

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หน้า: 1/10

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย  
วันที่ / ทบทวน: 22.03.2023  
ผลิตภัณฑ์: MELFLUX 6681 F MB

ฉบับ: 2.0

(30857637/SDS\_GEN\_TH/TH)

วันที่พิมพ์: 21.10.2025

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

ชื่อผลิตภัณฑ์:  
MELFLUX 6681 F MB

การใช้: ผลิตภัณฑ์สำหรับงานก่อสร้าง

ไม่แนะนำให้ใช้: การใช้งานอื่นนอกเหนือจากที่แนะนำ

บริษัทผู้ผลิต และ/ หรือ ผู้จัดจำหน่าย:

บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย)  
จำกัด ชั้น 23 อาคารเอ็มโพเรียม ทาวเวอร์, 622 ถนนสุขุมวิท  
24 คลองตัน คลองเตย, กรุงเทพฯ 10110  
หมายเลขโทรศัพท์: +66 2624-1999  
แฟกซ์หมายเลข: +66 2664-9254  
ที่อยู่ทาง E-mail: Thailand-SDS-info@basf.com

ข้อมูลฉุกเฉิน:

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

### 2. การระบุอันตราย

การจำแนกประเภทตามระบบ UN GHS 2009

การจัดจำแนกสารเดี่ยวและสารผสม:

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ - แบบเฉียบพลัน: ประเภทย่อย3

องค์ประกอบของฉลากและข้อความแสดงข้อควรระวัง:

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย:

| H402 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย  
วันที่ / ทบทวน: 22.03.2023  
ผลิตภัณฑ์: MELFLUX 6681 F MB

ฉบับ: 2.0

(30857637/SDS\_GEN\_TH/TH)

วันที่พิมพ์: 21.10.2025

ข้อความแสดงข้อควรระวัง (การป้องกัน):  
P273 หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อความแสดงข้อควรระวัง (การทำลาย):  
P501 กำจัดสารหรือภาชนะบรรจุตามของเสียอันตรายหรือของเสียพิเศษ

อันตรายอื่นๆที่ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อการจัดจำแนก:  
ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้สภาวะที่แน่นอน สามารถทำให้เกิดการระเบิดของฝุ่น

### 3. ส่วนประกอบ/ข้อมูลของสารออกฤทธิ์

#### คุณลักษณะของสารเคมี

คุณลักษณะของสาร: สารผสม

โพลีเมอร์ขึ้นอยู่กับ : โพลีคาร์บอเนต อีเธอร์

ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย

| sodium acrylate

ปริมาณ (W/W):  $\geq 0.3\%$  -  $< 1\%$

หมายเลข CAS: 7446-81-3

Aquatic Acute: **ประเภทย่อย 1**

Aquatic Chronic: **ประเภทย่อย 2**

เอ็ม-แฟกเตอร์ (M-factor) เฉียบพลัน: 1

### 4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำแนะนำทั่วไป:  
| ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออก

เมื่อสูดดมสารเข้าไป:  
| ถ้าเกิดผื่นคันหลังจากการหายใจเอาฝุ่นสารเคมีเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกมายังสถานที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และนำตัวส่งแพทย์

เมื่อสัมผัสสารทางผิวหนัง:  
| ล้างด้วยสบู่และน้ำสะอาด

เมื่อสารเข้าตา:  
| ล้างตาด้วยน้ำไหลรินอย่างน้อย 15 นาที โดยเปิดเปลือกตา

เมื่อกลืนกินสารเข้าไป:  
| ล้างปากแล้วดื่มน้ำ 200-300 มิลลิลิตร ห้ามทำให้อาเจียนนอกจากได้รับการบอกกล่าวจากศูนย์ควบคุมพิษหรือแพทย์

หมายเหตุถึงแพทย์:  
| อาการ: ยังไม่ทราบอาการและ / หรือผลกระทบเพิ่มเติม  
| การรักษา: รักษาตามอาการ (ชำระสิ่งปนเปื้อน ดูการเต้นของชีพจร) ไม่มียาแก้พิษเฉพาะ

## 5. มาตรการผจญเพลิง

**สารดับเพลิงที่เหมาะสม:**  
ผงเคมีแห้ง, โฟม

**สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสมสำหรับเหตุผลด้านความปลอดภัย:**  
คาร์บอนไดออกไซด์

**ข้อมูลเพิ่มเติม:**  
| หลีกเลี่ยงการกวาดผลิตภัณฑ์ขึ้นมาจากพื้นทำให้เกิดอันตรายจากการระเบิดของฝุ่น

**อันตรายที่เฉพาะเจาะจง:**  
| ไอระเหยอันตราย  
| ก่อให้เกิดฟุ้งหรือหมอก สารหรือกลุ่มของสารที่กล่าวถึงนี้สามารถถูกปล่อยออกมาในกรณีเกิดอัคคีภัย

**อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล:**  
| สวมหน้ากากป้องกันการหายใจชนิดมีถังอัดอากาศ

**ข้อมูลเพิ่มเติม:**  
| ระดับของความเสียหายขึ้นอยู่กับสารที่ลุกไหม้และสภาพของเพลิงที่ลุกไหม้ น้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อนต้องถูกกำจัดตามกฎหมายบังคับ

## 6. มาตรการการจัดการกับสารที่หกและรั่วไหลในกรณีเกิดอุบัติเหตุ

**ข้อควรระวังส่วนบุคคล:**  
| หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดฝุ่นสวมชุดป้องกันส่วนบุคคล

**ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม:**  
| จัดเก็บน้ำหรือน้ำจากการดับเพลิงที่ปนเปื้อนห้ามระบายลงในท่อระบายน้ำ ผิวน้ำ หรือ น้ำใต้ดิน

**วิธีการทำความสะอาดหรือการกักเก็บ:**  
| สำหรับปริมาณน้อย: เก็บด้วยอุปกรณ์และการกำจัดที่เหมาะสม  
| สำหรับปริมาณมาก: เก็บด้วยวัสดุจับฝุ่นและกำจัดด้วยวิธีที่เหมาะสม  
| หลีกเลี่ยงการทำให้เกิดฝุ่น

## 7. การขนย้ายและการจัดเก็บ

**การขนย้าย**  
| ให้ใช้หน้ากากป้องกันการหายใจเมื่อต้องถ่ายเทสารเคมีในปริมาณมากโดยไม่มีการระบายอากาศเฉพาะที่

**การป้องกันจากเพลิงไหม้และการระเบิด:**  
| หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดฝุ่น ใช้มาตรการเพื่อป้องกันประกายไฟฟาสถิต

**การจัดเก็บ**  
| ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานะการเก็บ: ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บไว้ในที่แห้งและเย็น

ป้องกันไม่ให้อุณหภูมิสูงกว่า : 40 deg. C  
บรรจุก๊าซจะต้องได้รับการป้องกันจากอุณหภูมิที่สูงกว่าที่ได้กำหนดไว้

## 8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

### สารที่ต้องมีการควบคุมในสถานที่ทำงาน

Silicon dioxide, 7631-86-9;

TWA value 10 mg/m<sup>3</sup> (ACGIHTLV), ขนาดของอนุภาคที่สามารถหายใจเข้าไปได้

TWA value 3 mg/m<sup>3</sup> (ACGIHTLV), ขนาดของฝุ่นละอองที่สามารถผ่านระบบทางเดินหายใจ

### อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันการหายใจ:

การป้องกันการหายใจที่เหมาะสมสำหรับสารความเข้มข้นต่ำหรือมีผลกระทบในระยะสั้น ใส่กรองอนุภาค ชนิด P2 หรือ FFP2 สำหรับอนุภาคของแข็งและของเหลว

การป้องกันมือ:

ถุงมือป้องกันสารเคมี

วัสดุที่เหมาะสมสำหรับการสัมผัสโดยตรงเป็นเวลานาน (คำแนะนำ : Protective index 6, สามารถป้องกันการซึมผ่านได้มากกว่า 480 นาที ตามข้อกำหนด EN ISO 374-1)

เช่น ยางไนไตรล์ (0.4 มิลลิเมตร), ยางคลอโรพรีน (0.5 มิลลิเมตร), โพลีไวนิลคลอไรด์ (0.7 มิลลิเมตร) และอื่นๆ

หมายเหตุเพิ่มเติม : ข้อมูลเฉพาะต่างๆได้มาจากการทดสอบ ข้อมูลอ้างอิง ข้อมูลจากผู้ผลิตถุงมือ หรือจากสารที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เนื่องจากการใช้งานในหลายสภาวะ (เช่น ในอุณหภูมิต่างๆ) ที่ต้องนำมาพิจารณาด้วยนั้น พบว่าระยะเวลาการใส่ถุงมือป้องกันที่ทนทานต่อสารเคมีโดยทั่วไปนั้น อาจจะใช้เวลาน้อยกว่าระยะเวลาในการทดสอบการซึมผ่าน

ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตเนื่องจากอุปกรณ์มีความหลากหลาย

การป้องกันดวงตา:

แว่นตาป้องกันสารเคมีที่มีก้านด้านข้าง

มาตรการทั่วไปด้านความปลอดภัยและสุขอนามัย:

ใช้งานตามหลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย แนะนำให้แต่งกายอย่างมิดชิดในการทำงาน

## 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะที่ปรากฏ:

ผง

สี:

สีแกมเหลือง ถึง แกมน้ำตาล

กลิ่น:

ไม่มีกลิ่น ถึง กลิ่นเหม็นฉุน

ขีดจำกัดของกลิ่น:

ไม่มีข้อมูลที่สามารถนำไปปรับใช้ได้

ค่าความเป็นกรดต่าง:

โดยประมาณ 6.5 - 8.5  
(20 %(m), 20 deg. C)

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย  
วันที่ / ทบทวน: 22.03.2023  
ผลิตภัณฑ์: MELFLUX 6681 F MB

ฉบับ: 2.0

(30857637/SDS\_GEN\_TH/TH)

วันที่พิมพ์: 21.10.2025

**อุณหภูมิที่หลอมละลาย:**

การย่อยสลายของผลิตภัณฑ์ไม่ถูก  
ประเมิน

**จุดเดือด:**

ไม่ได้กำหนด

**จุดวาบไฟ:**

ไม่ไวไฟ

**อัตราการระเหย:**

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นของแข็งที่ไม่ระเหิด

**ขีดจำกัดต่ำสุดในการระเบิด:** 30 g/m<sup>3</sup>**อุณหภูมิที่ติดไฟ:**

360 deg. C

ไม่ได้ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์ได้  
ข้อมูลจากสารหรือผลิตภัณฑ์ที่มี  
โครงสร้างหรือส่วนประกอบคล้ายคลึง  
กัน

**| การสลายตัวของสารเนื่องจากความร้อน:** ไม่ได้กำหนด**การลุกติดไฟได้ด้วยตัวเอง:** อุณหภูมิ: 155 deg. C

ไม่ได้ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์ได้ข้อมูล  
จากสารหรือผลิตภัณฑ์ที่มีโครงสร้างหรือ  
ส่วนประกอบคล้ายคลึงกัน  
ข้อมูลสำหรับของแข็งที่เป็นผง  
สังเกตพบว่าการลุกติดไฟได้ด้วย  
ตัวเองในอุณหภูมิต่างๆจนถึงอุณหภูมิ  
เฉพาะ

การทดสอบ: การลุกติดไฟที่  
อุณหภูมิสูง

**สามารถทำให้เกิดความร้อนได้ด้วยตัวเอง:**

ไม่จำเป็นต้อง

ทำการศึกษา

**พลังงานลุกติดไฟต่ำสุด:** 30 - 100 mJ**การเหนี่ยวนำ:** 1 mH**การกระจายตัวของโมเลกุลขนาด****ใหญ่:** < 63 µm**อันตรายจากการระเบิด:** ไม่ระเบิด**มีสมบัติช่วยในการลุกไหม้:** ไม่มีการแผ่กระจายของเพลิงไหม้**ความดันไอ:**

ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ทดสอบ

**ความหนาแน่น:**

ไม่ได้กำหนด

**ความหนาแน่นรวม:**โดยประมาณ 300 - 600 kg/m<sup>3</sup>**ความสัมพันธ์ความหนาแน่นไอ (อากาศ):**

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นของแข็งที่ไม่ระเหิด

**การละลายได้ในน้ำ:**

ละลาย

**ความเข้ากันได้กับน้ำ:**

ไม่ได้กำหนด

**| การเปลี่ยนแปลงของความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศ:** ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ทดสอบ

สัมประสิทธิ์การแบ่งชั้นระหว่างน้ำกับแอลกอฮอล์ชนิดออกทา

นอล (log Pow):

ไม่จำเป็นต้องทำการศึกษา

ค่าความหนืด, ทางจลน์:

ใช้ไม่ได้กับผลิตภัณฑ์ที่เป็นของแข็ง

## 10. ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยาทางเคมี

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง:

ดูเอกสารข้อมูลความปลอดภัยข้อที่ 7 การใช้และการเก็บ

การสลายตัวของสารเนื่องจากความร้อน: ไม่ได้กำหนด  
อื่น:

สารเคมีที่ควรหลีกเลี่ยง:

กรดแก่, ด่างแก่, สารออกซิไดซ์อย่างแรง, สารรีดิวซ์อย่างแรง

การกักตุนต่อโลหะ: ไม่มีผลการกักตุนต่อโลหะ

ปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย:

อันตรายจากการระเบิดของฝุ่น

ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดจากการสลายตัว:

ไม่มีผลิตภัณฑ์ที่อันตรายสลายตัวออกมาเมื่อเก็บรักษาและใช้งานตามคำแนะนำ

ความเสถียรทางเคมี:

เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความเสถียรถ้าเก็บรักษาและใช้งานตามคำแนะนำ/ตามที่ระบุ

ปฏิกิริยาทางเคมี:

ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายถ้าเก็บและใช้ตามที่แนะนำ/อธิบาย

## 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

เส้นทาง/ ช่องทางการรับสัมผัส

ความเป็นพิษเฉียบพลันจากการกลืนกิน

ข้อมูลจากการทดลอง หรือ การคำนวณ:

ปริมาณของสารเคมีที่ทำให้สัตว์ทดลองทั้งหมดตายลงร้อยละ 50 (LD50)หนูเพศชาย (ทางปาก): > 5,000 mg/kg

ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ทดสอบ ข้อมูลได้มาจากคุณสมบัติของสารแต่ละตัว

ความเป็นพิษเฉียบพลันจากการสูดดม

ความเข้มข้นของสารเคมีในอากาศหรือในน้ำที่ทำให้สัตว์ทดลองเกิดการตายร้อยละ 50 (LC 50) หนูเพศชาย (โดยการหายใจ): 4 h

ไม่ได้กำหนด

ความเป็นพิษเฉียบพลันจากการสัมผัส

ปริมาณของสารเคมีที่ทำให้สัตว์ทดลองทั้งหมดตายลงร้อยละ 50 (LD50) หนูเพศชาย (ทางผิวหนัง):  
ไม่ได้กำหนด

การประเมินความเป็นพิษเฉียบพลัน

ไม่เป็นพิษหลังจากกลืนกินเพียงครั้งเดียว จากข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดจำแนก

อาการ

| ยังไม่ทราบอาการและ / หรือผลกระทบเพิ่มเติม

การระคายเคือง

การประเมินผลการระคายเคือง:

คาดว่าไม่ระคายเคืองเมื่อใช้งานอย่างระมัดระวังและขนย้ายอย่างเหมาะสม จากข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดจำแนก

ข้อมูลจากการทดลอง หรือ การคำนวณ:

การกัดกร่อน หรือ การระคายเคืองผิวหนัง ด้วยการทดสอบกับกระต่าย: ไม่ระคายเคือง  
ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ทดสอบ ข้อมูลได้มาจากคุณสมบัติของสารแต่ละตัว

การระคายเคืองหรือทำลายดวงตาอย่างรุนแรง ด้วยการทดสอบกับกระต่าย: ไม่ระคายเคือง  
ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ทดสอบ ข้อมูลได้มาจากคุณสมบัติของสารแต่ละตัว

ภาวะภูมิไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ทางผิวหนัง/ ทางหายใจ

การประเมินภาวะภูมิไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้:

ไม่มีผลการกระตุ้นอาการภูมิแพ้ ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ทดสอบ ข้อมูลได้มาจากคุณสมบัติของสารแต่ละตัว

ข้อมูลจากการทดลอง หรือ การคำนวณ:

หนูตะเภา: ไม่มีการกระตุ้นอาการภูมิแพ้ (OECD Guideline 406)

ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ทดสอบ ข้อมูลได้มาจากคุณสมบัติของสารแต่ละตัว

การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

การประเมินการก่อกลายพันธุ์:

| จากส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ ทำให้แน่ใจได้ว่าไม่เกิดการกลายพันธุ์

การก่อมะเร็ง

การประเมินการก่อมะเร็ง:

| จากข้อมูลทั้งหมดประเมินได้ว่าไม่มีข้อบ่งชี้ในการก่อมะเร็ง

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

การประเมินความพิษของระบบสืบพันธุ์:

| จากส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ ทำให้แน่ใจได้ว่าไม่เป็นพิษต่อการสืบพันธุ์

ความเป็นพิษต่อพัฒนาการของตัวอ่อน

การประเมินการเกิดตัวอ่อนที่วิรูป:

| จากส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ ทำให้แน่ใจได้ว่าไม่ส่งผลให้เกิดตัวอ่อนวิรูปหรือผิดปกติ

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การรับสัมผัสเพียงครั้งเดียว)

จากข้อมูลที่มีอยู่ ไม่พบความเป็นพิษต่อวัยระเป่าหมายแบบเฉพาะเจาะจงหลังจากได้รับสัมผัสเพียงครั้งเดียว

หมายเหตุ: ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ทดสอบ ข้อมูลได้มาจากคุณสมบัติของสารแต่ละตัว

ความเป็นพิษเมื่อรับสัมผัสสารในปริมาณเดิมซ้ำๆและความเป็นพิษต่อวัยระเป่าหมายอย่าง  
เฉพาะเจาะจง (เมื่อได้รับสัมผัสซ้ำๆ)

การประเมินความเป็นพิษเมื่อรับสัมผัสสารในปริมาณเดิมซ้ำๆ:  
การจำแนกนี้ยึดตามคำแนะนำปัจจุบันของ CEFIC จากข้อมูลที่มีอยู่ ไม่ตรงตามเกณฑ์การจัดจำแนก

ความเป็นอันตรายจากการได้รับสารเข้าสู่ระบบหายใจ

| ไม่ได้กำหนด

## 12. ข้อมูลทางด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษทางนิเวศวิทยา

การประเมินความเป็นพิษต่อสัตว์น้ำ:  
เป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ  
ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ทดสอบ ข้อมูลได้มาจากคุณสมบัติของสารแต่ละตัว

ความเป็นพิษต่อปลา:  
ความเข้มข้นของสารเคมีในอากาศหรือในน้ำที่ทำให้สัตว์ทดลองเกิดการตายร้อยละ 50 (LC 50) (96 h)  
> 10 - 100 mg/l, ปลา  
ผลิตภัณฑ์ยังไม่ได้ทดสอบ ข้อมูลได้มาจากคุณสมบัติของสารแต่ละตัว

สัตว์น้ำที่ไม่มีกระดูกสันหลัง:  
ความเข้มข้นของสารเคมีในอากาศหรือในน้ำที่ทำให้สัตว์ทดลองเกิดการตายร้อยละ 50 (LC 50) (48 h),  
(อื่นๆ)  
| ไม่ได้กำหนด

พืชน้ำ:  
ความเข้มข้นของสารที่เกิดการตอบสนองร้อยละ 50 (72 h), algae (อื่นๆ)  
| ไม่ได้กำหนด

จุลชีพ/ผลกระทบของแอคทีเวเต็ดสลัดจ์:  
ความเข้มข้นของสารที่เกิดการตอบสนองร้อยละ 50 (0.5 h), bacteria (อื่นๆ)  
| ไม่ได้กำหนด

ความเป็นพิษต่อปลาเรื้อรัง:  
| ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อสัตว์น้ำที่ไม่มีกระดูกสันหลัง:  
| ไม่มีข้อมูล

การประเมินความเป็นพิษต่อพื้นดิน:  
| ไม่มีข้อมูลที่สามารถหาได้เกี่ยวกับความเป็นพิษต่อสัตว์ที่อยู่ในดิน



BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย  
วันที่ / ทบทวน: 22.03.2023  
ผลิตภัณฑ์: MELFLUX 6681 F MB

ฉบับ: 2.0

(30857637/SDS\_GEN\_TH/TH)

วันที่พิมพ์: 21.10.2025

ความสามารถในการเคลื่อนที่

การประเมินการถ่ายเทระหว่างสิ่งแวดล้อมต่างๆ:

| ไม่มีข้อมูล

ความคงทนและการย่อยสลายทางชีวภาพ

การประเมินการย่อยสลายทางชีวภาพและการกำจัด (น้ำ):  
สามารถย่อยสลายทางชีวภาพได้ยาก (ตามเกณฑ์ OECD)

โอกาสในการสะสมทางชีวภาพ

ประเมินการสะสมในสิ่งมีชีวิต:

| ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลเพิ่มเติม

เพิ่มเติมข้อคิดเห็นในเรื่องสิ่งที่จะเกิดกับสิ่งแวดล้อมและแนวทางการปฏิบัติ:  
| ต้องมีการบำบัดในโรงบำบัดน้ำเสียชีวภาพตามกฎหมายท้องถิ่นและภาครัฐ

### 13. ข้อพิจารณาต่างๆในการกำจัด

| ต้องทิ้งหรือเผาให้เป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น

ภาชนะบรรจุที่ปนเปื้อน:

| หีบห่อที่ไม่ปนเปื้อนสามารถนำกลับมาใช้ใหม่

หีบห่อที่ไม่สามารถทำความสะอาดได้ควรนำไปกำจัดให้เหมือนกับการกำจัดสารเคมี

### 14. ข้อมูลสำหรับการขนส่ง

การขนส่งภายในประเทศ:

หมายเลข UN หรือหมายเลข  
ID

ไม่ได้จำแนกว่าเป็นอันตรายภายใต้กฎหมายการขนส่ง

ไม่เหมาะสม

ชื่อทางการขนส่งตามยูเอ็น:

ไม่เหมาะสม

ประเภทการขนส่งสินค้า

ไม่เหมาะสม

อันตราย:

กลุ่มบรรจุภัณฑ์:

ไม่เหมาะสม

อันตรายทางสิ่งแวดล้อม:

ไม่เหมาะสม

ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

ไม่มีข้อมูล

การขนส่งทางทะเล

IMDG

ไม่ได้จำแนกว่าเป็นอันตรายภายใต้กฎหมายการขนส่ง

หมายเลข UN หรือ

ไม่เหมาะสม

หมายเลข ID:

ชื่อทางการขนส่งตามยู

ไม่เหมาะสม

เอ็น:

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID

Not applicable

number:

UN proper shipping

Not applicable

name:

BASF เอกสารข้อมูลความปลอดภัย  
วันที่ / ทบทวน: 22.03.2023  
ผลิตภัณฑ์: MELFLUX 6681 F MB

ฉบับ: 2.0

(30857637/SDS\_GEN\_TH/TH)

วันที่พิมพ์: 21.10.2025

ประเภทการขนส่งสินค้าอันตราย:	ไม่เหมาะสม	Transport hazard class(es):	Not applicable
กลุ่มบรรจุภัณฑ์:	ไม่เหมาะสม	Packing group:	Not applicable
อันตรายทางสิ่งแวดล้อม:	ไม่เหมาะสม	Environmental hazards:	Not applicable
ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้	ไม่มีข้อมูล	Special precautions for user	None known

การขนส่งทางอากาศ IATA/ICAO		<b>Air transport</b> IATA/ICAO	
ไม่ได้จำแนกเป็นอันตรายภายใต้กฎหมายขนส่ง		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
หมายเลข UN หรือ	ไม่เหมาะสม	UN number or ID number:	Not applicable
หมายเลข ID:			
ชื่อทางการขนส่งตามยูเอ็น:	ไม่เหมาะสม	UN proper shipping name:	Not applicable
ประเภทการขนส่งสินค้าอันตราย:	ไม่เหมาะสม	Transport hazard class(es):	Not applicable
กลุ่มบรรจุภัณฑ์:	ไม่เหมาะสม	Packing group:	Not applicable
อันตรายทางสิ่งแวดล้อม:	ไม่เหมาะสม	Environmental hazards:	Not applicable
ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้	ไม่มีข้อมูล	Special precautions for user	None known

## 15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

### กฎข้อบังคับอื่น ๆ

หากยังไม่มีข้อมูลของกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องแสดงไว้ ข้อมูลนั้นจะถูกแสดงไว้ในหัวข้อย่อยนี้

## 16. ข้อมูลอื่น ๆ

### เส้นแนวตั้งในด้านซ้ายชี้ถึงการแก้ไขปรับปรุงครั้งล่าสุด

ข้อมูลในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้จัดทำขึ้นตามความรู้และประสบการณ์ที่มีอยู่ ณ ปัจจุบันและอธิบายผลิตภัณฑ์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยเท่านั้น เอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้ไม่ใช่เอกสารรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ (COA) หรือเอกสารข้อมูลทางเทคนิคและไม่ควรเข้าใจผิดว่าเป็นข้อตกลงทางข้อกำหนดคุณลักษณะ การใช้งานที่ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้ ไม่ได้

เป็นตัวแทนของข้อตกลงเกี่ยวกับคุณภาพตามสัญญาของสารเดี่ยว/ สารผสมหรือการใช้งานที่ถูกกำหนดตามสัญญาที่สอดคล้องกันทั้งนี้เป็นการรับประกันของผู้รับ  
ผลิตภัณฑ์ที่ต้องปฏิบัติตามกฎกรรมสิทธิ์ของบริษัท รวมถึงกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ