

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องมาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของ
วัตถุอันตราย พ.ศ. 2555



Mr Muscle Wndx Glass 520ml/12 TH

ฉบับที่ 1.0

วันที่พิมพ์ 01/23/2026

วันที่แก้ไข 08/18/2020

SDS Number 350000014153

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Mr Muscle Wndx Glass 520ml/12 TH

ข้อแนะนำในการใช้ : ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดกระจก

ผู้ผลิต ผู้นำเข้า และ ผู้จัดหา : บริษัท เอส.ซี.ยอห์นสัน แอนด์ ซัน
จำกัดเลขที่ 689 ถนนสุขุมวิท
อาคารกรีฑา ทาวน์เวอร์แอดิเอ็มควอเทียร์ ซ
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ : +66 22690888

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : ฝ่ายบริการลูกค้า +662-269-0899

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสม

ระบบการจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมี (GHS)
ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีส่วนประกอบสารเคมีอันตรายในระดับที่เป็นอันตรายหรือเกินกว่าที่กำหนดตามประกาศ
กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและก
การติดฉลาก

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง

อันตรายอื่นๆ : ไม่มีการระบุ

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีส่วนประกอบสารเคมีอันตรายในระดับที่เป็นอันตรายหรือเกินกว่าที่กำหนดตามประกาศ
กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและก

หาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ ได้ที่ www.whatsinsidescjohnson.com

4. มาตรการปฐมพยาบาล

ถ้าเข้าตา : ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องมาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของ
วัตถุอันตราย พ.ศ. 2555



Mr Muscle Wndx Glass 520ml/12 TH

ฉบับที่ 1.0

วันที่พิมพ์ 01/23/2026

วันที่แก้ไข 08/18/2020

SDS Number 350000014153

ถ้าสัมผัสทางผิวหนัง	:	ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ
ถ้าหายใจเข้าไป	:	ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ
ถ้ากลืนกิน	:	ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	:	ใช้สเปรย์น้ำ โฟมต้านแอลกอฮอล์ สารเคมีแห้ง หรือ คาร์บอนไดออกไซด์
ความเป็นอันตรายเฉพาะขณะ ผจญเพลิง	:	บรรจุก๊าซอาจละลายและรั่วไหลภายใต้ความร้อนของไฟ
ข้อมูลเพิ่มเติม	:	ให้ผจญเพลิงจากระยะทางที่เหมาะสมด้วยความระมัดระวัง วิธีการ ปฏิบัติมาตรฐานสำหรับไฟจากสารเคมี สัมประสิทธิ์การกระจายตัว (Koc)

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล	:	ล้างมือให้สะอาดภายหลังการสัมผัส
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	:	นอกเหนือจากการใช้ทั่วไป ให้หลีกเลี่ยงการปล่อยออกสู่ธรรมชาติ
วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ และทำความสะอาด	:	ทำที่กั้นรอยเปื้อน หก ทำความสะอาดสิ่งตกค้าง ณ บริเวณที่มีการหก รั่ว

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

การจัดการ

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย ในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา	:	หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ตา และเสื้อผ้า สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8 เก็บให้ห่างจากเด็กและสัตว์เลี้ยง
---	---	--

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องมาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของ
วัตถุอันตราย พ.ศ. 2555



Mr Muscle Wndx Glass 520ml/12 TH

ฉบับที่ 1.0

วันที่พิมพ์ 01/23/2026

วันที่แก้ไข 08/18/2020

SDS Number 350000014153

ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด : มาตรการทั่วไปในการป้องกันไฟไหม้

การจัดเก็บ

ข้อกำหนดสำหรับพื้นที่ในการเก็บรักษาและภาชนะ : ปิดภาชนะบรรจุไว้เมื่อไม่ใช้งาน

ข้อมูลอื่นๆ : เสถียรภายใต้สภาวะปกติ

8, การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ขีดจำกัดการรับสัมผัสทางอาชีวอนามัย

ยังไม่มีข้อมูลถึงค่าขีดจำกัดการรับสารเคมีตาม ACGIH หรือ OSHA ของผลิตภัณฑ์นี้ หรือ ดูข้อมูลตามตารางข้างบน

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ

การป้องกันมือ : ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ

การป้องกันดวงตา : ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ

การป้องกันผิวหนังและลำตัว : ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ

มาตรการด้านสุขอนามัย : ใช้งานตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยที่ดีของโรงงานอุตสาหกรรมและตามแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ล้างให้สะอาดภายหลังจากการใช้สาร

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ : ของเหลว

สี : ฟ้า

กลิ่น : ฟลอร์

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องมาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของ
วัตถุอันตราย พ.ศ. 2555



Mr Muscle Wndx Glass 520ml/12 TH

ฉบับที่ 1.0

วันที่พิมพ์ 01/23/2026

วันที่แก้ไข 08/18/2020

SDS Number 350000014153

ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	: ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	: 10.7 ที่ (25 C)
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดเยือกแข็ง	: 0 C
จุดเดือดเริ่มต้น/ช่วงของจุดเดือด	: 100 C
จุดวาบไฟ	: ไม่วาบไฟ
อัตราการระเหย	: ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	: ไม่เกิดการลุกไหม้อย่างต่อเนื่อง
สูงกว่า/ต่ำกว่า ขีดจำกัดการติดไฟหรือระเบิด	: ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
ความดันไอ	: ค่าณแล้ว 31.7 hPa
ความหนาแน่นไอ	: ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	: 1.00 g/cm ³ ที่ 25 C
ความสามารถในการละลาย	: ละลายได้
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/น้ำ	: ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	: ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องมาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและสารสื่อสารความเป็นอันตรายของ
วัตถุอันตราย พ.ศ. 2555



Mr Muscle Wndx Glass 520ml/12 TH

ฉบับที่ 1.0

วันที่พิมพ์ 01/23/2026

วันที่แก้ไข 08/18/2020

SDS Number 350000014153

อุณหภูมิของการสลายตัว	:	การทำให้ร้อนสามารถปลดปล่อยแก๊สที่เป็นอันตรายออกมา
ความหนืดไดนามิก	:	คล้ายกับน้ำ
ความหนืดไคเนแมติก	:	คล้ายกับน้ำ
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	:	ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย ปริมาณรวมของสารประกอบ อินทรีย์ระเหยง่าย (wt %)	:	0.2 % อาจมีการยกเว้นเพิ่มเติม * ตามที่ระบุในข้อบังคับเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ผู้บริโภคของรัฐบาลกลาง และรัฐ
ข้อมูลอื่นๆ	:	ไม่มีการระบุ

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยา อันตราย	:	หากเกิดการผสมกันเข้าโดยไม่ได้ตั้งใจและมีก๊าซผิเกิดขึ้นแล้ว ให้ออกจากพื้นที่ในทันที อย่ากลับไปอีกจนกว่าระบบระบายอากาศ ทำงานได้ตาม
สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง	:	แหล่งกำเนิดความร้อนโดยตรง
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	:	ห้ามผสมกับผลิตภัณฑ์ที่มีสารฟอกขาวเป็นส่วนประกอบ หรือ ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารเคมีอันตราย เบสแก่
อันตรายของสารที่เกิดจากการ สลายตัว	:	การสลายตัวด้วยความร้อนอาจจะทำให้มีก๊าซหรือไอที่ระคายเคือง ออกมา

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องมาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของ
วัตถุอันตราย พ.ศ. 2555



Mr Muscle Wndx Glass 520ml/12 TH

ฉบับที่ 1.0

วันที่พิมพ์ 01/23/2026

วันที่แก้ไข 08/18/2020

SDS Number 350000014153

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

- ข้อมูลสำหรับกรณีฉุกเฉิน : ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีส่วนประกอบสารเคมีอันตรายในระดับที่เป็นอันตรายหรือเกินกว่าที่กำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและก
- ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 > 5000 mg/kg
- ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป : LC50 > 5.1 mg/L
- ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : LD50 > 5000 mg/kg

คุณสมบัติ GHS	การจำแนกประเภท	การเข้าสู่ร่างกาย
ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	ทางปาก
ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	ผิวหนัง
ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	การสูดดม- ฝุ่นและละออง
ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	การสูดดม- ไอ
ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	การสูดดม- ก๊าซ
การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
การก่อมะเร็ง	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องมาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและสารสื่อสารความเป็นอันตรายของ
วัตถุอันตราย พ.ศ. 2555



Mr Muscle Wndx Glass 520ml/12 TH

ฉบับที่ 1.0

วันที่พิมพ์ 01/23/2026

วันที่แก้ไข 08/18/2020

SDS Number 350000014153

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพะเจาะจง จากการรับสัมผัสครั้งเดียว	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพะเจาะจง จากการรับสัมผัสซ้ำ	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
ความเป็นอันตรายจากการสำลัก	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-

อาการทรุดลง : ไม่มีข้อมูล

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ถูกทดสอบ

ความเป็นพิษ

ส่วนประกอบในสูตรได้ถูกพิจารณา ละพบว่ามีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหากใช้งานตรงตามที่ระบุบนฉลาก

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

ผู้บริโภคสามารถทิ้งบรรจุภัณฑ์เปล่าในถังขยะ หรือสถานที่ที่มีการรีไซเคิล

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องมาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของ
วัตถุอันตราย พ.ศ. 2555



Mr Muscle Wndx Glass 520ml/12 TH

ฉบับที่ 1.0

วันที่พิมพ์ 01/23/2026

วันที่แก้ไข 08/18/2020

SDS Number 350000014153

14. ข้อมูลการขนส่ง

การขนส่งทางบก

ไม่จัดว่ามีอันตรายตามความหมายของข้อบังคับการขนส่ง

การขนส่งทางทะเล

ไม่จัดว่ามีอันตรายตามความหมายของข้อบังคับการขนส่ง

การขนส่งทางอากาศ

ไม่จัดว่ามีอันตรายตามความหมายของข้อบังคับการขนส่ง

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

สถานะของการประกาศ

กฎหมายควบคุมสารเคมีที่ใช้ในปัจจุบัน : ส่วนประกอบทั้งหมดในผลิตภัณฑ์ถูกจัดอยู่ในรายการ หรือ อยู่
ของสหรัฐอเมริกา นอกเหนือรายการของวัตถุอันตราย ของ TSCA

สถานะของการประกาศ

พรบ. คุ้มครองสิ่งแวดล้อมของแคนาดา : ส่วนประกอบทั้งหมดของผลิตภัณฑ์ปฏิบัติตาม ข้อบังคับใหม่ของการ
จัดแจ้งส่วนประกอบ ภายใต้ กฎหมายคุ้มครองสิ่งแวดล้อมของประเทศ
แคนาดา CEPA

16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อมูลความปลอดภัยนี้มีไว้เพื่อให้คนงานและบุคลากรฉุกเฉิน ด้วยวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการ
จัดการหรือการทำงานกับผลิตภัณฑ์ ข้อมูลนี้มีไว้เพื่อการจัดการผลิตภัณฑ์ของเราในสภาพแวดล้อม
การทำงานตามข้อกำหนดด้านกฎระเบียบเฉพาะประเทศและภูมิภาค ภายใต้ระบบการจำแนก
ประเภทและการติดฉลากสารเคมี (GHS)

ข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องมาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของ
วัตถุอันตราย พ.ศ. 2555



Mr Muscle Wndx Glass 520ml/12 TH

ฉบับที่ 1.0

วันที่พิมพ์ 01/23/2026

วันที่แก้ไข 08/18/2020

SDS Number 350000014153

เอกสารนี้จัดเตรียมโดยใช้ข้อมูลจากแหล่งที่ถือได้ว่ามีความน่าเชื่อถือทางเทคนิค เอกสารนี้ไม่ช่วย
รับประกัน แสดงหรือบอกเป็นนัยถึงความถูกต้องตามจริงของข้อมูลภายใน เงื่อนไขการใช้งานและการ
จัดการตามจริงอยู่เหนือการควบคุมของผู้จำหน่าย ผู้ใช้ต้องรับผิดชอบในการประเมินข้อมูลที่มีอยู่ทั้งหมด
เองเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการใดการหนึ่งโดยเฉพาะและต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับ
ของรัฐบาลกลาง มลรัฐ จังหวัด และท้องถิ่น

เตรียมโดย	เอกสารนี้จัดเตรียมโดย ฝ่าย Global Safety Assessment & Regulatory Affairs (GSARA) ของเอส.ซี.ยอห์นสัน แอนด์ ซัน
-----------	---