

## 1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

### ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS:

Product number: 07227300  
ชื่อผลิตภัณฑ์: CRYSTAL TEX LTF - 07227300

### การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่นๆ:

ตระกูลเคมี: คาร์โบไฮเดรต

### ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม:

แนะนำให้ใช้: แบ่งอาหารหลายชนิด (แบ่งอาหาร)

ข้อ จำกัด การใช้งาน: ไม่มีให้

### รายละเอียดผู้ผลิต (ประกอบด้วยชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์):

บริษัท อินกรีดิออน (ประเทศไทย) จำกัด  
40/14 หมู่ 12 ถนนบางนา-ตราด  
บางแก้ว บางพลี  
สมุทรปราการ 10540  
ประเทศไทย  
โทรศัพท์ : +662-725-0230 (เวลาทำการ)

### หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน:

CHEMTREC - โทรศัพท์ฉุกเฉิน  
(สำหรับอุบัติเหตุด้านการรักษาและการขนส่งที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ – 7 วัน/ 24 ชั่วโมง)  
หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถใช้ได้กับทุกประเทศ (ยกเว้น ประเทศสหรัฐอเมริกา): +1 703-741-5970  
ประเทศออสเตรเลีย: +(61)-290372994  
ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน: 4001-204937  
ประเทศอินเดีย: 000-800-100-7141\*  
ประเทศอินโดนีเซีย: 001-803-017-9114\*  
ประเทศญี่ปุ่น: +(81)-3-4520-9637  
ประเทศมาเลเซีย: +(60)-392125794  
ประเทศนิวซีแลนด์: +(64)-98010034  
ประเทศฟิลิปปินส์: +(63) 2-395-3308, 1-800-1-322-0553\*  
ประเทศสิงคโปร์: +(65)-31638374, 800-101-2201\*  
ประเทศเกาหลีใต้: +(82) 070-7686-0086, 080-880-0454\*  
ประเทศไต้หวัน: +886-2-7741-4207\*, 00801-49-1821\*  
ประเทศไทย: 1800014808\*  
ประเทศเวียดนาม: +(84)-444581938  
\*หมายเลขโทรศัพท์สำหรับประเทศที่มีเครื่องหมายดอกจัน (\*) จะต้องโทรออกภายในประเทศนั้น เท่านั้น  
ขอเอกสารข้อมูลความปลอดภัย และสอบถามข้อมูลทั่วไป กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของบริษัทฯ : ดูหมายเลขโทรศัพท์ในส่วนที่ 16

## 2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลใน ระดับชาติหรือระดับภูมิภาค:

สัญลักษณ์อันตราย GHS: ไม่จำเป็นต้องมีสัญลักษณ์อันตราย

การจำแนกประเภทของสารหรือสารผสม GHS และข้อมูลระดับชาติหรือภูมิภาค: ไม่จำแนกตามเกณฑ์ GHS

คำสัญญาณ: ไม่จำเป็นต้องใช้คำสัญญาณ

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย: ไม่จำเป็นต้องมีคำชี้แจงอันตราย

ข้อควรระวัง: ไม่จำเป็นต้องมีคำเตือนล่วงหน้า

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ GHS: ไม่เป็นที่ทราบกัน

### 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สาร:  
ไม่สามารถใช้งานได้

ส่วนผสม:

| ชื่อทางเคมี                                   | หมายเลข CAS | ความเข้มข้น (% โดยน้ำหนัก) |
|---|-------------|----------------------------|
| ไม่มีการจัดประเภทเป็นอันตรายภายใต้ระเบียบ GHS |             |                            |

### 4. มาตรการปฐมพยาบาล

บรรยายถึงวิธีการปฐมพยาบาล โดยแบ่งตามลักษณะการได้รับหรือสัมผัส สาร ได้แก่การหายใจเข้าไป การสัมผัสผิวหนังหรือดวงตา และการกลืนกิน ๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง:

การสูด: This material does not present a hazard if inhaled. Remove individual to fresh air after an airborne exposure if any symptoms develop, as a precautionary measure.

สบตา: กำจัดฝุ่นละอองด้วยการเปิดเปลือกตาออก และชะล้างด้วยน้ำยาล้างตา หรือน้ำสะอาด ถ้ามีอาการกำเริบ ให้พบแพทย์เพื่อทำการรักษา

การสัมผัสทางผิวหนัง: ทำความสะอาดผิวหนังด้วยสบู่และน้ำ

การนำเข้าไปในร่างกาย: ไม่จำเป็นต้องได้รับการปฐมพยาบาล

อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง: อนุภาคฝุ่นอาจเป็นสารระคายเคือง มีแนวโน้มการระเบิดจากฝุ่น มีส่วนต่อคำบีโอดีของน้ำเสีย ไม่จัดเป็นสารอันตราย

ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ด้อยกว่าที่และการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ: ไม่มีข้อมูลการปฐมพยาบาลเพิ่มเติม

## 5. มาตรการฉุกเฉิน

สารดับไฟที่เหมาะสม (และไม่เหมาะสม):

สารดับไฟที่เหมาะสม: คาร์บอนไดออกไซด์, สารเคมีแห้ง, โฟม, ละอองน้ำ

สารดับไฟที่ไม่เหมาะสม: ไม่เป็นที่ทราบกัน

อันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมีเช่นผลิตภัณฑ์จากการเผาไหม้ที่เป็นอันตรายซึ่งเกิดขึ้นเมื่อสารหรือของผสมถูกเผาไหม้:

อุณหภูมิต่ำสุดที่ฝุ่นซึ่งลอยในอากาศติดไฟประมาณ 390 องศาเซลเซียส ความเข้มข้นต่ำสุดที่ทำให้เกิดการระเบิดประมาณ 62 มิลลิกรัม/ลิตร พลังงานต่ำสุดที่ทำให้ฝุ่นซึ่งลอยในอากาศติดไฟ โดยประกายไฟฟ้าประมาณ 0.045 จูลส์

ผลิตภัณฑ์จากการเผาไหม้ที่เป็นอันตราย:

การสลายตัวเนื่องจากอุณหภูมิสามารถทำให้เกิดคาร์บอน มอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ และสารประกอบอินทรีย์ที่ไม่ทราบชื่อแน่นอน

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับนักผจญเพลิง:

ห้ามเข้าไปในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้โดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม รวมทั้งเครื่องช่วยหายใจและอุปกรณ์ป้องกันครบชุด

## 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล

ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามที่ได้กำหนดไว้

อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน:

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม:

ไม่มี

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด:

ควรปฏิบัติตามข้อควรระวังทั่วไปสำหรับ "ฝุ่นละอองที่ทำให้รำคาญ" หลีกเลี่ยงการสูดฝุ่นเป็นระยะเวลานานๆ กวาดหรือใช้เครื่องดูดฝุ่นดูดให้เกลี้ยงแล้วเก็บในภาชนะบรรจุที่เหมาะสมเพื่อกำจัดทิ้ง ห้ามสูบบุหรี่ และก่อกองไฟ หลีกเลี่ยงประกายไฟหรือแหล่งไฟฟ้าสถิตย์อื่นๆ

## 7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย

เช่นเดียวกับสารเคมีทั้งหมด

ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย:

ควรปฏิบัติตามหลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมที่ดีเมื่อจัดการกับวัสดุนี้

สถานะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้:

สถานะการเก็บที่ปลอดภัย:

เก็บในโกดังที่สะอาด แห้ง มีการระบายอากาศดี และพ้นจากวัสดุที่มีกลิ่น

ความไวคองที่:

ใช่

ไม่มีความไวพิเศษ

ข้อควรระวังอื่นๆ:

หลีกเลี่ยงการทำให้ผงฝุ่นฟุ้งกระจายในอากาศ ป้องกันไม่ให้ผงฝุ่นก่อตัวทับถมบนพื้นผิว

วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง /  
ความเข้ากันไม่ได้ของสารเคมี:

การใช้งานพวงนี้โดยอาศัยเครื่องกล  
ในอุปกรณ์ที่ไม่มีสายดินที่เหมาะสมอาจมีผลให้เกิดเกิดกระแสไฟฟ้าสถิตย์ได้  
ไม่ปรากฏข้อมูล

## 8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม การรับสัมผัส เช่นค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงาน เป็นต้น  
หรือค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ:

| ชื่อทางเคมี | ประเทศไทย - ข้อ จำกัด<br>ในการรับสารจากการทำงาน - TWA's | ประเทศไทย - ข้อ จำกัด<br>ในการรับสารจากการทำงาน - STEL 's | ประเทศไทย - ข้อ จำกัด<br>ในการรับสารจากการทำงาน - CEIL's |
|-------------|---|---|--|
| ไม่มีข้อมูล |   |   |  |

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถทำให้เกิดฝุ่นที่นำโรคภัย ซึ่งควรรักษาให้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของน้ำหนักในชั่วโมง ที่เท่ากับ 10 มิลลิกรัม /  
ลูกบาศก์เมตร

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม: ตามข้อกำหนดทั่วไป

มาตรการป้องกันส่วนบุคคล เช่น อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น:

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ: หน้ากากกันฝุ่น ซึ่งได้รับการรองรองจาก NIOSH Dust masks should conform to EN 149.

ป้องกันตา: สวมใส่แว่นตานิรภัย Personal eye protection should conform to EN 166.

ป้องกันผิวหนัง: อาจต้องมีการปกป้องผิวหนังขึ้นอยู่กับอุณหภูมิของผลิตภัณฑ์

ถุงมือ: แนะนำให้สวมถุงมือเนื่องจากอาจเกิดอาการระคายเคืองได้, Gloves should conform to EN 374.

อุปกรณ์ป้องกันอื่น ๆ: ควรสวมเครื่องแบบ ชุดป้องกัน หรือเสื้อคลุมห้องแลป

สถานะสุขอนามัยทั่วไป: ทำความสะอาดก่อนการรับประทาน การดื่ม หรือการใช้ห้องสุขา

## 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทั่วไป เช่น สถานะทางกายภาพ และสี เป็นต้น:

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| สารบริสุทธิ์หรือสารผสม:       | สารผสม |
| สภาพร่างกาย:                  | ผง     |
| สี:                           | สีขาว  |
| กลิ่น:                        | แป้ง   |
| ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้: | ไม่มี  |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง:          | ไม่มี  |
| pH ในสารละลาย (1%):           | 3.5    |
| จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง:   |        |

|  |                  |
|--|------------------|
| จุดหลอมเหลว:   | ไม่มี            |
| จุดเยือกแข็ง:  | ไม่มี            |
| จุดเดือดเริ่มต้น และช่วงของการเดือด:   | ไม่มี            |
| จุดวาบไฟ:  | ไม่มี            |
| อัตราการระเหย:   | ไม่มี            |
| ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็ง และก๊าซ:                                  | ไม่ใช่           |
| ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด: |                  |
| ความไวไฟหรือขีด จำกัด การระเบิด:   | ไม่ว่าง          |
| ความไวไฟต่ำหรือขีด จำกัด การระเบิด:  | ไม่ว่าง          |
| ความดันไอ:   | ไม่มี            |
| ความหนาแน่นไอ:   | ไม่มี            |
| ความหนาแน่นสัมพัทธ์:   | ไม่มีข้อมูล      |
| ความสามารถในการละลายได้:   | ละลายน้ำเล็กน้อย |
| ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อ น้ำ:                      | ไม่มี            |
| ความร้อนจากการสลายตัว:   | ไม่ว่าง          |
| อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง:   | ไม่มี            |
| อุณหภูมิของการสลายตัว:   | ไม่มี            |
| ความหนืด:  | ไม่มี            |
| สารระเหย:  | ไม่มี            |
| สารเคมีอันตรายระเหยง่าย:   | ไม่มี            |

## 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

|  |   |
|--|---|
| การเกิดปฏิกิริยา:  | ไม่คาดว่าจะเกิดปฏิกิริยา  |
| ความเสถียรทางเคมี:   | คงตัว   |
| ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย:  | พอลิเมอร์เซชันที่เป็นอันตรายจะไม่เกิดขึ้น   |
| สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง เช่น การคายประจุไฟฟ้าสถิต แรงกระแทกหรือการสันสะท้อน เป็นต้น: | ไม่ปรากฏข้อมูล  |
| วัสดุที่เข้ากันไม่ได้:   | ไม่ปรากฏข้อมูล  |
| ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว:   | ผลิตภัณฑ์นี้จะไม่เกิดการสลายตัวด้วยตัวเอง ปกติผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการสลายตัวได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ ไนโตรเจน และน้ำ |

รายละเอียดของผลกระทบทางพิษวิทยาต่างๆ (สุขภาพ) และข้อมูลที่มีอยู่ที่ใช้เพื่อระบุผลกระทบเหล่านั้น:

|   |   |
|---|---|
| ข้อมูลเส้นทางที่มีโอกาสได้รับสาร:   | ไม่เป็นที่ทราบกัน   |
| ยวดยวะเป้าหมายที่อาจได้รับผลกระทบจากการสัมผัสสาร:   | ไม่เป็นที่ทราบกัน   |
| อาการปรากฏที่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา:                                | ไม่มีข้อมูล   |
| ผลกระทบที่เป็นพิษ:  | ผลิตภัณฑ์นี้ อยู่ในข่ายไม่เป็นพิษ ควรปฏิบัติตามหลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมที่ดี |
| <b>ผลกระทบเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง รวมทั้งผลเรื้อรัง จากการรับสัมผัสทั้งในระยะสั้นและระยะยาว:</b> |   |
| <b>ความเป็นพิษเฉียบพลัน:</b>  |   |
| พิษจากการกลืนกิน:   | จากข้อมูลที่มีอยู่ เกณฑ์การจัดประเภท GHS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์                  |
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน - ทางผิวหนัง:  | จากข้อมูลที่มีอยู่ เกณฑ์การจัดประเภท GHS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์                  |
| ความเป็นพิษจากการหายใจ:   | จากข้อมูลที่มีอยู่ เกณฑ์การจัดประเภท GHS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์                  |
| การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง:  | ทำความสะอาดผิวหนังด้วยสบู่และน้ำ  |
| ความเสียหาย/ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง:  | จากข้อมูลที่มีอยู่ เกณฑ์การจัดประเภท GHS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์                  |
| อาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ:  | จากข้อมูลที่มีอยู่ เกณฑ์การจัดประเภท GHS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์                  |
| อาการแพ้ทางผิวหนัง:   | จากข้อมูลที่มีอยู่ เกณฑ์การจัดประเภท GHS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์                  |
| การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ :   | จากข้อมูลที่มีอยู่ เกณฑ์การจัดประเภท GHS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์                  |
| ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์: สารก่อมะเร็ง:  | ไม่มี   |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว :                                 | จากข้อมูลที่มีอยู่ เกณฑ์การจัดประเภท GHS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์                  |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ :  | จากข้อมูลที่มีอยู่ เกณฑ์การจัดประเภท GHS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์                  |
| ความเป็นอันตรายจากการส้าก:  | จากข้อมูลที่มีอยู่ เกณฑ์การจัดประเภท GHS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์                  |

ค่าความเป็นพิษที่วัดเป็นตัวเลข เช่น ค่าประมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน เป็นต้น:

|   | LD50 ฮอร์ล | LD50 ผิวหนัง | LC50 การหายใจเข้า |
|---|------------|--------------|-------------------|
| ไม่มีข้อมูลความเป็นพิษที่ทราบสำหรับ ส่วนประกอบหรือผลิตภัณฑ์ |            |              |                   |

## 12. การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ (ในน้ำและบนบก ถ้ามี): ต่ำ, แต่มีผลต่อค่า BOD

ข้อมูลความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ:

| ชื่อทางเคมี | หมายเลข CAS | ปลา LC50 ในน้ำ | น้ำ ERC50 สำหรับ | ครัสเตเชียในน้ำ EC50 |
|-------------|-------------|----------------|------------------|----------------------|
| ไม่มีข้อมูล |             |                |                  |                      |

การตกค้างยาวนาน และความสามารถในการย่อยสลาย: สลายตัวตามธรรมชาติได้โดยง่าย

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ: ต่ำ (สลายตัวอย่างรวดเร็วเกินไป)

การเคลื่อนย้ายในดิน: ไม่รู้จัก

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ: ไม่เป็นที่ทราบกัน

## 13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

อธิบายถึงกากของเสีย และข้อมูลการขนถ่าย เคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย รวมทั้งวิธีการกำจัดที่เหมาะสม และการกำจัดบรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน: ควรกำจัดทิ้งตามกฎหมายของท้องถิ่น รัฐ หรือประเทศ

## 14. ข้อมูลการขนส่ง

การจำแนกประเภทการขนส่งของสหประชาชาติ: ไม่อยู่ในข้อบังคับ

UN ตัวเลข: ไม่สามารถใช้งานได้

ชื่อในการขนส่งหรือชื่อทางเทคนิคที่เหมาะสม: ไม่เกี่ยวข้อง

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง: ไม่เกี่ยวข้อง

กลุ่มการบรรจุ: ไม่เกี่ยวข้อง

โซนอันตรายสุดคมพิษ: ไม่มีข้อมูล

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม (เช่นมลพิษทางทะเล (ใช่ / ไม่ใช่)): ไม่มีข้อมูล

การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ (ให้เป็นไปตาม Annex II ของ MAROL 73/78 และ IBC Code): ไม่มีข้อมูล

ข้อควรระวังพิเศษที่ผู้ใช้จำเป็นต้องตระหนัก หรือจำเป็นต้องปฏิบัติตามในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งหรือการบรรทุก ทั้งภายในหรือภายนอกสถานประกอบการ :

## 15. ข้อมูลระเบียบข้อบังคับ

ข้อบังคับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม:

สถานะ TSCA: ผลิตภัณฑ์นี้ ได้รับการผลิตขึ้นตามข้อกำหนดทุกประการของ Toxic Substances Control Act, 15 U.S.C. 2601 et. seq

ประเทศไทย - การจัดการของเสีย - สารเคมีอันตรายที่เป็นพิษ

| ชื่อทางเคมี | หมายเลข CAS | ประเทศไทย - การจัดการของเสีย - สารเคมีอันตรายที่เป็นพิษ |
|-------------|-------------|---|
| ไม่มีข้อมูล |             |   |

ประเทศไทย - รายชื่อสารเคมีอันตราย

| ชื่อทางเคมี | หมายเลข CAS | ประเทศไทย - รายชื่อสารเคมีอันตราย |
|-------------|-------------|-----------------------------------|
| ไม่มีข้อมูล |             |                                   |

ประเทศไทย - FDA Existing Chemicals Inventory (TECI)

| ชื่อทางเคมี | หมายเลข CAS | ประเทศไทย - FDA Existing Chemicals Inventory (TECI) |
|-------------|-------------|---|
| ไม่มีข้อมูล |             |   |

พิธีสารมอนทรีออลเกี่ยวกับสารที่ทำลายชั้นโอโซน

| ชื่อทางเคมี | หมายเลข CAS | พิธีสารมอนทรีออลเกี่ยวกับสารที่ทำลายชั้นโอโซน |
|-------------|-------------|---|
| ไม่มีข้อมูล |             |   |

อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน

| ชื่อทางเคมี | หมายเลข CAS | อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน |
|-------------|-------------|---|
| ไม่มีข้อมูล |             |   |

อนุสัญญา Rotterdam ว่าด้วยขั้นตอนความยินยอมที่ได้รับแจ้งล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและยาฆ่าแมลงบางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ



| ชื่อทางเคมี | หมายเลข CAS | อนุญาตโดยผู้ผลิตว่าด้วยขั้นตอนความยินยอมที่ได้รับแจ้งล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและยาฆ่าแมลงบางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ |
|-------------|-------------|---|
| ไม่มีข้อมูล |             |   |

## อนุญาตโดยผู้ผลิตว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัดของเสีย

| ชื่อทางเคมี | หมายเลข CAS | อนุญาตโดยผู้ผลิตว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัดของเสีย |
|-------------|-------------|--|
| ไม่มีข้อมูล |             |  |

## 16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งวันที่จัดทำหรือแก้ไขครั้งล่าสุด

|                       |  |
|-----------------------|--|
| วันที่แก้ไข:          | 12-20-2023   |
| แทนที่:               | ไม่มีเลย   |
| แก้ไขหมายเลข:         | 1  |
| เหตุผลในการแก้ไข:     | ใหม่   |
| สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม | ประเทศไทย:<br>บริษัท อินกรีดิออน (ประเทศไทย) จำกัด<br>ฝ่ายบริการลูกค้า: +66-2-725-0200 |

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ:

ข้อมูลที่แนบได้รวบรวมมาจากแหล่งที่ Ingredion Incorporated และกลุ่มบริษัท Ingredion เชื่อว่าเชื่อถือได้และตามความรู้และความเชื่อของเรานั้นถูกต้อง อย่างไรก็ตาม Ingredion Incorporated และกลุ่มบริษัท Ingredion ไม่สามารถรับประกันหรือรับรองใดๆ เกี่ยวกับความถูกต้องหรือความสมบูรณ์ของข้อมูลได้ เราไม่รับผิดชอบต่อความรับผิดหรือความเสียหายใดๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือสำหรับการให้คำแนะนำแก่คุณเกี่ยวกับการคุ้มครองพนักงาน ลูกค้า หรือผู้อื่นของคุณ คุณควรทำการทดสอบของคุณเองเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของข้อมูลดังกล่าว หรือความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ใดๆ สำหรับการใช้งานเฉพาะของคุณ Ingredion Incorporated และกลุ่มบริษัท Ingredion ขอปฏิเสธการรับประกันทั้งหมดโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันความสามารถในการซื้อขาย ความถูกต้อง ความเหมาะสมสำหรับการใช้งานหรือเฉพาะ วัตถุประสงค์และการไม่ละเมิด อนุญาตให้ประชาชนคิดว่าด้วยสัญญาสำหรับการขายสินค้าระหว่างประเทศจะไม่มีผลบังคับใช้กับการขายสินค้าโดย Ingredion Incorporated และกลุ่มบริษัท Ingredion เครื่องหมายและโลโก้ INGREDION เป็นเครื่องหมายการค้าของกลุ่มบริษัท Ingredion