



# เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

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

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

๑.๒ การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่น ๆ ไม่มีข้อมูล

๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่าง ๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

ข้อแนะนำในการใช้: น้ำยาทำความสะอาดพื้น ที่เจือจางด้วยน้ำ และจ่ายพ่นโดยอัตโนมัติแล้วเช็ดออกด้วยไม้ถูพื้น

ข้อจำกัดต่าง ๆ ในการใช้: ไม่ทราบ

๑.๔ รายละเอียดของผู้ผลิต

ผู้ผลิต/ผู้จัดหา: iRobot Corporation  
ที่อยู่: 8 Crosby Drive  
Bedford, MA 01730  
สหรัฐอเมริกา  
ข้อมูลทั่วไป: +1 781-430-3000  
+1 877-855-8593  
อีเมล: regulatory@irobot.com

## ๒ การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards identification)

๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลในระดับชาติหรือระดับภูมิภาค

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ: ไม่ได้รับการจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ: ไม่ได้รับการจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม: เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ, ความเป็นอันตรายเฉียบพลัน 3

๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

สัญลักษณ์ความเป็นอันตราย: ไม่มี

คำสัญญาณ: ไม่มี

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย: เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง

การป้องกัน: หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม

การจัดการ: ล้างมือหลังจากใช้งาน

การจัดเก็บ: เก็บให้พ้นจากสารที่เข้ากันไม่ได้

การกำจัด: กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุตามระเบียบภายในท้องถิ่น/ภาค/ประเทศ/ระหว่างประเทศที่กำหนด

๒.๓ ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้

เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ GHS

ข้อมูลเสริม: ไม่มี

## ๓ องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / information on ingredients)

๓.๒ สารผสม

ชื่อทางเคมี (chemical identity)	ชื่อสามัญ (common name) และชื่อพ้อง (synonym)	หมายเลข CAS และตัวบ่งชี้ที่มีลักษณะเฉพาะอื่น ๆ	ความเข้มข้นหรือช่วงความเข้มข้น
1-เดคาไมน, เอ็น,เอ็น-ไดเมทิล-, เอ็น-ออกไซด์		2605-79-0	0.268

ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับส่วนผสม: ความเข้มข้นทั้งหมดในหน่วยร้อยละโดยน้ำหนัก ยกเว้นในกรณีที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ส่วนประกอบที่ไม่ได้ระบุไว้ในรายการเป็นสารที่ไม่เป็นอันตรายหรืออยู่ต่ำกว่าขีดจำกัดที่ต้องรายงาน

## ๔ มาตรการปฐมพยาบาล (First-aid measures)

๔.๑ บรรยายถึงวิธีการปฐมพยาบาล

ถ้าหายใจเข้าไป: เคลื่อนย้ายไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ โทรติดต่อแพทย์หากอาการรุนแรงขึ้นหรืออาการไม่บรรเทา

การสัมผัสผิวหนัง: ล้างออกด้วยสบู่และน้ำ ปรึกษาแพทย์ถ้ามีอาการระคายเคืองมากขึ้นและยังคงอยู่

การสัมผัสดวงตา: ล้างด้วยน้ำ ปรึกษาแพทย์ถ้ามีอาการระคายเคืองมากขึ้นและยังคงอยู่

การกลืนกิน: ล้างปาก ปรึกษาแพทย์ในกรณีที่เกิดอาการ

<b>๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ</b> ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง (acute and delayed)	อาจทำให้ระคายเคืองผิวหนังหรือดวงตาชั่วคราว
<b>๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันทีและการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ</b>	รักษาตามอาการ
<b>ข้อเสนอแนะทั่วไป</b>	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบุคลากรทางการแพทย์ทราบเกี่ยวกับสารที่เกี่ยวข้อง และใช้มาตรการป้องกันความปลอดภัยให้ตัวเอง แสดงเอกสารความปลอดภัยฉบับนี้เมื่อพบแพทย์

## ๕ มาตรการผจญเพลิง (Fire-fighting measures)

<b>๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้และสารดับเพลิงที่เหมาะสม</b>	
<b>สารดับเพลิงที่เหมาะสม</b>	ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับชนิดของไฟในบริเวณ
<b>สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม</b>	ไม่ทราบ
<b>๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี</b>	ระหว่างที่เกิดไฟไหม้ อาจเกิดก๊าซที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
<b>๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับนักผจญเพลิง</b>	ต้องสวมเครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศติดตัว และชุดผจญเพลิงแบบเต็มตัว ในกรณีไฟไหม้
<b>อุปกรณ์ดับเพลิง/คำแนะนำ</b>	ใช้วิธีต่างๆ เพื่อจำกัดการลุกลามของไฟ
<b>ความเป็นอันตรายจากอัคคีภัยโดยทั่วไป</b>	ผลิตภัณฑ์ไม่เผาไหม้
<b>วิธีการเฉพาะ</b>	ใช้ขั้นตอนการผจญเพลิงมาตรฐานและพิจารณาอันตรายของสารที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

## ๖ มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร (Accidental release measures)

<b>๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคลอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน</b>	ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้ สวมอุปกรณ์และชุดป้องกันที่เหมาะสมระหว่างการทำทำความสะอาด สำหรับการป้องกันส่วนบุคคล, ดูในส่วนที่ 8 ของ SDS
<b>๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม</b>	หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม แจ้งให้ผู้บริหารหรือหัวหน้างานที่เหมาะสมทราบทุกครั้งที่มีการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม ป้องกันการรั่วไหลมากขึ้นถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย หลีกเลี่ยงการปล่อยทิ้งสู่ทางระบายน้ำ, ทางน้ำหรือพื้นดิน
<b>๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด (cleaning up)</b>	การหกหรือไหลในปริมาณมาก : หยุดยั้งไม่ให้สารไหล หากทำได้โดยไม่มีความเสี่ยง กักกันสารที่หกหรือไหล หากสามารถทำได้ ดูดซับด้วยเวอร์มิคูไลท์, ทรายแห้งหรือดิน และเก็บในภาชนะบรรจุ หลังจากปฏิบัติตามกระบวนการนำผลิตภัณฑ์กลับมาใช้ใหม่, ให้ชะล้างพื้นที่ด้วยน้ำ  การหกหรือไหลในปริมาณน้อย : เช็ดด้วยวัสดุดูดซับ(เช่น ผ้า, ขนแกะ) ทำความสะอาดพื้นผิวให้ทั่วเพื่อนำสิ่งปนเปื้อนที่เหลือออก  ห้ามเทสารที่หกหรือไหลคืนลงในภาชนะบรรจุเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง สำหรับการกำจัดของเสีย, ดูในส่วนที่ 13 ของ SDS

## ๗ การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา (Handling and storage)

<b>๗.๑ ข้อควรระวังในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย</b>	สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม ปฏิบัติตามหลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมที่ดี
<b>๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัยรวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้ (incompatibilities)</b>	ป้องกันการแข็งตัวจากความเย็น เก็บให้ห่างจากสารที่เข้ากันไม่ได้ (ดูส่วนที่ 10 ของ SDS)

## ๘. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure controls/personal protection)

<b>๘.๑ ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุม (control parameters)</b>	
<b>ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้รับสัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงาน</b>	ไม่มีค่าจำกัดการได้รับสารนี้ระบุไว้
<b>ค่าขีดจำกัดทางชีวภาพ</b>	ไม่มีค่าขีดจำกัดการสัมผัสทางชีวภาพที่ระบุไว้สำหรับส่วนผสม (ต่าง ๆ)
<b>๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม</b>	ควรให้มีการระบายอากาศทั่วไปที่ดี อัตราการระบายอากาศต้องให้เหมาะสมกับสภาวะ หากเป็นไปได้ให้ใช้ที่ปิดกั้นกระบวนการ และใช้การระบายอากาศเฉพาะที่ หรือใช้การควบคุมทางวิศวกรรมอื่นๆ เพื่อรักษาระดับสารในอากาศให้ต่ำกว่าค่าขีดจำกัดการสัมผัสที่แนะนำ หากยังไม่มีการกำหนดค่าขีดจำกัดการสัมผัสให้รักษาระดับสารในอากาศให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
<b>๘.๓ มาตรการป้องกันส่วนบุคคล</b>	
<b>การป้องกันดวงตา/ใบหน้า</b>	ปกติไม่ต้องใช้
<b>การป้องกันผิวหนัง</b>	
<b>การป้องกันมือ</b>	ปกติไม่ต้องใช้ แนะนำให้ใช้ถุงมือในกรณีใช้งานเป็นเวลานาน
<b>อื่น ๆ</b>	ปกติไม่ต้องใช้
<b>การป้องกันระบบทางเดินหายใจ</b>	ในกรณีที่การระบายอากาศไม่เพียงพอ, ให้สวมใส่อุปกรณ์ช่วยปกป้องทางเดินหายใจที่เหมาะสม
<b>ความอันตรายจากความร้อน</b>	สวมชุดป้องกันอุณหภูมิที่เหมาะสมหากจำเป็น

## ข้อพิจารณาด้านสุขอนามัยทั่วไป

ให้หมั่นตรวจสอบมาตราการเพื่อสุขอนามัยส่วนบุคคลที่ดี เช่น การล้างมือหลังจากสัมผัสสารเคมี และก่อนรับประทานอาหาร, ดื่มน้ำ, และ/หรือ สูบบุหรี่  
ชกล้างชุดทำงานและอุปกรณ์ป้องกันเป็นประจำเพื่อกำจัดสารปนเปื้อน

## ๙ คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and chemical properties)

### ๙.๑ ลักษณะทั่วไป

สถานะทางกายภาพ	ของเหลว
รูปแบบ	ของเหลว
สี	ใส

๙.๒ กลิ่น เป็นที่นำย็นดี

๙.๓ ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ (odor threshold limit) ยังไม่มีการตรวจวัดคุณสมบัติ

๙.๔ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.4 - 8.4

๙.๕ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง (melting point/freezing point) ยังไม่มีการตรวจวัดคุณสมบัติ

๙.๖ จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของการเดือด (initial boiling point and boiling range) ยังไม่มีการตรวจวัดคุณสมบัติ

๙.๗ จุดวาบไฟ (flash point) ไม่เกี่ยวข้อง

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)

ค่าจำกัดของการระเบิด - ต่ำสุด (เปอร์เซ็นต์) ไม่เกี่ยวข้อง

ค่าจำกัดของการระเบิด - สูงสุด (เปอร์เซ็นต์) ไม่เกี่ยวข้อง

๙.๑๑ ความดันไอ (vapour pressure) ยังไม่มีการตรวจวัดคุณสมบัติ

๙.๑๒ ความหนาแน่นไอ (vapour density) ยังไม่มีการตรวจวัดคุณสมบัติ

๙.๑๓ ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (relative density) ยังไม่มีการตรวจวัดคุณสมบัติ

๙.๑๔ ความสามารถในการละลายได้ (solubility)

ความสามารถในการละลายได้ (น้ำ) ละลายในน้ำ

๙.๑๕ ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อ น้ำ (partition coefficient : n-octanol/water) ไม่เกี่ยวข้อง ผลิตภัณฑ์เป็นสารผสม

๙.๑๖ อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง (auto-ignition temperature) ไม่เกี่ยวข้อง

๙.๑๗ อุณหภูมิของการสลายตัว (decomposition temperature) ยังไม่มีการตรวจวัดคุณสมบัติ

๙.๑๘ ความหนืด (viscosity) ยังไม่มีการตรวจวัดคุณสมบัติ

ข้อมูลอื่น ๆ

ความหนาแน่น ยังไม่มีการตรวจวัดคุณสมบัติ

คุณสมบัติของการระเบิด ไม่ใช่วัตถุระเบิด

ความหนืดเชิงจลน์ ยังไม่มีการตรวจวัดคุณสมบัติ

คุณสมบัติในการออกซิไดซ์ ไม่ออกซิไดซ์

ขนาดอนุภาค ไม่เกี่ยวข้อง

## ๑๐ ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and reactivity)

๑๐.๑ การเกิดปฏิกิริยา ผลิตภัณฑ์มีความเสถียรและไม่ทำปฏิกิริยากับวัสดุสภาพการใช้งาน การเก็บรักษา และการขนส่งตามปกติ

๑๐.๒ ความเสถียรทางเคมี สารคงตัวภายใต้สภาวะปกติ

๑๐.๓ ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย ไม่ทราบถึงปฏิกิริยาอันตรายที่เกิดขึ้นภายใต้ภาวะการใช้งานปกติ

- ๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ป้องกันการแข็งตัวจากความเป็น
- ๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ ไม่ทราบ
- ๑๐.๖ ความเป็นอันตรายของสารที่ ไม่มีข้อมูลการย่อยสลายที่เป็นอันตรายของผลิตภัณฑ์  
เกิดจากการสลายตัว

## ๑๑ ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological information)

### ๑๑.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับทางรับสัมผัสที่อาจเกิดขึ้น

- ถ้าหายใจเข้าไป คาดว่าจะไม่มีผลกระทบต่อไม่พึงประสงค์เนื่องด้วยการสูดดมเข้าไป
- การสัมผัสผิวหนัง การสัมผัสผิวหนังเป็นเวลานานอาจทำให้ระคายเคืองชั่วคราว
- การสัมผัสดวงตา โดยตรงอาจทำให้เกิดอาการระคายเคืองชั่วคราว
- การกลืนกิน คาดว่ามีอันตรายต่ำเมื่อกลืนกิน

๑๑.๒ อาการปรากฏที่มีความสัมพันธ์กับคุณลักษณะทางกายภาพทางเคมีและทางพิษวิทยา อาจทำให้ระคายเคืองผิวหนังหรือดวงตาชั่วคราว

๑๑.๓ ผลกระทบเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง (delayed and immediate effects) รวมทั้งผลเรื้อรัง (chronic effects) จากการรับสัมผัส ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว (short-and long-term exposure) ไม่ทราบ

### ๑๑.๔ ค่าความเป็นพิษที่วัดเป็นตัวเลข

ค่าประมาณการความเป็นพิษเฉียบพลัน ไม่คาดว่าจะมีพิษเฉียบพลัน

การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง การสัมผัสผิวหนังเป็นเวลานานอาจทำให้ระคายเคืองชั่วคราว

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา การสัมผัสดวงตาโดยตรงอาจทำให้เกิดอาการระคายเคืองชั่วคราว

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ ไม่ใช้สารก่อให้เกิดการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง ไม่ได้ได้รับการจำแนกประเภท อย่างไรก็ตาม : ผลิตภัณฑ์ไม่มีสารกระตุ้นอาการแพ้ในปริมาณเล็กน้อยซึ่งอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดอาการแพ้จากการสัมผัสผิวหนังในผู้ที่แพ้ง่าย

การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ ไม่มีข้อมูลที่บ่งชี้ว่าผลิตภัณฑ์หรือส่วนประกอบใดๆ ที่มีปริมาณมากกว่า 0.1% ก่อให้เกิดการผ่าเหล่าหรือเป็นพิษต่อสารพันธุกรรม

การก่อมะเร็ง ไม่จัดว่าทำให้เกิดมะเร็งในมนุษย์

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ ไม่คาดว่าผลิตภัณฑ์จะมีผลกระทบต่อระบบสืบพันธุ์หรือการเจริญเติบโต

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมาย ไม่ได้รับการจำแนกประเภท

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมาย โดยเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมาย โดยเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ ไม่ได้รับการจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายจากการส้าลัก ไม่ใช้ความเป็นอันตรายจากการส้าลัก

## ๑๒ ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological information)

๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน (persistence) และความสามารถในการย่อยสลาย (degradability) ไม่มีข้อมูลการสลายตัวของผลิตภัณฑ์นี้

๑๒.๓ ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ (bioaccumulative potential) ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการสะสมทางชีวภาพ

๑๒.๔ การเคลื่อนย้ายในดิน (mobility in soil) ผลิตภัณฑ์ละลายได้ในน้ำ คาดว่าจะเคลื่อนที่ได้ในดิน

๑๒.๕ ผลกระทบในทางเสียหายอื่น ๆ (other adverse effects) ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้

## ๑๓ ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal considerations)

คำแนะนำในการกำจัด	กำจัดให้สอดคล้องตามข้อบังคับท้องถิ่น
กฎระเบียบว่าด้วยการกำจัดในท้องถิ่น	กำจัดตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
ของเสียจากกาก/ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้	กำจัดให้สอดคล้องตามข้อบังคับท้องถิ่น ถ่ายสิ่งที่อยู่ในภาชนะบรรจุออกให้หมด มิฉะนั้นวัสดุภายในอาจเก็บกักคราบผลิตภัณฑ์บางส่วนไว้ได้ ต้องนำสารนี้และภาชนะบรรจุไปกำจัดด้วยวิธีการที่ปลอดภัย (กรุณาดูใน : คำแนะนำเกี่ยวกับการกำจัดทิ้ง)
บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน	เนื่องจากภาชนะบรรจุเปล่าอาจมีคราบสารติดค้างอยู่ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากแม้หลังจากที่ภาชนะว่างเปล่า

## ๑๔ ข้อมูลการขนส่ง (Transport information)

ADR	ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในฐานะสินค้าอันตราย
IATA	ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในฐานะสินค้าอันตราย
IMDG	ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในฐานะสินค้าอันตราย

๑๔.๗ การขนส่งด้วยภาชนะขนาด ใหญ่ (ให้เป็นไปตาม Annex II ของ MARPOL 73/78 และ IBC Code) ไม่เกี่ยวข้อง

## ๑๕ ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ (Regulatory information)

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

สารอันตรายในสถานที่ทำงาน (ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง : แบบรายชื่อสารเคมีอันตราย ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๐ ตอน ๑๘๕ ง ออกเมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ (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	รายการสารเคมีอุตสาหกรรมของออสเตรเลีย (AICIS)	ใช่
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)	ใช่
ไต้หวัน	บัญชีรายชื่อสารเคมีของประเทศไต้หวัน (TCSI)	ใช่
สหรัฐอเมริกากับเปอร์โตริโก	บัญชีรายการในกฎหมายควบคุมวัตถุที่เป็นพิษ (TSCA)	ใช่

\*คำว่า "ใช่" แสดงว่าส่วนประกอบทั้งหมดในผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดด้วยสินค้าคงคลัง ซึ่งบริหารจัดการโดยประเทศที่บังคับใช้ คำว่า "ไม่ใช่" เพื่อระบุว่า ส่วนประกอบตั้งแต่หนึ่งชนิดขึ้นไปในผลิตภัณฑ์นี้ไม่อยู่ในรายการ หรือได้รับการยกเว้นจากบัญชีรายการที่ดำเนินการโดยประเทศ (ต่าง ๆ) ที่ควบคุมดูแล

## ๑๖. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Other information)

วันที่ออกให้	06-พฤษภาคม-2022
วันปรับปรุงแก้ไข	-
หมายเลข เวอร์ชัน	01
ข้อความปฏิเสธความรับผิดชอบ	iRobot Corporation ไม่สามารถคาดการณ์เกี่ยวกับเงื่อนไขทั้งหมดสำหรับการใช้ข้อมูลนี้และผลิตภัณฑ์ของบริษัท รวมทั้งผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตรายอื่นที่ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท ผู้ใช้เป็นผู้รับผิดชอบในการใช้งาน จัดเก็บ และกำจัดผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัย และต้องรับผิดชอบต่อการสูญหาย ความเสียหาย การบาดเจ็บ หรือค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการใช้งานไม่ถูกต้อง ข้อมูลในเอกสารนี้เขียนขึ้นโดยอาศัยภูมิความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดเท่าที่มีอยู่ในเวลานี้