



SHERWOOD CORPORATION

บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลความปลอดภัย

เชนการ์ด ด็อก เพาเดอร์

หน้า 1 จาก 7

วันที่มีผล : 01 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ฉบับที่ : 1.3 พิมพ์เมื่อ : 16 ตุลาคม พ.ศ. 2563

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

1.1 ข้อมูลป่งชี้ผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์

เชนการ์ด ด็อก เพาเดอร์
(CHAINGARD DOG POWDER)

สารออกฤทธิ์สำคัญ

เพอร์เมทริน (Permethrin) 1.0% w/w

การใช้ผลิตภัณฑ์

ใช้โรยบนตัวสุนัข เพื่อป้องกันและกำจัดเห็บ หมัด

1.2 รายละเอียดผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

ที่อยู่

บริษัท เซอร์วูด 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>

1.4 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

โทรศัพท์ฉุกเฉิน

(+66) 9-5957-4010

2. การชี้บ่งความเป็นอันตราย (Hazards identification)

การจำแนกประเภทตามระบบ GHS

: ความเป็นพิษเฉียบพลัน - ทางการหายใจ

ประเภทย่อย 4

: การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ประเภทย่อย 3

: การก่อมะเร็ง

ประเภทย่อย 2

: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายที่เฉพาะเจาะจง จากการสัมผัสครั้งเดียว

ประเภทย่อย 3

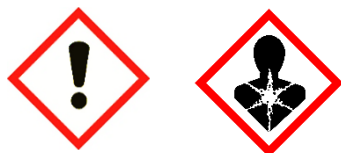
: ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ - ความเป็นอันตรายเฉียบพลัน

ประเภทย่อย 3

: ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ - ความเป็นอันตรายระยะยาว

ประเภทย่อย 3

สัญลักษณ์ตามระบบ GHS :



คำสัญญาณ :

ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

ทางด้านสุขภาพ

H316 : ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย

H332 : เป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป

H335 : อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ

H351 : มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง

ทางด้านสิ่งแวดล้อม

H402 : เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ



SHERWOOD CORPORATION

บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลความปลอดภัย เชนการ์ด ด็อก เพาเดอร์

หน้า 2 จาก 7

วันที่มีผล : 01 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ฉบับที่ : 1.3 พิมพ์เมื่อ : 16 ตุลาคม พ.ศ. 2563

H412 : เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

ทั่วไป

- P101 : ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ ให้นำภาชนะหรือฉลากไปด้วย
P102 : เก็บให้ห่างจากมือเด็ก
P103 : อ่านฉลากก่อนใช้

การป้องกัน

- P201 : รับคำแนะนำเป็นพิเศษก่อนใช้
P202 : ห้าม ใช้จนกว่าจะอ่านและทำความเข้าใจคำเตือนด้านความปลอดภัยทั้งหมด
P260 : ห้าม หายใจเอาฝุ่นละอองเข้าสู่ร่างกาย
P261 : หลีกเลี่ยงการหายใจรับฝุ่นละอองเข้าสู่ร่างกาย
P271 : ใช้ภายนอกเท่านั้น หรือในสถานที่ที่มีการระบายอากาศดี
P273 : หลีกเลี่ยงการปล่อยสารสู่สิ่งแวดล้อม
P281 : ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนด

การตอบโต้

- P304+P340 : หากหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศ
P308+P313 : หากสัมผัสหรือเกี่ยวข้อ ให้ขอคำปรึกษาจากแพทย์ หรือพบแพทย์
P312 : โทรหาศูนย์พิษวิทยา แพทย์ หรือโรงพยาบาล หากรู้สึกไม่สบาย
P332+P313 : หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังขึ้น ให้ขอคำปรึกษาจากแพทย์ หรือพบแพทย์

การจัดเก็บ

- P403+P233 : เก็บในสถานที่ที่มีการระบายอากาศดี ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น
P405 : เก็บปิดล็อกไว้

การกำจัด

- P501 : กำจัดสาร / ภาชนะบรรจุ ให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับของท้องถิ่น / ระดับภูมิภาค / ระดับประเทศ / นานาชาติ กำจัดสิ่งที่อยู่ภายในภาชนะด้วยวิธีการได้รับการอนุมัติและ / หรือ ระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่น

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	CAS Number	ความเข้มข้น (%)
Permethrin	52645-53-1	1.00
Other Ingredients	-	Reminder

4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

- หากหายใจเข้าไป : ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากหายใจไม่สะดวกให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที
- หากสัมผัสกับผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมากๆ ถ้าอาการระคายเคืองไม่ทุเลา ให้รีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์

หากสัมผัสกับดวงตา	: ล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง อย่างน้อย 15 นาที หากใส่คอนแทคเลนส์อยู่ ให้ถอดออกหากทำได้ไม่ยาก และล้างทำความสะอาดต่อไป ถ้าอาการระคายเคืองยังคงเป็นอยู่อย่างต่อเนื่อง ให้รีบพบแพทย์
หากกลืนกิน	: <u>ห้าม</u> ดื่มน้ำและของเหลวอื่นๆ เข้าไป <u>ห้าม</u> ทำให้อาเจียน จนกว่าจะมีคำสั่งจากศูนย์ควบคุมพิษหรือแพทย์ ไม่ควรให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติ ให้รีบพบแพทย์
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	: : สวมชุดดับเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจชนิดถังบรรจุอากาศแบบพกพา (Self - Contained Breathing Apparatus, SCBA) : ให้ฉีดละอองน้ำเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุ

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร (Accidental Release Measures)

ขอควรระวังส่วนบุคคล	: : อพยพคนออกจากบริเวณที่สารหกรั่วไหล : หลีกเลี่ยงการสัมผัสผลิตภัณฑ์ที่รั่วไหลและพื้นผิวที่ปนเปื้อน : ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกทันที ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมากๆ : หลีกเลี่ยงจากการหายใจรับฝุ่นละอองเข้าสู่ร่างกาย : ป้องกันไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	: สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม หน้ากากกรอง แวนดานิรภัย ถุงมือยาง
ขอควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	: : ป้องกันไม่ให้ปนเปื้อนลงสู่พื้นดิน, ทางระบายน้ำ, ท่อระบายน้ำและท่อน้ำทิ้ง : ถ้าเป็นสินค้าปนเปื้อนในแม่น้ำและทะเลสาบหรือท่อระบายน้ำแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและการทำความสะอาด	: : ดูด ตัก หรือกวาดขึ้นและเก็บในภาชนะที่เหมาะสมสำหรับการถมหรือกำจัดด้วยวิธีที่ไม่ทำให้เกิดฝุ่น : ล้างทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่สารหกรั่วไหลหลังจากเก็บสารออกและจัดเก็บลงในภาชนะที่เหมาะสมกับการกำจัดของเสีย : จัดเก็บและผลิตภัณฑ์ลงในผลิตภัณฑ์ลงในภาชนะบรรจุที่ปิดฉลากอย่างเหมาะสม และปิดให้สนิท

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการจัดเก็บ (Handling and Storage)

ขอควรระวังสำหรับการปฏิบัติที่ปลอดภัย	: : ใช้ตามที่ฉลากกำกับไว้เท่านั้น : หลีกเลี่ยงการสัมผัสดวงตา, ผิวหนัง และเสื้อผ้า : หลีกเลี่ยงการสูดดมเอาฝุ่นละอองเข้าไป : หลีกเลี่ยงการทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
--------------------------------------	---

: ถอดเสื้อผ้าและอุปกรณ์ที่ปนเปื้อน ก่อนรับประทานอาหารและเครื่องดื่ม

ข้อควรระวังสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย : ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท
: เก็บในบริเวณที่มีอากาศระบายถ่ายเทได้ดี แห้งและเย็น
: เก็บให้ห่างจากอาหาร เด็ก และสัตว์เลี้ยง
: เก็บให้ห่างจากความร้อน แสงแดด เปลวไฟ และวัสดุที่เข้ากันไม่ได้

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

ค่าที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส : ไม่มีข้อมูล
การควบคุมเชิงวิศวกรรม : การระบายอากาศที่เพียงพอหากมีฝุ่น ใช้งานตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยในโรงงานอุตสาหกรรมและแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย
อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล : สวมถุงมือป้องกันสารเคมีที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยางไนไตรล์ แวนดามิไรนซ์ เครื่องช่วยหายใจ และทำความสะอาดอุปกรณ์ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

ลักษณะทั่วไป : ผงสีขาว
กลิ่น : มีกลิ่นหอมเฉพาะตัว
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ : ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH value) : 6.0 - 8.0 ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส (สารละลาย 10%)
จุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง : ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้น / ช่วงของการเดือด : ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล
อัตราการระเหย : ไม่มีข้อมูล

ความสามารถในการลุกติดไฟได้ : ไม่ติดไฟ
ค่าขีดจำกัดของความไวไฟ สูงสุด : ไม่มีข้อมูล
ต่ำสุด : ไม่มีข้อมูล
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) : ไม่ละลายน้ำ
ความถ่วงจำเพาะ / ความหนาแน่น : 0.40 - 0.60 กิโลกรัมต่อลิตร (Untapped Density)
ความหนืด : ไม่มีข้อมูล



SHERWOOD CORPORATION

บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลความปลอดภัย

เชนการ์ด ด็อก เพาเดอร์

หน้า 5 จาก 7

วันที่มีผล : 01 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ฉบับที่ : 1.3 พิมพ์เมื่อ : 16 ตุลาคม พ.ศ. 2563

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

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

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

ความเป็นพิษเฉียบพลัน	
ทางปาก	: LD ₅₀ > 5,000 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (หนู) (ค่าคำนวณ)
ทางผิวหนัง	: LD ₅₀ > 5,000 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (กระต่าย) (ค่าคำนวณ)
ทางเดินหายใจ	: LC ₅₀ = 1.20 มิลลิกรัมต่อลิตร ที่ 4 ชั่วโมง (หนู) (ค่าคำนวณ)
การกัดกร่อน / ระคายเคืองผิวหนัง	: ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย
ความเสียหายต่อดวงตาอย่างรุนแรง / ระคายเคืองต่อดวงตา	: ไม่สามารถจำแนกได้
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ของระบบทางเดินหายใจ	: ไม่สามารถจำแนกได้
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ทางผิวหนัง	: ไม่สามารถจำแนกได้
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	: ไม่สามารถจำแนกได้
การก่อมะเร็ง	: มีข้อสงสัยว่าอาจก่อให้เกิดมะเร็ง
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	: ไม่จำแนกประเภท
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง	
- จากการรับสัมผัสเพียงครั้งเดียว	: อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ
- จากการรับสัมผัสซ้ำ	: ไม่จำแนกประเภท
ความเป็นอันตรายจากการสลาย	: ไม่จำแนกประเภท

12. ข้อมูลนิเวศวิทยา (Ecological Information)

ความเป็นอันตรายเฉียบพลันพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ	: เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ	: เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ	: ไม่มีข้อมูล
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	: ไม่มีข้อมูล
การเคลื่อนย้ายในดิน	: ไม่มีข้อมูล
ผลกระทบในทางเสียหายนอื่นๆ	: ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

วิธีการกำจัดผลิตภัณฑ์	: ของเสียต้องกำจัดให้สอดคล้องกับกฎหมายของรัฐและท้องถิ่น และกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม : ห้ามกำจัดผลิตภัณฑ์โดยผ่านแหล่งน้ำทิ้ง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ : ไม่ควรทำให้เกิดการปนเปื้อนในดินหรือน้ำ
วิธีการกำจัดบรรจุภัณฑ์	: ควรกำจัดทั้งตามระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่นและกฎหมายที่บังคับใช้ในประเทศหรือภูมิภาค : ห้ามทิ้งภาชนะเปล่าลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ



SHERWOOD CORPORATION

บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลความปลอดภัย

เซนการ์ด ด็อก เพาเดอร์

หน้า 6 จาก 7

วันที่มีผล : 01 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ฉบับที่ : 1.3 พิมพ์เมื่อ : 16 ตุลาคม พ.ศ. 2563

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

Regulation	UN No.	Proper Shipping Name	Classes	PG*	Symbol	Remark
ADR	3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains PERMETHRIN)	9	III		<u>Hazchem code</u> 2Z
IMDG	3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains PERMETHRIN) (MARINE POLLUTANT)	9	III	 	<u>Emergency schedules</u> (Ems) F-A, S-F
IATA	3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains PERMETHRIN)	9	III		<u>Cargo Packing Instruction</u> : 914 <u>Passenger Packing Instruction</u> : 914

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. 864/2554

16. ข้อมูลอื่น ๆ (Other Information)

แหล่งข้อมูลที่ใช้ในจัดทำ

: GHS OFFICIAL TEXT AND CORRIGENDA Rev.7 (2017)
: 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



SHERWOOD CORPORATION

บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลความปลอดภัย เชนการ์ด ด็อก เพาเดอร์

หน้า 7 จาก 7

วันที่มีผล : 01 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ฉบับที่ : 1.3 พิมพ์เมื่อ : 16 ตุลาคม พ.ศ. 2563

คำปฏิเสธสิทธิ

ข้อมูลนี้ได้จัดทำอย่างถูกต้องตามองค์ความรู้ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ได้อ่านเอกสารความปลอดภัยและพิจารณาข้อมูลเพื่อการจัดการและการใช้งานในบริเวณที่มีผลิตภัณฑ์อื่นรวมอยู่ด้วย หากต้องการการจัดกลุ่มหรือข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติมเพื่อยืนยันถึงระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม สามารถติดต่อผ่านฝ่ายเทคนิคของบริษัทฯ เราได้

ทางบริษัทฯ เชื่อว่าข้อมูลนี้มีความถูกต้องแต่ไม่ได้สมบูรณ์ทั้งหมด สามารถใช้เป็นเพียงแนวทางในการใช้งานเท่านั้น มิได้รับประกันหรือกล่าวถึงความสมบูรณ์ของข้อมูลแต่อย่างใด ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงไม่อาจรับผิดชอบต่อการบาดเจ็บหรือความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นได้ ผู้ใช้งานควรตระหนักถึงการแจ้งเตือนและความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหากมีการใช้งานนอกเหนือจากวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ ทั้งนี้ข้อมูลดังกล่าวนำมาใช้ประโยชน์ เพื่อการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการและการติดตามเท่านั้น

- END -