

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

1.1 ข้อมูลบ่งชี้ผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์ **เชนไดร์ท 1 ดีบี**
(CHAINDRITE 1 DB)

ชื่อและอัตราส่วนของสารสำคัญ ไบเฟนทริน (Bifenthrin) 0.06 %w/v

การใช้ผลิตภัณฑ์ ใช้ป้องกัน ปลวก มอด และการฟุ่ร่อนของไม้ อันเนื่องมาจากเชื้อรา

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

: ของเหลวไวไฟ	ประเภทย่อย 3
: ความเป็นพิษเฉียบพลัน - ทางปาก	ประเภทย่อย 5
: ความเป็นพิษเฉียบพลัน - ทางผิวหนัง	ประเภทย่อย 5
: การกัดกร่อน และระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 3
: การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	ประเภทย่อย 2A
: การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ประเภทย่อย 2
: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง	
- จากการรับสัมผัสครั้งเดียว	ประเภทย่อย 3
: ความเป็นอันตรายจากการสำลัก	ประเภทย่อย 1
: ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ประเภทย่อย 1
: ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ประเภทย่อย 2

สัญลักษณ์ตามระบบ GHS:



สัญลักษณ์:

อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย:

ทางกายภาพ

H226

: ของเหลวและไอระเหยไวไฟ

บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ทางสุขภาพ

- H303 : อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
- H304 : อาจเป็นอันตรายถึงตายได้ เมื่อกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม
- H313 : อาจเป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง
- H316 : ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย
- H319 : ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
- H341 : มีข้อสงสัยว่า อาจเกิดความผิดปกติต่อพันธุกรรม
- H335 : อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ
- H336 : อาจทำให้ง่วงซึม หรือมึนงง

ทางสิ่งแวดล้อม

- H400 : เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
- H411 : เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

ทั่วไป

- P101 : ถ้าต้องการคำแนะนำทางการแพทย์ ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลาก
- P102 : เก็บให้ห่างจากมือเด็ก
- P103 :ให้อ่านฉลากก่อนใช้

การป้องกัน

- P201 : ต้องรับคำแนะนำเป็นพิเศษก่อนใช้
- P202 : **ห้าม**ใช้จนกว่าจะได้อ่านและทำความเข้าใจกับข้อความเตือนด้านความปลอดภัย
- P233 : ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น
- P240 : ต่อสายดินเชื่อมประจุภาชนะบรรจุและอุปกรณ์รองรับ
- P241 : ใช้อุปกรณ์ที่ป้องกันการระเบิด (อุปกรณ์ไฟฟ้า / อุปกรณ์ระบายอากาศ / อุปกรณ์ให้แสงสว่าง)
- P242 : ใช้อุปกรณ์ที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ
- P243 : ใช้มาตรการเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิต
- P261 : **ห้าม**หายใจเอาฝุ่นละอองลอย/ไอระเหย/ละอองเหลว/ก๊าซ/ฟุ้ง
- P264 : ล้างมือหลังจากใช้ให้ทั่ว
- P273 : หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม
- P280 : สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันหน้า
- P281 : ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนด

การตอบโต้

- P301+P310 : หากกลืนกิน : รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที
- P303+P361+P353 : หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) : ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดทันทีล้างผิวหนังด้วยน้ำ/ฟักบัว
- P304+P340 : หากหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์และให้พักในที่หายใจได้สะดวก
- P305+P351+P338 : หากเข้าตา : ล้างตาดด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาที ถอดคอนแทคเลนส์ถ้าถอดได้ง่าย ล้างตาต่อไป
- P308+P313 : หากสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง ให้ขอคำปรึกษาจากแพทย์/พบแพทย์
- P312 : โทรศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ หากรู้สึกไม่สบาย
- P331 : **ห้าม**ทำให้อาเจียน
- P332+P313 : หากเกิดระคายเคืองผิวหนังขึ้น ให้ขอคำปรึกษาจากแพทย์/พบแพทย์
- P337+P313 : หากเกิดระคายเคืองดวงตาขึ้น ให้ขอคำปรึกษาจากแพทย์/พบแพทย์
- P370+P378 : ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ ใช้คาร์บอนไดออกไซด์, ละอองน้ำ, โฟม, ผงเคมีแห้ง เพื่อการดับเพลิง
- P391 : เก็บสารที่หกไว้ให้

บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

การเก็บรักษา

P405

: เก็บในพื้นที่ปิดล็อค

การกำจัด

P501

: กำจัดสาร / ภาชนะบรรจุ ให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับของท้องถิ่น / ระดับภูมิภาค / ระดับประเทศ / นานาชาติ กำจัดสิ่งที่อยู่ภายในภาชนะด้วยวิธีการได้รับการอนุมัติและ / หรือระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่น

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	CAS Number	ปริมาณส่วนผสม
BIFENTHRIN	82657-04-3	0.06 %
OTHER INGREDIENTS	-	Remainder

4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

หากหายใจเข้าไป	: ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากหายใจไม่สะดวกให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที
หากสัมผัสกับผิวหนัง	: ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก ถ้าอาการระคายเคืองไม่ทุเลา ให้รีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์
หากสัมผัสกับดวงตา	: ล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งอย่างระมัดระวัง หากใส่คอนแทคเลนส์อยู่ให้ถอดออกหากทำได้ไม่ยาก และล้างทำความสะอาดต่อไป ถ้าอาการระคายเคืองยังคงเป็นอยู่อย่างต่อเนื่อง ให้รีบพบแพทย์
หากกลืนกิน	: บ้วนปาก, <u>ห้าม</u> ทำให้อาเจียน แล้วรีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันที
ขอควรพิจารณาทางการแพทย์	: ให้รักษาตามอาการ

5. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

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

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร (Accidental Release Measures)

- ข้อควรระวังส่วนบุคคล:**
- : อพยพคนออกจากบริเวณที่เกิดการหกรั่วไหล และให้อยู่เหนือลม
 - : หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารที่หกรั่วไหลโดยตรง
 - : ขณะดำเนินการจัดการรั่วไหล ไม่กินอาหาร, ดื่มน้ำหรือสูบบุหรี่
- ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม:**
- : ป้องกันไม่ให้สารไหลลงสู่พื้นดิน, ทางระบายน้ำ, ท่อระบายน้ำและท่อน้ำทิ้ง
- วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและการทำความสะอาด:**
- : กำจัดแหล่งกำเนิดประกายไฟ ทั้งหมด (ไม่สูบบุหรี่, ประกายไฟ หรือเปลวไฟ) ภายในอย่างน้อย 15 เมตร
 - : อุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการจัดการผลิตภัณฑ์จะต้องมีการต่อสายดิน
 - : ระบายอากาศ และเคลียร์พื้นที่
 - : หลีกเลี่ยงการปลดปล่อย สู่สิ่งแวดล้อม
 - : อย่าทิ้งภาชนะเปล่าที่ใช้หมดแล้วลงท่อระบายน้ำ
 - : เก็บสารที่หกในภาชนะบรรจุแล้วดูดซับสารที่เหลือด้วย ทราช ดิน หรือสารเฉื่อย เก็บใส่ในภาชนะที่ปิดสนิทแล้วเคลื่อนย้ายออกสู่ที่โล่ง
 - : ทำความสะอาดบริเวณที่สารหกรั่วไหลหลังจากเก็บสารออกและจัดเก็บลงในภาชนะที่เหมาะสมกับการกำจัดของเสีย
 - : สารดูดซับและสารทำความสะอาดที่จัดเก็บในภาชนะให้ทิ้งผ่านทางผู้รับเหมากำจัดของเสียที่ได้รับใบอนุญาต

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการจัดเก็บ (Handling and Storage)

- ข้อควรระวังสำหรับการปฏิบัติที่ปลอดภัย**
- : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารเป็นเวลานาน
 - : ใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ
 - : ทำความสะอาดมือและร่างกายทุกครั้งหลังใช้งาน
 - : ถอดเสื้อผ้าและอุปกรณ์ที่ปนเปื้อน ก่อนรับประทานอาหารและเครื่องดื่ม
- ข้อควรระวังสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย**
- : ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท
 - : เก็บในบริเวณที่มีอากาศระบายถ่ายเทได้ดี แห้งและเย็น
 - : เก็บให้ห่างจากความร้อน แสงแดด เปลวไฟ และวัสดุที่เข้ากันไม่ได้
 - : เก็บไว้ในตำแหน่งตั้งตรงและป้องกันภาชนะกับความเสียหายทางกายภาพ

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

- มาตรฐานการสัมผัสสารแห่งชาติ**
- : ไม่ได้กำหนด
- การควบคุมเชิงวิศวกรรม**
- : ระบบดูดอากาศเฉพาะส่วนอาจมีความจำเป็นเพื่อลดความเข้มข้นของไอสารเคมีไม่ให้มากเกินไป
- อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล**
- : สวมถุงมือป้องกันสารเคมีที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยางไนไตร และทำความสะอาดอุปกรณ์หลังเลิกใช้งาน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

- ลักษณะทั่วไป**
- : สารละลายสีน้ำตาลเข้ม
- กลิ่น**
- : มีกลิ่นเฉพาะตัว
- ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ**
- : ไม่มีข้อมูล
- ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH value)**
- : ไม่มีข้อมูล
- จุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง**
- : ไม่มีข้อมูล
- จุดเดือดเริ่มต้น / ช่วงของการเดือด**
- : 145°C – 200°C (ตัวทำละลาย)
- จุดวาบไฟ**
- : >35°C (ตัวทำละลาย)
- อัตราการระเหย (n-butyl acetate = 1)**
- : 0.14 (ตัวทำละลาย)

บริษัท เชอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ความสามารถในการลุกติดไฟได้	:	ติดไฟได้
ค่าขีดจำกัดของความไวไฟ	สูงสุด	: 0.6 (ตัวทำละลาย)
	ต่ำสุด	: 7.0 (ตัวทำละลาย)
ค่าขีดจำกัดของการระเบิด	สูงสุด	: ไม่มีข้อมูล
	ต่ำสุด	: ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ (อากาศ=1)	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ = 1)	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-Octanol ต่อ น้ำ (log k_{ow})	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายน้ำ (g/L)	:	ไม่มีข้อมูล
ความถ่วงจำเพาะ / ความหนาแน่น	:	0.80 - 0.84 กิโลกรัมต่อลิตร ที่อุณหภูมิ 30 องศาเซลเซียส
ความหนืด	:	ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

การเกิดปฏิกิริยา	:	ไม่เกิดปฏิกิริยาอันตราย เมื่อจัดเก็บและใช้งานตามที่ระบุไว้
ความเสถียรทางเคมี	:	เสถียรภายใต้สภาวะแวดล้อมปกติของการเก็บรักษาและการใช้งาน
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาที่อันตราย	:	ไม่เกิดปฏิกิริยาอันตราย เมื่อจัดเก็บและเคลื่อนย้ายตามที่ได้กำหนดไว้
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	:	เปลวไฟ ความร้อน และ แสงแดด
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	:	สารออกซิไดซ์รุนแรง กรดแก่และด่างแก่
ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย	:	การเผาไหม้หรือการสลายตัวทางความร้อนจะแปรเปลี่ยนเป็นก๊าซพิษ (สารไฮโดรคาร์บอน และคาร์บอนออกไซด์)

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

ความเป็นพิษเฉียบพลัน		
ทางปาก	:	LD ₅₀ = 3,480.89 มิลลิกรัม/กิโลกรัม (หนู) (คำนวณ)
ทางผิวหนัง	:	LD ₅₀ = 2,551.13 มิลลิกรัม/กิโลกรัม (กระต่าย) (คำนวณ)
ทางเดินหายใจ	:	LC ₅₀ > 100 มิลลิกรัม/ลิตร (4 ชั่วโมง ในหนู) (คำนวณ)
การกัดกร่อนและการระคายเคืองผิวหนัง	:	ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย
ความเสียหายต่อดวงตาและการระคายเคืองต่อดวงตา	:	ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
อาการแพ้ทางผิวหนัง	:	ไม่สามารถจำแนกได้
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ของระบบทางทางผิวหนัง	:	ไม่สามารถจำแนกได้
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	:	มีข้อสงสัยว่า อาจเกิดความผิดปกติต่อพันธุกรรม
การก่อมะเร็ง	:	ไม่สามารถจำแนกได้
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	:	ไม่สามารถจำแนกได้
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจาก		
- การรับสัมผัสเพียงครั้งเดียว	:	อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ หรืออาจทำให้หอบหืด หรือมีน้ำมูก
- การรับสัมผัสซ้ำ	:	ไม่สามารถจำแนกได้
ความเป็นอันตรายจากการสำลัก	:	อาจเป็นอันตรายถึงตายได้ เมื่อกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม

12. ข้อมูลนิเวศวิทยา (Ecological Information)

ความเป็นอันตรายเฉียบพลันพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ	: เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ	: เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ	: ไม่มีข้อมูล
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	: ไม่มีข้อมูล
การเคลื่อนย้ายในดิน	: ไม่มีข้อมูล
ผลกระทบในทางเสียหาอื่น ๆ	: ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

วิธีการกำจัดผลิตภัณฑ์	: ของเสียต้องกำจัดให้สอดคล้องกับกฎหมายของรัฐและท้องถิ่น และกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม
	: <u>ห้ามกำจัด</u> ผลิตภัณฑ์โดยผ่านแหล่งน้ำทิ้ง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ
	: ไม่ควรทำให้เกิดการปนเปื้อนในดินหรือน้ำ
วิธีการกำจัดบรรจุภัณฑ์	: <u>ห้าม</u> เจาะหรือเผาทำลายภาชนะเปล่า
	: ควรกำจัดทั้งตามระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่นและกฎหมายที่บังคับใช้ในประเทศหรือภูมิภาค
	: <u>ห้าม</u> ทิ้งภาชนะเปล่าลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

Regulation	UN No.	Proper Shipping Name	Classes	PG*	Symbol	Note
ADR		Wood Preservative, Liquid	3	III	 	Hazchem code 2YE
IMDG	UN 1306	Wood Preservative, Liquid. Marine pollutant contain bifenthrin	3	III	 	Emergency schedules (Ems) F-E, S-E

IATA	UN 1306	Wood Preservative, Liquid. (Flammable liquid) Marine pollutant contain bifenthrin	3	III	 	Cargo Aircraft Only Quantity limitation: - Packaging instructions: - Limited Quantities- Passenger Aircraft Quantity limitation: 25 L Packaging instructions : 355
------	---------	--	---	-----	--	--

ระวังขณะขนส่งให้แน่ใจว่า สารมีการปิดภาชนะอย่างแน่นหนา ไม่มีการรั่วไหลออกมา และไม่พลิกคว่ำ หกออกมา. ไม่ส่งของร่วมกับอาหาร เส้นใย สารออกซิไดส์แก่ ต่างแก่ ฯลฯ

15. ข้อมูลด้านกฎหมายข้อบังคับ (Regulatory Information)

การบังคับใช้กฎหมายในประเทศไทย : พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
 : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556
 ชนิดของวัสดุที่เป็นอันตราย : วัตถุอันตรายชนิดที่ 3 (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข)
 เลขทะเบียน : วอส. 325/2554

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

คำปฏิเสธสิทธิ

ข้อมูลนี้จัดทำอย่างถูกต้องตามองค์ความรู้ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ได้อ่านเอกสารความปลอดภัยและพิจารณาข้อมูลเพื่อการจัดการและใช้งานในบริเวณที่มีผลิตภัณฑ์อื่นรวมอยู่ด้วย หากต้องการการจัดกลุ่มหรือข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติมเพื่อมั่นใจถึงระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม สามารถติดต่อผ่านฝ่ายเทคนิคของบริษัทฯ เราได้

ทางบริษัทฯ เชื่อว่าข้อมูลนี้มีความถูกต้องแต่ไม่ได้สมบูรณ์ทั้งหมด สามารถใช้เป็นเพียงแนวทางในการใช้งานเท่านั้น มิได้รับประกันหรือกล่าวถึงความสมบูรณ์ของข้อมูลแต่อย่างใด ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงไม่อาจรับผิดชอบต่อการบาดเจ็บหรือความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นได้ ผู้ใช้งานควรตระหนักถึงการแจ้งเตือนและความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหากมีการใช้งานนอกเหนือจากวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ ทั้งนี้ข้อมูลดังกล่าวมานำมาใช้ประโยชน์ เพื่อการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการและการติดตามเท่านั้น