

# CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ค.ศ. 2012)

วันที่ออก: 02/08/2022 วันที่แก้ไข: 02/08/2022 แทนที่: 12/12/2019 เวอร์ชัน: 4.0

## ส่วนที่ 1: การป้องกันการเฉี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

### 1.1. ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| รูปแบบผลิตภัณฑ์ | สารผสม                               |
| ชื่อสินค้า      | CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 |
| รหัสสินค้า      | BU Fire Protection                   |

### 1.2. ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 1.3. รายละเอียดผู้ผลิต

|  |  |
|--|--|
| ผู้จำหน่าย<br>บริษัท ฮิลติ (ไทยแลนด์) จำกัด<br>1858/107-108 อาคาร อินเทอร์เน็ต ชั้น 24<br>ถนนบางนาตราด<br>10260 กรุงเทพฯ - Thailand<br>T +66 2 714 5300 - F +66 2 714 5399 | แผนกที่ออกเอกสารข้อมูลทางเทคนิค<br>Hilti AG<br>Feldkircherstraße 100<br>9494 Schaan - Liechtenstein<br>T +423 234 2111<br><a href="mailto:chemicals.hse@hilti.com">chemicals.hse@hilti.com</a> |
|--|--|

### 1.4. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

|                |   |
|----------------|---|
| หมายเลขฉุกเฉิน | Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service<br>+41 44 251 51 51 (international)<br>+66 2 714 5300 |
|----------------|---|

## ส่วนที่ 2: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

### 2.1. การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ

จำแนกตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ค.ศ. 2012)

ไม่จัดว่าเป็นสารเคมีที่เป็นอันตราย

### 2.2. องค์ประกอบฉลากตามระบบ

ติดฉลากตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ค.ศ. 2012)

ไม่บังคับให้ติดฉลาก

### 2.3. ความเป็นอันตรายอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## ส่วนที่ 3: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

### 3.1. สารเดี่ยว

ไม่สามารถใช้ได้

### 3.2. สารผสม

สารผสมนี้ไม่ได้ประกอบด้วยสารเคมีใดก็ตามที่กล่าวไว้ตามข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

# CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ก.ศ. 2012)

## ส่วนที่ 4: มาตรการปฐมพยาบาล

### 4.1. บรรยายถึงวิธีการปฐมพยาบาล

|   |   |
|---|---|
| มาตรการปฐมพยาบาลทั่วไป                  | ไม่ควรขยี้หรือล้างสิ่งสกปรกออกจากผิวหนังของผู้ที่ไม่มีสติ. หากรู้สึกสับสนหรือไม่สบาย ให้พบแพทย์ (ถ้าเป็นไปได้ แสดงฉลากให้ดู).                       |
| มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสผิวหนัง | ล้างผิวหนังด้วยน้ำปริมาณมาก. หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังขึ้น : รีบคำแนะนำจากแพทย์/ทันตแพทย์.  |
| มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสดวงตา   | ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาที. ให้ออกคอนแทกเลนส์ออก ถ้าวาดออกมาและทำได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป. พบแพทย์หากยังมีอาการปวด, แสบ, น้ำตาไหล หรือตาขี้ผึ้งอยู่. |
| มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการกลืนกิน       | ชะล้างปาก. ห้ามทำให้อาเจียน. ปรึกษาแพทย์ทันที.  |

### 4.2. อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิเกิดขึ้นภายหลัง

|               |  |
|---------------|--|
| อาการ/ผลกระทบ | ไม่ถึงว่ามีอันตรายภายใต้เงื่อนไขการใช้งานปกติ. |
|---------------|--|

### 4.3. ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษาเฉพาะที่ควรดำเนินการ

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| คำแนะนำทางการแพทย์หรือการรักษาอื่น ๆ | : รักษาตามอาการ. |
|--------------------------------------|------------------|

## ส่วนที่ 5: มาตรการผจญเพลิง

### 5.1. สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม

|                          |   |
|--------------------------|---|
| สารดับเพลิงที่เหมาะสม    | โฟม, ผงแห้ง, ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์, สเปรย์น้ำ, ทราย. |
| สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม | อย่าใช้น้ำที่ไหลแรง.                                |

### 5.2. ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

|   |   |
|---|---|
| ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว | ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์, คาร์บอนมอนอกไซด์. |
|---|---|

### 5.3. อุปกรณ์ป้องกันที่สวมและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| คำแนะนำในการผจญเพลิง           | ใช้ละอองน้ำหรือหมอกทำให้ภาชนะบรรจุน้ำเย็นลง. พึงระมัดระวังเมื่อต้องผจญกับไฟไหม้ที่เกิดจากสารเคมี. ป้องกันให้น้ำที่ใช้ดับเพลิงไหลปนเปื้อนสภาพแวดล้อม.                   |
| การป้องกันในระหว่างการผจญเพลิง | เครื่องช่วยหายใจชนิดถังอากาศติดตัว. เสื้อผ้าที่ใช้ป้องกันที่สมบูรณ์แบบ. อย่าเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้โดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม รวมทั้งการป้องกันระบบทางเดินหายใจ. |

## ส่วนที่ 6: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

### 6.1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ ปฏิบัติงานฉุกเฉิน

#### 6.1.1. สำหรับผู้ที่ไม่ชำนาญผู้ภัย

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| ขั้นตอนฉุกเฉิน | อพยพคนทำงานที่ไม่จำเป็นออกจากพื้นที่. |
|----------------|---------------------------------------|

#### 6.1.2. สำหรับหน่วยผู้ภัย

|                   |   |
|-------------------|---|
| อุปกรณ์การป้องกัน | ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่หมวดที่ 8: การควบคุมการสัมผัส/การป้องกันส่วนบุคคล. จัดให้มีการป้องกันที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ที่ทำความสะอาด. |
| ขั้นตอนฉุกเฉิน    | พื้นที่ที่ระบอบอากาศ.   |

### 6.2. ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ป้องกันไม่ให้เข้าไปในท่อระบายน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ.

### 6.3. วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| วิธีการในการทำความสะอาด | บนพื้น กวาดหรือดูดใส่ภาชนะที่เหมาะสม. |
|-------------------------|---------------------------------------|

# CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ก.ศ. 2012)

## ส่วนที่ 7: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

### 7.1. ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย  
มาตรการสุขอนามัย

ล้างมือและบริเวณที่สัมผัสอื่น ๆ ทั้งหมดด้วยสบู่อ่อน ๆ และน้ำก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่และก่อนออกจากงาน.  
ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้. ล้างมือหลังการสัมผัสผลิตภัณฑ์เสมอ.  
ซักล้างเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำกลับมาใช้ใหม่.

### 7.2. สถานะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้

เงื่อนไขในการเก็บรักษา  
ผลิตภัณฑ์ที่เข้ากันไม่ได้  
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้  
อุณหภูมิในการเก็บรักษา

เก็บที่อุณหภูมิแวดล้อม.  
ค้างแก่, กรดแก่.  
แหล่งจุดคิดไฟ, แสงแดดโดยตรง.  
-5 – 40 °C

## ส่วนที่ 8: การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

### 8.1. ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุม

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

คำชี้แจงจัดการสัมผัสสำหรับส่วนประกอบอื่น ๆ

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผลิตภัณฑ์นี้มีความหนาแน่นในลักษณะคล้ายแป้งเปียก  
คำชี้แจงจัดการสัมผัสฝุ่นละอองที่หายใจเข้าไปได้ไม่เป็นประเด็นที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์นี้

### 8.2. การเฝ้าระวัง

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 8.3. การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 8.4. มาตรการป้องกันส่วนบุคคล เช่น

การป้องกันมือ

สวม ถุงมือกันภัย.

การป้องกันดวงตา

แว่นครอบตาป้องกันสารเคมีหรือแว่นตาปิดกั้น

การป้องกันผิวหนังและร่างกาย

สวมชุดป้องกันที่เหมาะสม



## ส่วนที่ 9: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

สภาพร่างกาย

ของแข็ง

การปรากฏ

เหมือนแป้งเปียก.

สี

สีแดง

กลิ่น

ลักษณะ

คำชี้แจงจำกัดของกลิ่นที่รับได้

ไม่ได้กำหนด

# CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ก.ศ. 2012)

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| pH                        | ไม่เกี่ยวข้อง                        |
| จุดหลอมเหลว, จุดเยือกแข็ง | จุดหลอมเหลว: ไม่สามารถใช้ได้         |
| จุดเดือด                  | ไม่มีข้อมูล                          |
| จุดวาบไฟ                  | ไม่สามารถใช้ได้                      |
| อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง | ไม่มีข้อมูล                          |
| ความไวไฟ (ของแข็ง ก๊าซ)   | ไม่สามารถใช้ได้, ที่ไม่ติดไฟ         |
| ความดันไอ                 | ไม่มีข้อมูล                          |
| อัตราการระเหย             | ไม่มีข้อมูล                          |
| ขีดจำกัดของการระเบิด      | ไม่มีข้อมูล                          |
| คุณสมบัติของการระเบิด     | ไม่มีข้อมูล                          |
| พลังงานการจุดระเบิดต่ำสุด | ไม่มีข้อมูล                          |
| ความสามารถในการละลายได้   | น้ำ: ไม่ละลาย                        |
| ความหนาแน่น               | ความหนาแน่น: 1.6 ก./ซม. <sup>3</sup> |
| ความหนาแน่นสัมพัทธ์       | ไม่มีข้อมูล                          |
| ความหนืด, คินแมตริกส์     | ไม่มีข้อมูล                          |
| ความหนืด, ไดนามิก         | ไม่มีข้อมูล                          |
| มวลโมเลกุล                | ไม่ได้กำหนด                          |

## ส่วนที่ 10: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

|   |   |
|---|---|
| ความเสถียรทางเคมี                         | มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ. ไม่ได้กำหนด.   |
| สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง                     | ไม่มีสิ่งใดอยู่ภายใต้เงื่อนไขของการจัดเก็บและการจัดการที่แนะนำ (ดูส่วนที่ 7). แสงแดดโดยตรง. อุณหภูมิสูงหรือต่ำมาก.                                |
| ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว | ไม่มีผลิตภัณฑ์ที่มีการสลายตัวที่เป็นอันตรายเกิดขึ้นภายใต้การจัดเก็บและการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาวะปกติ. ครี. คาร์บอนมอนอกไซด์. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์. |
| วัสดุที่เข้ากันไม่ได้                     | กรดแก่. ด่างแก่.  |
| ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย    | เป็นที่ทราบชัดเจนว่าไม่มีปฏิกิริยาที่เป็นอันตรายภายใต้เงื่อนไขปกติของการใช้งาน. ไม่ได้กำหนด.  |
| การเกิดปฏิกิริยา                          | ผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีปฏิกิริยาภายใต้สภาวะการใช้งานปกติ การจัดเก็บและการขนส่ง.   |

## ส่วนที่ 11: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

### 11.1. ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบด้านพิษวิทยา

|   |             |
|---|-------------|
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก)                                 | ไม่จัดจำแนก |
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางผิวหนัง)                             | ไม่จัดจำแนก |
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางการสูดดม)                            | ไม่จัดจำแนก |
| การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง                         | ไม่จัดจำแนก |
| การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา              | ไม่จัดจำแนก |
| การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง | ไม่จัดจำแนก |
| การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์                   | ไม่จัดจำแนก |
| การก่อมะเร็ง  | ไม่จัดจำแนก |

pH: ไม่เกี่ยวข้อง

# CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ก.ศ. 2012)

|   |             |
|---|-------------|
| ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์   | ไม่จัดจำแนก |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การรับสัมผัสครั้งเดียว) | ไม่จัดจำแนก |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การรับสัมผัสซ้ำ)        | ไม่จัดจำแนก |
| ความเป็นอันตรายจากการสำลัก  | ไม่จัดจำแนก |

| CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25                      |  |
|---|--|
| ความหนาแน่น   | 1.6 ก./ซม. <sup>3</sup>                      |
| อาการและผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์ที่อาจมีต่อสุขภาพของมนุษย์ | ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่. |

## ส่วนที่ 12: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

### 12.1. ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

|   |  |
|---|--|
| นิเวศวิทยา - ทั่วไป   | ผลิตภัณฑ์ไม่ถูกพิจารณาให้เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตที่ไม่ก่อให้เกิดผลข้างเคียงในระยะยาวในสภาพแวดล้อม. |
| เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - ระยะสั้น (เฉียบพลัน)           | ไม่จัดจำแนก  |
| เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - ระยะยาว (เรื้อรัง)             | ไม่จัดจำแนก  |
| ข้อมูลอื่นๆ   | หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม.  |
| รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย |  |

### 12.2. การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

| CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25      |              |
|---|--------------|
| การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย | ไม่ได้กำหนด. |

### 12.3. สัตยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

| CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 |              |
|--------------------------------------|--------------|
| สัตยภาพในการสะสมทางชีวภาพ            | ไม่ได้กำหนด. |

### 12.4. การเคลื่อนย้ายในดิน

| CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25 |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| การเคลื่อนย้ายในดิน                  | ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม |

### 12.5. ผลกระทบในทางเสียหายนอื่น ๆ

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| โอโซน                      | ไม่จัดจำแนก          |
| ผลกระทบในทางเสียหายนอื่น ๆ | ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม |

## ส่วนที่ 13: ข้อพิจารณาในการกำจัด

### 13.1. วิธีการกำจัด

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| วิธีการกำจัดของเสีย                   | : ทั้งในลักษณะที่ปลอดภัยตามระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่น/ประเทศนั้น ๆ. |
| คำแนะนำในการกำจัดบรรจุภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์ | : ทั้งในลักษณะที่ปลอดภัยตามระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่น/ประเทศนั้น ๆ. |
| นิเวศวิทยา - วัสดุเหลือใช้            | : หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม.                                |

# CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ก.ศ. 2012)

## ส่วนที่ 14: ข้อมูลการขนส่ง

ตาม ADR / IMDG / IATA / RID /

| ADR  | IMDG         | IATA         | RID          |
|--|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. UN number or ID number</b>              |              |              |              |
| ไม่ได้ควบคุม                                     | ไม่ได้ควบคุม | ไม่ได้ควบคุม | ไม่ได้ควบคุม |
| <b>14.2. ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งสหประชาชาติ</b> |              |              |              |
| ไม่ได้ควบคุม                                     | ไม่ได้ควบคุม | ไม่ได้ควบคุม | ไม่ได้ควบคุม |
| <b>14.3. ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง</b> |              |              |              |
| ไม่ได้ควบคุม                                     | ไม่ได้ควบคุม | ไม่ได้ควบคุม | ไม่ได้ควบคุม |
| <b>14.4. กลุ่มการบรรจุ</b>                       |              |              |              |
| ไม่ได้ควบคุม                                     | ไม่ได้ควบคุม | ไม่ได้ควบคุม | ไม่ได้ควบคุม |
| <b>14.5. ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม</b>       |              |              |              |
| ไม่ได้ควบคุม                                     | ไม่ได้ควบคุม | ไม่ได้ควบคุม | ไม่ได้ควบคุม |
| ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม                             |              |              |              |

## 14.6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

การขนส่งทางบก

ไม่ได้ควบคุม

การขนส่งทางเรือ

ไม่ได้ควบคุม

การขนส่งทางอากาศ

ไม่ได้ควบคุม

การขนส่งทางรถไฟ

ไม่ได้ควบคุม

## 14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

ไม่สามารถใช้ได้

## ส่วนที่ 15: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

**15.1.** ให้ระบุกฎระเบียบทางด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อมเป็นการเฉพาะกับผลิตภัณฑ์นั้น

1206966

**15.2.** ข้อตกลงระหว่างประเทศ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

# CFS-P BA, CP 618, CFS-D 1", CFS-D 25

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ก.ศ. 2012)

## ส่วนที่ 16: ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

|             |            |
|-------------|------------|
| เวอร์ชัน    | 4.0        |
| วันที่ออก   | 02/08/2022 |
| วันที่แก้ไข | 02/08/2022 |
| แทนที่      | 12/12/2019 |

ตัวชี้วัดของการเปลี่ยนแปลง:

general update

ข้อมูลอื่น ๆ ไม่.

ดูข้อความทั้งหมดของประโยค H:

|   |   |
|---|---|
| ของเหลวไวไฟ ไม่ได้รับการจำแนกประเภท                                 | ของเหลวไวไฟ ไม่ได้รับการจำแนกประเภท                                 |
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน (การสูดดมผงฝุ่น) ไม่ได้รับการจำแนกประเภท       | ความเป็นพิษเฉียบพลัน (การสูดดมผงฝุ่น) ไม่ได้รับการจำแนกประเภท       |
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก) ๓                                     | ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก) ๓                                     |
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก) ไม่ได้รับการจำแนกประเภท               | ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก) ไม่ได้รับการจำแนกประเภท               |
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางผิวหนัง) ไม่ได้รับการจำแนกประเภท           | ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางผิวหนัง) ไม่ได้รับการจำแนกประเภท           |
| ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ๑                       | ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ๑                       |
| ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ๓                       | ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ๓                       |
| ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ไม่ได้รับการจำแนกประเภท | ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ไม่ได้รับการจำแนกประเภท |
| ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ๑                         | ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ๑                         |
| ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ไม่ได้รับการจำแนกประเภท   | ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ไม่ได้รับการจำแนกประเภท   |
| H301  | เป็นพิษเมื่อกลืนกิน   |
| H400  | เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ                                   |
| H402  | เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ                                      |
| H410  | เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว             |

SDS\_TH\_Hilti

ข้อมูลนี้จะขึ้นอยู่กับความรู้ของเราในปัจจุบันและมีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายถึงผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ความปลอดภัย และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นจึงไม่ควรตีความว่าเป็นหลักประกันของคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ใดๆ