Curil T2 ProfiPress

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๕

วันที่ออกครั้งแรก: 10 ตุลาคม ค.ศ. 2023 วันที่แก้ไข: 20 สิงหาคม ค.ศ. 2026 เวอร์ชัน: 4.0

๑. การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต (Identification of the substance or mixture and of the supplier)

๑.๑ ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS (GHS product identifier)

รูปแบบผลิตภัณฑ์ : สารผสม

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Curil T2 ProfiPress

๑.๒ การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่น ๆ

ชื่อสินค้า : 471.181 (200 ml)

๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่าง ๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

การใช้สารเดี่ยวหรือสารผส : สารผนึก

๑.๔ รายละเอียดผู้ผลิต (ประกอบด้วยชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์)

ผู้ผลิต (เยอรมนี)

ElringKlinger AG

Max-Eyth-Straße 2

72581 Dettingen/Erms - เยอรมนี

T +49 (0)7123 724 799

det.iam.sdb@elringklinger.com

ผู้จัดจำหน่าย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย - DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

๑.๕ หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน 24 ชม. (24 h emergency telephone number) : +1 872 5888271 (EKA)

๒. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards identification)

๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลใน ระดับชาติหรือระดับภูมิภาค

ก๊าซภายใต้ความดัน ก๊าซอัด H280

ดูข้อความทั้งหมดของประโยค H : ดูหัวข้อที่ 16

๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS รวมถึงข้อความที่แสดงข้อควรระวัง(precautionary statements)

รูปสัญลักษณ์ :

GHS04

คำสัญญาณ : ระวัง

ข้อความแสดง ความเป็น อันตราย : H280 - ก๊าซบรรจุภายใต้ความดันอาจระเบิดได้เมื่อได้รับความร้อน

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง : P410+P403 - ป้องกันจากแสงแดด เก็บในสถานที่มีการระบายอากาศได้ดี

๒.๓ ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ GHS

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / information on ingredients)

๓.๑ สารเดี่ยว

ไม่สามารถใช้ได้

๓.๒ สารผสม

สารผสมนี้ไม่ได้ประกอบด้วยสารเคมีใดก็ตามที่กล่าวไว้ตามข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First-aid measures)

๔.๑ บรรยายถึงวิธีการปฐมพยาบาล โดยแบ่งตามลักษณะการได้รับหรือสัมผัส สาร

มาตรการปฐมพยาบาลทั่วไป	:	รับคำแนะนำจากแพทย์/พบแพทย์ ถ้ารู้สึกไม่สบาย. หากเป็นไปได้ ให้แสดงเอกสารนี้ให้ดู ถ้าไม่มีเอกสาร ให้ดูฉลากบรรจุภัณฑ์. ไม่ควรให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติ. ให้จัดท่าผู้หมดสติไว้ในท่าพักฟื้น.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการหายใจเข้าไป	:	เคลื่อนย้ายผู้ได้รับผลกระทบไปอยู่ในที่ระบายอากาศบริสุทธิ์ ให้พักผ่อนในสภาพที่หายใจได้สะดวก.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสผิวหนัง	:	เปลี่ยนหรือถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที. ล้างด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก ๆ.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสดวงตา	:	ถ้าเข้าตา ชะล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายนาที ถอดคอนแท็ตเลนซ์ออก ถ้ากระทำได้ง่าย และชะล้างด้วยน้ำ.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการกลืนกิน	:	ชะล้างปาก. ให้ดื่มน้ำปริมาณมากเพื่อความไม่ประมาท. ห้ามทำให้อาเจียน.

๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง (acute and delayed)

อาการ/ผลกระทบ	:	ไม่ถือว่ามีอันตรายภายใต้เงื่อนไขการใช้งานปกติ

๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษา เฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ

รักษาตามอาการ.

๕. มาตรการผจญเพลิง (Fire-fighting measures)

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	:	ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมในการดับเพลิง. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์. ผงดับเพลิง. สเปรย์น้ำ. โฟมที่ทนแอลกอฮอล์.
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	:	อย่าใช้น้ำที่ไหลแรง.

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารหรือสารผสม	:	ก๊าซบรรจุภายใต้ความดันอาจระเบิดได้เมื่อได้รับความร้อน.
ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว	:	เมื่อเกิดเพลิงไหม้จะก่อให้เกิดแก๊สหรือไอระเหยที่เป็นอันตราย. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์. คาร์บอนมอนอกไซด์.

๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง

ข้อแนะนำในการผจญเพลิง	:	ทำให้ภาชนะที่สัมผัสความร้อนเย็นลงด้วยการพ่นน้ำ. องกันไม่ให้น้ำที่ใช้ดับเพลิงแล้วไหลออกสู่สิ่งแวดล้อม.
การป้องกันในระหว่างการผจญเพลิง	:	สวมชุดป้องกันเพื่อป้องกันการสัมผัสทางผิวหนังและดวงตา วมหน้ากากป้องกันการหายใจชนิดมี.

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร (Accidental release measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ ปฏิบัติงานฉุกเฉิน

มาตรการทั่วไป	:	พื้นที่ที่ระบายอากาศ. ห้ามหายใจเอา ไอระเหย.
ขั้นตอนฉุกเฉิน	:	อพยพบุคลากรที่ไม่จำเป็นออก.
อุปกรณ์การป้องกัน	:	ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนด. ในกรณีการระบายอากาศไม่เพียงพอ สวมอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ. ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่หมวดที่ ๘: การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกัน ส่วนบุคคล (Exposure controls/personal protection).

๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม.

๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด (cleaning up)

วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด	:	ดูดซับผลิตภัณฑ์ที่รั่วไหลด้วยของแข็งเฉื่อย เช่นดินเหนียว หรือดินเบา โดยเร็วที่สุด. เก็บในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อนำไปกำจัด. กำจัดทิ้ง ตาม ข้อบังคับของท้องถิ่น.

๗. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา (Handling and storage)

๗.๑ ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่าง ปลอดภัย

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย	:	ให้ใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอ. หลีกเลี่ยงการหายใจเอา ไอระเหย/ละอองลอย. หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับดวงตาและผิวหนัง. สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล. ไม่มีเปลวไฟ ไม่มีประกายไฟ กำจัดแหล่งกำเนิดประกายไฟทั้งหมด. ห้ามสูบบุหรี่. ห้ามฉีดพ่นลงเปลวไฟหรือแหล่งลุกติดไฟ. อย่าเจาะหรือเผาบรรจุภัณฑ์แม้ว่าจะเป็นเผาบรรจุภัณฑ์เปล่า.
มาตรการสุขอนามัย	:	ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้.

๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา สารที่เข้ากันไม่ได้ (incompatibility)

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสภาวะการเก็บรักษา	:	เก็บในภาชนะบรรจุเดิม. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. เก็บรักษาในที่ที่แห้ง. เก็บในสถานที่มีการระบายอากาศได้ดี เก็บในที่เย็น. ป้องกันความร้อนและแสงแดด.
ข้อห้ามในการจัดเก็บแบบผสม	:	เก็บให้ห่างจากอาหารเครื่องดื่มและอาหารสัตว.

๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกัน ส่วนบุคคล (Exposure controls/personal protection)

๘.๑ ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุม (control parameters) การรับสัมผัส

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอเพื่อลดความเข้มข้นของไอ.

๘.๓ มาตรการป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันมือ	:	สวมถุงมือป้องกันที่เหมาะสม (มาตรฐานยุโรป EN 374 หรือเทียบเท่า). การสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง: ยางบิวทิล ≥ 0.7 mm. > 480 min.
การป้องกันตา	:	แว่นตานิรภัย (มาตรฐานยุโรป EN ISO 16321 หรือเทียบเท่า).
การป้องกันผิวหนังและร่างกาย	:	สวมชุดป้องกันที่เหมาะสม (มาตรฐานยุโรป EN 14605/EN 13982 หรือเทียบเท่า).
การป้องกันระบบหายใจ	:	หากวิธีการใช้งานเสี่ยงต่อการหายใจเข้าไป ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ. ประเภทตัวกรอง A (มาตรฐานยุโรป EN 14387 หรือเทียบเท่า).

๙. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and chemical properties)

ลักษณะทั่วไป	:	ของเหลว. แปะ. เขียว.
สถานะทางกายภาพ	:	ของเหลว. แปะ.
สี	:	เขียว.
กลิ่น	:	ลักษณะเฉพาะ
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ (odour threshold limit)	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	:	ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง (melting point/freezing point)	:	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้น และช่วงของการเดือด (initial boiling point and boiling range)	:	> 35 °C
จุดวาบไฟ (flash point)	:	> 63 °C
อัตราการระเหย (evaporation rate)	:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็งและก๊าซ (flammability (solid, gas))	:	ไม่สามารถใช้ได้
ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟหรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุด ของการระเบิด (upper/lower flammability or explosive limits)	:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ (vapour pressure)	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นไอ (vapour density)	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (relative density)	:	1.05 g/ml
ความสามารถในการละลายได้ (solubility)	:	น้ำ: ผสมกันได้บางส่วน
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อน้ำ (partition coefficient : n-octanol/water)	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง (auto-ignition temperature)	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว (decomposition temperature)	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด (viscosity)	:	ไม่มีข้อมูล

๑๐. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and reactivity)

๑๐.๑ การเกิดปฏิกิริยา

ทำปฏิกิริยากับ สารออกซิไดซ์. ก๊าซบรรจุภายใต้ความดันอาจระเบิดได้เมื่อได้รับความร้อน.

๑๐.๒ ความเสถียรทางเคมี

มีความเสถียรภายใต้สภาวะการใช้งานปกติ (โปรดดูที่หมวดที่ ๗).

๑๐.๓ ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

ไม่มีภายใต้การใช้งานปกติ.

๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

อุณหภูมิสูง

๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

สารตัวออกซิไดซ์.

๑๐.๖ ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

ในกรณีที่เกิดไฟไหม้: ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์. คาร์บอนมอนอกไซด์. ก๊าซและไอระเหยที่เป็นพิษ.

๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological information)

๑๑.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับทางรับสัมผัสที่อาจเกิดขึ้น

ทางปาก, ทางผิวหนัง. การสูดดม.

๑๑.๒ อาการปรากฏที่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา

อาการ/ผลกระทบ	:	ไม่ถือว่ามีอันตรายภายใต้เงื่อนไขการใช้งานปกติ

๑๑.๓ ลกระทบเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง (delayed and immediate effects) รวมทั้งผลเรื้อรัง (chronic effects) จากการรับสัมผัสทั้งในระยะสั้นและระยะยาว (short- and long-term exposure)

ความเป็นพิษเฉียบพลัน	:	ไม่จัดจำแนก ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง	:	ไม่จัดจำแนก ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	:	ไม่จัดจำแนก ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	:	ไม่จัดจำแนก ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	:	ไม่จัดจำแนก ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
การก่อมะเร็ง	:	ไม่จัดจำแนก ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	:	ไม่จัดจำแนก ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว	:	ไม่จัดจำแนก ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ	:	ไม่จัดจำแนก ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
ความเป็นอันตรายจากการสำลัก	:	ไม่จัดจำแนก ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่

๑๑.๔ ค่าความเป็นพิษที่วัดเป็นตัวเลข

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

๑๒. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological information)

๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	:	ไม่จัดจำแนก
ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	:	ไม่จัดจำแนก

๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน (persistence) และความสามารถในการย่อยสลาย (degradability)

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

๑๒.๓ ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ (bioaccumulative potential)

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

๑๒.๔ การเคลื่อนย้ายในดิน (mobility in soil)

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

๑๒.๕ ผลกระทบในทางเสียหายอื่น ๆ (other adverse effects)

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal considerations)

๑๓.๑ วิธีการกำจัด

กฎหมายระดับภูมิภาค (ของเสีย)	:	กำจัดทิ้ง ตาม ข้อบังคับของท้องถิ่น/ประเทศ.
วิธีการกำจัดของเสีย	:	อย่าทิ้งลงในท่อระบายน้ำ, กำจัดสารนี้และภาชนะที่ใช้บรรจุในจุดรวบรวมขยะอันตรายหรือขยะพิเศษ.

๑๔. ข้อมูลการขนส่ง (Transport information)

๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ (UN number)

UN-เลขที่ (RTDG)	:	UN 1950
UN-เลขที่ (IMDG)	:	UN 1950
UN-เลขที่ (IATA)	:	UN 1950

๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ (UN proper shipping name)

ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (RTDG)	:	AEROSOLS
ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (IMDG)	:	AEROSOLS
ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (IATA)	:	Aerosols, non-flammable

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (transport hazard class)

RTDG

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (RTDG)	:	2
ฉลากความเป็นอันตราย (RTDG)	:	2.2

IMDG

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (IMDG)	:	2.2
ฉลากความเป็นอันตราย (IMDG)	:	2.2

IATA

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (IATA)	:	2.2
ฉลากความเป็นอันตราย (IATA)	:	2.2

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (packing group)

กลุ่มการบรรจุ (RTDG)	:	ไม่สามารถใช้ได้
กลุ่มการบรรจุ (IMDG)	:	ไม่สามารถใช้ได้
กลุ่มการบรรจุ (IATA)	:	ไม่สามารถใช้ได้

๑๔.๕ มลภาวะทางทะเล (marine pollutant)

เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	:	ไม่มี
มลภาวะทางทะเล	:	ไม่มี
ข้อมูลอื่น ๆ	:	ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

๑๔.๖ การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ (ให้เป็นไปตาม Annex II ของ MARPOL 73/78 และ IBC Code)

ไม่สามารถใช้ได้

๑๔.๗ ข้อควรระวังพิเศษที่ผู้ใช้จำเป็นต้อง

RTDG

บทบัญญัติพิเศษ (RTDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 381
ปริมาณที่จำกัด (RTDG)	:	ดู SP277
ปริมาณที่ยกเว้น (RTDG)	:	E0
คำแนะนำสำหรับบรรจุภัณฑ์ (RTDG)	:	P207, LP200
ข้อกำหนดการบรรจุพิเศษ (RTDG)	:	PP87, L2

IMDG

บทบัญญัติพิเศษ (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
ปริมาณจากัด (IMDG)	:	SP277
ปริมาณที่ยกเว้น (IMDG)	:	E0
คำแนะนำสำหรับบรรจุภัณฑ์ (IMDG)	:	P207, LP200
ข้อกำหนดการบรรจุพิเศษ (IMDG)	:	PP87, L2

EmS-No. (ไฟ)	: F-D
EmS-No. (การรั่วไหล)	: S-U
ประเภทการจัดเก็บ (IMDG)	: None
การเก็บรักษาและการใช้งาน (IMDG)	: SW1, SW22

IATA

ปริมาณที่ยกเว้น PCA (IATA)	: E0
ปริมาณที่จำกัด PCA (IATA)	: Y203
ปริมาณสุทธิสูงสุดของปริมาณที่จำกัด PCA (IATA)	: 30kgG
คำแนะนำบรรจุภัณฑ์ PCA (IATA)	: 203
ปริมาณ PCA สูงสุดสุทธิ (IATA)	: 75kg
คำแนะนำบรรจุภัณฑ์ซีเอโอ (IATA)	: 203
ปริมาณสูงสุดสุทธิของ CAO (IATA)	: 150kg
บทบัญญัติพิเศษ (IATA)	: A98, A145, A167, A802
รหัส ERG (IATA)	: 2L

๑๕: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ (Regulatory information)

๑๕.๑ ให้ระบุกฎระเบียบทางด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม เป็นการเฉพาะกับผลิตภัณฑ์นั้น

ข้อบงั คบั สากล

อนุสัญญารอตเตอร์ดัม (Rotterdam Convention)

ไม่อยู่ในรายการ

อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants)

ไม่อยู่ในรายการ

พิธีสารมอนทรีอลั (Montreal Protocol)

ไม่อยู่ในรายการ

๑๖: ข้อมูลอื่น ๆ (Other information)

แหล่งข้อมูล	: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๕, ฐานข้อมูลสินค้าคงคลัง ECHA C&L (ECHA C&L Inventory database), สารขึ้นทะเบียน ECHA (ECHA Registered substances).
วันที่จัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย	: 20 สิงหาคม ค.ศ. 2026

ข้อความทั้งหมดของประโยค H:

H280	ก๊าซบรรจุภายใต้ความดันอาจระเบิดได้เมื่อได้รับความร้อน

ข้อมูลนี้จะขึ้นอยู่กับความรู้ของเราในปัจจุบันและมีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายถึงผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ความปลอดภัย และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นจึงไม่ควรตีความว่าเป็นหลักประกันของคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ใด ๆ