

# เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หน้า: 1/9

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย วันที่ / ทบทวน: 09.06.2015 ผลิตภัณฑ์: **Styrofan® D 623** 

ລຸນັນ: 5.0

(30743868/SDS GEN TH/TH)

วันที่พิมพ์ 23.10.2025

## 1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/ สารผสมพร้อมใช้ และบริษัทผู้ผลิต และ/ หรือ ผู้จัดจำหน่าย

## Styrofan® D 623

การใช้: วัตถุดิบ, สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมเท่านั้น

#### บริษัทผู้ผลิต และ/ หรือ ผู้จัดจำหน่าย:

บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด ชั้น 23 อาคารเอ็มโพเรี่ยม ทาวเวอร์, 622 ถนนสุขุมวิท 24 คลองตัน คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110 หมายเลขโทรศัพท์: +66 2624-1999 แฟกซ์หมายเลข: +66 2664-9254

ที่อยู่ทาง E-mail: Thailand-SDS-info@basf.com

#### ข้อมูลฉูกเฉิน:

International emergency number: หมายเลขโทรศัพท์: +49 180 2273-112

#### 2. การระบุอันตราย

การจำแนกประเภทตามระบบ UN GHS 2009

#### การจัดจำแนกสารเดี่ยวและสารผสม:

ไม่จำเป็นต้องจัดจำแนกความเป็นอันตรายตาม GHS สำหรับผลิตภัณฑ์นี้

องค์ประกอบของฉลากและข้อความแสดงข้อควรระวัง:

ผลิตภัณฑ์ไม่จำเป็นต้องติดฉลากเดือนความเป็นอันตรายตามระบบ GHS.

## อันตรายอื่นๆที่ไม่ได้ส่งผลต่อการจัดจำแนก:

ไม่มีอันตรายเฉพาะเป็นพิเศษใดๆ หากพิจารณาตามข้อกำหนดการดูแลจัดเก็บรักษา ถ้าผลิตภัณฑ์ติด กับผิวหนังอาจเกิดการระคายเคืองเมื่อสารนั้นแห้ง

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย วันที่ / ทบทวน: 09.06.2015 ผลิตภัณฑ์: **Styrofan® D 623** 

(30743868/SDS\_GEN\_TH/TH) วันที่พิมพ์ 23.10.2025

อาจก่อให้เกิดอาการแพ้ได้ ประกอบด้วย 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลของสารออกฤทธิ์

คุณลักษณะของสารเคมี

สารละลายน้ำของโพลิเมอร์ที่มีสารต่อไปนี้เป็นหลัก: styrene, butadiene, acrylonitrile

4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำแนะนำทั่วไป:

ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออก

เมื่อสูดดมสารเข้าไป:

ทำให้ผู้ป่วยอยู่ในความสงบ ย้ายไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ และพาไปพบแพทย์

เมื่อสัมผัสสารทางผิวหนัง:

ล้างด้วยสบู่และน้ำสะอาด

เมื่อสารเข้าตา:

ล้างตาทันทีด้วยน้ำที่ใหลผ่านเป็นเวลา 15 นาที โดยเปิดเปลือกตาขึ้น ให้ปรึกษาจักษูแพทย์

เมื่อกลืนกินสารเข้าไป:

บ้วนปากทันทีและดื่มน้ำปริมาณมาก รีบไปพบแพทย์

หมายเหตถึงแพทย์:

อาการ: คาดว่าไม่เกิดอาการใดๆอย่างมีนัยสำคัญเนื่องจากผลิตภัณฑ์ไม่ได้ถูกจัดจำแนกประเภท

อันตราย: ไม่คาดว่าเป็นอันตราย

การรักษา: การรักษาตามอาการ(ชำระสิ่งปนเปื้อน ดูการเต้นของชีพจร)

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม:

ละอองน้ำ, ผงเคมีแห้ง, โฟม, คาร์บอนไดออกไซด์

อันตรายที่เฉพาะเจาะจง:

ไม่พบอันตรายที่เฉพาะเจาะจง

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล:

ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลเพิ่มเติม:

กำจัดเศษชากที่เกิดจากเพลิงไหม้และน้ำที่เกิดจากการดับเพลิงตามกฎหมายท้องถิ่น ผลิตภัณฑ์ไม่ลุก ติดไฟ ควรพิจารณาวิธีการดับเพลิงบริเวณรอบๆ

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย วันที่ / ทบทวน: 09.06.2015 ผลิตภัณฑ์: **Styrofan® D 623** 

(30743868/SDS GEN TH/TH)

วันที่พิมพ์ 23.10.2025

## 6. มาตรการจัดการกับสารที่หกและรั่วไหลในกรณีเกิดอุบัติเหตุ

ข้อควรระวังส่วนบุคคล:

สวมชุดป้องกันส่วนบุคคล หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและตา

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม:

ห้ามปล่อยสารที่ยังได้ได้บำบัดลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

วิธีการทำความสะอาดหรือการกักเก็บ:

สำหรับปริมาณน้อย: ดูดชับด้วยวัสดุดูดชับที่เหมาะสม (เช่น ทราย, ขี้เลื่อย, วัสดุยึดเกาะทั่วไป, ดินเบา

(kieselguhr)) กำจัดสารดูดชับตามที่กฎหมายกำหนด

สำหรับปริมาณ์มาก: ให้สบ<sup>้</sup>ออก

#### 7. การขนย้ายและการจัดเก็บ

#### การขนย้าย

ใช้งานตามหลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย หลังจากการจัดเก็บเป็นเวลานาน อาจจะเกิด คาร์บอนมอนอกไชด์ขึ้นเล็กน้อย จากข้อมูลที่ดีที่สุดของบริษัท พบว่าในขณะใช้งานจะได้รับสารไม่เกิน ขีดจำกัดการรับสัมผัส (OEL) การบรรจุสารลงไปในถังสามารถปฏิบัติได้หลังจากทำความสะอาดถัง อย่างหมดจดและแน่ใจว่าไอที่เหลืออยู่ในถังได้ออกไปหมดแล้วเท่านั้น ต้องพิจารณาและปฏิบัติตาม กฎหมายท้องถิ่นและมาตรฐานนานาชาติที่ว่าด้วยขอบเขตของช่องว่างในการบรรจุด้วย ในกรณีที่สงสัย ต้องวัดวามเข้มขันของคาร์บอนมอนอไชด์

#### การจัดเก็บ

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสภาวะการเก็บ: ป้องกันการเก็บในที่เย็นจัด

## 8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

#### สารที่ต้องมีการควบคมในสถานที่ทำงาน

ปริมาณของสารที่ปล่อยออกมาขึ้นอยู่กับภาวะของขบวนการผลิต

formaldehyde, 50-00-0;

CLV 0.3 ppm (ACGIHTLV)
TWA value 3 ppm (OEL (TH))
CLV 10 ppm (OEL (TH))
STEL value 5 ppm (OEL (TH))

## อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

#### การป้องกันมื**อ**:

ถุงมือนิรภัยป้องกันสารเคมีที่เหมาะสม (EN 374) สำหรับการทำงานเป็นระยะเวลานานหรือต้องสัมผัส สารเคมีโดยตรง แนะนำให้ใช้ถุงมือที่ทนต่อการขึ้มผ่าน > 480 นาที เช่น ถุงมือยางไนไตรล์ (0.4 มม.) ยางคลอโรพรีน (0.5 มม.) หรือ ยางบิวทิล (0.7 มม.)

หมายเหตุเพิ่มเดิม : ข้อมูลเฉพาะต่างๆได้มาจากการทดสอบ ข้อมูลอ้างอิง ข้อมูลจากผู้ผลิตถุงมือ หรือ จากสารที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เนื่องจากมีการใช้งานในหลายสภาวะ (เช่น ในอุณหภูมิต่างๆ) ที่ต้อง

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย วันที่ / ทบทวน: 09.06.2015 ผลิตภัณฑ์: **Styrofan® D 623** 

(30743868/SDS\_GEN\_TH/TH)

วันที่พิมพ์ 23.10.2025

นำมาพิจารณาด้วยนั้น พบว่าระยะเวลาการใช้ถุงมือป้องกันที่ทนทานต่อสารเคมีโดยทั่วไปนั้น อาจจะใช้ เวลาน้อยกว่าระยะเวลาในการทดสอบการซึมผ่าน

การป้องกันดวงตา:

แว่นตานิรภัยชนิดมีกระบังหน้า (EN166)

มาตรการทั่วไปด้านความปลอดภัยและสุขอนามัย: ควรล้างมือและใบหน้าก่อนหยุดพักและหลังเลิกกะ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและตา

### 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะที่ปรากฦ: ของเหลว, การกระจายตัว

สื: สีขาว

กลิ่น: กลิ่นหอมอ่อน ๆ

ขืดจำกัดของกลิ่น: ไม่มีข้อมูล

ค่าความเป็นกรดด่าง: 7.8 - 10.0 (DIN ISO 976)

ข้อมูลของ : water

จุดหลอมเหลว: 0 deg. C

ข้อมูลของ : water

จุดเดือด: 100 deg. C

·

จุดวาบไฟ:

ไม่ได้กำหนด

อัตราการระเหย:

ไม่ได้กำหนด

ความไวไฟฺ (ของแข็ง/ก๊าช): ไม่ลุกติดไฟ

ขีดจำกัดต่ำสุดในการระเบิด:

ไม่ได้กำหนด

ขีดจำกัดสูงสุดในการระเบิด:

ไม่ได้กำหนด

การสลายตัวของสารเนื่องจากความร้อน: จะไม่สลายตัวเมื่อใช้

งานอย่างถูกต้อง

การลุกติดไฟได้ด้วยตัวเอง: ไม่ลุกติดไฟด้วยตนเอง

อันตรายจากการระเบิด: ไม่ระเบิด

มีสมบัติช่วยในการลุกไหม้: ไม่มีการแผ่กระจายของเพลิงไหม้

ข้อมูลของ : water

ความดันใอ: 23.4 hPa

(**20 deg. C**)

ข้อมูลจากสิ่งตีพิมพ์

ความหนาแน่น: โดยประมาณ 1.02 g/cm3 (ISO 2811-1)

(20 deg. C)

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย วันที่ / ทบทวน: 09.06.2015 ผลิตภัณฑ์: **Styrofan® D 623** 

(30743868/SDS\_GEN\_TH/TH)

วันที่พิมพ์ 23.10.2025

ความหนาแน่นสัมพัทธ์:

ไม่มีข้อมูล

ความสัมพันธ์ความหนาแน่นไอ (อากาศ):

ไม่ได้กำหนด

การละลายได้ในน้ำ: ละลายได้เพียงบางส่วน

(**15** deg. C)

ความเข้ากันได้กับน้ำ:

ผสมกันได้

ส้มประสิทธิ์การแบ่งชั้นระหว่างน้ำกับแอลกอฮอล์ชนิดออกทา

นอล (log Pow): ไม่ได้กำหนด

ค่าความหนืด, ทางจลน์: 35 - 150 mPa.s

(DIN EN ISO 3219)

(23 deg. C, 100 1/s)

บรรจุของแข็ง: 50 - 52 %

ข้อมูลอื่น ๆ:

ขนาดอนุภาคอยู่ระหว่าง : < 0.1 ไมโครเมตร - 10 ไมโครเมตร

## 10. ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยาทางเคมี

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง:

หลีกเลี่ยงอุณหภูมิที่มากเกินไป

การสลายตัวของสารเนื่องจากความ

จะไม่สลายตัวเมื่อใช้งานอย่างถูกต้อง

ร้อน:

สารเคมีที่ควรหลีกเลี่ยง: ควรหลีกเลี่ยงสารที่ไม่รัจัก

ปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย:

ไม<sup>ี</sup>เกิดปฏิกิริยาที่อันตรายเมื่อเก็บรักษาและใช้งานตามคำแนะนำ หลังจากการจัดเก็บเป็นเวลานาน อาจจะเกิดคาร์บอนมอนอกไซด์ขึ้นเล็กน้อย

ไม่มีผลิตภัณฑ์ที่อันตรายสลายตัวออกมาเมื่อเก็บรักษาและใช้งานตามคำแนะนำ

#### 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน

การประเมินความเป็นพิษเฉียบพลัน:

ตามความจริงไม่เป็นพิษหลังจากการกินครั้งเดียว ไม่ได้ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์ ได้ข้อมูลจากสารหรือ ผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างหรือส่วนประกอบคล้ายคลึงกัน

ข้อมูลจากการทดลอง หรือ การคำนวณ:

ปริมาณของสารเคมีที่ทำให้สัตว์ทดลองทั้งหมดตายลงร้อยละ 50 (LD50) หนูพุกขาว (ทางปาก): > 2,000 - 10,000 mg/kg

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย วันที่ / ทบทวน: 09.06.2015 ผลิตภัณฑ์: **Styrofan® D 623** 

(30743868/SDS GEN TH/TH)

วันที่พิมพ์ 23.10.2025

การระคายเคือง

การประเมินผลการระคายเคือง:

ถ้าผลิตภัณฑ์ติดกับผิวหนังอาจเกิดการระคายเคืองเมื่อสารนั้นแห้ง

ไม่ระคายเคืองตา ไม่ระคายเคืองผิวหนัง ไม่ได้ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์ ได้ข้อมูลจากสารหรือ ผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างหรือส่วนประกอบคล้ายคลึงกัน

ข้อมูลจากการทดลอง หรือ การคำนวณ:

การกัดกร่อน หรือ การระคายเคืองผิวหนัง ด้วยการทดสอบกับกระต่าย: (OECD Guideline 404)

ทำให้ระคายเคือง หรือทำลายดวงตาอย่างรนแรง ด้วยการทดสอบกับกระต่าย: (OECD Guideline 405)

ภาวะภูมิไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ทางผิวหนัง/ ทางการหายใจ

การประเมินภาวะภูมิไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้:

ผลการเกิดภูมิแพ้ทางผิวหนังไม่ปรากฏจากการศึกษาในสัตว์ทดลอง ไม่ได้ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์ ได้ ข้อมูลจากสารหรือผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างหรือส่วนประกอบคล้ายคลึงกัน

การกลายพันธ์ของเซลล์สืบพันธ์

การประเมินการก่อกลายพันธุ์:

สารเคมีที่ไม่เป็นสารก่อกลาย พันธุ์ในแบคทีเรีย ไม่ได้ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์ ได้ข้อมูลจากสารหรือ ผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างหรือส่วนประกอบคล้ายคลึงกัน

การก่อมะเร็ง

การประเมินการก่อสารมะเร็ง:

จากข้อมูลทั้งหมดประเมินได้ว่าไม่มีข้อบ่งชี้ในการก่อมะเร็ง

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

การประเมินความพิษของระบบสืบพันธุ์:

ไม่คาดว่าทำให้เกิดความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธ์ (ขึ้นอยู่กับส่วนประกอบ)

ความเป็นพิษต่อพัฒนาการของตัวอ่อน

การประเมินการเกิดตัวอ่อนที่วิรูป:

ข้อมูลเพื่อประเมินผลของสารเกี่ยวกับการพัฒนาความเป็นพิษยังไม่เพียงพอสำหรับการประเมินผล อย่างสมบรณ์

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การรับสัมผัสเพียงครั้งเดียว):

การประเมินความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสสารเพียงครั้งเดียว: จากข้อมูลที่มีอยู่ ไม่พบความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายแบบเฉพาะเจาะจงหลังจากรับสัมผัสเพียงครั้งเดียว

ความเป็นพิษเมื่อรับสัมผัสสารในปริมาณเดิมซ้ำๆและความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่าง เฉพาะเจาะจง (เมื่อไดรับสัมผัสซ้ำๆ)

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย วันที่ / ทบทวน: 09.06.2015 ผลิตภัณฑ์: **Styrofan® D 623** 

(30743868/SDS GEN TH/TH)

วันที่พิมพ์ 23.10.2025

การประเมินความเป็นพิษเมื่อรับสัมผัสสารในปริมาณเดิมซ้ำๆ: จากการศึกษาในสัตว์สังเกตุพบว่าไม่มีผลกระทบหลังจากรับสัมผัสสารซ้ำๆทางการหายใจ ไม่ได้ทำการ ทดสอบผลิตภัณฑ์ ได้ข้อมูลจากสารหรือผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างหรือส่วนประกอบคล้ายคลึงกัน

ความเป็นอันตรายจากการได้รับสารเข้าสู่ระบบหายใจ

ไม่ได้กำหนด

ข้อมูลความเป็นพิษที่ตรงกันอื่นๆ

ไม่มีรายงานด้านผลกระทบต่อสุขภาพอย่างรุนแรง ถ้ามีการเคลื่อนย้ายอย่างเหมาะสมและมีการ ระบุ ชัดเจน รายละเอียดได้รับจากผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบคล้ายคลึงกัน

## 12. ข้อมูลทางด้านนิเวศน์วิทยา

ความเป็นพิษทางนิเวศน์วิทยา

ความเป็นพิษต่อปลา:

ความเข้มข้นของสารเคมีในอากาศหรือในน้ำที่ทำให้สัตว์ทดลองเกิดการตายร้อยละ 50 (LC 50) (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD Guide-line 203, static)

สัตว์น้ำที่ไม่มีกระดูกสันหลัง:

ความเข้มข้นของสารที่เกิดการตอบสนองร้อยละ 50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, part 1, static)

พื้อหน้ำ

ความเข้มข้นของสารที่เกิดการตอบสนองร้อยละ 50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 201) ความเข้มข้นปกติ

จลชีพ/ผลกระทบของแอคทิเวเตดสลัดจ์:

ความเข้มข้นที่มีผลของสารที่เป็นสาเหตุในการเกิดการตอบสนองร้อยละ 20 (0.5 h) > 100 mg/l, activated sludge, domestic (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC,P. C)

ไม่คาดว่าจะเกิดการยับยั้งการย่อยสลายของของกากตะกอนแอคติเวเท็ดสลัดจ์เมื่อเริ่มด้วยการผ่านระบบบำบัด ทางชีวภาพในความเข้มขันต่ำที่เหมาะสม

ความสามารถในการเคลื่อนที่

การประเมินการถ่ายเทระหว่างสิ่งแวดล้อมต่างๆ: ไม่มีข้อมูล

ความคงทนและการย่อยสลายทางชีวภาพ

ข้อมูลสำหรับการกำจัด:

> 70 % การลดคาร์บอนอินทรีย์ละลาย (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEC,part C) การกำจัด ได้ง่ายจากน้ำ

โอกาสในการสะสมทางชีวภาพ

ฉบับ: 5.0

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย วันที่ / ทบทวน: 09.06.2015 ผลิตภัณฑ์: **Styrofan® D 623** 

(30743868/SDS\_GEN\_TH/TH)

วันที่พิมพ์ 23.10.2025

โอกาสในการสะสมทางชีวภาพ:

จากลักษณะทางโครงสร้างของสาร ไม่พบโพลิเมอร์สะสมในสิ่งมีชีวิต

ผลกระทบที่เป็นอันตรายอื่นๆ

ความสามารถในการดูดชับในขอบเขตของสารอินทรีย์ที่ประกอบด้วยอนุมูลไฮโดรเจน (AOX): ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลเพิ่มเติม

้คำแนะนำอื่นๆเกี่ยวกับความเป็นพิษทางนิเวศน**์**:

ห้ามปล่อยสาร<sup>์</sup>ที่ยังได้ได้บำบัดลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ เท่าที่ทราบนปัจจุบันไม่คาดว่าจะมีผลต่อระบบ นิเวศน์

ข้อมูลเกี่ยวกับนิเวศน์วิทยาได้มาจากสารที่คล้ายคลึงกัน

## 13. ข้อพิจารณาต่างๆในการกำจัด

จะต้องส่งไปโรงเผาที่เหมาะสม , ปฏิบัติตามข้อกำหนดท้องถิ่น รหัสของเสียตามสมุดรายชื่อของเสียของกลุ่มประเทศยุโรป (EWC) ปฏิบัติตามกฎหมายของรัฐและข้อกำหนดของท้องถิ่น

## 14. ข้อมูลสำหรับการขนส่ง

การขนส่งภายในประเทศ:

ไม่ได้จำแนกว่าเป็นอันตรายภายใต้กฎหมายการขนส่ง

การขนส่งทางทะเล

Sea transport IMDG

**IMDG** 

ขนส่ง

การขนส่งทางอากาศ IATA/ICAO Air transport

ไม่ได้จำแนกว่าเป็นอันตรายภายใต้กฎหมายการ

ขนส่ง

## 15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฏข้อบังคับ

กฎข้อบังคับอื่น ๆ

หากยังไม่ได้มีข้อมูลของกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องแสดงไว้ ข้อมูลนั้นๆจะถูกแสดงไว้ในหัวข้อย่อยนี้

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย วันที่ / ทบทวน: 09.06.2015 ผลิตภัณฑ์: **Styrofan® D 623** 

ฉบับ: 5.0

(30743868/SDS\_GEN\_TH/TH)

วันที่พิมพ์ 23.10.2025

16. ข้อมูลอื่น ๆ

ความต้องการอื่นๆ ควรปรึกษากับผู้ผลิต

เส้นแนวตั้งในด้านช้ายชี้บ่งถึงการแก้ไขปรับปรุงครั้งล่าสุด

ข้อมูลในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้จัดทำขึ้นตามความรู้และประสบการณ์ที่มีอยู่ในปัจจุบันและอธิบายถึง ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยเท่านั้น โดยข้อมูลไม่ได้อธิบายถึง คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ (คุณลักษณะผลิตภัณฑ์) และไม่ได้เป็นข้อตกลงเฉพาะในเรื่องคุณสมบัติและความ เหมาะสมของผลิตภัณฑ์ในการนำไปใช้งานในลักษณะใดลักษณะหนึ่งโดยเฉพาะ เป็นความรับผิดชอบของ ผู้รับผลิตภัณฑ์ที่ต้องปฏิบัติตามกฎกรรมสิทธิ์ของบริษัทและรวมถึงกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ