

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

๑.๑ ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS (GHS product identifier) Braava jet Hard Floor Cleaning Solution

๑.๒ การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่น ๆ ไม่มีข้อมูล

๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่าง ๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

ข้อแนะนำในการใช้ น้ำยาทำความสะอาดพื้น ที่เจือจางด้วยน้ำ และจ่ายพ่นโดยอัตโนมัติแล้วเช็ดออกด้วยไม้อูพื้น

ข้อจำกัดต่าง ๆ ในการใช้ ไม่ทราบ

๑.๔ รายละเอียดของผู้ผลิต

ผู้ผลิต/ผู้จัดหา iRobot Corporation

ที่อยู่ 8 Crosby Drive

Bedford, MA 01730

สหรัฐอเมริกา

ข้อมูลทั่วไป 781.430.3000

877-855-8593

อีเมล regulatory@irobot.com

๒ การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards identification)

๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลในระดับชาติหรือระดับภูมิภาค

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ ไม่ได้รับการจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ไม่ได้รับการจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ, ความเป็น ปรเภทย่อย 3
อันตรายเฉียบพลัน

๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

สัญลักษณ์ความเป็นอันตราย ไม่มี

คำสัญญาณ ไม่มี

ข้อความแสดงความเป็น ความเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
อันตราย

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง

การป้องกัน หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม

การจัดการ ล้างมือหลังจากใช้งาน

การจัดเก็บ เก็บให้พ้นจากสารที่เข้ากันไม่ได้

การกำจัด ทั้งขยะและสารตกค้างตามข้อกำหนดของหน่วยงานในท้องถิ่น

๒.๓ ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้ ไม่ทราบ

เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ

GHS

ข้อมูลเสริม ไม่มี

๓ องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / information on ingredients)

๓.๒ สาร ผสม

| ชื่อทางเคมี (chemical identity) | ชื่อสามัญ (common name) และชื่อพ้อง (synonym) | หมายเลข CAS และตัวบ่งชี้ ที่มีลักษณะเฉพาะอื่น ๆ | ความเข้มข้นหรือช่วง ความเข้มข้น |
|---|--|--|------------------------------------|
| 1-เดคาโนอีน, เอ็น, เอ็น-โดเมทิล-, เอ็น-ออกไซด์ | | 2605-79-0 | 0.27 |

ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับส่วนผสม ความเข้มข้นทั้งหมดในหน่วยร้อยละโดยน้ำหนัก ยกเว้นในกรณีที่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
ส่วนประกอบที่ไม่ได้ระบุไว้ในรายการเป็นสารที่ไม่เป็นอันตรายหรืออยู่ต่ำกว่าขีดจำกัดที่ต้องรายงาน

๔ มาตรการปฐมพยาบาล (First-aid measures)

๔.๑ บรรยายถึงวิธีการปฐมพยาบาล

การสูดดม เคลื่อนย้ายไปที่มีอากาศบริสุทธิ์ ไปพบแพทย์หากเกิดอาการหรืออาการไม่บรรเทา

| | |
|--|--|
| การสัมผัสผิวหนัง | ล้างออกด้วยสบู่และน้ำ พบแพทย์ ถ้ามีอาการระคายเคืองมากขึ้นและยังคงอยู่ |
| การสัมผัสดวงตา | ล้างด้วยน้ำ พบแพทย์ ถ้ามีอาการระคายเคืองมากขึ้นและยังคงอยู่ |
| การกลืนกิน | ล้างปาก ไปพบแพทย์ในกรณีที่เกิดอาการ |
| ๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง (acute and delayed) | อาจทำให้ระคายเคืองผิวหนังหรือดวงตาชั่วคราว |
| ๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการ แพทย์ที่ต้องทำทันทีและการดูแล รักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ | รักษาตามอาการ |
| ข้อเสนอแนะทั่วไป | ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบุคลากรทางการแพทย์ทราบเกี่ยวกับสารที่เกี่ยวข้อง และใช้มาตรการป้องกันความปลอดภัยให้ตัวเอง แสดงเอกสารความปลอดภัยแผ่นนี้ให้แพทย์ |

๕ มาตรการผจญเพลิง (Fire-fighting measures)

| | |
|--|---|
| ๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้และสารดับเพลิงที่เหมาะสม | |
| สารดับเพลิงที่เหมาะสม | ใช้วัสดุดับเพลิงที่เหมาะสมเพื่อล้อมกองไฟ |
| สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม | ไม่ทราบ |
| ๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิด ขึ้นจากสารเคมี | ระหว่างที่เกิดไฟไหม้ อาจเกิดแก๊สที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ |
| ๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อ ควรระวังสำหรับนักผจญเพลิง | ต้องสวมอุปกรณ์หายใจแบบครบถ้วนในตัวเองและเสื้อผ้าป้องกันแบบเต็ม ที่ ในกรณีไฟไหม้ |
| อุปกรณ์ดับเพลิง/คำแนะนำ | ใช้วิธีต่างๆเพื่อจำกัดการลุกลามของไฟ |
| ความเป็นอันตรายจากอัคคีภัยโดย ทั่วไป | ไม่พบอันตรายจากไฟที่ผิดปกติหรือระเบิด |
| วิธีการเฉพาะ | ใช้ขั้นตอนการผจญเพลิงมาตรฐานและพิจารณาอันตรายของสารที่เกี่ยวข้องอื่นๆ |

๖ มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร (Accidental release measures)

| | |
|---|--|
| ๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคลอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายและขั้นตอนการ ปฏิบัติงานฉุกเฉิน | ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้ สวมอุปกรณ์และชุดป้องกันที่เหมาะสมระหว่างการทำทำความสะอาด ควรแจ้งให้เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นทราบกรณีที่มีการหกในปริมาณมากและไม่สามารถควบคุมได้ ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่แนะนำไว้ในส่วนที่ 8 ของ SDS |
| ๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม | หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม แจ้งให้ผู้จัดการหรือหัวหน้างานที่เหมาะสมทราบทุกครั้งที่มีการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม ป้องกันการรั่วไหลออกไปอีกถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย หลีกเลี่ยงการทิ้งในทางระบายน้ำ, ทางน้ำหรือพื้นดิน |
| ๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ และทำความสะอาด (cleaning up) | ป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์ไหลสู่ท่อระบายน้ำ การหกรั่วไหลในปริมาณมาก : หยุดยั้งไม่ให้สารไหล หากทำได้โดยไม่มีความเสี่ยง สร้างทาบกันสารที่หกรั่วไหล หากสามารถทำได้ ดูดซับด้วยเวอร์มิคูไลท์, ทรายแห้งหรือดิน และเก็บในภาชนะบรรจุ หลังจากปฏิบัติตามกระบวนการนำผลิตภัณฑ์กลับมาใหม่, ให้ชะล้างพื้นที่ด้วยน้ำ การหกรั่วไหลในปริมาณน้อย : เช็ดด้วยวัสดุดูดซับ(เช่น ผ้า, fleece) ทำความสะอาดพื้นผิวให้ทั่วเพื่อนำสิ่งปนเปื้อนที่เหลือออก ห้ามเทสารที่หกรั่วไหลคืนลงในภาชนะบรรจุเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง สำหรับการกำจัดของเสีย กรุณาอ่านส่วนที่ 13 ของ SDS |

๗ การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา (Handling and storage)

| | |
|---|---|
| ๗.๑ ข้อควรระวังในการขนถ่าย เคลื่อนย้ายใช้งานและการเก็บรักษา อย่างปลอดภัย | สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม ปฏิบัติตามสุขอนามัยในอุตสาหกรรมที่ดี |
| ๗.๒ สถานะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา สารที่เข้ากันไม่ได้ (incompatibilities) | ปกป้องจากการแช่แข็ง. เก็บให้พ้นจากสารที่เข้ากันไม่ได้ (ดูส่วนที่ 10 ของ SDS) |

๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure controls/personal protection)

| | |
|---|---|
| ๘.๑ ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุม (control parameters) | |
| ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ใน ขณะปฏิบัติงาน | ไม่มีค่าจำกัดการได้รับสารนี้ระบุไว้ |
| ค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ | ไม่มีค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสทางชีวภาพที่ระบุไว้สำหรับส่วนผสม (ต่าง ๆ) |

| | |
|------------------------------------|---|
| ๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม | ควรให้มีการระบายอากาศทั่วไปที่ดี อัตราการระบายอากาศต้องให้เป็นไปตามสภาวะ หากเกี่ยวข้องให้ใช้ที่ปิดกั้นกระบวนการ การระบายอากาศที่ปล่อยออกเฉพาะที่ หรือการควบคุมวิศวกรรมอื่นๆ เพื่อรักษาระดับสารในอากาศให้ต่ำกว่าระดับการได้รับสารที่แนะนำ หากยังไม่มีการตั้งระดับการได้รับสารให้รักษาระดับสารในอากาศให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ |
| ๘.๓ มาตรการป้องกันส่วนบุคคล | |
| การป้องกันดวงตา/ใบหน้า | ปกติไม่ต้องใช้ |
| การป้องกันผิวหนัง | |
| การป้องกันมือ | ปกติไม่ต้องใช้ แนะนำให้ใช้ถุงมือในกรณีใช้งานเป็นเวลานาน |
| อื่น ๆ | ปกติไม่ต้องใช้ |
| การป้องกันระบบทางเดินหายใจ | ในกรณีที่การระบายอากาศไม่เพียงพอ ให้สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม |
| ความอันตรายจากความร้อน | สวมใส่ชุดป้องกันภัยจากอุณหภูมิตามความเหมาะสมหากจำเป็น |
| ข้อพิจารณาด้านสุขอนามัยทั่วไป | ให้หมั่นตรวจสอบข้อปฏิบัติเพื่อสุขอนามัยส่วนบุคคลที่ดี เช่น การล้างมือหลังจากสัมผัสสารเคมี และก่อนรับประทานอาหาร, ดื่มน้ำ, และ/หรือ สูบบุหรี่ ซักล้างชุดทำงานและอุปกรณ์ป้องกันเป็นประจำเพื่อกำจัดสารปนเปื้อน |

๙ คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and chemical properties)

๙.๑ ลักษณะทั่วไป

| | |
|---|---------------------|
| สถานะทางกายภาพ | ของเหลว |
| รูปแบบ | ของเหลว |
| สี | ไม่มีข้อมูล |
| ๙.๒ กลิ่น | ไม่มีข้อมูล |
| ๙.๓ ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ (odor threshold limit) | ไม่มีข้อมูล |
| ๙.๔ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | 7.4 - 8.4 |
| ๙.๕ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง (melting point/freezing point) | ไม่มีข้อมูล |
| ๙.๖ จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด (initial boiling point and boiling range) | ไม่มีข้อมูล |
| ๙.๗ จุดวาบไฟ (flash point) | ไม่มีข้อมูล |
| ๙.๘ อัตราการระเหย (evaporation rate) | < 1 (อีเธอร์ = 1.0) |
| ๙.๙ ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็งและก๊าซ (flammability (solid, gas)) | ไม่เกี่ยวข้อง |
| ๙.๑๐ ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟ หรือค่าจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของการระเบิด (upper/lower flammability or explosive limits) | |
| ค่าขีดจำกัดของความไวไฟ - ต่ำสุด (เปอร์เซ็นต์) | ไม่มีข้อมูล |
| ค่าขีดจำกัดของความไวไฟ - สูงสุด (เปอร์เซ็นต์) | ไม่มีข้อมูล |
| ค่าจำกัดของการระเบิด - ต่ำสุด (เปอร์เซ็นต์) | ไม่มีข้อมูล |
| ค่าจำกัดของการระเบิด - สูงสุด (เปอร์เซ็นต์) | ไม่มีข้อมูล |
| ๙.๑๑ ความดันไอ (vapour pressure) | ไม่มีข้อมูล |
| ๙.๑๒ ความหนาแน่นไอ (vapour density) | ไม่มีข้อมูล |
| ๙.๑๓ ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (relative density) | ไม่มีข้อมูล |
| ๙.๑๔ ความสามารถในการละลายได้ (solubility) | |
| ความสามารถในการละลายได้ (น้ำ) | ไม่มีข้อมูล |

๙.๑๕ ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของ สารในชั้นของ n-octanol ต่อ น้ำ (partition coefficient : n-octanol/water)

ไม่มีข้อมูล

๙.๑๖ อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง (auto-ignition temperature)

ไม่มีข้อมูล

๙.๑๗ อุณหภูมิของการสลายตัว (decomposition temperature)

ไม่มีข้อมูล

๙.๑๘ ความหนืด (viscosity)

ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลอื่น ๆ

คุณสมบัติของการระเบิด

ไม่ใช่วัตถุระเบิด

คุณสมบัติในการออกซิไดซ์

ไม่ออกซิไดซ์

๑๐ ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and reactivity)

๑๐.๑ การเกิดปฏิกิริยา

ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรและไม่ทำปฏิกิริยาภายใต้สภาพการใช้งาน การเก็บรักษา และการขนส่งตามปกติ

๑๐.๒ ความเสถียรทางเคมี

สารคงตัวภายใต้สภาวะปกติ

๑๐.๓ ความเป็นไปได้ในการเกิด ปฏิกิริยาอันตราย

ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายเกิดขึ้นภายใต้ภาวะการใช้งานปกติ

๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

การสัมผัสกับสารที่เข้ากันไม่ได้

๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

ไม่ทราบ

๑๐.๖ ความเป็นอันตรายของสารที่ เกิดจากการสลายตัว

ไม่มีข้อมูลการย่อยสลายที่เป็นอันตรายของผลิตภัณฑ์

๑๑ ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological information)

๑๑.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับทางรับสัมผัสที่อาจเกิดขึ้น

การสูดดม

คาดว่าจะไม่มีอาการไม่พึงประสงค์เนื่องด้วยการสูดดมเข้าไป

การสัมผัสผิวหนัง

การได้รับสารเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้งอาจทำให้เกิดการระคายเคืองเล็กน้อย

การสัมผัสดวงตา

การสัมผัสดวงตาโดยตรงอาจทำให้เกิดอาการระคายเคืองชั่วคราว

การกลืนกิน

คาดว่าจะมีอันตรายต่ำเมื่อกลืนกิน

๑๑.๒ อาการปรากฏที่มีความสัมพันธ์ กับคุณลักษณะทางกายภาพทางเคมี และทางพิษวิทยา

อาจทำให้ระคายเคืองผิวหนังหรือดวงตาชั่วคราว

๑๑.๓ ผลกระทบเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง (delayed and immediate effects) รวมทั้งผล เรื้อรัง (chronic effects) จากการรับ สัมผัส ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว (short-and long-term exposure)

ไม่ทราบ

๑๑.๔ ค่าความเป็นพิษที่วัดเป็นตัวเลข

ค่าประมาณการความเป็นพิษ เฉียบพลัน

ไม่คาดว่าจะมีพิษเฉียบพลัน

การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อ ผิวหนัง

การสัมผัสผิวหนังเป็นเวลานานอาจทำให้ระคายเคืองชั่วคราว

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและ การระคายเคืองต่อดวงตา

การสัมผัสดวงตาโดยตรงอาจทำให้เกิดอาการระคายเคืองชั่วคราว

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง

การทำให้ไวต่อการกระตุ้น อาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

ไม่ใช่สารก่อให้เกิดการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

การทำให้ไวต่อการกระตุ้น อาการแพ้ต่อผิวหนัง

ไม่คาดว่าผลิตภัณฑ์นี้จะทำให้เกิดความไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง อย่างไรก็ตาม : ผลิตภัณฑ์นี้มีสารกระตุ้นอาการแพ้ในปริมาณเล็กน้อยซึ่งอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดอาการแพ้จากการสัมผัสผิวหนังในผู้ที่แพ้ง่าย

การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของ เซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีข้อมูลบ่งชี้ว่าผลิตภัณฑ์หรือส่วนประกอบใดๆที่มีปริมาณมากกว่า 0.1% ก่อให้เกิดการผ่าเหล่าหรือเป็นพิษต่อสารพันธุกรรม

การก่อมะเร็ง

ไม่จัดว่าทำให้เกิดมะเร็งในมนุษย์.

| | |
|--|---|
| ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ | ไม่คาดว่าจะผลิตภัณฑ์นี้จะมีผลต่อระบบสืบพันธุ์หรือการเจริญเติบโต |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมาย อย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัส ครั้งเดียว | ไม่ได้รับการจำแนกประเภท |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมาย อย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัส ซ้ำ | ไม่ได้รับการจำแนกประเภท |
| ความเป็นอันตรายจากการสลาย | ไม่ใช่ความเป็นอันตรายจากการสลาย |
| ข้อมูลอื่น ๆ | ไม่พบว่ามีผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเฉียบพลันหรือเรื้อรัง |

๑๒ ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological information)

| | |
|--|--|
| ๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ | เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ |
| ๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน (persistence) และความสามารถใน การย่อยสลาย (degradability) | ไม่มีข้อมูลการสลายตัวของผลิตภัณฑ์นี้ |
| ๑๒.๓ ศักยภาพในการสะสมทาง ชีวภาพ (bioaccumulative potential) | ไม่มีข้อมูล |
| ๑๒.๔ การเคลื่อนย้ายในดิน (mobility in soil) | ไม่มีข้อมูล |
| ๑๒.๕ ผลกระทบในทางเสียหายนอื่น ๆ (other adverse effects) | ไม่พบผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม (เช่น การทำลายชั้นโอโซน, ความเป็นไปได้ในการสร้างชั้นโอโซนจากปฏิกิริยาเคมีแสง, การรบกวนการทำงานของต่อมไร้ท่อ, ความเป็นไปได้ในการก่อภาวะโลกร้อน) จากส่วนประกอบนี้. |

๑๓ ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal considerations)

| | |
|---|---|
| คำแนะนำในการกำจัด | กำจัดให้สอดคล้องตามข้อบังคับท้องถิ่น |
| กฎระเบียบว่าด้วยการกำจัดใน ท้องถิ่น | จัดการตามกฎหมายที่สามารถนำไปใช้ได้ทั้งหมด |
| ของเสียจากกาก/ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ ใช้ | กำจัดให้สอดคล้องตามข้อบังคับท้องถิ่น ถ้ายังอยู่ในภาชนะบรรจุออกให้หมด มีฉนวนวัสดุภายในอาจเก็บกักคราบผลิตภัณฑ์บางส่วนไว้ได้ ต้องนำสารนี้และภาชนะบรรจุไปทิ้งด้วยวิธีการที่ปลอดภัย (กรุณาดูใน : คำแนะนำเกี่ยวกับการกำจัดทิ้ง) |
| บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน | เนื่องจากภาชนะบรรจุเปล่าอาจมีคราบสารติดค้างอยู่ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากแม้หลังจากที่ภาชนะว่างเปล่า |

๑๔ ข้อมูลการขนส่ง (Transport information)

ADR

ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในฐานะสินค้าอันตราย

IATA

ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในฐานะสินค้าอันตราย

IMDG

ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในฐานะสินค้าอันตราย

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

ไม่เกี่ยวข้อง

๑๕ ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ (Regulatory information)

กฎระเบียบของรัฐบาลกลาง

สารอันตรายในสถานที่ทำงาน (ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง : แบบรายชื่อสารเคมีอันตราย ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๐
ตอน ๑๘๕ ง ออกเมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ (2013))

ไม่อยู่ในรายการ

ประเทศไทย วัตถุระเบิดและสารตั้งต้น (ประกาศกระทรวงกลาโหม เรื่อง : กำหนดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาตนำเข้า พ.ศ. 2551 (2008))
ฉบับปรับปรุงแก้ไข

ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ประเทศไทย วัตถุอันตรายที่ต้องรายงาน (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง : ต่างต่าง ๆ
ที่เกี่ยวข้องกับการแจ้งปริมาณวัตถุอันตรายภายใต้กรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 (2004))

ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

บัญชีรายการนานาชาติ

| ประเทศหรือภูมิภาค | ชื่อบัญชีรายการ | ในบัญชีรายการ (ใช่/ไม่ใช่)* |
|------------------------------|---|-----------------------------|
| ออสเตรเลีย | บัญชีรายการสารเคมีประเทศออสเตรเลีย (AICS) | ไม่ใช่ |
| แคนาดา | รายการวัตถุภายในประเทศ (DSL) | ใช่ |
| แคนาดา | รายการวัตถุที่ไม่ได้อยู่ในประเทศ (NDSL) | ไม่ใช่ |
| จีน | บัญชีรายการสารเคมีที่มีอยู่แล้วในประเทศจีน (IECSC) | ใช่ |
| ยุโรป | บัญชีรายการสารเคมีที่มีการซื้อขายกันในยุโรป (EINECS) | ใช่ |
| ยุโรป | รายการสารเคมีที่ต้องสำแดงของกลุ่มประเทศยุโรป (ELINCS) | ไม่ใช่ |
| ญี่ปุ่น | บัญชีรายการสารเคมีที่มีอยู่แล้วและสารเคมีใหม่ (ENCS) | ใช่ |
| เกาหลี | รายการสารเคมีที่มีอยู่แล้ว (ECL) | ใช่ |
| นิวซีแลนด์ | บัญชีรายการของประเทศนิวซีแลนด์ | ใช่ |
| ฟิลิปปินส์ | บัญชีรายการสารเคมีและวัตถุเคมีของประเทศฟิลิปปินส์ (PICCS) | ไม่ใช่ |
| ไต้หวัน | บัญชีรายชื่อสารเคมีของประเทศไต้หวัน (TCSI) | ใช่ |
| สหรัฐอเมริกา กับ เปอร์โตริโก | บัญชีรายการในกฎหมายควบคุมวัตถุที่เป็นพิษ (TSCA) | ใช่ |

*คำว่า "ใช่" ใช้เพื่อระบุว่า ผลิตภัณฑ์นี้มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของบัญชีรายการที่ดำเนินการโดยประเทศ (ต่างๆ) ที่ควบคุมดูแล
คำว่า "ไม่ใช่" ใช้เพื่อระบุว่า ส่วนประกอบตั้งแต่หนึ่งชนิดขึ้นไปในผลิตภัณฑ์นี้ไม่อยู่ในรายการ หรือได้รับการยกเว้นจากบัญชีรายการที่ดำเนินการโดยประเทศ (ต่าง ๆ)
ที่ควบคุมดูแล

ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Other information)

| | |
|----------------------------|---|
| วันที่ออกให้ | 2019/04/04 |
| วันปรับปรุงแก้ไข | - |
| หมายเลขเวอร์ชัน | 01 |
| ข้อมูลอื่น ๆ | ไม่ทราบ |
| ข้อความปฏิเสธความรับผิดชอบ | iRobot Corporation ไม่สามารถคาดการณ์เกี่ยวกับเงื่อนไขทั้งหมดสำหรับการใช้ข้อมูลนี้และผลิตภัณฑ์ของบริษัท รวมทั้งผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตรายอื่นที่ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท ผู้ใช้เป็นผู้รับผิดชอบในการใช้งาน จัดเก็บ และกำจัดผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัย และต้องรับผิดชอบต่อการสูญหาย ความเสียหาย การบาดเจ็บ หรือค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการใช้งานไม่ถูกต้อง ข้อมูลในเอกสารนั้นเขียนขึ้นโดยอาศัยภูมิความรู้ และประสบการณ์ที่ดีที่สุดเท่าที่มีอยู่ในเวลานี้ |