

1. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์ใน GHS	Blank
1.2 การบ่งชี้ด้วยวิธีการอื่น รหัสผลิตภัณฑ์	Part #: 930001
1.3 คำแนะนำและข้อจำกัดว่าด้วยการใช้สารหรือของผสม ข้อแนะนำในการใช้	ตัวอย่าง
ข้อจำกัดต่าง ๆ ในการใช้	ไม่มีอยู่
1.4 รายละเอียดของผู้ส่งสินค้า ผู้จำหน่าย	Chavanich Thailand
ที่อยู่	48 Captain Bush Lane, Charoen Krung Road, 10500, Bangkok, ประเทศไทย
โทรศัพท์	+66 22-37-50-86
แฟกซ์	+66 22-33-56-76
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	เคมเท็กซ์
	สหรัฐฯ: 1-800-424-9300, ระหว่างประเทศ: +1 703-527-3887

2. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

2.1 การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมใน GHS และข้อมูลระดับประเทศหรือภูมิภาค

อันตรายทางกายภาพ	ไม่ได้รับการจำแนกประเภท
อันตรายต่อสุขภาพ	การก่อมะเร็ง (ทางการหายใจ) กลุ่ม 1A ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากกรับสัมผัสผิวยาว (ทางการหายใจ) กลุ่ม 2 (ปอด, ระบบทางเดินหายใจ)
อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่ได้รับการจำแนกประเภท

2.2 องค์ประกอบของฉลากใน GHS
สัญลักษณ์ความเป็นอันตราย

คำสัญญาณ	อันตราย
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	การสูดดมเข้าไปอาจทำให้เกิดมะเร็ง อาจทำให้เกิดผลเสียต่ออวัยวะต่างๆ (ปอด, ระบบทางเดินหายใจ) เมื่อได้รับสารเป็นเวลานานหรือซ้ำๆ โดยการสูดดมเข้าไป
ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง	
การป้องกัน	ขอคำแนะนำพิเศษก่อนใช้งาน ห้ามใช้งานจนกว่าจะได้อ่านและเข้าใจข้อควรระวังเรื่องความปลอดภัยทั้งหมดแล้ว ห้ามหายใจเอาฝุ่นเข้าสู่ร่างกาย สวมถุงมือปกป้อง/เสื้อผ้าปกป้อง/ที่ปกป้องกันดวงตา/ที่ปกป้องกันใบหน้า
การตอบสนอง	หากได้รับสารหรือมีข้อกังวล: ปรึกษาแพทย์
การเก็บรักษา	เก็บและล็อกไว้
การกำจัด	กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุตามระเบียบภายในท้องถิ่น/ภาค/ประเทศ/ระหว่างประเทศที่กำหนด

2.3 ความเป็นอันตรายอื่นๆ
ซึ่งไม่ทำให้มีการจำแนกประเภทตาม
เกณฑ์ GHS

ข้อมูลเสริม ไม่มี

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

3.1 สารเดี่ยว

ชื่อทางเคมี	ชื่อทางสามัญและชื่อพ้อง	หมายเลข CAS และตัวบ่งชี้ที่มีลักษณะอื่น ๆ	ค่าความเข้มข้น หรือช่วงความเข้มข้น
ซิลิกอน ไดออกไซด์		7631-86-9	100

ข้อมูลส่วนผสม

ความเข้มข้นทั้งหมดอยู่ในรูปเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก ยกเว้นเมื่อส่วนประกอบคือก๊าซ ความเข้มข้นของก๊าซอยู่ในรูปเปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร

4. มาตรการปฐมพยาบาล

4.1 รายละเอียดของมาตรการปฐมพยาบาล

เมื่อสูดดม

เคลื่อนย้ายไปที่มีอากาศบริสุทธิ์ ไปพบแพทย์หากเกิดอาการหรืออาการไม่บรรเทา

เมื่อถูกผิวหนัง

ล้างออกด้วยสบู่และน้ำ พบแพทย์ ถ้ามีอาการระคายเคืองมากขึ้นและยังคงอยู่

เมื่อเข้าตา

ห้ามขยี้ดวงตา ล้างด้วยน้ำ พบแพทย์ ถ้ามีอาการระคายเคืองมากขึ้นและยังคงอยู่

เมื่อกินกิน

บ้วนปาก ไปพบแพทย์ในกรณีที่เกิดอาการ

4.2

อาการผิดปกติ/ผลกระทบที่สำคัญที่สุดที่สามารถเกิดขึ้นเฉียบพลันและไม่เฉียบพลัน

ฝุ่นละอองอาจทำให้เกิดอาการระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ ผิวหนัง และดวงตา การไอ หน้าอกอึดอัด การหายใจไม่สะดวก

4.3

การระบุเกี่ยวกับการดูแลทางการแพทย์ในทันทีทันใดและการบำบัดรักษาเฉพาะด้านที่สำคัญซึ่งควรดำเนินการขอแนะนำทั่วไป

กำหนดให้มีมาตรการสนับสนุนและรักษาอาการ จัดคนไว้ดูแลผู้ประสบภัยตลอดเวลา อาการอาจเกิดในภายหลังได้

หากได้รับสารหรือมีข้อกังวล: ปรึกษาแพทย์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบุคลากรทางการแพทย์ทราบเกี่ยวกับสารที่เกี่ยวข้อง และใช้มาตรการป้องกันความปลอดภัยให้ตัวเอง

5. มาตรการในการดับเพลิง

5.1 สารดับเพลิงที่ไม่อนุญาตและสารดับเพลิงที่เหมาะสม

โฟมดับเพลิง

ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับวัสดุที่อยู่โดยรอบ

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม

ไม่ทราบ

5.2

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี

ระหว่างที่เกิดไฟไหม้ อาจเกิดแก๊สที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

5.3

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง

ต้องสวมอุปกรณ์หายใจแบบครบถ้วนในตัวเองและเสื้อผ้าปกป้องแบบเต็มๆ ในกรณีไฟไหม้

อุปกรณ์ดับเพลิง/คำแนะนำ

ฉีดพ่นละอองน้ำเพื่อทำให้ภาชนะปิดเย็นตัวลง

อันตรายจากอัคคีภัยโดยทั่วไป

ไม่พบอันตรายจากไฟที่ผิดปกติหรือระเบิด

วิธีการเฉพาะ

ใช้ขั้นตอนการผจญเพลิงมาตรฐานและพิจารณาอันตรายของสารที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

6. มาตรการเมื่อมีการปล่อยสารโดยอุบัติเหตุ

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล

ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่พอเพียง ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้

อุปกรณ์ป้องกัน

สวมอุปกรณ์และชุดป้องกันที่เหมาะสมระหว่างการทำความสะอาด อย่าหายใจเอาฝุ่นเข้าจมูก

และขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

สำหรับการป้องกันส่วนบุคคล, ให้อ่านในส่วนที่ 8 ของ SDS

6.2 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

หลีกเลี่ยงการทิ้งในทางระบายน้ำ, ทางน้ำหรือพื้นดิน

6.3

วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด

หลีกเลี่ยงมิให้เกิดฝุ่นละอองระหว่างการทำความสะอาด ดูดฝุ่นโดยใช้เครื่องดูดฝุ่นที่มีไส้กรองแบบ HEPA

เก็บรวบรวมในภาชนะบรรจุและปิดให้สนิท

ภาชนะบรรจุที่เก็บสิ่งหกเปื้อนต้องปิดผนึกให้ถูกต้องตรงตามสิ่งที่บรรจุอยู่และสัญลักษณ์แสดงความเป็นอันตราย สำหรับการทิ้งของเสีย, ให้อ่านส่วนที่ 13 ของ SDS

7. การจัดการและการเก็บรักษา

7.1

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการจัดเคลื่อนย้าย การใช้งาน และการจัดเก็บ

ขอคำแนะนำพิเศษก่อนใช้งาน

ห้ามใช้งานจนกว่าจะได้อ่านและเข้าใจข้อควรระวังเรื่องความปลอดภัยทั้งหมดแล้ว หากเป็นไปได้ ควรเคลื่อนย้ายในระบบปิด ลดการเกิดและสะสมฝุ่นให้มากที่สุด ห้ามหายใจเอาฝุ่นเข้าสู่ร่างกาย ให้มีการระบายอากาศอย่างเหมาะสมที่สุดซึ่งฝุ่นเกิดขึ้น สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม ปฏิบัติตามสุขอนามัยในอุตสาหกรรมที่ดี

7.2 สภาพการจัดเก็บที่ปลอดภัย

ซึ่งรวมทั้งสารที่เข้ากันไม่ได้ชนิดต่าง ๆ

เก็บและล็อกไว้ เก็บในภาชนะบรรจุปิดสนิทเดิม เก็บในสถานที่ระบายอากาศได้ดี

จัดเก็บให้พ้นจากสารที่เข้ากันไม่ได้ (ดูหัวข้อที่ 10 ของ SDS)

8. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

8.1 พารามิเตอร์ในการควบคุม

ขีดจำกัดที่สัมผัสได้ในการทำงาน

OELs ของประเทศไทย: Time Weighted Average (TWA) (calculated): non-standard units

วัสดุ	ประเภท	ปริมาณ
ซิลิกอน ไดออกไซด์ (CAS 7631-86-9)	TWA	1.2 Mppcf

ค่าจำกัดของการสัมผัสในการทำงาน. ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)

วัสดุ	ประเภท	ปริมาณ
ซิลิกอน ไดออกไซด์ (CAS 7631-86-9)	TWA	0.05 mg/m3

ค่าขีดจำกัดสูงสุดที่สัมผัสได้ตามเกณฑ์ของสมาคม ACGIH แห่งสหรัฐฯ

วัสดุ	ประเภท	ปริมาณ	รูปแบบ
ซิลิกอน ไดออกไซด์ (CAS 7631-86-9)	TWA	0.025 mg/m3	ส่วนที่สามารถเข้าถึงถึงถุงลมปอดได้

ค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ

ไม่มีค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสทางชีวภาพที่ระบุไว้สำหรับส่วนประกอบ

8.2

มาตรการควบคุมด้านวิศวกรรมที่เหมาะสม

หากเป็นไปได้ ควรเคลื่อนย้ายในระบบปิด ควรให้มีการระบายอากาศทั่วไปที่ดี (โดยปกติเท่ากับ 10 ครั้งของการเปลี่ยนแปลงอากาศต่อชั่วโมง) อัตราการระบายอากาศต้องให้เป็นไปตามสภาวะ หากเกี่ยวข้องให้ใช้ที่ปิดกันกระบวนการ การระบายอากาศที่ปล่อยออกเฉพาะที่ หรือการควบคุมวิศวกรรมอื่นๆ เพื่อรักษาระดับสารในอากาศให้ต่ำกว่าระดับการได้รับสารที่แนะนำ หากยังไม่มีมาตรการตั้งระดับการได้รับสารให้รักษาระดับสารในอากาศให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ถ้าเครื่องมือทางวิศวกรรมไม่เพียงพอที่จะรักษาปริมาณฝุ่นละอองให้มีระดับต่ำกว่า OEL จำเป็นต้องสวมหน้ากากช่วยหายใจที่เหมาะสม

8.3 มาตรการป้องกันภัยส่วนบุคคล การป้องกัน ดวงตา/หน้า

ความเสี่ยงในการสัมผัส: สวมแว่นตานิรภัยที่มีที่ป้องกันด้านข้าง (หรือแว่นสวมครอบตา)

การป้องกันผิวหนัง การป้องกันมือ

ไม่มีวิธีการรักษาสุขอนามัยเฉพาะระบุไว้, แต่ควรปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยส่วนบุคคลที่ดี, โดยเฉพาะเมื่อทำงานกับสารเคมี

อื่น ๆ

ไม่ต้องป้องกันผิวหนัง เมื่อใช้ตามปกติ ตามวิธีปฏิบัติที่ดีในงานอุตสาหกรรม, ควรระมัดระวังเพื่อป้องกันการสัมผัสกับผิวหนัง

การป้องกันทางการหายใจ

สวมเครื่องช่วยหายใจที่มีกรองกันฝุ่น

อันตรายด้านความร้อน

ไม่ต้องป้องกัน เมื่อใช้ตามปกติ

การพิจารณาด้านสุขอนามัยทั่วไป

ปฏิบัติตามข้อกำหนดว่าด้วยการเฝ้าระวังทางการแพทย์ ให้หมั่นตรวจสอบข้อปฏิบัติเพื่อสุขอนามัยส่วนบุคคลที่ดี เช่น การล้างมือหลังจากสัมผัสสารเคมี และก่อนรับประทานอาหาร, ดื่มน้ำ, และ/หรือ สูบบุหรี่ ชักล้างชุดทำงานและอุปกรณ์ป้องกันเป็นประจำเพื่อกำจัดสารปนเปื้อน

9. สมบัติทางกายภาพและเคมี

9.1 สภาพปรากฏ

สถานะทางกายภาพ ของแข็ง

รูปแบบ ผง

สี ขาว

9.2 กลิ่น

ไม่มีกลิ่น.

9.3 ระดับค่าขีดจำกัดของกลิ่น

ไม่มีอยู่

9.4 ความเป็นกรดต่าง (pH)

ไม่เกี่ยวข้อง

9.5 จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง

1710 ๑C (3110 ๑F)

9.6 จุดเริ่มเดือดและช่วงการเดือด

2230 ๑C (4046 ๑F)

9.7 จุดวาบไฟ

ไม่เกี่ยวข้อง

9.8 อัตราการระเหย

ไม่เกี่ยวข้อง

9.9 ความไวไฟ (ของแข็ง ก๊าซ)

ไม่ติดไฟ

9.10 ขีดจำกัดสูงสุด/ต่ำสุดสำหรับความไวไฟหรือการระเบิด

ค่าขีดจำกัดต่ำสุดของการวาบไฟ (เปอร์เซ็นต์) ไม่เกี่ยวข้อง

ค่าขีดจำกัดสูงสุดของการวามไว (เปอร์เซ็นต์)	ไม่เกี่ยวข้อง
ค่าขีดจำกัดต่ำสุดของการระเบิด (เปอร์เซ็นต์)	ไม่มีอยู่
ค่าขีดจำกัดสูงสุดของการระเบิด (เปอร์เซ็นต์)	ไม่มีอยู่
9.11 ความดันไอระเหย	ไม่เกี่ยวข้อง
9.12 ความหนาแน่นไอระเหย	ไม่เกี่ยวข้อง
9.13 ความหนาแน่นสัมพัทธ์	ไม่มีอยู่
9.14 ความสามารถในการละลายได้ ความสามารถในการละลาย (น้ำ)	ไม่ละลายในน้ำ
9.15 สัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน: n-ออกทานอล/น้ำ	ไม่เกี่ยวข้อง
9.16 อุณหภูมิที่จุดติดไฟได้เอง	ไม่เกี่ยวข้อง
9.17 อุณหภูมิการแตกตัวระดับโมเลกุล	ไม่มีอยู่
9.18 ความหนืด	ไม่เกี่ยวข้อง
ข้อมูลอื่น	
ความหนาแน่น	2.20 - 2.60 ก./ลบ.ซม.3
คุณสมบัติในการระเบิด	ไม่ใช่วัตถุระเบิด
สูตรโมเลกุล	O2Si
คุณสมบัติในการออกซิไดส์	ไม่ออกซิไดซ์

10. ความเสถียรและความว่องไวต่อปฏิกิริยา

10.1 ความไวปฏิกิริยา	คงตัวที่สภาวะปกติ
10.2 ความเสถียรทางเคมี	สารคงตัวภายใต้สภาวะปกติ
10.3 ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย	ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายเกิดขึ้นภายใต้ภาวะการไ้ใช้งานปกติ
10.4 สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง	หลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดฝุ่น การสัมผัสกับสารที่เข้ากันไม่ได้
10.5 สารที่เข้ากันไม่ได้	สารออกซิไดซ์ที่แรง ไฮโดรฟลูออริก แอซิด. แมกนีเซียม
10.6 ผลิตภัณฑ์การย่อยสลายที่เป็นอันตราย	ไม่มีข้อมูลการย่อยสลายที่เป็นอันตรายของผลิตภัณฑ์

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีทางรับสัมผัสที่น่าจะเกิดขึ้น	
เมื่อสูดดม	ฝุ่นอาจระคายเคืองระบบหายใจ การสูดดมเป็นเวลานานอาจเป็นอันตรายได้
เมื่อถูกผิวหนัง	ฝุ่นหรือผงอาจทำความระคายเคืองแก่ผิวหนัง
เมื่อเข้าตา	ฝุ่นละอองอาจทำให้ดวงตารู้สึกระคายเคือง
เมื่อกลืนกิน	คาดว่าไม่มีอันตรายต่ำเมื่อกลืนกิน
11.2 อาการผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา	ฝุ่นละอองอาจทำให้เกิดอาการระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ ผิวหนัง และดวงตา การไอ การหายใจไม่สะดวก หน้าอกอึดอัด การสัมผัสเป็นระยะเวลานานๆอาจทำให้เกิดอาการเรื้อรัง
11.3 ผลกระทบที่เกิดขึ้นภายหลังและในทันทีรวมทั้งผลกระทบเรื้อรังจากการรับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว	การรับสัมผัสสารหรือส่วนผสมในการทำงานอาจทำให้เกิดผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์ได้
11.4 ตัวเลขค่าความเป็นพิษ	
พิษเฉียบพลัน	ไม่คาดว่าจะเป็พิษเฉียบพลัน
การกักร่อนผิวหนัง/การระคายเคือง	ฝุ่นหรือผงอาจทำความระคายเคืองแก่ผิวหนัง

ทำอันตรายต่อดวงตาอย่างรุนแรง/กา ฝุ่นละอองอาจทำให้ดวงตารูสึกระคายเคือง
ระคายเคืองตา

ทำให้เกิดการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอากาศ เนื่องจากขาดข้อมูลบางส่วนหรือทั้งหมด จึงไม่สามารถจำแนกประเภทได้
รแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอากาศ ไม่คาดว่าผลิตภัณฑ์นี้จะทำให้เกิดความไวต่อการกระตุ้นอากาศแพ้ต่อผิวหนัง
รแพ้ต่อระบบผิวหนัง

สารที่ทำให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซ ไม่มีข้อมูลบ่งชี้ว่าผลิตภัณฑ์หรือส่วนประกอบใดๆที่มีปริมาณมากกว่า 0.1%
ลส์สืบพันธุ์ ก่อให้เกิดการผ่าเหล่าหรือเป็นพิษต่อสารพันธุกรรม

การก่อมะเร็ง การสูดดมเข้าไปอาจทำให้เกิดมะเร็ง

สารก่อมะเร็งตามเกณฑ์ของ ACGIH

ซิลิกอน ไดออกไซด์ (CAS 7631-86-9)

A2 สงสัยว่าเป็นสารก่อมะเร็งในมนุษย์.

IARC Monographs เมื่อประเมินความเสี่ยงสารก่อมะเร็งต่อมนุษย์

ซิลิกอน ไดออกไซด์ (CAS 7631-86-9)

1 สารก่อมะเร็งในมนุษย์.

ความเป็นพิษต่อระบบการสืบพันธุ์ ไม่คาดว่าผลิตภัณฑ์นี้จะมีผลต่อระบบสืบพันธุ์หรือการเจริญเติบโต

ระบุความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมาย เนื่องจากขาดข้อมูลบางส่วนหรือทั้งหมด จึงไม่สามารถจำแนกประเภทได้
- การได้รับครั้งแรก

ระบุความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมาย อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ (ปอด, ระบบทางเดินหายใจ)
- การได้รับซ้ำ เมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานานหรือรับสัมผัสซ้ำด้วยการสูดดม

ความเป็นอันตรายจากการส้าลัก เนื่องจากรูปลักษณ์ทางกายภาพของผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์นี้จึงไม่ก่อให้เกิดอันตรายจากการส้าลัก

ข้อมูลอื่น ๆ โรคปอดเรื้อรัง (โรคฝุ่นจับปอด) และ/หรือ
มะเร็งปอดอาจเป็นผลมาจากการหายใจเอาฝุ่นของสารนี้เข้าสู่ร่างกายเป็นเวลานาน/ซ้ำๆ ไม่มีข้อมูล

12. ข้อมูลเชิงนิเวศน์

12.1 ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ คาดว่าไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

12.2 ไม่เกี่ยวข้อง

ความคงอยู่นานและความสามารถในการย่อยสลาย

12.3 ผลิตภัณฑ์ไม่มีการสะสมทางชีวภาพ

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

12.4 สภาพที่เคลื่อนที่ได้ในดิน ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนที่โดยทั่วไป ผลิตภัณฑ์ไม่ละลายในน้ำ

12.5 ผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์อื่น ๆ ไม่พบผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม (เช่น การทำลายชั้นโอโซน,
ความเป็นไปได้ในการสร้างชั้นโอโซนจากปฏิกิริยาเคมีแสง, การรบกวนการทำงานของต่อมไร้ท่อ,
ความเป็นไปได้ในการก่อภาวะโลกร้อน) จากส่วนประกอบนี้.

13. สิ่งที่ต้องคำนึงถึงในการกำจัด

คำแนะนำวิธีการจัดการ

เก็บและนำมาใช้หรือทิ้งในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทในสถานที่ทิ้งที่ได้รับอนุญาต
สารนี้และภาชนะบรรจุต้องกำจัดทิ้งเสมือนเป็นขยะอันตราย
ต้องทำการเผาในโรงงานเผาที่เหมาะสมที่ได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานของรัฐ
กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุตามระเบียบภายในท้องถิ่น/ภาค/ประเทศ/ระหว่างประเทศที่กำหนด
ในกรณีที่ไม่สามารถใช้โรงกำจัดน้ำเสียของท่านเองได้
ให้เก็บรวบรวมน้ำเสียทั้งหมดแล้วส่งไปยังบุคลากรมีอาชีพด้านการจัดการของเสียจากอุตสาหกรรม
ซึ่งมีใบอนุญาต พร้อมทั้งแนบบัญชีรายชื่อของเสียจากอุตสาหกรรมไปด้วย

ข้อกำหนดด้านการจัดเก็บท้องถิ่น

จัดการตามกฎหมายที่สามารถนับไปรับใช้ได้ทั้งหมด

ของเสียจากสารตกค้าง /
ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้

กำจัดให้สอดคล้องตามข้อบังคับท้องถิ่น ถ้ายิ่งที่อยู่ในภาชนะบรรจุออกให้หมด
มิฉะนั้นวัสดุภายในอาจเก็บกักคราบผลิตภัณฑ์บางส่วนไว้ได้
ต้องนำสารนี้และภาชนะบรรจุไปทิ้งด้วยวิธีการที่ปลอดภัย (กรุณาดูใน : คำแนะนำเกี่ยวกับการกำจัดทิ้ง)

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน

เนื่องจากภาชนะบรรจุเปล่าอาจมีคราบสารติดค้างอยู่
ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากแม้หลังจากที่ภาชนะว่างเปล่า
ควรส่งภาชนะเปล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับการรับรองเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัด

14. ข้อมูลการขนส่ง

ADR

ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในฐานะสินค้าอันตราย

IATA

ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในฐานะสินค้าอันตราย

IMDG

ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในฐานะสินค้าอันตราย

14.7 ไม่เกี่ยวข้อง
การขนส่งในปริมาณมากตามที่ระบุไว้ในภาคผนวก II ของ MARPOL73/78 และมาตรฐาน IBC

15. ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด

กฎระเบียบของรัฐบาลกลาง

หัวข้อ 16 ของ SDS มีความสอดคล้องกับหนังสือปกมวงของสหประชาชาติ (GHS) ฉบับปรับปรุงแก้ไขครั้งที่สาม (2009) ตามที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง : ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. 2555 (2012)

ประเทศไทย วัตถุระเบิดและสารที่ใช้ผลิตวัตถุระเบิด (ประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง : กำหนดชนิดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาตนำเข้า)

ไม่ควบคุม

ประเทศไทย. ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย

ไม่ควบคุม

ประเทศไทย. ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (เพิ่มเติม)

ไม่ควบคุม

ประเทศไทย. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การให้แจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547

ไม่ควบคุม

สินค้าคงคลังระดับนานาชาติ

Table with 3 columns: ประเทศหรือภูมิภาค, ชื่อรายการสิ่งของ, ในรายการสิ่งของ (ใช่/ไม่) *. Rows include: ออสเตรเลีย, แคนาดา, จีน, ยุโรป, ญี่ปุ่น, เกาหลี, นิวซีแลนด์, ฟิลิปปินส์, สหรัฐอเมริกา...

*คำว่า "ใช่" ใช้เพื่อระบุว่า ผลิตภัณฑ์นี้มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของบัญชีรายการที่ดำเนินการโดยประเทศ (ต่างๆ) ที่ควบคุมดูแล คำว่า "ไม่" ใช้เพื่อระบุว่า ส่วนประกอบตั้งแต่หนึ่งชนิดขึ้นไปในผลิตภัณฑ์นี้ไม่อยู่ในรายการหรือได้รับการยกเว้นจากบัญชีรายการที่ดำเนินการโดยประเทศ (ต่างๆ) ที่ควบคุมดูแล

16. ข้อมูลอื่น ๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสาร

Table with 2 columns: Field (วันที่ตีพิมพ์, วันที่ปรับปรุงใหม่, ฉบับที่, ข้อความปฏิเสธความรับผิดชอบ), Value (2016/02/08, 2022/11/22, 02, Evident Scientific...)