

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

1.1 ข้อมูลบ่งชี้ผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์

สะตัน (STUN)

ชื่อและอัตราส่วน

Flocoumafen 0.005% w/w

สารสำคัญ

การใช้ผลิตภัณฑ์

สารกำจัดหนู, เหี้ยสำเร็จรูปชนิดก้อน

1.2 รายละเอียดผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

ผู้ผลิต

บริษัท บีเอเอสเอฟ ทีเอสซี สหราชอาณาจักร

ผู้นำเข้า

บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด

ที่อยู่

ชั้น 23 อาคารเอ็มโพเรียมทาวเวอร์, 622 ถนนสุขุมวิท 24

แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

ติดต่อ

โทรศัพท์ (+66) 2769-8500 โทรสาร (+66) 2769-8584

ผู้ผลิต(แบ่งบรรจุและผู้จัดจำหน่าย)

บริษัท เชอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่

1065 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

ติดต่อ

โทรศัพท์ (+66) 2320-2288 โทรสาร (+66) 2320-2670

เว็บไซต์

<http://www.sherwood.co.th>

1.3 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

โทรศัพท์ฉุกเฉิน

(+66) 9-5957-4010

2. การชี้บ่งความเป็นอันตราย (Hazards identification)

การจำแนกประเภทตามระบบ GHS

: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉียบพลัน

ประเภทย่อย 2 (ระบบเลือด)

- จากการรับสัมผัสซ้ำ

สัญลักษณ์ตามระบบ GHS :



ระวัง

คำสัญญาณ :

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

ทางด้านสุขภาพ

H373

: อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ (ระบบเลือด) เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานานหรือรับสัมผัสซ้ำ

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

ทั่วไป

P101

: ถ้าต้องการคำแนะนำจากแพทย์ ให้นำภาชนะหรือฉลากไปด้วย

P102

: เก็บให้ห่างจากมือเด็ก

P103

: อ่านฉลากก่อนใช้



SHERWOOD CORPORATION

บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลความปลอดภัย

ระดับ

หน้า 2 จาก 7

ฉบับที่ : 1.2 วันที่มีผล : 16 ธันวาคม พ.ศ. 2565

พิมพ์เมื่อ : 16 ธันวาคม พ.ศ. 2565

การป้องกัน

P260

: ห้ามหายใจเอาฝุ่นละอองเข้าสู่ร่างกาย

การตอบโต้

P314

: ขอคำปรึกษาหรือการรักษาที่เหมาะสม เมื่อรู้สึกไม่สบาย

การกำจัด

P501

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

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	CAS Number	Concentration (%w/w)
Flocoumafen (Mixture of cis-4-Hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin and trans-4-Hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin)	90035-08-8	0.005
Other Ingredients	-	Remainder

4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

คำแนะนำทั่วไป	: ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออก
หากหายใจเข้าไป	: ทำให้ผู้ป่วยอยู่ในความสงบ ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากหายใจไม่สะดวกให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ
หากสัมผัสกับผิวหนัง	: ล้างด้วยสบู่ และล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก
หากสัมผัสกับดวงตา	: ล้างตาด้วยน้ำไหลรินอย่างน้อย 15 นาที โดยเปิดเปลือกตา ถ้าอาการระคายเคืองยังคงเป็นอยู่อย่างต่อเนื่อง ให้รีบพบแพทย์
หากกลืนกิน	: บ้วนปากด้วยน้ำ แล้วดื่มน้ำปริมาณมากแล้วรีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันที

หมายเหตุถึงแพทย์

อาการ : การแข็งตัวของเลือดผิดปกติ มีแนวโน้มทำให้เลือดออกเพิ่มขึ้น ในกรณีรุนแรงคือ มีเลือดออกจำนวนมากจากอวัยวะภายในอาจส่งผลให้ระบบไหลเวียนโลหิตเกิดภาวะช็อก ซึ่งทำให้เสียชีวิตได้ แสดงอาการล่าช้าถึง 4 วัน หลังจากดูดซึมเข้าสู่เนื้อเยื่อ

อันตราย : สารหรือผลิตภัณฑ์เป็นสารกำจัดหนูกลุ่มที่ออกฤทธิ์ทำให้เลือดไม่แข็งตัว (anticoagulant rodenticide) ที่มีโครงสร้างหลักเป็นคูมาริน (Coumarin-type mode)

การรักษา : รักษาตามอาการ (ชำระสิ่งปนเปื้อน ดูการเต้นของชีพจร)

ยาต้านพิษ : ใช้วิตามินเค 1 ใช้สำหรับต้านพิษ

5. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	: ใช้ละอองน้ำ, alcohol-resistant foam, เคมีแห้ง
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	: ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นระหว่างดับเพลิง



SHERWOOD CORPORATION

บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลความปลอดภัย

ระดับ

หน้า 3 จาก 7

ฉบับที่ : 1.2 วันที่มีผล : 16 ธันวาคม พ.ศ. 2565

พิมพ์เมื่อ : 16 ธันวาคม พ.ศ. 2565

- อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและการเตือนภัยสำหรับนักผจญเพลิง
 - อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและการเตือนภัยสำหรับนักผจญเพลิง
 - ข้อมูลเพิ่มเติม
- : Carbon monoxide, hydrogen fluoride, carbon dioxide, ออกไซด์ต่างๆของไนโตรเจน, ก๊าซพิษสารหรือกลุ่มของสารที่กล่าวถึงนี้สามารถถูกปล่อยออกมาในกรณีเกิดอัคคีภัย
 - :สวมชุดดับเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจชนิดถังบรรจุอากาศแบบพกพา (Self - Contained Breathing Apparatus, SCBA)
 - : หากเกิดไฟไหม้และ/ หรือการระเบิด ห้ามสูดดม ทำให้ภาชนะเย็นโดยการฉีดน้ำเป็นละอองฝอยถ้าสัมผัสกับไฟ แยกเก็บน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อน ห้ามปล่อยลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียหรือท่อระบายน้ำ กำจัดเศษซากที่เกิดจากเพลิงไหม้และน้ำที่เกิดจากการดับเพลิงตามกฎหมายท้องถิ่น

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร (Accidental Release Measures)

- ข้อควรระวังส่วนบุคคล
 - ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม
 - วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและการทำความสะอาด
- : หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดฝุ่น
 - : สวมชุดป้องกันส่วนบุคคล
 - : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตาโดยตรง
 - : ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกทันที
 - : ป้องกันไม่ให้สารไหลลงสู่พื้นดิน, ทางระบายน้ำ, ท่อระบายน้ำและท่อน้ำทิ้ง
 - สำหรับปริมาณน้อย : เก็บด้วยวัสดุจับฝุ่นและกำจัดด้วยวิธีที่เหมาะสม
 - สำหรับปริมาณมาก : กวาด/ตัก
 - สำหรับสารที่หลงเหลือ : เก็บด้วยวัสดุจับฝุ่นและกำจัดด้วยวิธีที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการทำให้เกิดฝุ่น กำจัดสารดูดซับตามที่กฎหมายกำหนด เก็บของเสียในภาชนะที่เหมาะสมซึ่งสามารถติดฉลากและปิดให้สนิท ทำความสะอาดพื้นที่ปนเปื้อนและล้างด้วยน้ำสารทำความสะอาด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการจัดเก็บ (Handling and Storage)

- ข้อควรระวังสำหรับการปฏิบัติที่ปลอดภัย
 - ข้อควรระวังสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย
- : หากพบหนุตายจนแห้งแล้วจะต้องกำจัดทันที
 - : ใช้ผลิตภัณฑ์ในกล่องกระดาษ หรือถุง
 - : ทำความสะอาดมือและร่างกายทุกครั้งหลังใช้งาน
 - : ขณะใช้ห้ามรับประทานอาหาร เครื่องดื่มหรือสูบบุหรี่
 - : การป้องกันจากเพลิงไหม้และการระเบิด หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดฝุ่น ฝุ่นสามารถก่อให้เกิดส่วนผสมที่ระเบิดได้กับอากาศ ป้องกันประกายไฟฟาสถิต ควรจัดเก็บแหล่งกำเนิดไฟให้เรียบร้อย
 - : เก็บแยกจากอาหารและอาหารสัตว์
 - : เก็บให้ห่างจากความร้อน ป้องกันจากความชื้น ป้องกันแสงแดดโดยตรง
 - : ความคงตัวในการจัดเก็บ ระยะเวลา 60 เดือน อุณหภูมิไม่เกิน 30 °C คุณสมบัติอาจเปลี่ยนแปลงได้หากเก็บไว้ในที่อุณหภูมิสูงกว่าที่กำหนดไว้เป็นเวลานาน

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

- มาตรฐานการสัมผัสสารแห่งชาติ
 - การควบคุมเชิงวิศวกรรม
- : ไม่ได้กำหนด
 - สารที่ต้องมีการควบคุมในสถานที่ทำงาน
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, 8002-74-2;
TWA value 2 mg/m³ (ACGIH TLV), หมอกควัน/ควันไฟ
 - : ไม่มีข้อมูล

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล :

การป้องกันการหายใจ: การป้องกันการหายใจที่เหมาะสมสำหรับสารความเข้มข้นต่ำหรือมีผลกระทบในระยะสั้น ใส่กรองอนุภาคประสิทธิภาพสูงสำหรับกรองอนุภาคของแข็งและของเหลว (เช่น EN 143 หรือ 149 ชนิด P3 หรือ FFP3)

การป้องกันมือ: ต้องใช้ถุงมือป้องกัน (EN 374) ในการจัดการสารเคมีอย่างปลอดภัย และแนะนำให้ใช้เพื่อป้องกันโรคที่มีสัตว์ฟันแทะเป็นพาหะ เช่น ยางโนโดโรส (0.4 มิลลิเมตร), ยางคลอโรพรีน (0.5 มิลลิเมตร), โพลีไวนิลคลอไรด์ (0.7 มิลลิเมตร) และอื่นๆ ควรปฏิบัติตามข้อแนะนำของผู้ผลิตเนื่องจากอุปกรณ์มีความหลากหลาย

การป้องกันดวงตา: จำเป็นเมื่อมีความเสี่ยงสัมผัสกับตา, แว่นตานิรภัยชนิดมีกระบังหน้า (EN166)

การป้องกันทางร่างกาย: ต้องเลือกชุดป้องกันให้เหมาะสมกับกิจกรรมและการรับสัมผัส เช่น ผ้ากันเปื้อนรองเท้านิรภัย ชุดป้องกันสารเคมี (ตาม EN 14605 ในกรณีของเปียก หรือ EN ISO 13982 ในกรณีของฝุ่น)

มาตรการทั่วไปด้านความปลอดภัยและสุขอนามัย: ใช้งานตามหลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย แนะนำให้แต่งกายอย่างมิดชิดในการทำงาน เก็บเสื้อผ้าที่ใช้ทำงานแยกไว้ต่างหาก เก็บให้ห่างจากอาหาร เครื่องดื่ม และอาหารสัตว์

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

ลักษณะทั่วไป	: ของแข็ง, ก้อน ท่อน
สี	: น้ำเงิน
กลิ่น	: กลิ่นอ่อนๆ คล้ายหญ้าที่ตัดใหม่
ขีดจำกัดของกลิ่น	: ไม่สามารถระบุได้เนื่องจากความเป็นไปได้ที่จะเป็นอันตรายต่อสุขภาพจากการหายใจ
ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH value)	: 4-7 ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส
จุดหลอมเหลว	: ≥ 64 deg. C รายละเอียดขึ้นอยู่กับสมบัติของสารประกอบแต่ละตัว
จุดเดือด	: > 300 deg. C รายละเอียดขึ้นอยู่กับสมบัติของสารประกอบแต่ละตัว
จุดวาบไฟ	: ใช้ไม่ได้กับผลิตภัณฑ์ที่เป็นของแข็ง
อัตราการระเหย	: ไม่ได้กำหนด
ความไวไฟ (ของแข็ง/ก๊าซ)	: ไม่ลุกติดไฟ
ขีดจำกัดต่ำสุดในการระเบิด	: จากผลการศึกษาผลิตภัณฑ์และข้อมูลของส่วนผสมพบว่าไม่มีอันตรายเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสมและตามการใช้งานที่แนะนำ
ขีดจำกัดสูงสุดในการระเบิด	: จากผลการศึกษาผลิตภัณฑ์และข้อมูลของส่วนผสมพบว่าไม่มีอันตรายเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสมและตามการใช้งานที่แนะนำ
การสลายตัวของสารเนื่องจากความร้อน	: ไม่มีการสลายตัวถ้าเก็บและใช้ตามที่แนะนำ/อธิบาย
การลุกติดไฟได้ด้วยตัวเอง	: อุณหภูมิ: 267 deg. C
สามารถทำให้เกิดความร้อนได้ด้วยตัวเอง	: ไม่ใช่สารที่สามารถเกิดความร้อนได้เองตามกฎหมายการขนส่งขององค์การสหประชาชาติ (UN) กลุ่มที่ 4.2
อันตรายจากการระเบิด	: ไม่มีการบ่งชี้เฉพาะของลักษณะการระเบิด ขึ้นกับโครงสร้างทางเคมี (Directive 84/449/EEC, A.14)
มีสมบัติช่วยในการลุกไหม้	: ผลิตภัณฑ์ไม่จัดเป็นสารออกซิไดซ์
ความดันไอ	: ไม่ได้กำหนด
ความหนาแน่น	: โดยประมาณ 1.27 g/cm ³ (20 deg. C) (OECD Guideline 109)
ความสัมพัทธ์ความหนาแน่นไอ (อากาศ)	: ไม่ได้กำหนด



SHERWOOD CORPORATION

บริษัท เซอร์วิจ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลความปลอดภัย

ระดับ

หน้า 5 จาก 7

ฉบับที่ : 1.2 วันที่มีผล : 16 ธันวาคม พ.ศ. 2565

พิมพ์เมื่อ : 16 ธันวาคม พ.ศ. 2565

การละลายได้ในน้ำ	: ไม่ละลาย
สัมประสิทธิ์การแบ่งชั้นระหว่างน้ำกับแอลกอฮอล์ชนิดออกทานอล (log Pow)	: ไม่ได้กำหนด
ค่าความหนืด, ทางจลน์	: ใช้ไม่ได้กับผลิตภัณฑ์ที่เป็นของแข็ง
ข้อมูลอื่น ๆ	: ข้อมูลอื่นๆเกี่ยวกับตัวแปรทางกายภาพและทางเคมีจะระบุไว้ในหัวข้อนี้ถ้าจำเป็น

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาที่อันตราย	: ไม่เกิดปฏิกิริยาอันตราย เมื่อจัดเก็บและเคลื่อนย้ายตามที่ได้กำหนดไว้
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: ตามเอกสารความปลอดภัยในข้อที่ 7
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	: สารออกซิไดซ์รุนแรง กรดแก่และด่างแก่
ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย	: ไม่มีผลิตภัณฑ์ที่อันตรายสลายตัวออกมาเมื่อเก็บรักษาและใช้งานตามคำแนะนำ

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

ความเป็นพิษเฉียบพลัน

ทางปาก	: LD ₅₀ = >5,000 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (หนู) (ค่าคำนวณ)
ทางผิวหนัง	: LD ₅₀ = >5,000 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (กระต่าย) (ค่าคำนวณ)
ทางเดินหายใจ	: LC ₅₀ > 20.00 มิลลิกรัมต่อลิตร ที่ 4 ชั่วโมง (หนู) (ค่าคำนวณ)

การกัดกร่อน / ระคายเคืองผิวหนัง	: ไม่จำแนกประเภท
ความเสียหายต่อดวงตาอย่างรุนแรง / ระคายเคืองต่อดวงตา	: ไม่จำแนกประเภท
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ของระบบทางเดินหายใจ	: ไม่จำแนกประเภท
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ของระบบทางผิวหนัง	: ไม่จำแนกประเภท
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	: ไม่จำแนกประเภท
การก่อมะเร็ง	: ไม่จำแนกประเภท
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	: ไม่จำแนกประเภท
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง	
- จากการรับสัมผัสเพียงครั้งเดียว	: ไม่จำแนกประเภท
- จากการรับสัมผัสซ้ำ	: อาจเกิดอันตรายต่อระบบเลือดเมื่อได้รับเป็นระยะเวลานาน หรือได้รับสัมผัสซ้ำ
ความเป็นอันตรายจากการสลาย	: ไม่จำแนกประเภท
ข้อมูลของ : Flocoumafen	
การประเมินความเป็นพิษเมื่อรับสัมผัสสารในปริมาณเดิมซ้ำๆ	: การรับสัมผัสสารปริมาณน้อยซ้ำๆ อาจส่งผลต่ออวัยวะ ทำลายระบบการจับตัวกันเป็นก้อน

12. ข้อมูลนิเวศวิทยา (Ecological Information)

ความเป็นอันตรายเฉียบพลันพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ	: ไม่จำแนกประเภท
ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ	: ไม่จำแนกประเภท
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ	: ไม่มีข้อมูล
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	: ไม่มีข้อมูล
การเคลื่อนย้ายในดิน	: ไม่มีข้อมูล
ผลกระทบในทางเสียหายนอื่นๆ	: ไม่มีข้อมูล



SHERWOOD CORPORATION

บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลความปลอดภัย

ระดับ

หน้า 6 จาก 7

ฉบับที่ : 1.2 วันที่มีผล : 16 ธันวาคม พ.ศ. 2565

พิมพ์เมื่อ : 16 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ข้อมูลของ : Flocoumafen

ความเป็นพิษต่อปลา

: ความเข้มข้นของสารเคมีในอากาศหรือในน้ำที่ทำให้
สัตว์ทดลองเกิดการตายร้อยละ 50 (LC 50) (96 h) 0.067
mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD Guide-line 203)

ข้อมูลของ : Flocoumafen

สัตว์น้ำที่ไม่มีกระดูกสันหลัง

: ความเข้มข้นของสารที่เกิดการตอบสนองร้อยละ 50 (48 h)
0.17 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, part 1)

ข้อมูลของ : Flocoumafen

พืชน้ำ

: ความเข้มข้นของสารที่เกิดการตอบสนองร้อยละ 50 (72 h)
> 18.2 mg/l (อัตราการใช้), Pseudokirchneriella
subcapitata (OECD Guideline 201)
ความเข้มข้นที่มีผลของสารที่เป็นสาเหตุในการเกิดการ
ตอบสนอง ร้อยละ 10 (72 h) > 18.2 mg/l (อัตราการใช้),
Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Guideline 201)

ข้อมูลของ : Flocoumafen

ความเป็นพิษต่อปลาเรื้อรัง

: ความเข้มข้นที่ไม่ปรากฏผลกระทบใดๆ (NOEC) (28 วัน)
< 0.1 mg/l, Brachydanio rerio (other, ไหลผ่าน)

ข้อมูลของ : Flocoumafen

การประเมินการถ่ายเทระหว่างสิ่งแวดล้อมต่างๆ

: การสัมผัสกับดิน แล้วถูกดูดซับโดยอนุภาคของดินสามารถ
เกิดขึ้นได้ แม้ว่าการปนเปื้อนต่อเนื่องในดินไม่มีผลกระทบ

ข้อมูลของ : Flocoumafen

การประเมินการย่อยสลายทางชีวภาพและการกำจัด (น้ำ)

: สามารถย่อยสลายทางชีวภาพได้ยาก (ตามเกณฑ์ OECD)

ข้อมูลของ : Flocoumafen

โอกาสในการสะสมทางชีวภาพ: บั๊จจัย ความเข้มข้นทางชีวภาพ : > 2,000 คาดว่ามีการสะสมในสิ่งมีชีวิต

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

วิธีการกำจัดผลิตภัณฑ์

: ของเสียต้องกำจัดให้สอดคล้องกับกฎหมายของรัฐและท้องถิ่น และกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม
: ห้ามกำจัดผลิตภัณฑ์โดยผ่านแหล่งน้ำทิ้ง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ
: ไม่ควรทำให้เกิดการปนเปื้อนในดินหรือน้ำ

วิธีการกำจัดบรรจุภัณฑ์

: ควรกำจัดทั้งตามระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่นและกฎหมายที่บังคับใช้ในประเทศหรือภูมิภาค
: ห้ามเจาะหรือเผาทำลายภาชนะเปล่า
: ห้ามทิ้งภาชนะเปล่าลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

การขนส่งภายในประเทศ

: ไม่ได้จำแนกกว่าเป็นอันตรายภายใต้กฎหมายการขนส่ง

การขนส่งทางทะเล

IMDG

ไม่ได้จำแนกกว่าเป็นอันตรายใต้กฎหมายการขนส่ง

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport
regulation

การขนส่งทางอากาศ

IATA/ICAO

ไม่ได้จำแนกกว่าเป็นอันตรายใต้กฎหมายการขนส่ง

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport
regulation



SHERWOOD CORPORATION

บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลความปลอดภัย

ระดับ

หน้า 7 จาก 7

ฉบับที่ : 1.2 วันที่มีผล : 16 ธันวาคม พ.ศ. 2565

พิมพ์เมื่อ : 16 ธันวาคม พ.ศ. 2565

15. ข้อมูลด้านกฎหมายข้อบังคับ (Regulatory Information)

การบังคับใช้กฎหมายในประเทศไทย : พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ. 2556
ชนิดของวัสดุที่เป็นอันตราย : วัตถุอันตรายชนิดที่ 3
(สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข)
เลขทะเบียน : วอส. 415/2558

16. ข้อมูลอื่น ๆ (Other Information)

แหล่งข้อมูลที่ใช้ในจัดทำ
: SDS STORM ฉบับ 5.0 ผู้ผลิต (บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด)

คำปฏิเสธสิทธิ

ข้อมูลนี้ได้จัดทำอย่างถูกต้องตามองค์ความรู้ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ได้อ่านเอกสารความปลอดภัยและพิจารณาข้อมูลเพื่อการจัดการและการทำงานในบริเวณที่มีผลิตภัณฑ์อื่นรวมอยู่ด้วย หากต้องการการจัดกลุ่มหรือข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติมเพื่อยืนยันถึงระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม สามารถติดต่อผ่านฝ่ายเทคนิคของบริษัทฯ เราได้

ทางบริษัทฯ เชื่อว่าข้อมูลนี้มีความถูกต้องแต่ไม่ได้สมบูรณ์ทั้งหมด สามารถใช้เป็นเพียงแนวทางในการใช้งานเท่านั้น มิได้รับประกันหรือกล่าวถึงความสมบูรณ์ของข้อมูลแต่อย่างใด ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงไม่อาจรับผิดชอบต่อการบาดเจ็บหรือความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นได้ ผู้ใช้งานควรตระหนักถึงการแจ้งเตือนและความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหากมีการใช้งานนอกเหนือจากวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ ทั้งนี้ข้อมูลดังกล่าวนำมาใช้ประโยชน์ เพื่อการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดการและการติดฉลากเท่านั้น

- END -