

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือ จำหน่าย (Identification)

1.1 ข้อมูลบ่งชี้ผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์ **เชนไดร์ท เทอร์มิฟอร์ซ 100 เอสซี (Chaindrite Termiforce 100 SC)**

ชื่อและอัตราส่วน สารสำคัญ **ฟิโปรนิล (Fipronil) 10% w/v**

การใช้ผลิตภัณฑ์ **สำหรับป้องกันและกำจัดปลวก มด**

1.2 รายละเอียดผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่าย

ที่อยู่ **บริษัท เชอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)**
90/1 หมู่ 9 นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ถนนบางนา-ตราด กม. 36 ตำบลบางวัว
อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180
ติดต่อ **โทรศัพท์ (+66) 3852-2302 โทรสาร (+66) 3852-2311**
เว็บไซต์ **http://www.sherwood.co.th**

1.3 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

โทรศัพท์ฉุกเฉิน **(+66) 9-5957-4010**

2. การชี้บ่งความเป็นอันตราย (Hazards identification)

การจำแนกประเภทตามระบบ GHS

: ความเป็นพิษเฉียบพลันทางปาก	ประเภทย่อย 4
: การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง และการระคายเคืองต่อดวงตา	ประเภทย่อย 2B
: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจงจากการได้รับสัมผัสครั้งเดียว	ประเภทย่อย 1
: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจงจากการได้รับสัมผัสซ้ำ	ประเภทย่อย 1
: ความเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ – เฉียบพลัน	ประเภทย่อย 1
: ความเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ – เรื้อรัง	ประเภทย่อย 1

สัญลักษณ์ตามระบบ GHS:



คำสัญญาณ:

อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

ทางกายภาพ: :-

ทางสุขภาพ:

H302	: เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
H320	: ระคายเคืองต่อดวงตาเล็กน้อย
H370	: ทำอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลาง
H372	: ทำอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลาง เมื่อได้รับสัมผัสเป็นเวลานานหรือได้รับสัมผัสซ้ำ

บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ทางสิ่งแวดล้อม:

- H400 : เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
H410 : เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

ทั่วไป:

- P101 : ถ้าต้องการคำแนะนำทางการแพทย์ ให้นำภาชนะบรรจุหรือฉลากของผลิตภัณฑ์ไปด้วย
P102 : เก็บให้ห่างจากมือเด็ก
P103 : อ่านฉลากให้ละเอียดและปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลาก

การป้องกัน:

- P260 : ห้ามหายใจเอาฝุ่น/ละอองสารเข้าไป
P264 : ล้างมือให้ทั่วหลังจากปฏิบัติงานกับผลิตภัณฑ์นี้
P270 : ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้
P273 : หลีกเลี่ยงการปล่อยลงสู่สิ่งแวดล้อม
P280 : สวมถุงมือป้องกันอันตรายการตอบสนอง

การตอบโต้:

- P301+P312 : หากกลืนกิน : โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือหรือแพทย์/โรงพยาบาล หากรู้สึกไม่สบาย
P305+P351+P338 : หากเข้าดวงตา ; ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆนาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออก ถ้าถอดออกมาและทำได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป
P314 : ให้ขอคำปรึกษาจากแพทย์/พบแพทย์ หากรู้สึกไม่สบาย
P330 : ล้างปาก
P337+P313 : หากยังระคายเคือง : รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์
P391 : เก็บสารที่หกไว้ให้

การเก็บรักษา:

- P405 : จัดเก็บในสถานที่ที่ปิดล็อคได้

การกำจัด:

- P501 : กำจัดสาร / ภาชนะบรรจุ ให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับของท้องถิ่น / ระดับภูมิภาค / ระดับประเทศ / นานาชาติ กำจัดสิ่งที่ยู่ภายในภาชนะด้วยวิธีการได้รับการอนุมัติและ / หรือระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่น

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	CAS Number	Concentration (%)
ฟิโปรนิล (Fipronil)	120068-37-3	10.0
Other ingredients determined not to be hazardous	-	Balance to 100.0

4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

หากสัมผัสกับดวงตา	: ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดคอนแทคเลนส์ ให้ถอดออกหากทำได้ไม่ยาก ลืมตาให้กว้าง เพื่อให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที นำส่งแพทย์ทันที
หากหายใจเข้าไป	: ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากหายใจไม่สะดวกให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที
หากสัมผัสกับผิวหนัง	: ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก ถ้าอาการระคายเคืองไม่ทุเลา ให้รีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์
หากกลืนกิน	: หากกลืนกิน, ห้ามทำให้อาเจียน เว้นแต่กำกับดูแลโดยบุคลากรทางการแพทย์ ไม่ควรให้อะไรทางปากกับผู้ป่วยที่หมดสติ นำส่งแพทย์ทันที
คำแนะนำทางการแพทย์	: รักษาตามอาการ

5. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	: ใช้ละอองน้ำ, alcohol-resistant foam, เคมีแห้ง, ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	: ไม่มีข้อมูล
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นระหว่างดับเพลิง	: ผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวอาจทำให้เกิดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) ก๊าซพิษที่ทำให้เกิดการระคายเคืองและมีกลิ่นฉุน, ก๊าซที่เกิดจากการเผาไหม้ที่ความเข้มข้นสูง อาจทำให้หน้ามืดหรือสลบได้
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและการเตือนภัยสำหรับนักผจญเพลิง	:สวมชุดดับเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจชนิดถังบรรจุอากาศแบบพกพา (Self - Contained Breathing Apparatus, SCBA) : ให้ฉีดละอองน้ำเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุ

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร (Accidental Release Measures)

ข้อควรระวังส่วนบุคคล	: อพยพคนออกจากบริเวณที่สารหกรั่วไหล : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตาโดยตรง : อพยพคนที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณ : ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	: สวมอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจชนิดดูดซับไอระเหยอินทรีย์ รองเท้าบูท และถุงมือยาง
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	: ป้องกันไม่ให้สารไหลลงสู่พื้นดิน, ทางระบายน้ำ, ท่อระบายน้ำและท่อน้ำทิ้ง : หลีกเลี่ยงการปล่อยผลิตภัณฑ์ลงสู่ดิน ทางน้ำและสิ่งแวดล้อม

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและการทำความสะอาด

- : ก่อนการจัดเก็บ ระบายอากาศในบริเวณที่เกิดการรั่วไหล
- : หลังการจัดเก็บ ให้ระบายอากาศในบริเวณที่เกิดการรั่วไหล
- : ดูดซับสารด้วยทราย ดิน หรือสารเฉื่อย เก็บบรรจุสารดูดซับในภาชนะที่ปิดสนิท แสดงป้ายบ่งชี้สำหรับนำไปกำจัด
- : สำหรับการหกรั่วไหลขนาดเล็ก: ดูดซับด้วยสารดูดซับที่เหมาะสม (เช่น ทราย, ขี้เลื่อย)
- : สำหรับการหกรั่วไหลขนาดใหญ่: ทำเชือกกันผลิตภัณฑ์ที่รั่วไหล สูดผลิตภัณฑ์ออกด้วยเครื่องสูบลม ในการทำความสะอาดต้องมีอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ

- : ล้างทำความสะอาดบริเวณที่สารหกั่วไหลหลังจากเก็บสารออกและจัดเก็บลงในภาชนะที่เหมาะสมกับการกำจัดของเสีย
- : ห้ามให้น้ำเข้าไปในภาชนะบรรจุ ฉีดน้ำเป็นละอองฝอยเพื่อลดไอระเหยของสาร
- : กำจัดสาร / ภาชนะบรรจุ ให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับของท้องถิ่น / ระดับภูมิภาค / ระดับประเทศ / นานาชาติ กำจัดสิ่งที่อยู่ภายในภาชนะด้วยวิธีการได้รับการอนุมัติและ / หรือระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่น

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการจัดเก็บ (Handling and Storage)

- | | |
|---------------------------------------|--|
| ข้อควรระวังสำหรับการปฏิบัติที่ปลอดภัย | <ul style="list-style-type: none"> : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ดวงตา และ เสื้อผ้า : ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำ หลังจากการจัดการและก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ : ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและอุปกรณ์ป้องกัน ก่อนที่จะเข้าพื้นที่รับประทานอาหาร : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารเป็นเวลานาน : ใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ : ทำความสะอาดมือและร่างกายทุกครั้งหลังใช้งาน |
| ข้อควรระวังสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย | <ul style="list-style-type: none"> : ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท : เก็บในบริเวณที่มีอากาศระบายถ่ายเทได้ดี แห้งและเย็น : เก็บให้ห่างจากความร้อน แสงแดด เปลวไฟ อาหาร สัตว์เลี้ยง : เก็บไว้ในตำแหน่งตั้งตรงและป้องกันภาชนะกับความเสียหายทางกายภาพ : เก็บให้ห่างจากผลิตภัณฑ์กัดกร่อนและวัสดุที่เข้ากันไม่ได้ (สารออกซิไดซ์ รุนแรง ต่างแก่ กรดแก่) |

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

- | | |
|-----------------------------|--|
| ค่าที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส | : ไม่มีข้อมูล |
| การควบคุมเชิงวิศวกรรม | : ระบบดูดอากาศเฉพาะส่วน เพื่อลดความเข้มข้นของไอสารเคมีไม่ให้มากเกินไป |
| อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล | : สวมอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยางไนไตร, แวนดานิรภัย, เครื่องช่วยหายใจด้วยหน้ากากกรองไอสารอินทรีย์และก๊าซ และทำความสะอาดอุปกรณ์ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน |

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

- | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------|-------------------|--------|-------------------|
| ลักษณะทั่วไป | : สารแขวนลอย สีขาวขุ่น | | | | |
| กลิ่น | : กลิ่นอ่อน | | | | |
| ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ | : ไม่มีข้อมูล | | | | |
| ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH value) | : 3.5 – 7.0 ที่อุณหภูมิ 25°C. | | | | |
| จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง | : ไม่มีข้อมูล | | | | |
| จุดเดือดเริ่มต้น / ช่วงของการเดือด | : ไม่มีข้อมูล | | | | |
| จุดวาบไฟ | : ไม่มีข้อมูล | | | | |
| อัตราการระเหย | : ไม่มีข้อมูล | | | | |
| ความสามารถในการลุกติดไฟได้ | : ไม่ติดไฟ | | | | |
| ค่าขีดจำกัดของความไวไฟ | <table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">สูงสุด</td> <td>: ไม่มีข้อมูล</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">ต่ำสุด</td> <td>: ไม่มีข้อมูล</td> </tr> </table> | สูงสุด | : ไม่มีข้อมูล | ต่ำสุด | : ไม่มีข้อมูล |
| สูงสุด | : ไม่มีข้อมูล | | | | |
| ต่ำสุด | : ไม่มีข้อมูล | | | | |
| ค่าขีดจำกัดของการระเบิด | <table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">สูงสุด</td> <td>: ไม่สามารถใช้ได้</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">ต่ำสุด</td> <td>: ไม่สามารถใช้ได้</td> </tr> </table> | สูงสุด | : ไม่สามารถใช้ได้ | ต่ำสุด | : ไม่สามารถใช้ได้ |
| สูงสุด | : ไม่สามารถใช้ได้ | | | | |
| ต่ำสุด | : ไม่สามารถใช้ได้ | | | | |
| ความดันไอ | : ไม่มีข้อมูล | | | | |
| ความหนาแน่นไอ (อากาศ=1) | : ไม่มีข้อมูล | | | | |

บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ = 1)	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-Octanol ต่อ น้ำ (log k_{ow})	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายน้ำ (g/L)	: แขนวลอยในน้ำ
ความถ่วงจำเพาะ / ความหนาแน่น	: 1.04 – 1.07 กิโลกรัมต่อลิตรที่อุณหภูมิ 30 องศาเซลเซียส (เฉพาะน้ำยา)
ความหนืด	: 300 – 600 cPs อุณหภูมิ 25°C

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

การเกิดปฏิกิริยา	: ไม่เกิดปฏิกิริยาอันตราย เมื่อจัดเก็บและใช้งานตามที่ระบุไว้
ความเสถียรทางเคมี	: มีความเสถียรภายใต้สภาวะแวดล้อมปกติของการเก็บรักษาและใช้งาน
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาที่อันตราย	: ไม่เกิดปฏิกิริยาอันตรายใดๆ เมื่อจัดเก็บและเคลื่อนย้ายตามที่ได้กำหนดไว้
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: เปลวไฟ ความร้อน และ แสงแดด
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	: สารออกซิไดซ์รุนแรง กรดแก่และด่างแก่
ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย	: ไม่มีข้อมูล

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

ความเป็นพิษเฉียบพลัน	
ทางปาก	: LD ₅₀ = 922.61 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (หนู) (ค่าคำนวณ)
ทางผิวหนัง	: LD ₅₀ > 5,000 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (กระต่าย) (ค่าคำนวณ)
ทางเดินหายใจ	: LC ₅₀ = 5.29 มิลลิกรัมต่อลิตร ที่ 4 ชั่วโมง (หนู) (ค่าคำนวณ)
การกัดกร่อน / ระคายเคืองผิวหนัง	: ไม่จำแนกประเภท
ความเสียหายต่อดวงตาอย่างรุนแรง / ระคายเคืองต่อดวงตา	: ระคายเคืองต่อดวงตาเล็กน้อย
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ของระบบทางเดินหายใจ	: ไม่จำแนกประเภท
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ของระบบทางเดินหายใจ	: ไม่จำแนกประเภท
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	: ไม่จำแนกประเภท
การก่อมะเร็ง	: ไม่จำแนกประเภท
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	: ไม่จำแนกประเภท
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว	: อาจทำอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลาง
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ	: อาจทำอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลาง เมื่อสัมผัสเป็นเวลานานหรือสัมผัสซ้ำ
ความเป็นอันตรายจากการสลาย	: ไม่จำแนกประเภท

12. ข้อมูลนิเวศวิทยา (Ecological Information)

ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	: เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	: เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ	: ไม่มีข้อมูล
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	: ไม่มีข้อมูล

บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

การเคลื่อนย้ายในดิน

: ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหายนอื่นๆ

: ไม่มีข้อมูล

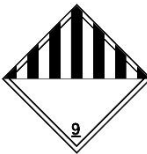
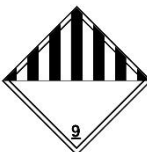
13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

วิธีการกำจัดผลิตภัณฑ์ : ของเสียต้องกำจัดให้สอดคล้องกับกฎหมายของรัฐและท้องถิ่น และกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม
: ห้ามกำจัดผลิตภัณฑ์โดยผ่านแหล่งน้ำทิ้ง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ
: ไม่ควรทำให้เกิดการปนเปื้อนในดินหรือน้ำ

วิธีการกำจัดบรรจุภัณฑ์ : ควรกำจัดทั้งตามระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่นและกฎหมายที่บังคับใช้ในประเทศหรือภูมิภาค
: ห้ามเจาะหรือเผาทำลายภาชนะเปล่า
: ห้ามทิ้งภาชนะเปล่าลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

14.1 หมายเลขและข้อมูลในการขนส่งของสหภาพยุโรป

Regulation	UN Number	Correct Shipping Name	Classes	PG*	Symbols	Remark
ADR	UN 3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains FIPRONIL)	9	III		Hazchem code 3Z
IMDG	UN 3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains FIPRONIL (MARINE POLLUTANT)	9	III	 	Emergency schedules (Ems) F-A, S-F
IATA	UN 3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains FIPRONIL)	9	III		Limited Quantities - Passenger Aircraft Quantity limitation: 30 Kg Packaging instructions: Y964 Passenger and Cargo Aircraft Quantity limitation: 450 L Packaging instructions: 964 Cargo Aircraft Only Quantity limitation: 450 L Packaging instructions: 964

ระวังขณะขนส่งให้แน่ใจว่า สารมีการปิดภาชนะอย่างแน่นหนา ไม่มีการรั่วไหลออกมา และไม่พลิกคว่ำ หกออกมา ไม่ส่งของร่วมกับอาหาร เส้นใย สารออกซิไดส์ กรดแก่ ด่างแก่ ฯลฯ

15. ข้อมูลด้านกฎหมายข้อบังคับ (Regulatory Information)

การบังคับใช้กฎหมายในประเทศไทย	: พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556
ชนิดของวัสดุที่เป็นอันตราย	: วัตถุอันตรายชนิดที่ 3 (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข)
เลขทะเบียน	: วอส. 220/2560

16. ข้อมูลอื่น ๆ (Other Information)

แหล่งข้อมูลที่ใช้ในจัดทำ	: European Chemicals Agency; https://echa.europa.eu/ : Toxicology Data Network, U.S. National Library of Medicine; https://toxnet.nlm.nih.gov/ : National Institute of Technology and Evaluation; http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html : บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย กระทรวงอุตสาหกรรม; https://www.jetro.go.jp/ext_images/thailand/thai/pdf/hazardlist13_tha.pdf : Dangerous Goods Regulation (IATA-Resolution 618 Attachment "A") 54 th Edition https://agashirinov.files.wordpress.com/2015/10/ekp000017565.pdf
--------------------------	---

คำปฏิเสธสิทธิ

ข้อมูลนี้ได้จัดทำอย่างถูกต้องตามองค์ความรู้ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ได้อ่านเอกสารความปลอดภัยและพิจารณาข้อมูลเพื่อการจัดการและการทำงานในบริเวณที่มีผลิตภัณฑ์อันรวมอยู่ด้วย หากต้องการการจัดกลุ่มหรือข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติมเพื่อบันทึกถึงระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม สามารถติดต่อผ่านฝ่ายเทคนิคของบริษัทฯ เราได้

ทางบริษัทฯ เชื่อว่าข้อมูลนี้มีความถูกต้องแต่ไม่ได้สมบูรณ์ทั้งหมด สามารถใช้เป็นเพียงแนวทางในการทำงานเท่านั้น มิได้รับประกันหรือกล่าวถึงความสมบูรณ์ของข้อมูลแต่อย่างใด ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงไม่อาจรับผิดชอบต่อการบาดเจ็บหรือความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นได้ ผู้ใช้งานควรตระหนักถึงการแจ้งเตือนและความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหากมีการใช้งานนอกเหนือจากวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ ทั้งนี้ข้อมูลดังกล่าวนำมาใช้ประโยชน์เพื่อการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการและการติดฉลากเท่านั้น

- END -