

## Viton™ FreeFlow™ 10

|         |              |               |                                      |
|---------|--------------|---------------|--------------------------------------|
| ฉบับที่ | วันที่แก้ไข: | หมายเลข SDS:  | วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2024/07/03 |
| 1.8     | 2024/10/17   | 4436768-00009 | วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2019/06/10    |

## 1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Viton™ FreeFlow™ 10

SDS-Identcode : 130000024947

## ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย

บริษัท : บริษัท เดอะ เคมีวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : ห้อง 1502 ชั้น 15 อาคารจีพีเอฟ วิทย ทาวเวอร์ เอ 93/1 ถนนวิทย  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 ประเทศไทย

โทรศัพท์ : 0 2026 1818 (INT +66 2026 1818)

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 1800014808

## ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆในการใช้สารเคมี

ข้อแนะนำในการใช้ : สารช่วยในกระบวนการผลิต

ข้อจำกัดในการใช้ : ใช้สำหรับอุตสาหกรรมเท่านั้น  
ห้ามใช้หรือจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของ เคมีวอร์™ ในการใช้งานทาง  
การแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการฝังในร่างกายมนุษย์ หรือการสัมผัสกับ  
ของเหลวภายในร่างกายหรือเนื้อเยื่อ เว้นแต่ได้รับความเห็นชอบจาก  
ผู้ขายภายใต้สัญญาที่เป็นลายลักษณ์อักษรที่ครอบคลุมการใช้งาน  
เหล่านั้น หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อตัวแทนเคมีวอร์ที่ดูแล  
ท่าน

## 2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลาก  
สารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

ไม่ใช่สารอันตรายหรือสารผสม

## องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

ไม่ต้องมีภาพสัญลักษณ์แสดงอันตราย ไม่ต้องมีคำสัญญาณ ไม่ต้องมีข้อความแสดงอันตราย ไม่ต้องมี  
ข้อความแสดงข้อควรระวัง

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ

ไม่มีข้อมูล

## 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

## Viton™ FreeFlow™ 10

|                |                            |                               |   |
|----------------|----------------------------|-------------------------------|---|
| ฉบับที่<br>1.8 | วันที่แก้ไข:<br>2024/10/17 | หมายเลข SDS:<br>4436768-00009 | วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2024/07/03<br>วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2019/06/10 |
|----------------|----------------------------|-------------------------------|---|

## ส่วนประกอบ

ไม่มีส่วนประกอบที่อันตราย

## 4. มาตรการปฐมพยาบาล

|  |   |
|--|---|
| หากหายใจเข้าไป   | : ถ้าหากสูดหายใจเข้าไป ให้นำออกไปสัมผัสอากาศบริสุทธิ์<br>ปรึกษาแพทย์ถ้าเกิดอาการเหล่านี้                |
| ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง  | : ล้างด้วยน้ำและสบู่เพื่อทำความสะอาด<br>ปรึกษาแพทย์ถ้าเกิดอาการเหล่านี้                                 |
| ในกรณีที่เข้าตา  | : ล้างตาด้วยน้ำเพื่อเป็นการป้องกันเบื้องต้น<br>ถ้ายังคงมีอาการระคายเคือง ให้ไปพบแพทย์                   |
| หากกลืนกิน   | : ถ้าหากกลืนกินเข้าไป ห้ามทำให้อาเจียนออกมา<br>ปรึกษาแพทย์ถ้าเกิดอาการเหล่านี้<br>ล้างปากให้ทั่วด้วยน้ำ |
| อาการและผลกระทบที่สำคัญ<br>ที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิด<br>ในภายหลัง | : ไม่มีข้อมูล   |
| การป้องกันสำหรับผู้ปฐม<br>พยาบาล                                       | : ไม่จำเป็นต้องใช้มาตรการป้องกันพิเศษสำหรับผู้ให้การปฐมพยาบาล   |
| คำแนะนำสำหรับแพทย์   | : รักษาตามอาการและตามความช่วยเหลือ  |

## 5. มาตรการพดุงเพลิง

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| สารดับเพลิงที่เหมาะสม                | : ละอองน้ำ<br>โฟมที่ทนต่อแอลกอฮอล์<br>คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)<br>สารดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง  |
| สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม             | : ไม่มีข้อมูล  |
| ความเป็นอันตรายเฉพาะขณะ<br>พดุงเพลิง | : การสัมผัสกับผลิตภัณฑ์จากการสันดาปอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ   |
| สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้         | : คาร์บอน ออกไซด์<br>สารประกอบฟลูออรีน   |
| วิธีการดับเพลิงเฉพาะ                 | : การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และ<br>สิ่งแวดล้อมรอบๆ<br>ฉีดพ่นละอองน้ำเพื่อทำให้ภาชนะปิดเย็นตัวลง<br>ย้ายบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ได้รับความเสียหายออกจากพื้นที่ไฟไหม้หาก |

## Viton™ FreeFlow™ 10

|         |              |               |                                      |
|---------|--------------|---------------|--------------------------------------|
| ฉบับที่ | วันที่แก้ไข: | หมายเลข SDS:  | วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2024/07/03 |
| 1.8     | 2024/10/17   | 4436768-00009 | วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2019/06/10    |

สามารถทำได้อย่างปลอดภัย  
อพยพออกจากพื้นที่

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนัก : เมื่อมีความจำเป็นใส่เครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัวเพื่อการ  
ผจญเพลิง ดับไฟ  
สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

## 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

ค่าเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ : ปฏิบัติตามคำแนะนำการจัดการอย่างปลอดภัย (ดูหัวข้อ 7) และ  
ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ คำแนะนำเกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ดูหัวข้อ 8)  
ฉุกเฉิน

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม  
ป้องกันการรั่วไหลอย่าให้ขยายวงออกไป ถ้าสามารถทำได้อย่าง  
ปลอดภัย  
เก็บและกักตุนน้ำล้างที่ปนเปื้อน  
ควรแจ้งเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นถ้าหากไม่สามารถเก็บสารที่หกจำนวนมาก  
ได้

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ : กวาดหรือดูดส่วนที่หกและเก็บในภาชนะที่เหมาะสมสำหรับการกำจัด  
และทำความสะอาด ขอบังคับท้องถิ่นหรือประเทศอาจใช้บังคับกับการทิ้งหรือทำลายวัสดุนี้  
และวัสดุและรายการสิ่งของเหล่านี้ที่ใช้ในการทำความสะอาดและการ  
ทิ้ง คุณอาจจำเป็นต้องพิจารณาว่ามีขอบังคับใดบ้างที่มีการใช้บังคับ  
มาตรา 13 และ 15 ของ SDS ให้ข้อมูลเกี่ยวกับขอบังคับท้องถิ่นและ  
ประเทศบางข้อ

## 7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

มาตรการทางเทคนิค : ดูมาตรการทางวิศวกรรมในหัวข้อ การควบคุมการสัมผัสสาร/การ  
ป้องกันส่วนบุคคล

การระบายอากาศเฉพาะที่/ : ใช้เฉพาะเมื่อมีการระบายอากาศที่เพียงพอเท่านั้น  
ทั้งหมด

ข้อแนะนำในการจัดการอย่าง : จัดการตามวิธีปฏิบัติด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยทาง  
ปลอดภัย โดยอ้างอิงผลการประเมินการสัมผัสสารในสถานที่  
ทำงาน  
ระมัดระวังให้มีการหกกลับ อย่าให้มีของเสีย และลดการปล่อยสารออกสู่  
สิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด

สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : เก็บในภาชนะที่มีการติดฉลากอย่างเหมาะสม  
จัดเก็บตามข้อกำหนดของประเทศ

วัสดุที่ต้องหลีกเลี่ยง : ห้ามจัดเก็บไว้กับผลิตภัณฑ์ชนิดต่อไปนี้:  
สารออกซิไดส์ที่แรง

## Viton™ FreeFlow™ 10

|                |                            |                               |   |
|----------------|----------------------------|-------------------------------|---|
| ฉบับที่<br>1.8 | วันที่แก้ไข:<br>2024/10/17 | หมายเลข SDS:<br>4436768-00009 | วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2024/07/03<br>วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2019/06/10 |
|----------------|----------------------------|-------------------------------|---|

## 8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

### ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ไม่มีสารที่มีค่าขีดจำกัดที่ให้รับสัมผัสได้ขณะปฏิบัติงาน

การควบคุมทางวิศวกรรมที่  
เหมาะสม : ให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ที่  
กำหนดไว้  
ลดความเข้มข้นของสารที่สัมผัสในสถานที่ทำงานลงให้มากที่สุด

### อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : โดยปกติแล้วไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ

การป้องกันมือ  
วัสดุ : ถุงมือยางไนไตรล์  
ความหนาของถุงมือ : 0.38 มม.

หมายเหตุ : เลือกถุงมือเพื่อให้ป้องกันมือจากสารเคมี โดยขึ้นกับความเข้มข้นและ  
ปริมาณสารอันตราย และเหมาะสมกับสถานที่ทำงาน สำหรับการให้  
งานพิเศษ เราแนะนำให้ตรวจสอบกับทางผู้ผลิตถุงมือให้ชัดเจน  
เกี่ยวกับความต้านทานต่อสารเคมีของถุงมือป้องกันดังกล่าว ล้างมือ  
ก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดวันทำงาน ไม่มีการกำหนดเวลาที่ทำให้มีการ  
ซึมผ่านได้สำหรับผลิตภัณฑ์ ให้เปลี่ยนถุงมือบ่อยครั้ง!

การป้องกันดวงตา : สวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลดังต่อไปนี้:  
แว่นนิรภัย

การป้องกันผิวหนังและลำตัว : จะต้องล้างผิวหนังหลังจากการสัมผัส

มาตรการด้านสุขอนามัย : หากมีแนวโน้มที่จะมีการสัมผัสสารเคมีระหว่างการใช้งานทั่วไป ให้จัด  
ให้มีอ่างล้างตาฉุกเฉินและฝักบัวฉุกเฉินไว้ใกล้สถานที่ทำงาน  
ขณะใช้งานห้ามรับประทานอาหาร ดื่มเครื่องดื่ม หรือสูบบุหรี่  
ทำความสะอาดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำไปใช้ใหม่

## 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ : เม็ดเล็ก

สี : ขาวนวล

กลิ่น : ไม่มีกลิ่น

ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ : ไม่มีข้อมูล

## Viton™ FreeFlow™ 10

|                |                            |                               |   |
|----------------|----------------------------|-------------------------------|---|
| ฉบับที่<br>1.8 | วันที่แก้ไข:<br>2024/10/17 | หมายเลข SDS:<br>4436768-00009 | วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2024/07/03<br>วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2019/06/10 |
|----------------|----------------------------|-------------------------------|---|

|   |   |   |
|---|---|---|
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง                                     | : | ไม่มีข้อมูล   |
| จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดเยือกแข็ง                         | : | ไม่มีข้อมูล   |
| จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงการเดือด                         | : | ไม่มีข้อมูล   |
| จุดวาบไฟ  | : | ไม่รองรับ   |
| อัตราการระเหย   | : | ไม่รองรับ   |
| ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)               | : | ไม่ได้รับการจำแนกเป็นสารไวไฟ, ไม่คาดว่าจะก่อตัวเป็นส่วนผสมของฝุ่นกับอากาศที่ระเบิดได้ |
| ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด / ชีตจำกัดสูงสุดของความไวไฟ   | : | ไม่มีข้อมูล   |
| ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด / ชีตจำกัดต่ำสุดของความไวไฟ   | : | ไม่มีข้อมูล   |
| ความดันไอ   | : | ไม่รองรับ   |
| ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ                                | : | ไม่รองรับ   |
| ความหนาแน่น   | : | 1.75 - 2.05 g/cm <sup>3</sup>   |
| ความสามารถในการละลาย<br>ความสามารถในการละลายในน้ำ       | : | ไม่ละลาย  |
| ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/น้ำ | : | ไม่รองรับ   |
| อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง                               | : | ไม่มีข้อมูล   |
| อุณหภูมิของการสลายตัว                                   | : | ไม่มีข้อมูล   |
| ความหนืด<br>ความหนืดไดนิวแมติก                          | : | ไม่รองรับ   |
| สมบัติทางการระเบิด                                      | : | ไม่ระเบิด   |
| คุณสมบัติในการออกซิไดซ์                                 | : | สารหรือสารผสมไม่จัดเป็นสารออกซิไดซ์   |
| ลักษณะของอนุภาค<br>ขนาดของอนุภาค                        | : | ไม่มีข้อมูล   |

## Viton™ FreeFlow™ 10

|         |              |               |                                      |
|---------|--------------|---------------|--------------------------------------|
| ฉบับที่ | วันที่แก้ไข: | หมายเลข SDS:  | วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2024/07/03 |
| 1.8     | 2024/10/17   | 4436768-00009 | วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2019/06/10    |

## 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| การเกิดปฏิกิริยา                    | : | ไม่ถูกจำแนกเป็นสารอันตรายที่ไวต่อปฏิกิริยา          |
| ความเสถียรทางเคมี                   | : | เสถียรภายใต้สภาวะปกติ                               |
| ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยาอันตราย | : | สามารถทำปฏิกิริยากับสารออกซิไดซ์                    |
| สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง               | : | ไม่มีข้อมูล   |
| วัสดุที่เข้ากันไม่ได้               | : | สารออกซิไดส์  |
| อันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว   | : | ไม่มีข้อมูลของผลิตภัณฑ์จากการย่อยสลายที่เป็นอันตราย |

## 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลเกี่ยวกับช่องทางการสัมผัส : ถ้าสัมผัสทางผิวหนัง  
ที่อาจเป็นไปได้อาจเกิดการกลืนกิน  
การสัมผัสตา

## ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

## การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

## การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

## การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

## สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

## การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

## การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

## การก่อมะเร็ง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

## ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

## ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

## Viton™ FreeFlow™ 10

|         |              |               |                                      |
|---------|--------------|---------------|--------------------------------------|
| ฉบับที่ | วันที่แก้ไข: | หมายเลข SDS:  | วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2024/07/03 |
| 1.8     | 2024/10/17   | 4436768-00009 | วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2019/06/10    |

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

## 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ไม่มีข้อมูล

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ

ไม่มีข้อมูล

## 13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

ของเสียจากสารตกค้าง : ห้ามทิ้งน้ำเสียลงในทอระบายน้ำ

กำจัดให้สอดคล้องตามข้อบังคับท้องถิ่น

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน

: ควรส่งภาชนะเปล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับการรับรองแล้ว เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดทิ้ง ให้กำจัดทิ้งผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้งาน หากไม่ได้ระบุเป็นอื่น

## 14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

หมายเลขสหประชาชาติ : ไม่รองรับ

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไม่รองรับ

ประเภท : ไม่รองรับ

ความเสี่ยงย่อย : ไม่รองรับ

กลุ่มการบรรจุ : ไม่รองรับ

ฉลาก : ไม่รองรับ

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม : ไม่ใช่

IATA-DGR

หมายเลข UN/ID : ไม่รองรับ

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไม่รองรับ

## Viton™ FreeFlow™ 10

|         |              |               |                                       |
|---------|--------------|---------------|---------------------------------------|
| ฉบับที่ | วันที่แก้ไข: | หมายเลข SDS:  | วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2024/07/03 |
| 1.8     | 2024/10/17   | 4436768-00009 | วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2019/06/10     |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| ประเภท  | : | ไม่รองรับ |
| ความเสี่ยงย่อย  | : | ไม่รองรับ |
| กลุ่มการบรรจุ   | : | ไม่รองรับ |
| ฉลาก  | : | ไม่รองรับ |
| คำสั่งในการบรรจุหีบห่อ<br>(เครื่องบินขนส่ง)               | : | ไม่รองรับ |
| ข้อปฏิบัติในการบรรจุหีบห่อ<br>(เครื่องบินบรรทุกผู้โดยสาร) | : | ไม่รองรับ |

## รหัส IMDG

|                          |   |           |
|--------------------------|---|-----------|
| หมายเลขสหประชาชาติ       | : | ไม่รองรับ |
| ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง | : | ไม่รองรับ |
| ประเภท                   | : | ไม่รองรับ |
| ความเสี่ยงย่อย           | : | ไม่รองรับ |
| กลุ่มการบรรจุ            | : | ไม่รองรับ |
| ฉลาก                     | : | ไม่รองรับ |
| EmS รหัส                 | : | ไม่รองรับ |
| สถานะทางทะเล             | : | ไม่รองรับ |

## การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่สามารถใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ตามที่ได้มา

## ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

ไม่รองรับ

## 15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

## กฎเกณฑ์/กฎหมายความปลอดภัย สุขภาพ และสภาพแวดล้อมสำหรับสารหรือส่วนผสม

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย | : | จะต้องพิจารณาเงื่อนไขของการจำกัด<br>สำหรับรายการต่อไปนี้:<br>ไม่รองรับ |
|---------------------------|---|--|

|                                  |   |           |
|----------------------------------|---|-----------|
| พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย | : | ไม่รองรับ |
|----------------------------------|---|-----------|

## 16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

|             |   |            |
|-------------|---|------------|
| วันที่แก้ไข | : | 2024/10/17 |
|-------------|---|------------|

|   |   |   |
|---|---|---|
| ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย | : | ไวตอน™ (Viton™) และโลโก้ที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ เป็นเครื่องหมายการค้าหรือลิขสิทธิ์ของ The Chemours Company FC, LLC เครื่องหมาย เคมีวอร์™ (Chemours™) และโลโก้ของ เดอะ เคมีวอร์ เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท เดอะ เคมีวอร์ ก่อนใช้งานกรุณาอ่านข้อมูลความปลอดภัยของเคมีวอร์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อสำนักงานของเคมีวอร์ในท้องถิ่นหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้ง |
|---|---|---|

## ข้อมูลเพิ่มเติม

|   |   |  |
|---|---|--|
| แหล่งข้อมูลสำคัญที่ใช้ในการจัดทำฐานข้อมูล | : | ข้อมูลเชิงเทคนิคภายใน, ข้อมูลจากเอกสารความปลอดภัย (SDS) ของวัตถุดิบ, ผลการค้นหาข้อมูลจาก OECD eChem Portal และ |
|---|---|--|



## Viton™ FreeFlow™ 10

|         |              |               |                                       |
|---------|--------------|---------------|---------------------------------------|
| ฉบับที่ | วันที่แก้ไข: | หมายเลข SDS:  | วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2024/07/03 |
| 1.8     | 2024/10/17   | 4436768-00009 | วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2019/06/10     |

องค์กรจัดการด้านสารเคมีแห่งสหภาพยุโรป (European Chemicals Agency) <http://echa.europa.eu/>

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

## ข้อความเต็มของตัวย่ออื่นๆ

AIIC - บัญชีสารเคมีอุตสาหกรรมออสเตรเลีย; ANTT - การขนส่งทางบกแห่งบราซิล; ASTM - สมาคมอเมริกันเพื่อการทดสอบวัสดุ; bw - น้ำหนักตัว; CMR - สารก่อมะเร็ง สารก่อการกลายพันธุ์ หรือสารที่เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์; DIN - มาตรฐานของสถาบันเพื่อกำหนดมาตรฐานแห่งเยอรมนี; DSL - รายการสินค้าที่ได้รับอนุญาตในประเทศ (แคนาดา); ECx - ความเข้มข้นที่เกี่ยวข้องกับร้อยละของการตอบสนอง; ELx - อัตราการบรรเทาที่เกี่ยวข้องกับร้อยละของการตอบสนอง; EmS - ตารางเวลาฉุกเฉิน; ENCS - สารเคมีที่ได้รับอนุญาตและสารเคมีชนิดใหม่ (ญี่ปุ่น); ErCx - ความเข้มข้นที่เกี่ยวข้องกับร้อยละการตอบสนองของอัตราการเจริญ; ERG - คู่มือการปฏิบัติเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน; GHS - ที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก; GLP - แนวปฏิบัติในห้องปฏิบัติการที่ดี; IARC - องค์กรวิจัยโรคมะเร็งนานาชาติ; IATA - สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ; IBC - กฎหมายนานาชาติว่าด้วยการต่อเรือและอุปกรณ์ของเรือที่ใช้บรรทุกสารเคมีอันตรายในระหว่างเป็นปริมาตรรวม; IC50 - ความเข้มข้นที่ต้องใช้เพื่อลดปฏิกิริยาลงเหลือ 50%; ICAO - องค์กรการบินพลเรือนระหว่างประเทศ; IECSC - รายการสารเคมีที่ได้รับอนุญาตของประเทศจีน; IMDG - การขนส่งสินค้าอันตรายข้ามแดนทางน้ำ; IMO - องค์กรทางทะเลระหว่างประเทศ; ISHL - กฎหมายอุตสาหกรรมว่าด้วยความปลอดภัยและสุขภาพ (ญี่ปุ่น); ISO - องค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน; KECI - รายการสารเคมีที่ได้รับอนุญาตของประเทศเกาหลี; LC50 - ความเข้มข้นของสารที่ทำให้สัตว์ทดลองตายไปครึ่งหนึ่ง; LD50 - ปริมาณสารที่ทำให้สัตว์ทดลองตายไปครึ่งหนึ่ง (ปริมาณถึงขนาดมัยฐาน); MARPOL - อนุสัญญาว่าด้วยการป้องกันมลภาวะจากเรือ; n.o.s. - ไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น; Nch - มาตรฐานซีลี; NO(A)EC - ความเข้มข้นที่ไม่พบผล (อันไม่พึงประสงค์); NO(A)EL - ระดับที่ไม่พบผล (อันไม่พึงประสงค์); NOELR - อัตราการบรรเทาที่ไม่พบผล; NOM - มาตรฐานทางการของเม็กซิโก; NTP - ศูนย์พิษวิทยาแห่งชาติ; NZIoC - รายการสารเคมีของประเทศนิวซีแลนด์; OECD - องค์กรเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา; OPPTS - สำนักงานความปลอดภัยสารเคมีและการป้องกันมลพิษ; PBT - สารตกค้าง สะสมในสิ่งมีชีวิต และเป็นพิษ; PICCS - รายการสารเคมีของประเทศฟิลิปปินส์; (Q)SAR - ความสัมพันธ์ของปฏิกิริยาและโครงสร้างสามมิติ (เชิงปริมาณ); REACH - ข้อบังคับ (คณะกรรมาธิการยุโรป) เลขที่ 1907/2006 ข้อบังคับว่าด้วยการขึ้นทะเบียน การประเมิน การอนุญาต และการจำกัดการใช้สารเคมี; SADT - อุณหภูมิที่สารสลายตัวได้เอง; SDS - เอกสารข้อมูลความปลอดภัย; TCSI - รายการสารเคมีของประเทศไต้หวัน; TDG - การขนส่งสินค้าอันตราย; TECI - ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย; TSCA - กฎหมายควบคุมสารพิษ (สหรัฐอเมริกา); UN - สหประชาชาติ; UNRTDG - คู่มือการขนส่งสินค้าอันตรายของสหประชาชาติ; vPvB - ตกค้างได้มากและสะสมในสิ่งมีชีวิตได้มาก; WHMIS - เอกสารระบบข้อมูลวัตถุอันตรายในสถานที่ปฏิบัติงาน

ข้อมูลที่ให้ไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้มีความถูกต้องมากที่สุดตามความรู้ ข้อมูล และความเชื่อ ที่เรามีอยู่ในวันที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ข้อมูลนี้ออกแบบมาเพื่อเป็นเพียงคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยในการจัดการ การใช้ งาน การดำเนินการ การจัดเก็บ การขนส่ง การกำจัด และการปล่อยทิ้ง และไม่ถือว่าเป็นการรับประกันหรือข้อกำหนดด้านคุณภาพแบบใดทั้งสิ้น ข้อมูลที่ให้ไว้มีความเกี่ยวข้องโดยจำเพาะเจาะจงกับวัสดุที่ระบุไว้ที่ด้านบนของเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ฉบับนี้ และอาจใช้ไม่ได้เมื่อวัสดุใน SDS ถูกนำมาใช้ร่วมกับวัสดุอื่นใด หรือในกระบวนการใดๆ เว้นแต่ที่ระบุไว้ในเอกสารข้อความ ผู้ใช้วัสดุควรทบทวนข้อมูลและคำแนะนำในบริบทเฉพาะโดยลักษณะตามเจตนาของตนในการจัดการ การใช้งาน การดำเนินการ และการจัดเก็บ รวมทั้งการประเมินความเหมาะสมของวัสดุตาม SDS ในผลิตภัณฑ์ปลายทางของผู้ใช้ หากเป็นไปได้

TH / TH