนื้อที่อ่อนแรงลง อาจ  
ทำให้มีผลรุนแรงของการรักษาให้บำบัดด้วยออกซิเจน

## 5. การปฏิบัติเมื่อเกิดไฟไหม้

อพยพบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับเหตุฉุกเฉินออกจากบริเวณที่มีไฟไหม้  
อันตรายที่อาจเกิดขึ้น : ภาชนะบรรจุที่ถูกความร้อนจัดจากไฟ ควรใช้น้ำจำนวนมากทำให้เย็นลง  
สารที่ใช้ดับไฟ : โฟมทนแอลกอฮอล์ สเปรย์น้ำ หรือ ม่านน้ำ ผงเคมีแห้งคาร์บอนไดออกไซด์ อาจใช้  
ทรายหรือดินกับไฟที่ไหม้เพียงเล็กน้อยเท่านั้น  
อุปกรณ์ป้องกันสำหรับผู้ : สวมใส่ชุดป้องกันอันตรายและเครื่องมือช่วยหายใจในตัว  
ผจญเพลิง  
คำแนะนำเพิ่มเติม : ฉีดน้ำหล่อเย็นภาชนะบรรจุในบริเวณใกล้เคียง

## 6. การปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหล

ระวังอย่าสัมผัสกับสารที่หก หรือระเหยออกมา ให้ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนสารออกทันที  
ดูคำแนะนำเกี่ยวกับการเลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้ในบทที่ 8  
และดูคำแนะนำเกี่ยวกับการจัดสารเคมีหกได้ในบทที่ 13 ของข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี  
ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับระหว่างประเทศและในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องทั้งหมด  
มาตรการป้องกัน : กั้นเขตบริเวณพื้นที่อันตรายและห้ามบุคคลที่ไม่มีกรป้องกันหรือไม่จำเป็นเข้าไปในพื้นที่  
ดังกล่าว อยู่เหนือกระแสลม และอย่าเข้าไปในบริเวณพื้นที่ลุ่ม หากเป็นไปได้ ให้ปิดรอย  
รั่วซึมโดยไม่เสี่ยงอันตราย นำแหล่งที่อาจเกิดไฟทั้งหมดออกจากบริเวณพื้นที่โดยรอบใช้  
วิธีควบคุมขอบเขตที่เหมาะสมเพื่อป้องกันมิให้สิ่งแวดลอมปนเปื้อนสารเคมีป้องกันมิให้  
แพร่หรือเข้าไปในท่อระบายน้ำ หลุมบ่อ หรือ โดยใช้ทราย ดิน หรือ เครื่องกั้นอื่นๆ ที่  
เหมาะสมพยายามกระจายไอระเหย หรือ บังคับให้ไหลไปยังที่ที่ปลอดภัย โดยใช้ม่านน้ำ  
เป็นต้น ดำเนินมาตรการล่วงหน้าเพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟฟ้าสถิตย์ ดูแลให้ไฟฟ้าเดิน  
ต่อเนื่องกัน โดยตลอดโดยเชื่อมและต่อ อุปกรณ์ทั้งหมดลงดิน ระบายอากาศตลอดทั่ว  
บริเวณที่ปนเปื้อนสาร  
วิธีการจัดการกับผลิตภัณฑ์ : ให้ถ่ายเทของเหลวด้วยวิธีกลไกเข้าสู่ภาชนะบรรจุที่ติดป้าย และปิดผนึกอย่างดี เพื่อนำมา  
ที่หกรั่วไหล ใช้ประโยชน์ใหม่หรือกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย  
ปล่อยของเหลวที่ตกค้างทิ้งไว้ให้ระเหยไปเอง หรือ ใช้วัสดุดูดซับที่จับได้ดีซับออก แล้ว  
นำไปกำจัดทิ้งอย่างปลอดภัย ขุดดินที่ปนเปื้อนสารเคมีออกและนำไปกำจัดทิ้งอย่าง  
ปลอดภัย



### 7. การใช้และการจัดเก็บ

- คำเตือน/ข้อควรระวัง : ระวังอย่าสัมผัส หรือ หายใจเอาสารเข้าไป ใช้ในบริเวณที่มีการถ่ายเทอากาศดี หลังการจับต้องควรล้างมือให้สะอาด คุณคำแนะนำเกี่ยวกับการเลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้ในบทที่ 8 ของข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี ใช้ข้อมูลความปลอดภัยนี้ประกอบการประเมินความเสี่ยงตามสถานการณ์ภายในประเทศเพื่อช่วยเลือกหาการควบคุมที่เหมาะสมสำหรับการจัดการ การเก็บ และการกำจัดสารเคมีนี้อย่างปลอดภัย
- วิธีการใช้อย่างปลอดภัย : ระวังอย่าสูดไอระเหย และ/หรือ ละอองฝอยเข้าไป ระวังอย่าให้สัมผัสกับผิวหนัง ดวงตา หรือเสื้อผ้า ดับเปลวไฟ ห้ามสูบบุหรี่ หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ทำให้เกิดประกายไฟ
- การจัดเก็บที่ปลอดภัย : ต้องเก็บไว้ในบริเวณที่มีการถ่ายเทอากาศอย่างดี ห่างไกลจากแสงแดด แหล่งติดไฟ และแหล่งความร้อนอื่นๆ เก็บไว้ให้ห่างจากสารออกซิไดซิ่ง สารไวไฟ สารแอโรซอล สารกัดกร่อน และจากผลิตภัณฑ์ไวไฟอื่นๆ ที่ไม่เป็นอันตรายหรือมีพิษต่อมนุษย์ หรือสิ่งแวดล้อม ไอระเหยหนักกว่าอากาศ ให้ระวังการสะสมรวมตัวในหลุมบ่อ และพื้นที่จำกัด ไม่ควรปล่อยไอระเหยที่เกิดขึ้นในถังออกมาสู่บรรยากาศ ควรควบคุมการสูญเสียไอระเหยในระหว่างการเก็บ โดยใช้ระบบการบำบัดไอระเหยที่สมควร ควรมีการกั้นถังเก็บขนาดใหญ่
- การขนย้ายผลิตภัณฑ์ : ปิดฝาภาชนะบรรจุไว้ตลอดเวลาเมื่อไม่ใช้
- ภาชนะที่เหมาะสม : สำหรับภาชนะบรรจุ หรือชั้นในของภาชนะบรรจุ ควรใช้เหล็กอ่อน เหล็กสแตนเลส
- คำแนะนำสำหรับภาชนะ : ภาชนะบรรจุอาจมีไอสารที่ระเบิดได้ แม้จะไม่มีสารอยู่ในภาชนะอีกแล้วก็ตาม อย่าตัดเจาะ บด เชื่อม หรือทำงานที่คล้ายคลึงกันบนภาชนะบรรจุหรือในบริเวณใกล้ภาชนะบรรจุ
- ข้อมูลเพิ่มเติม : ดูแลให้มีการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับในประเทศทั้งหมดเกี่ยวกับการใช้และการจัดเก็บ

### 8. ค่ามาตรฐานความปลอดภัย/การควบคุม/การป้องกันส่วนบุคคล

#### ค่าความเข้มข้นเฉลี่ยที่ยอมให้มีได้ในบรรยากาศการทำงาน

เนื่องจากไม่มีเกณฑ์กำหนดเกี่ยวกับการสัมผัส/ได้รับสารเนื่องด้วยอาชีพการทำงานสำหรับผลิตภัณฑ์จึงขอแนะนำให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

Material	Source	Type	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Notation
2-Propanol	ACGIH	TWA	350		

- ข้อมูลเพิ่มเติม : ระบบระบายอากาศที่ดีพอสำหรับควบคุมปริมาณความเข้มข้นของสารลอยตัวในอากาศให้อยู่ภายใต้ขีดจำกัดที่กำหนด
- การควบคุม/การป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น : ระดับการป้องกัน และประเภทของการควบคุมที่จำเป็นจะแตกต่างกันไปทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพ โอกาสในการสัมผัส/ได้รับสารเคมี ควรเลือกการควบคุมโดยอาศัยการประเมินความเสี่ยงตามสถานการณ์ภายในประเทศ มาตรการที่เหมาะสม มีดังนี้ในบริเวณพื้นที่เก็บ



# ข้อมูลความปลอดภัย

สีรองพื้นกันสนิม

V1.0

ควรมีระบบการถ่ายเทอากาศที่ดี ใช้ระบบซิลิโคนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ระบบระบายอากาศชนิดทวนระเบิดที่ดีพอสำหรับควบคุมปริมาณความเข้มข้นของสารลอยตัวในอากาศให้อยู่ภายใต้ขีดจำกัดที่กำหนด ควรใช้ระบบการระบายอากาศไอเสียในพื้นที่ ควรมีระบบกระจายน้ำฝอยชนิดต่อแห้ง (Deluge System) และระบบควบคุมน้ำดับเพลิง อุปกรณ์ฉีดและล้างตาในกรณีฉุกเฉิน

- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล : อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ควรมีคุณภาพตามระดับมาตรฐานแห่งชาติ ให้ตรวจเช็คกับซัพพลายเออร์ผู้ส่งมอบอุปกรณ์ PPE
- อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ : หากไม่สามารถรักษาความเข้มข้นของสารลอยตัวในอากาศให้คงอยู่ในระดับที่เหมาะสมด้วยระบบควบคุมวิศวกรรมเพื่อปกป้องสุขภาพของพนักงาน ให้เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และเป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่สมควรใช้หน้ากากช่วยหายใจแบบกรองอากาศ ควรเลือกหน้ากากนิรภัยที่มีกรองรวมกัน เลือกกรองที่เหมาะสมสำหรับก๊าซอินทรีย์และไอระเหย [จุดเดือด <math><65^{\circ}\text{C}</math> (149 F)] และได้มาตรฐาน EN371 ในกรณีที่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ ควรใช้หน้ากากแบบสวมทั้งหน้า ในกรณีที่ไม่มีสมควรใช้หน้ากากช่วยหายใจแบบกรองอากาศ (ตัวอย่างเช่น ความเข้มข้นของสารลอยตัวในอากาศมีสูง เสี่ยงต่อการขาดออกซิเจน พื้นที่จำกัด) ควรใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจระบบความดันที่เหมาะสม
- อุปกรณ์ป้องกันมือ : ความเหมาะสมและความทนทานของถุงมือขึ้นอยู่กับการใช้ ตัวอย่างเช่น ต้องสัมผัสกับสารเคมีบ่อยหรือนานเท่าไร วัสดุที่ใช้ทำถุงมือสามารถทนสารเคมีได้ดีแค่ไหน ถุงมือหนาและใช้คล่องมือหรือไม่ ควรขอคำแนะนำจากผู้จำหน่ายถุงมือเสมอ ถุงมือที่ปนเปื้อนสารแล้วควรเปลี่ยนใหม่ ในกรณีที่มืออาจสัมผัสกับผลิตภัณฑ์ควรสวมถุงมือที่เหมาะสมและได้มาตรฐาน (เช่น มาตรฐานยุโรป : EN374, สหรัฐอเมริกา : F739) ซึ่งทำจากวัสดุต่อไปนี้เพื่อช่วยป้องกันอันตรายจากสารเคมี ยางเทียมนไนไตรล์ พีวีซี Viton
- อุปกรณ์ป้องกันตา : แว่นตาป้องกันสารเคมีกระเด็น (แว่นตากันสารเคมี)
- อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย : ใช้ชุดสวมใส่ป้องกันซึ่งทนต่อสารเคมีชนิดนี้ ควรสวมใส่รองเท้าและรองเท้าบูตกันสารเคมีด้วย
- การติดตาม/การตรวจสอบ : อาจกำหนดให้มีการตรวจสอบความเข้มข้นของสารในเขตหายใจของพนักงาน หรือในสถานที่ทำงานทั่วไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามการควบคุมเกี่ยวกับการสัมผัส/ได้รับสาร
- การป้องกันอันตรายที่อาจเกิดกับสิ่งแวดล้อม : การระบายอากาศเสียที่มีไอระเหย จะต้องปฏิบัติตามแนวทางข้อกำหนดของท้องถิ่นเกี่ยวกับขีดจำกัดปริมาณสารระเหยที่ปล่อยออกไป



### 9. คุณสมบัติทางกายภาพ และทางเคมี

Material	จุดเดือด (°C)	จุดวาบไฟ (°C)	อุณหภูมิที่ติด ไฟได้เอง (°C)	ความดันไอ (kPa ที่ 20°C)	ความหนาแน่น (kg/m <sup>3</sup> )	ความหนาแน่น ของไอ (Air=1)	อัตราการระเหย (nBuAc=1)
Solvent 3040	152-200	40	282	0.4	785	>1	0.16

### 10. ความคงตัว และการเกิดปฏิกิริยา

- การคงตัว : คงตัวในสภาพการใช้ตามปกติทั่วไป
- กรณีที่ควรหลีกเลี่ยง : หลีกเลี่ยงความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และแหล่งติดไฟอื่นๆ ป้องกันการสะสมรวมตัวของไอระเหย
- สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว : การสลายตัวเพราะความร้อนขึ้นอยู่กับสภาวะอย่างยิ่ง ส่วนผสมเชิงซ้อนของสารแข็ง สารเหลว และก๊าซที่ลอยตัวในอากาศ ซึ่งมีคาร์บอนมอนอกไซด์, คาร์บอนไดออกไซด์ และส่วนประกอบอินทรีย์สารอื่นๆ จะเกิดขึ้นในขณะที่สารนี้กำลังถูกไหม้ หรือสลายตัวเนื่องด้วยการรวมกับออกซิเจน หรือเพราะความร้อน

### 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

- พื้นฐานการประเมิน : ข้อมูลที่ให้อาศัยพื้นฐานข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ และข้อมูลเกี่ยวกับส่วนประกอบ และความรู้ในด้านสารพิษเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่คล้ายคลึงกัน
- พิษต่อผิวหนัง : ระคายเคืองต่อผิวหนัง
- พิษต่อตา : ทำให้ดวงตาระคายเคืองพอควร
- พิษต่อระบบหายใจ : การสูดดมไอระเหยหรือละอองฝอยเข้าไปอาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบการหายใจ
- พิษจากการได้รับสารอย่างต่อเนื่อง : ระบบประสาทส่วนกลาง สัมผัสหรือได้รับสารติดต่อกันบ่อยครั้งจะมีผลต่อระบบประสาท ซึ่งจะเห็นผลเมื่อสัมผัส/ได้รับสารในปริมาณที่สูงมากเท่านั้น ระบบทางเดินหายใจการสัมผัส/ได้รับบ่อย ๆ มีผลต่อระบบทางเดินหายใจ ซึ่งจะเห็นผลได้เมื่อสัมผัส/ได้รับในปริมาณที่สูงเท่านั้น ระบบการมองเห็นอาจทำให้ความสามารถในการมองเห็นลดลง ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนี้ไม่พบว่าเป็นสาเหตุทำให้การมองเห็นเสียไป ระบบประสาทการฟังเสียงการรับฟังเสียงที่ตั้ง และมีความถี่สูงบ่อยครั้งเป็นเวลานานติดต่อกันมีผลทำให้สูญเสียประสาทการรับฟัง การเสพติดสารทำลาย และปฏิสัมพันธ์ของเสียงในสภาพแวดล้อมการทำงานอาจทำให้เกิดอาการหูตึง
- ข้อมูลเพิ่มเติม : การสัมผัส/ได้รับสารในปริมาณความเข้มข้นสูงในกลุ่มสารที่เหมือนกันมีส่วนทำให้หัวใจเต้นผิดปกติ และหยุดเต้นในคนเป็นโรคหัวใจ



## 12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์

- การเปลี่ยนแปลงของสาร : ลอยตัวบนน้ำ หากผลิตภัณฑ์รั่วซึมลงดินมันจะรั่วไหลได้สูง และอาจทำให้น้ำใต้ดินปนเป็นสารเคมี
- การสะสมของสารในสิ่งที่มีชีวิต : มีข้อมูลไม่เพียงพอ
- ผลกระทบอื่น ๆ ที่ร้ายแรง : เพราะเหตุที่อันตรายการสูญเสียจากอันตรายมีสูงจึงไม่น่าเป็นไปได้ที่ผลิตภัณฑ์จะก่อให้เกิดอันตรายที่สำคัญต่อชีวิตในน้ำ

## 13. การกำจัด/การทำลาย

- การกำจัดผลิตภัณฑ์ : ควรนำกลับไปใช้หมุนเวียนใหม่ ผู้ที่ทำให้เกิดขยะของเสียมีหน้าที่รับผิดชอบในการพิจารณาความเป็นพิษ และคุณสมบัติทางกายภาพของสารที่เกิดขึ้น เพื่อพิจารณาจัดแยกประเภทของเสียและวิธีการกำจัดที่เหมาะสมตามระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
- การกำจัดภาชนะบรรจุ : ถ่ายสารเคมีออกให้หมดจากภาชนะบรรจุ เมื่อถ่ายสารเคมีออกแล้ว ให้ระบายอากาศในที่ที่ปลอดภัยห่างไกลจากประกายไฟและไฟ สารตกค้างอาจก่อให้เกิดอันตรายระเบิดขึ้น อย่าเจาะ ตัด หรือเชื่อมถึงที่ยังไม่ได้ทำความสะอาด ส่งไปให้ผู้ใช้อ้างหมุนเวียน หรือผู้ทำประโยชน์จากของเสียโลหะ
- กฎหมายในประเทศ : ควรกำจัดทั้งตามข้อบังคับ และกฎหมายที่บังคับใช้ในท้องถิ่น ประเทศ หรือเขตพื้นที่

## 14. ข้อมูลสำหรับการขนส่ง

- Proper shipping name : สีรองพื้นกันสนิม
- Class / Division : 3

## 15. สัญลักษณ์หรือฉลาก (ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ)

ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับมีได้มุ่งที่จะครอบคลุมครบทุกด้าน อาจมีระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ที่ใช้กับสารนี้อีก

- EC Classification : F สารไวไฟ
- EC Symbols : Xn เป็นอันตราย  
N เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม  
R10 ไวไฟ
- EC Risk Phrases : R51/53 เป็นพิษต่อสัตว์น้ำ และอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำระยะยาว  
R65 เป็นอันตราย อาจมีผลในการทำลายปอดหากกลืนเข้าไป  
R66 กรณีสัมผัสสารนาน ๆ อาจทำให้ผิวหนังแห้ง และแตก  
R67 ไอรระเหยอาจทำให้เกิดอาการง่วงซึม และเวียนศีรษะ
- EC Safety Phrases : S2 เก็บให้พ้นมือเด็ก  
S9 เก็บภาชนะบรรจุไว้ในที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี



S62 หากกลิ่นเข้าไป อย่าพยายามสูดดมให้อาเจียน ให้ปรึกษาแพทย์ทันที และนำภาชนะบรรจุ หรือ ฉลากนี้ไปแสดง

## 16. ข้อมูลอื่นๆ

- การเผยแพร่ข้อมูลความปลอดภัย : ข้อมูลต่างๆในเอกสารนี้จะต้องเผยแพร่ให้แก่บุคคลที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีนี้
- การปฏิเสธสิทธิ : ข้อมูลเหล่านี้ได้มาจากความรู้ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งใช้สำหรับบรรยายลักษณะของผลิตภัณฑ์เพื่อวัตถุประสงค์ด้านสุขภาพอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ไม่ได้ใช้เป็นหลักประกันคุณสมบัติพิเศษใดๆ ของผลิตภัณฑ์