



# ข้อมูลความปลอดภัย

ซแลคทาไม้

V1.0

## 1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผลิตภัณฑ์ : ซแลคทาไม้  
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

Chemical name	CAS	EINECS	Symbol (s)	R-phase (s)
Methanol	67-56-1	200-659-6	F,T	R11,R23/25
ผงสี				
ครั่ง				

## 3. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

### ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

ทางกายภาพ : ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง  
ทางสุขภาพ : เป็นพิษกรณีกลืนกิน  
เป็นพิษกรณีสัมผัสผิวหนัง  
เป็นพิษกรณีได้รับทางการหายใจ  
ทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบประสาทส่วนกลาง อวัยวะทางการมองเห็น

ทางสิ่งแวดล้อม : ไม่จำแนก

### ข้อความแสดงข้อควรระวัง

มาตรการป้องกัน : เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ เช่น ความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ-ห้ามสูบบุหรี่  
เก็บภาชนะบรรจุให้ปิดแน่น ต่อสายดินเชื่อมต่อกับภาชนะบรรจุและอุปกรณ์เดิม  
ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ถ่ายเทอากาศ แสงสว่าง ที่ป้องกันการระเบิด ใช้เฉพาะเครื่องมือที่  
ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ ดำเนินมาตรการป้องกันการเกิดการคายประจุไฟฟ้าสถิต  
สวมถุงมือ สวมใส่ชุดป้องกัน และสวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตา/หน้า หลีกเลี่ยงการ  
สูดดมฝุ่น/ฟุ้ง/ก๊าซ/ละออง/ไอระเหย/ละอองลอย ใช้เฉพาะภายนอกอาคารหรือใน



# ข้อมูลความปลอดภัย

ขแลคทาไม้

V1.0

พื้นที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี ล้างมือให้ทั่วหลังจากปฏิบัติงานกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้  
หลีกเลี่ยงการปล่อยสารสู่สิ่งแวดล้อม

มาตรการบรรเทา

สัมผัสผิวหนัง/เส้นผม

: ให้กำจัด/ถอดเสื้อผ้าที่ได้รับการปนเปื้อนออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ ในกรณี  
เกิดเพลิงไหม้ ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมเพื่อการดับเพลิง

ถ้าสูดดมเข้าไป

: ให้ย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์และให้พักผ่อนในท่าที่สามารถหายใจได้สะดวก  
ถ้ารู้สึกผิดปกติให้โทรศัพท์ปรึกษาศูนย์พิษวิทยา หรือปรึกษาแพทย์

ถ้ากลืนกินเข้าไป

: ถ้ารู้สึกผิดปกติให้โทรศัพท์ปรึกษาศูนย์พิษวิทยา หรือปรึกษาแพทย์ ห้ามทำให้  
อาเจียน

การจัดเก็บที่ปลอดภัย

: จัดเก็บในพื้นที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก เก็บภาชนะบรรจุให้ปิดแน่น

วิธีการจัดการกับผลิตภัณฑ์

: กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุ ตามข้อบังคับที่เหมาะสม

## 4. การปฐมพยาบาล

ข้อมูลทั่วไป

: นำตัวออกสู่อากาศบริสุทธิ์ หากผู้ป่วยไม่ฟื้นตัวเร็ว ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่  
ใกล้ที่สุด เพื่อรับการรักษาต่อไป

การสัมผัสกับผิวหนัง

: ถอดเสื้อผ้าที่มีสารปนเปื้อนออก ใช้น้ำจำนวนมากล้างบริเวณผิวที่สัมผัสกับ  
สารเคมี แล้วล้างด้วยน้ำและสบู่ ถ้ามี หากยังคงมีอาการระคายเคือง ให้ปรึกษา  
แพทย์

เมื่อเข้าตา

: ถอดคอนแทกเลนส์ออก ล้างตาด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที  
หากยังคงมีอาการระคายเคือง ให้ปรึกษาแพทย์

เมื่อเข้าระบบทางเดินอาหาร

: การกลืนกินอาจมีอาการปรากฏขึ้นหลังจากได้รับ 18-24 ชั่วโมง ห้ามล้วงคอให้  
อาเจียน ให้นำตัวส่งศูนย์พยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อรับการรักษาต่อไป

คำแนะนำสำหรับแพทย์

: อาจมีอาการปรากฏขึ้นหลังจาก 40-72 ชั่วโมง อาการที่ปรากฏมักเกี่ยวกับระบบ  
ประสาทส่วนกลาง ตา ทางเดินอาหารเช่น ปวดศีรษะ มึนงง หน้ามืด ตาพร่ามัว  
ไวต่อแสง ถึงตาย อาการอาจเกิดขึ้นหลังจากได้รับ 18-24 ชั่วโมง การวัดระบบ  
ความรุนแรงความเป็นพิษ ค่าไบคาร์บอเนต ซีรัม ให้ผลที่แม่นยำกว่าเมทานอล  
ซีรัม เอทานอล (Ethanol) สามารถลดความเป็นพิษของเมทานอลได้เนื่องจาก  
เกิดปฏิกิริยาในร่างกายเช่นเดียวกัน และใช้รักษาพิษจากเมทานอลได้



## 5. การปฏิบัติเมื่อเกิดไฟไหม้

อพยพบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง กับเหตุฉุกเฉินออกจากบริเวณที่มีไฟไหม้

**อันตรายที่อาจเกิดขึ้น** : เปลวเพลิงที่เกิดจากเมทานอลอาจมองเห็นได้ยาก การเผาไหม้อาจเกิดคาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ และสารพิษอื่นๆ เช่น ฟอรั่มอลดีไฮด์ ไอรอะเทที่ สามารถสะสมในที่อับอากาศ ทำให้เป็นพิษ เป็นอันตรายต่อการคิดไฟ ภาชนะที่ปิดสนิท อย่างรุนแรงและทันทีที่ออกมาจำหน่ายในปริมาณมาก เมื่อสัมผัสกับไฟหรือความร้อนมากเกินไปสำหรับช่วงเวลาที่เพียงพอของเวลา ไอรอะเทหนักกว่าอากาศ และอาจเดินทางไกลจากแหล่งกำเนิดของการเผาไหม้

**สารที่ใช้ดับไฟ** : ไฟไหม้เล็กน้อย-ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ สเปรย์น้ำหรือม่านน้ำ ไฟไหม้ขนาดใหญ่-สเปรย์น้ำหรือม่านน้ำ โฟมทนแอลกอฮอล์ (3% หรือ 6% โฟม)

**สารที่ไม่เหมาะสมในการใช้ดับไฟ** : โฟมสังเคราะห์หรือ โฟมโปรตีนอาจใช้ได้ แต่มีประสิทธิภพน้อย น้ำมีประสิทธิภพการระบายความร้อนดี แต่อาจมีประสิทธิภพการดับไฟไม่ดี

**อุปกรณ์ป้องกันสำหรับผู้ผจญเพลิง** : เปลวเพลิงที่เกิดจากเมทานอลอาจมองเห็นได้ยากในเวลากลางวัน ควรอยู่เหนือลม และจำกัดบริเวณ ความเข้มข้นของเมทานอล 25% สามารถติดไฟได้ ควรสวมชุดป้องกันอันตรายและเครื่องมือช่วยหายใจในตัว

**คำแนะนำเพิ่มเติม** : ไอรอะเทอาจเดินทางไกลจากแหล่งกำเนิดของการเผาไหม้ และอาจย้อนกลับได้

## 6. การปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหล

ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับระหว่างประเทศและในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

**มาตรการทั่วไป** : เปลวเพลิงที่เกิดจากเมทานอลอาจมองเห็นได้ยาก การรั่วไหลอาจเป็นอันตรายเกิดเพลิงไหม้และการระเบิด กำจัดแหล่งกำเนิดไฟทั้งหมด หยุดการรั่วไหลและการใช้วัสดุดูดซับ ฟลูออโร โฟมทนแอลกอฮอล์อาจจะนำไปใช้เพื่อลดไอรอะเทและการคิดไฟ ควรนำเมทานอลกลับมาใช้ใหม่ จำกัดการเข้าถึงพื้นที่จนกว่าจะเสร็จสิ้นการทำความสะอาด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการล้างทำความสะอาดดำเนินการโดยบุคลากรที่ผ่านการฝึกอบรมเท่านั้น สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เพียงพอและกำจัดกำเนิดประกายไฟและความร้อน แจ้งหน่วยงานของรัฐตามที่กฎหมายบัญญัติ



# ข้อมูลความปลอดภัย

ขลคทาไม้

V1.0

- การป้องกันส่วนบุคคล : สวมใส่ชุดป้องกันอันตรายและเครื่องมือช่วยหายใจที่สามารถทนกับสารเคมีที่เหมาะสม
- ข้อควรระวังต่อสิ่งแวดล้อม : สามารถสลายตัวได้ง่ายในน้ำ เมทานอลในน้ำจืดหรือน้ำทะเลอาจมีผลกระทบต่ออย่างรุนแรงต่อสัตว์น้ำ การศึกษาเกี่ยวกับสารพิษเมทานอลของแบคทีเรียในตะกอนน้ำเสีย พบว่ามีผลเพียงเล็กน้อยต่อการย่อยที่ %0.1 ในขณะที่ 0.5% จะมีผลต่อการย่อยสลาย เมทานอลสลายตัวได้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ
- มาตรการป้องกัน : ถ้ารั่วไหลอาจทำให้เกิดอันตรายจากไฟไหม้/ระเบิดได้ทันที กำจัดแหล่งกำเนิดประกาย ป้องกันการรั่วไหลหรือการใช้วัสดุดูดซับเพื่อกักเก็บผลิตภัณฑ์ที่หก รั่วไหล ห้ามเดินผ่านบริเวณที่ผลิตภัณฑ์หกรั่วไหล
- เมื่อผลิตภัณฑ์รั่วไหล : รั่วไหลเล็กน้อย-ใช้วัสดุดูดซับที่ไม่ติดไฟ นำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดด้วยน้ำ เพื่อลดอันตรายจากการติดไฟ ป้องกันไม่ให้รั่วไหลลงสู่สถานที่ที่อบอากาศ/ท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ ห้ามบุคคลที่ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันเข้าออกบริเวณที่มีการรั่วไหล รั่วไหลมาก-หากจำเป็น กักเก็บสารที่รั่วไหล อาจใช้โฟมทนแอลกอฮอล์ เพื่อลดการรั่วไหลของไอระเหยและอันตรายจากไฟไหม้ เก็บรวบรวมเพื่อทำการรีไซเคิลหรือนำกลับมาใช้ใหม่ ควรใช้ป้มที่สามารถป้องกันการระเบิด

## 7. การใช้และการจัดเก็บ

- คำเตือน/ข้อควรระวัง : ต้องเก็บไว้ในบริเวณซึ่งมีที่กั้น มีการถ่ายเทอากาศอย่างดี ห่างไกลจากแสงแดด แหล่งติดไฟ และแหล่งความร้อนอื่นๆ อุณหภูมิการเก็บ : สภาพแวดล้อมตามปกติ ต่อสายดินอุปกรณ์ต่างๆ
- การจัดเก็บที่ปลอดภัย : จัดเก็บไว้ในบริเวณที่มิดชิด ห่างไกลจากแหล่งติดไฟ และมีอุปกรณ์สายดิน ถึงเก็บจะต้องมีสายดินและมีระบบควบคุมไอระเหย ถึงเก็บต้องมีที่กักเก็บตามมาตรฐาน NFPA หรือ API ส่วนผสมของเมทานอลกับอากาศภายในถังเก็บหรือรถขนส่งสามารถติดไฟได้ ควรใช้ความระมัดระวังที่เหมาะสมเพื่อลดความเสี่ยงจากไฟไหม้ ควรกำจัดแหล่งกำเนิดไฟหรือก๊าซเฉื่อยเช่น ไนโตรเจน อุปกรณ์ทั้งหมดจะต้องต่อสายดิน หลีกเลี่ยงการจัดเก็บด้วยวัสดุที่เข้ากันไม่ได้ เมทานอลปราศจากน้ำไม่กัดกร่อนโลหะที่อุณหภูมิปกติ ยกเว้น นิกเกิล/Monel/เหล็กและเหล็กซิลิกอนสูง ไม่ควรใช้วัสดุจัดเก็บที่เคลือบด้วย ทองแดง/โลหะผสมทองแดง/สังกะสี/เหล็กชุบสังกะสีหรืออะลูมิเนียม วัสดุเหล่านี้อาจจะถูกกัดกร่อนอย่างช้าๆโดยเมทานอล



# ข้อมูลความปลอดภัย

ขลคทาไม้

V1.0

พลาสติกสามารถใช้สำหรับการจัดเก็บระยะสั้น ไม่แนะนำสำหรับการจัดเก็บระยะยาว เนื่องจากอาจทำให้พลาสติกเสื่อมสภาพและอาจมีการปนเปื้อน  
อัตราการกัดกร่อนสำหรับวัสดุต่างๆ  
< 0.508 มม : ปี / เหล็กหล่อ, monel, ตะกั่ว, นิกเกิล  
< 0.051 มมเหล็ก : ปี / ซิลิคอนสูง  
กัดกร่อน : โพลีเอทิลีน  
กัดกร่อนเล็กน้อย : นิโอพรีน เรซินฟีนอล โพลีเอสเตอร์ ยางธรรมชาติ นางบิวทิล  
ทนต่อการกัดกร่อน : โพลีไวนิลคลอไรด์

## 8. ค่ามาตรฐานความปลอดภัย/การควบคุม/การป้องกันส่วนบุคคล

ค่าความเข้มข้นเฉลี่ยที่ยอมให้มีได้ในบรรยากาศการทำงาน

เนื่องจากไม่มีเกณฑ์กำหนดเกี่ยวกับการสัมผัส/ได้รับสารเนื่องด้วยอาชีพการทำงานสำหรับผลิตภัณฑ์ จึงขอแนะนำให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

Material	Source	Type	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Notation
Methanol	ACGIH	TWA	200		
	ACGIH	STEL	250		

การควบคุมทางวิศวกรรม : ในสถานที่้อากาศ ควรรักษาความเข้มข้นของสารลอยตัวในอากาศให้คงอยู่ในระดับที่เหมาะสมด้วยระบบควบคุมทางวิศวกรรม

Material	Source	ประเภทของอันตราย
Methanol	ACGIH	ไม่จัดอยู่ในประเภทสารก่อมะเร็งในคน

อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ : NIOSH/OSHA แนะนำสำหรับความเข้มข้นของเมทานอลในอากาศไม่เกิน 2000 ppm : ใช้หน้ากากช่วยหายใจ  
ไม่เกิน 5000 ppm เครื่องช่วยหายใจ : ที่มีระบบการไหลของอากาศอย่างต่อเนื่อง



---

	ไม่เกิน 6000 ppm เครื่องช่วยหายใจ : อากาศที่มีอุปกรณ์ป้องกันหน้าและมีระบบการไหลของอากาศอย่างต่อเนื่อง หรือหน้ากากช่วยหายใจแบบเต็ม
	ไม่แนะนำให้หน้ากากช่วยหายใจแบบใส่กรองอากาศ การเลือกเครื่องช่วยหายใจที่ต้องทำโดยบุคคลที่มีคุณสมบัติและจะขึ้นอยู่กับการประเมินความเสี่ยงของการทำงาน
อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย	: ถุงมือยางบิวทิล ไนไตรล์ ควรตรวจสอบกับผู้ผลิต สวมใส่กางเกงหรือเสื้อคลุมที่ทนต่อสารเคมีที่ทำจากยางบิวทิล ไนไตรยาง
อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา	: แว่นตานิรภัยที่สามารถป้องกันใบหน้าและทนสารเคมี คอนแทคเลนส์ไม่ควรสวมใส่
รองเท้าและอื่นๆ	: สวมรองเท้าบูทป้องกันสารเคมี อุปกรณ์ล้างตาและฝักบัวชำระล้างควรจะต้องอยู่ใกล้กับพื้นที่ทำงาน
	หมายเหตุ : การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลไม่ถูกพิจารณาว่าเป็นวิธีการแก้ปัญหาในระยะยาวเพื่อควบคุมการสัมผัส

---

## 9. คุณสมบัติทางกายภาพ และทางเคมี

Appearance	: Colourless Liquid.
Odour	: Characteristic alcohol odour
Odour threshold	: Detection 4.2 -5960 ppm. (geometric mean 160ppm) Recognition 53 -8940 ppm. (geometric mean 690ppm)
pH	: Not Applicable
Boiling point	: 64.7 °C
Melting / freezing point	: Typical -97.8 °C
Flash point	: Typical 11 °C (Closed cup)
Explosion / Flammability limits in air	: 6 – 36.5 %
Auto-ignition temperature	: 464 °C
Vapour pressure	: 12.8 kPa at 20 °C / 68 °F
Density	: Typical 791 kg/m <sup>3</sup> at 20 °C (ASTM D-1298)
Water solubility	: Completely miscible.



---

n-octanol/water partition	: 0.82
coefficient (log Pow)	
Decomposition temperature	: Note: Stable under normal conditions of use.
Evaporation rate	: 4.1 (ASTM D 3539, nBuAc=1)
Vapour density (air=1)	: 1.105 at 15 °C
Appearance	: Colourless Liquid.

---

## 10. ความคงตัว และการเกิดปฏิกิริยา

การคงตัว	: คงตัวในสภาพการใช้ตามปกติทั่วไป
กรณีที่ต้องหลีกเลี่ยง	: หลีกเลี่ยงความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ และแหล่งดีดีไฟอื่นๆ
สารที่ควรหลีกเลี่ยง	: สารออกซิไดซิ่ง กรดแร่ กรดอินทรีย์ อาจทำให้เกิดปฏิกิริยารุนแรงจนอาจระเบิดได้ ทำให้เกิดการกัดกร่อนตะกั่ว อะลูมิเนียม แมกนีเซียม แพลทตินัม อาจทำปฏิกิริยากับ โลหะอะลูมิเนียม แมกนีเซียม เกิดแก๊สไฮโดรเจน แฉกกัดกร่อนพลาสติก ยาง วัสดุเคลือบ
สารอันตรายที่เกิดจากการสลายตัว	: ฟอร์มัลดีไฮด์ คาร์บอนไดออกไซด์ คาร์บอนมอนอกไซด์

---

## 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

พื้นฐานการประเมิน	: ข้อมูลที่ให้อาศัยจากการทดสอบผลิตภัณฑ์ และ/หรือ ผลิตภัณฑ์คล้ายคลึงกัน และ/หรือ ส่วนประกอบ
พิษเฉียบพลัน โดยทางปาก	: ความเป็นพิษต่ำ : LD50 > 6,200 mg/kg , หนู
พิษเฉียบพลัน โดยทางผิวหนัง	: ความเป็นพิษต่ำ : LD50 15,800 mg/kg , กระต่าย
พิษเฉียบพลัน โดยการสูดหายใจ	: ความเป็นพิษต่ำ LC50 (8 ชม) 22,500 pp
พิษต่อผิวหนัง	: ระคายเคืองปานกลางหลังได้รับสาร 24 ชั่วโมง (สัตว์ทดสอบ กระต่าย) ไม่พบข้อมูลการทดสอบใน 4 ชั่วโมง ดังนั้นไม่สามารถจำแนกได้
พิษต่อตา	: พบการระคายเคืองเล็กน้อยถึงปานกลาง (สัตว์ทดสอบ กระต่าย)
พิษต่อระบบหายใจ	: ไม่มีข้อมูล



---

พิษที่ทำให้เกิดภูมิแพ้	: ไม่มีข้อมูล
พิษที่เกิดจากการสูดดม	: ไม่มีข้อมูล
พิษต่อการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม	: ไม่มีหลักฐานแสดงว่ามีการเกิดการเปลี่ยนแปลงของยีน
พิษในการก่อมะเร็ง	: ไม่คาดว่าจะก่อให้เกิดมะเร็ง
พิษที่ทำให้ตัวอ่อนผิดปกติหรือมีผลต่อการสืบพันธุ์	: อาจทำให้เกิดอันตรายต่อการปฏิสนธิหรือทารกในครรภ์
พิษต่ออวัยวะเป้าหมาย	: ทำให้กกระบบประสาทส่วนกลาง อาจสูญเสียระบบการมองเห็น ระบบทางเดินหายใจ
พิษต่ออวัยวะเป้าหมายเมื่อได้รับสารอย่างต่อเนื่อง	: ทำให้กกระบบประสาทส่วนกลาง อาจสูญเสียระบบการมองเห็น

---

## 12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์

### พิษเฉียบพลัน

ปลา	: ไม่มีข้อมูล
สัตว์น้ำที่ไม่มีกระดูกสันหลัง	: LC50 (24 hr) 900.3 mg/L Crustacea (Brine chrimp)
พืชตระกูลสาหร่าย	: ไม่มีข้อมูล
พิษเฉียบพลัน	: ไม่จำแนก เนื่องจากมีค่าความเป็นพิษเฉียบพลันต่ำและสามารถละลายน้ำได้ดี (ค่าการละลาย $1.00 \times 10^6$ mg/L)

### ความคงอยู่/การสลายตัวของสาร

: สามารถย่อยสลายได้ง่ายในน้ำและดิน

---

## 13. การกำจัด/การทำลาย

การกำจัดผลิตภัณฑ์	: ควรนำกลับไปใช้หมุนเวียนใหม่ ผู้ที่ทำให้เกิดขยะของเสียมีหน้าที่รับผิดชอบในการพิจารณาความเป็นพิษและคุณสมบัติทางกายภาพของสารที่เกิดขึ้น เพื่อพิจารณาจัดแยกประเภทของเสียและวิธีการกำจัดที่เหมาะสมตามระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง อย่างกำจัดทิ้งลงในสิ่งแวดล้อม ในที่ระบายน้ำ หรือแม่น้ำลำคลองต่างๆ ไม่ควรให้ผลิตภัณฑ์ของเสียปนเปื้อนดินหรือน้ำ
-------------------	---





## ข้อมูลความปลอดภัย

ซแลคทาไม้

V1.0

การกำจัดภาชนะบรรจุ : ถ่ายสารเคมีออกให้หมดจากภาชนะบรรจุ เมื่อถ่ายสารเคมีออกแล้ว ให้ระบายอากาศในที่ที่ปลอดภัยห่างไกลจากประกายไฟและไฟ สารตกค้างอาจก่อให้เกิดอันตรายระเบิดขึ้น อย่าเจาะ ตัด หรือเชื่อมถึงที่ยังไม่ได้ทำความสะอาด ส่งไปให้ผู้ใช้งานหมวนเวียน หรือผู้ทำประโยชน์จากของเสียโลหะ

กฎหมายในประเทศ : ควรกำจัดทิ้งตามข้อบังคับและกฎหมายที่บังคับใช้ในท้องถิ่น ประเทศหรือเขตพื้นที่ ระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่นอาจเข้มงวดกว่าข้อบังคับของประเทศหรือเขตภูมิภาค และต้องยึดถือปฏิบัติตาม

### 14. ข้อมูลสำหรับการขนส่ง

Proper shipping name : ซแลคทาไม้

Class/Division : 3

Packing group : III

### 15. สัญลักษณ์หรือฉลาก(ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ)

ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับมีได้วุ่นวายที่จะครอบครองทุกด้าน อาจมีระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ที่ใช้กับสารนี้อีก

#### Chemical Inventory Status

AICS	: Listed.	
DSL	: Listed.	
INV (CN)	: Listed.	
ENCS (JP)	: Listed.	
TSCA	: Listed.	
EINECS	: Listed.	200-659-6
KECI (KR)	: Listed.	
PICCS (PH)	: Listed.	

### 16. ข้อมูลอื่นๆ

การเผยแพร่ข้อมูลความปลอดภัย



## ข้อมูลความปลอดภัย

ชเลคทาไม้

V1.0

การปฏิเสธสิทธิ

: ข้อมูลต่างๆในเอกสารนี้จะต้องเผยแพร่ให้แก่บุคคลที่ทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีนี้

: ข้อมูลเหล่านี้ได้มาจากความรู้ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งใช้สำหรับบรรยายลักษณะของผลิตภัณฑ์ เพื่อวัตถุประสงค์ด้านสุขภาพสุขอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ไม่ได้ใช้เป็นหลักประกันคุณสมบัติพิเศษใดๆของผลิตภัณฑ์