



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SEC-BUTYL ACETATE

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และ ผู้ผลิต

ชื่อผลิตภัณฑ์:	SEC-BUTYL ACETATE
การนำไปใช้:	สารเคมีสำหรับอุตสาหกรรม
ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย:	บริษัท โมเดิร์นเคมีเคิล จำกัด 82/80 ซอยเอกมัย 22(นวนนอย) ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
เบอร์โทรศัพท์:	0-2715-0897-9, 0-2392-3410-3
เบอร์แฟกซ์:	0-2715-0908-9, 0-2391-1571-2
เบอร์โทรฉุกเฉิน:	0-2715-0897-9, 0-2392-3410-3

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

องค์ประกอบของฉลาก

รูปภาพ



คำสัญญาณ

อันตราย

ข้อความแสดงอันตราย

- 1.) ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง
- 2.) อาจเป็นอันตรายหากกลืนกิน

ข้อควรระวัง :

- 1.) เก็บให้ห่างจากความร้อน/ประกายไฟ/เปลวไฟ/พื้นผิวที่ร้อน-ห้ามสูบบุหรี่
- 2.) ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท
- 3.) ต่อสายดิน/เชื่อมภาชนะบรรจุและอุปกรณ์การรับ
- 4.) ใช้ระบบไฟฟ้า ระบบระบายอากาศ/แสงสว่าง ชนิดป้องกันระเบิดได้
- 5.) ใช้เฉพาะเครื่องมือที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ
- 6.) ใช้มาตรการป้องกันการปล่อยไฟฟ้าสถิตย์



- 7.) สวมถุงมือป้องกัน/ชุดป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันตา/อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า
- 8.) หากสัมผัสผิวหนัง (หรือขน): ให้เปลี่ยนชุดที่เปื้อนออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ/ใช้น้ำฝักบัว
- 9.) โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ หากรู้สึกไม่สบาย
- 10.) จัดเก็บในสถานที่ที่ระบายอากาศได้ดี เก็บในที่เย็น
- 11.) กำจัดสาร ภาชนะบรรจุภัณฑ์ ตามข้อบังคับของท้องถิ่น/ภูมิภาค/ประเทศ/สากล

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ชื่อพ้อง: ไม่มีข้อมูล

ส่วนผสม	เปอร์เซ็นต์(โดยน้ำหนัก)	รหัส CAS NO.
SEC-BUTYL ACETATE	100	105-46-4

4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำแนะนำทั่วไป: ไม่มีข้อมูล

การหายใจเข้าไป: เคลื่อนย้ายผู้ป่วยให้รับอากาศบริสุทธิ์ ในกรณีที่ผู้ป่วยหยุดหายใจ ใช้อุปกรณ์ช่วยให้หายใจ
ปรึกษาแพทย์

การสัมผัสผิวหนัง: ล้างบริเวณที่สัมผัสด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก ปรึกษาแพทย์

การสัมผัสดวงตา: หากเข้าตาล้างตาด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที และปรึกษาแพทย์

การกลืนกิน: ห้ามทำให้อาเจียน ไม่ควรให้สิ่งใดๆ เข้าปากผู้ป่วยที่หมดสติ ล้างปากด้วยน้ำ ปรึกษาแพทย์

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม:

ใช้น้ำละอองฝอย โฟม ผงเคมีแห้ง หรือคาร์บอนไดออกไซด์

สารดับเพลิงที่ห้ามใช้:

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นอันตรายที่เกิดจากการลุกไหม้ของผลิตภัณฑ์:

คาร์บอน ออกไซด์

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับผู้ผจญเพลิง:

อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจสำหรับนักดับเพลิงที่จำเป็น



6. มาตรการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล : สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหย หมอกควันหรือแก๊ส ตรวจสอบการระบายอากาศให้เพียงพอ เคลื่อนย้ายจุดกำเนิดการติดไฟออกอพยพคนไปในพื้นที่ปลอดภัย ระวังการระเบิดจากไอระเหยที่เข้มข้น ไอระเหยจะสะสมในพื้นที่ต่ำ

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม: ป้องกันการรั่วไหล หรือหกรั่วไหล หากมีความปลอดภัย ห้ามให้ผลิตภัณฑ์ไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำ

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด:

ดูดซับด้วยวัสดุดูดซับที่เฉื่อยและนำไปกำจัดเช่นเดียวกับของเสียอันตราย เก็บในภาชนะที่เหมาะสมและปิดให้สนิท สำหรับนำไปกำจัด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย:

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ดวงตา ไม่ควรหายใจเอาไอระเหยหรือควัน ถอดแหล่งกำเนิดไฟออกทั้งหมด ห้ามสูบบุหรี่ ใช้มาตรการป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์

สถานะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้:

จัดเก็บโดยปิดฝาภาชนะให้แน่นสนิทเรียบร้อย ในห้องที่มีอุณหภูมิที่แห้งและเย็น และระบายอากาศได้ดี เปิดฝาภาชนะอย่างระมัดระวัง และเก็บภาชนะในแนวตั้ง เพื่อป้องกันการหกรั่วไหล

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

คำชี้แจงจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงาน: ไม่มีข้อมูล

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม: ควรมีฝักบัวล้างตัว และอ่างล้างตา การระบายอากาศแบบเชิงกล

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบหายใจ: สวมหน้ากากป้องกันการหายใจแบบเต็มหน้า

การป้องกันมือ: สวมถุงมือป้องกันสารเคมี

การป้องกันดวงตา: สวมแว่นตาป้องกันสารเคมี

การป้องกันผิวหนังและร่างกาย: สวมชุดป้องกันสารเคมี

มาตรการสุขอนามัย: ไม่มีข้อมูล



9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

ลักษณะ สี และกลิ่น : ของเหลวใส มีกลิ่นผลไม้อ่อนๆ	อัตราการระเหย : 1.8-2.0 (n-Butyl Acetate=1)
จุดหลอมเหลว : -98.9 °C	ความหนาแน่น : 0.860 - 0.878 kg/m ³ ที่ 20 °C
ความเป็นกรดต่าง (pH) : ไม่มีข้อมูล	การละลายน้ำ : ไม่ละลาย
จุดเดือด : 112.3 °C	ความหนืด : 23.33 mpa.s ที่ 21.1 °C
ความดันไอ : 3.2 KPa ที่ 25 °C	ความหนาแน่นของไอ : 4 g/ml (Air=1)
ค่าจำกัดต่ำสุดของการระเบิด : ไม่มีข้อมูล	ค่าจำกัดสูงสุดของการระเบิด : ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง : 460 °C	จุดวาบไฟ : 16 °C
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ : ไม่มีข้อมูล	ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล	ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่นๆ : ละลายใน ethanol, ether และสารละลายอินทรีย์อื่นๆ
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อน้ำ : 1.51	

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี:

เสถียรภายใต้สภาวะปกติ

การเกิดปฏิกิริยา:

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย:

ไม่มีข้อมูล

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง:

ความร้อน เปลวไฟ ประกายไฟ อุณหภูมิที่สูง แสงแดดโดยตรง และความชื้น

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้:

Strong oxidizing agents.

ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว:

ไม่มีข้อมูล

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน:

LD50 (Oral, rat): 3200 mg/kg

อาการที่ปรากฏ:

ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษเรื้อรัง:

ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลเพิ่มเติมทางพิษวิทยา:

ไม่มีข้อมูล



Note1:

CHINA – China Inventory of Existing Chemical Substances

TSCA – United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

ENCS – Japan Existing and New Chemical Substances

EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Note2:

- ✓ Indicates that the substance included in the regulations
- That no data or included in the regulations

16. ข้อมูลอื่นๆ

บริษัท โหมดอนเคมีเคิล จำกัด ให้ข้อมูลและขอแนะนำในเอกสารนี้อ้างอิงตามข้อมูลจากผู้ผลิตมี และนำเชื่อถือแต่อาจไม่ถูกต้องหรือครอบคลุมข้อมูลของผลิตภัณฑ์ทั้งหมด เอกสารนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางของข้อควรระวังในการจัดการผลิตภัณฑ์โดยบุคลากรที่มีความชำนาญอย่างถูกต้องในการใช้ผลิตภัณฑ์ บุคลากรที่ได้รับข้อมูลนี้ต้องใช้วิจารณญาณในการพิจารณาความเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงาน

บริษัท โหมดอนเคมีเคิล จำกัด ไม่มีตัวแทนหรือผู้รับประกันทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อม และรวมไปถึงการรับประกันสินค้า โดยข้อมูลนี้มีวัตถุประสงค์เพียงเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการใช้ผลิตภัณฑ์ ดังนั้น บริษัท โหมดอนเคมีเคิล จำกัด จะไม่รับผิดชอบความเสียหายจากการใช้ข้อมูลและผลิตภัณฑ์