

## 1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

### ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS:

Product number:

ชื่อผลิตภัณฑ์: N-DULGE 316 - 31470300

### การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่นๆ:

ตระกูลเคมี: แป้ง

### ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม:

แนะนำให้ใช้: แนะนำให้ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร

ข้อ จำกัด การใช้งาน: ไม่มีให้

### รายละเอียดผู้ผลิต (ประกอบด้วยชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์):

บริษัท อินกริดิออน (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  
ประเทศฮ่องกง: 800-968-793\*  
ประเทศอินเดีย: 000-800-100-7141\*  
ประเทศอินโดนีเซีย: 001-803-017-9114\*  
ประเทศญี่ปุ่น: +(81)-3-4520-9637  
ประเทศมาเลเซีย: +(60)-392125794, 1-800-815-308\*  
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:**

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (% โดยน้ำหนัก)
ไม่มีการจัดประเภทเป็นอันตรายภายใต้ระเบียบ GHS		

**ส่วนผสม:**

ไม่สามารถใช้งานได้

### 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 มีส่วนต่อค่าบีโอดีของน้ำเสีย ไม่จัดเป็นสารอันตราย

ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ด้อยกว่าที่บันทึกและการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ: 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

**อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับนักฉุกเฉิน:**

ห้ามเข้าไปในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้โดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม รวมทั้งเครื่องช่วยหายใจและอุปกรณ์ป้องกันครบชุด

## 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

**ข้อควรระวังส่วนบุคคล  
 อุปกรณ์ป้องกันอันตราย  
 และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน:**

ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามที่ได้กำหนดไว้

**ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม:**

ไม่มี

**วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด:**

ควรปฏิบัติตามข้อควรระวังทั่วไปสำหรับ "ฝุ่นละอองที่ทำให้รำคาญ" หลีกเลี่ยงการสูดฝุ่นเป็นระยะเวลานานๆ กวาดหรือใช้เครื่องดูดฝุ่นดูดให้เกลี้ยงแล้วเก็บในภาชนะบรรจุที่เหมาะสมเพื่อกำจัดทิ้ง ห้ามสูบบุหรี่ และก่อกองไฟ หลีกเลี่ยงประกายไฟหรือแหล่งไฟฟ้าสถิตย์อื่นๆ

## 7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

**ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย  
 ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย:**

เช่นเดียวกับสารเคมีทั้งหมด ควรปฏิบัติตามหลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมที่ดีเมื่อจัดการกับวัสดุนี้

**สถานะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้:**

**สถานะการเก็บที่ปลอดภัย:**

เก็บในโกดังที่สะอาด แห้ง มีการระบายอากาศดี และพ้นจากวัสดุที่มีกลิ่น

**ความไวคองที่:**

ใช่

ไม่มีความไวพิเศษ

**ข้อควรระวังอื่นๆ:**

หลีกเลี่ยงการทำให้ผงฝุ่นฟุ้งกระจายในอากาศ ป้องกันไม่ให้ผงฝุ่นก่อตัวทับถมบนพื้นผิว การใช้งานผงนี้โดยอาศัยเครื่องกล

วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง /  
ความเข้ากันไม่ได้ของสารเคมี:

ในอุปกรณ์ที่ไม่มีสายดินที่เหมาะสมอาจมีผลให้เกิดประกายไฟฟ้าสถิตย์ได้  
ไม่ปรากฏข้อมูล

## 8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม การรับสัมผัส เช่นค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงาน เป็นต้น  
หรือค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ:

ชื่อทางเคมี	ประเทศไทย - ข้อ จำกัด ในการรับสารจากการทำงาน - TWA's	ประเทศไทย - ข้อ จำกัด ในการรับสารจากการทำงาน - STEL 's	ประเทศไทย - ข้อ จำกัด ในการรับสารจากการทำงาน - CEIL's
ไม่มีข้อมูล			

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถทำให้เกิดฝุ่นที่นำร้ายคาญ ซึ่งควรรักษาให้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของน้ำหนักในชั่วเวลา ที่เท่ากับ 10 มิลลิกรัม / ลูกบาศก์เมตร

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม: ตามข้อกำหนดทั่วไป

มาตรการป้องกันส่วนบุคคล เช่น อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น:

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

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

ป้องกันผิวหนัง: อาจต้องมีการปกป้องผิวหนังขึ้นอยู่กับอุณหภูมิของผลิตภัณฑ์

ถุงมือ: แนะนำให้สวมถุงมือเนื่องจากอาจเกิดการระคายเคืองได้, Gloves should conform to EN 374.

อุปกรณ์ป้องกันอื่น ๆ: ควรสวมเครื่องแบบ ชุดป้องกัน หรือเสื้อคลุมห้องแลป

สภาวะสุขอนามัยทั่วไป: ทำความสะอาดก่อนการรับประทาน การดื่ม หรือการใช้ห้องสุขา

## 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทั่วไป เช่น สถานะทางกายภาพ และสี เป็นต้น:

สภาพร่างกาย:	ผง
สี:	สีขาว
กลิ่น:	แบ่ง
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้:	ไม่มี
ค่าความเป็นกรด-ด่าง:	ไม่มี
pH ในสารละลาย (1%):	ไม่มี
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:	ไม่ละลายน้ำ
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อน้ำ:	ไม่มี
ความร้อนจากการสลายตัว:	ไม่ว่าง
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง:	ไม่มี
อุณหภูมิของการสลายตัว:	ไม่มี
ความหนืด:	ไม่มี
สารระเหย:	ไม่มี
สารเคมีอันตรายระเหยง่าย:	ไม่มี

## 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา:	ไม่คาดว่าจะเกิดปฏิกิริยา
ความเสถียรทางเคมี:	คงตัว
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย:	พอลิเมอร์เชนซ์ที่เป็นอันตรายจะไม่เกิดขึ้น
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง เช่น การคายประจุไฟฟ้าสถิต แรงกระแทกหรือการสั่นสะเทือน เป็นต้น:	ไม่ปรากฏข้อมูล
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้:	ไม่ปรากฏข้อมูล
ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว:	ผลิตภัณฑ์นี้จะไม่เกิดการสลายตัวด้วยตัวเอง ปกติผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการสลายตัวได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ ไนโตรเจน และน้ำ

## 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

รายละเอียดของผลกระทบทางพิษวิทยาต่างๆ (สุขภาพ) และข้อมูลที่มีอยู่ที่ใช้เพื่อระบุผลกระทบเหล่านั้น:

ข้อมูลเส้นทางที่มีโอกาสได้รับสาร:	ไม่เป็นที่ทราบกัน
อวัยวะเป้าหมายที่อาจได้รับผลกระทบจากการสัมผัสสาร:	ไม่เป็นที่ทราบกัน
อาการปรากฏที่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา:	ไม่มีข้อมูล
ผลกระทบที่เป็นพิษ:	ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ในข่ายไม่เป็นพิษ ควรปฏิบัติตามหลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมที่ดี
ผลกระทบเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลังรวมทั้งผลเรื้อรังจากการรับสัมผัสทั้งในระยะสั้นและระยะยาว:	
ความเป็นพิษเฉียบพลัน:	
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:	จากข้อมูลที่มีอยู่ เกณฑ์การจัดประเภท GHS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ไม่มี
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว :	จากข้อมูลที่มีอยู่ เกณฑ์การจัดประเภท GHS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ :	จากข้อมูลที่มีอยู่ เกณฑ์การจัดประเภท GHS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์
ความเป็นอันตรายจากการสลาย:	จากข้อมูลที่มีอยู่ เกณฑ์การจัดประเภท GHS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์

ค่าความเป็นพิษที่วัดเป็นตัวเลข เช่น ค่าประมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน เป็นต้น:

	LD50 ฮอร์ล	LD50 ผิวหนัง	LC50 การหายใจเข้า
ไม่มีข้อมูลความเป็นพิษที่ทราบสำหรับส่วนประกอบหรือผลิตภัณฑ์			

## 12. การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ต่ำ, แต่มีผลต่อค่า BOD

(ในน้ำและบนบก ถ้ามี):

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

การจำแนกประเภทการขนส่งของสหประชา  
ชาติ: ไม่อยู่ในข้อบังคับ

UN ตัวเลข: ไม่สามารถใช้งานได้

ชื่อในการขนส่งหรือชื่อทางเทคนิคที่เหมา  
ะสม: ไม่เกี่ยวข้อง

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง: ไม่เกี่ยวข้อง

กลุ่มการบรรจุ: ไม่เกี่ยวข้อง

ไซนอันตรายสุดคมพิษ: ไม่มีข้อมูล

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม  
(เช่นมลพิษทางทะเล (ใช่ / ไม่ใช่)): ไม่มีข้อมูล

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

ข้อควรระวังพิเศษที่ผู้ใช้จำเป็นต้องตระหนั  
กหรือจำเป็นต้องปฏิบัติตามในส่วนที่เกี่ยวข้อง  
ข้องกับการขนส่งหรือการบรรจุ  
ทั้งภายในหรือภายนอกสถานประกอบการ: ปรึกษากฎระเบียบของ IMO ก่อนที่จะขนส่งเป็นกลุ่มทางทะเล

:

## 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		

อนุสัญญารอตเตอร์ดัมว่าด้วยขั้นตอนความยินยอมที่ได้รับแจ้งล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและยาฆ่าแมลงบางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	อนุสัญญารอตเตอร์ดัมว่าด้วยขั้นตอนความยินยอมที่ได้รับแจ้งล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและยาฆ่าแมลงบางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ
ไม่มีข้อมูล		

อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัดของเสีย



ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัดของเสีย
ไม่มีข้อมูล		

## 16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งวันที่จัดทำหรือแก้ไขครั้งล่าสุด

วันที่แก้ไข:	09-29-2023
แทนที่:	09-29-2023
แก้ไขหมายเลข:	6
เหตุผลในการแก้ไข:	ใหม่
สำหรับข้อมูลติดต่อ	ประเทศไทย: บริษัท อินกริดิออน (ประเทศไทย) จำกัด ฝ่ายบริการลูกค้า: +66-2-725-0200

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ:

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