

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุ
อันตราย พ.ศ. 2555



Gld Scntd GI Lvndr 180g/TH

ฉบับที่ 10

วันที่พิมพ์ 02/08/2026

วันที่แก้ไข 02/15/2024

SDS Number 350000044918

GEN_SOF Number 80053

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์	:	Gld Scntd GI Lvndr 180g/TH
ข้อแนะนำในการใช้	:	อากาศสดชื่น
ผู้ผลิต	:	
ผู้นำเข้า, ผู้จัดจำหน่าย	:	บริษัท เอส.ซี.ยอห์นสัน แอนด์ ซัน จำกัด 689 อาคารกรีฑา ทาวน์เวอร์แอดเอ็มควอเทียร์ ชั้น 37 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	:	ฝ่ายบริการลูกค้า +662-269-0899

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสม

ระบบการจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมี (GHS)

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีส่วนประกอบสารเคมีอันตรายในระดับที่เป็นอันตรายหรือเกินกว่าที่กำหนดตามประกาศกระทรวง
อุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและก
การติดฉลาก

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง

อันตรายอื่นๆ : ไม่มีการระบุ

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุ
อันตราย พ.ศ. 2555



Gld Scntd GI Lvndr 180g/TH

ฉบับที่ 10

วันที่พิมพ์ 02/08/2026

วันที่แก้ไข 02/15/2024

SDS Number 350000044918

GEN_SOF Number 80053

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก
Dipropylene glycol	25265-71-8	1.00 - 5.00

ข้อมูลจำเพาะของสารเคมี และ/หรือ ปริมาณสูตรส่วนผสม ไม่สามารถเปิดเผยได้ เนื่องจาก ข้อตกลงทางการค้า

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- ถ้าเข้าตา : ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ
- ถ้าสัมผัสทางผิวหนัง : ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ
- ถ้าหายใจเข้าไป : ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ
- ถ้ากลืนกิน : ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ

5. มาตรการผจญเพลิง

- สารดับเพลิงที่เหมาะสม : ใช้สเปรย์น้ำ โฟมต้านแอลกอฮอล์ สารเคมีแห้ง หรือ คาร์บอนไดออกไซด์
- ความเป็นอันตรายเฉพาะขณะผจญเพลิง : บรรจุภัณฑ์อาจละลายและรั่วไหลภายใต้ความร้อนของไฟ
- ข้อมูลเพิ่มเติม : ให้ผจญเพลิงจากระยะทางที่เหมาะสมด้วยความระมัดระวัง วิธีการปฏิบัติมาตรฐานสำหรับไฟจากสารเคมี สัมประสิทธิ์การกระจายตัว (Koc)

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุ
อันตราย พ.ศ. 2555



Gld Scntd GI Lvndr 180g/TH

ฉบับที่ 10

วันที่พิมพ์ 02/08/2026

วันที่แก้ไข 02/15/2024

SDS Number 350000044918

GEN_SOF Number 80053

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

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

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

การจัดการ

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

8, การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ขีดจำกัดการรับสัมผัสทางอาชีวอนามัย

ยังไม่มีข้อมูลถึงค่าขีดจำกัดการรับสารเคมีตาม ACGIH หรือ OSHA ของผลิตภัณฑ์นี้ หรือ ดูข้อมูลตามตารางข้างบน

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุ
อันตราย พ.ศ. 2555



Gld Scntd GI Lvndr 180g/TH

ฉบับที่ 10

วันที่พิมพ์ 02/08/2026

วันที่แก้ไข 02/15/2024

SDS Number 350000044918

GEN_SOF Number 80053

การป้องกันมือ	:	ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ
การป้องกันดวงตา	:	ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ
การป้องกันผิวหนังและลำตัว	:	ไม่มีข้อกำหนดเป็นพิเศษ
มาตรการด้านสุขอนามัย	:	ใช้งานตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยที่ดีของโรงงานอุตสาหกรรมและตามแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ล้างให้สะอาดภายหลังจากการใช้สาร

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ	:	เจล
สี	:	ม่วง
กลิ่น	:	ฟลอร์ล
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	:	ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	:	6 ที่ 25 C สารละลาย 10%
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดเยือกแข็ง	:	0 C
จุดเดือดเริ่มต้น/ช่วงของจุดเดือด	:	> 100 C
จุดวาบไฟ	:	ไม่มีจุดวาบไฟแต่ผลิตภัณฑ์อาจปล่อยไอที่ไวไฟ
อัตราการระเหย	:	ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องมาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุ
อันตราย พ.ศ. 2555



Gld Scntd GI Lvndr 180g/TH

ฉบับที่ 10

วันที่พิมพ์ 02/08/2026

วันที่แก้ไข 02/15/2024

SDS Number 350000044918

GEN_SOF Number 80053

ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	: ไม่เกิดการลุกไหม้อย่างต่อเนื่อง
สูงกว่า/ต่ำกว่า ขีดจำกัดการติดไฟ หรือระเบิด	: ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
ความดันไอ	: > 0.0000000 hPa
ความหนาแน่นไอ	: ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	: 1.0 g/cm ³ ที่ 25 C
ความสามารถในการละลาย	: ละลายได้อย่างสมบูรณ์
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร ในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/น้ำ	: ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	: ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
อุณหภูมิของการสลายตัว	: ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
ความหนืดไดนามิก	: หนืดมาก
ความหนืดไคเนติก	: หนืดมาก
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	: ไม่สามารถทดสอบกับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ได้
สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย	: 0.5 %

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและสารสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุ
อันตราย พ.ศ. 2555



Gld Scntd GI Lvndr 180g/TH

ฉบับที่ 10

วันที่พิมพ์ 02/08/2026

วันที่แก้ไข 02/15/2024

SDS Number 350000044918

GEN_SOF Number 80053

ปริมาณรวมของสารประกอบ
อินทรีย์ระเหยง่าย (wt %)

อาจมีการยกเว้นเพิ่มเติม
* ตามที่ระบุในข้อบังคับเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ผู้บริโภคของรัฐบาลกลาง
และรัฐ

ข้อมูลอื่นๆ

: ไม่มีการระบุ

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยา
อันตราย

: หากเกิดการผสมกันเข้าโดยไม่ได้ตั้งใจและมีก๊าซผุดเกิดขึ้นแล้ว
ให้ออกจากพื้นที่ในทันที อย่ายกกลับไปอีกจนกว่าระบบระบายอากาศ
ทำงานได้ตาม

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

: แหล่งกำเนิดความร้อนโดยตรง

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

: ห้ามผสมกับผลิตภัณฑ์ที่มีสารฟอกขาวเป็นส่วนประกอบ หรือ
ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารเคมีอันตราย
เบสแก่

อันตรายของสารที่เกิดจากการ
สลายตัว

: การสลายตัวด้วยความร้อนอาจจะทำให้มีก๊าซหรือไอที่ระคายเคือง
ออกมา

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลสำหรับกรณีฉุกเฉิน

: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีส่วนประกอบสารเคมีอันตรายในระดับที่เป็นอันตรายหรือ
เกินกว่าที่กำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการ
จำแนกและก

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืน

: LD50 > 5000 mg/kg

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุ
อันตราย พ.ศ. 2555



Gld Scntd GI Lvndr 180g/TH

ฉบับที่ 10

วันที่พิมพ์ 02/08/2026

วันที่แก้ไข 02/15/2024

SDS Number 350000044918

GEN_SOF Number 80053

กิน

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อ
หายใจเข้าไป : LC50 > 5.1 mg/L

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อ
สัมผัสผิวหนัง : 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 และการ ระคายเคืองต่อผิวหนัง	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
การทำลายดวงตาอย่าง รุนแรงและการระคายเคือง ต่อดวงตา	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
การทำให้ไวต่อการกระตุ้น	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุ
อันตราย พ.ศ. 2555



Gld Scntd GI Lvndr 180g/TH

ฉบับที่ 10

วันที่พิมพ์ 02/08/2026

วันที่แก้ไข 02/15/2024

SDS Number 350000044918

GEN_SOF Number 80053

อาการแพ้ต่อผิวหนัง		
การทำให้ไวต่อการกระตุ้น อาการแพ้ต่อระบบทางเดิน หายใจ	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์ สืบพันธุ์	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
การก่อมะเร็ง	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
ความเป็นพิษต่อระบบสืบ พันธุ์	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
ความเป็นพิษต่ออวัยวะ เป้าหมายอย่าง เฉพะเจาะจง จากการรับ สัมผัสครั้งเดียว	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
ความเป็นพิษต่ออวัยวะ เป้าหมายอย่าง เฉพะเจาะจง จากการรับ สัมผัสซ้ำ	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-
ความเป็นอันตรายจากการ สำลัก	ไม่มีการจัดจำแนกประเภท	-

อวัยวะเป้าหมาย : ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

อาการทรุดลง : ไม่มีข้อมูล

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุ
อันตราย พ.ศ. 2555



Gld Scntd GI Lvndr 180g/TH

ฉบับที่ 10

วันที่พิมพ์ 02/08/2026

วันที่แก้ไข 02/15/2024

SDS Number 350000044918

GEN_SOF Number 80053

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ถูกทดสอบ

ความเป็นพิษ

ส่วนประกอบในสูตรได้ถูกพิจารณา ละพบว่ามีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหากใช้งานตรงตามที่ระบุบนฉลาก

ความเป็นพิษต่อปลา

ส่วนประกอบ	จุดยุติ	ชนิดของสัตว์ทดลอง	ค่า	ระยะเวลา รับสัมผัส
Dipropylene glycol	การทดสอบ ทางสถิติ LC50 อ่าน ให้ตลอด (การ เปรียบเทียบ)	Pimephales promelas (ปลา ซีวหัวโต)	46,500 mg/l	96 h
	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตไม่มีกระดูกสันหลังที่อาศัยในน้ำ

ส่วนประกอบ	จุดยุติ	ชนิดของสัตว์ทดลอง	ค่า	ระยะเวลา รับสัมผัส
Dipropylene glycol	การ ทดสอบ ทางสถิติ EC50	Daphnia magna (ไรวิน้ำ)	> 100 mg/l	48 h

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุ
อันตราย พ.ศ. 2555



Gld Scntd GI Lvndr 180g/TH

ฉบับที่ 10

วันที่พิมพ์ 02/08/2026

วันที่แก้ไข 02/15/2024

SDS Number 350000044918

GEN_SOF Number 80053

	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล
--	-------------	-------------	-------------	-------------

ความเป็นพิษต่อพืชน้ำ

ส่วนประกอบ	จุดยุติ	ชนิดของสัตว์ทดลอง	ค่า	ระยะเวลา รับสัมผัส
Dipropylene glycol	EC50	Desmodesmus subspicatus (สาหร่ายสี เขียว)	> 100 mg/l	72 h

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ส่วนประกอบ	การสลายตัวทางชีวภาพ	ระยะเวลา รับสัมผัส	สรุป
Dipropylene glycol	93.4 %	28 d	ย่อยสลายทางชีวภาพได้ โดยง่าย

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ส่วนประกอบ	ปัจจัยของความเข้มข้น ทางชีวภาพ (BCF)	สัมประสิทธิ์การกระจายของสารในชั้น น้ำและน้ำมัน (log)
Dipropylene glycol	0.3 - 1.4	-0.462

ข้อมูลความปลอดภัย

เนื่องจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุ
อันตราย พ.ศ. 2555



Gld Scntd GI Lvndr 180g/TH

ฉบับที่ 10

วันที่พิมพ์ 02/08/2026

วันที่แก้ไข 02/15/2024

SDS Number 350000044918

GEN_SOF Number 80053

การเคลื่อนที่

ส่วนประกอบ	จุดยุติ	ค่า
Dipropylene glycol	Koc	6.04 คำนวณแล้ว ไม่มีข้อมูล

การประเมิน PBT และ vPvB

ส่วนประกอบ	ผลลัพธ์
Dipropylene glycol	ไม่ได้ทำตามเกณฑ์ของ PBT และ vPvB

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

ผู้บริโภคสามารถทิ้งบรรจุภัณฑ์เปล่าในถังขยะ หรือสถานที่ที่มีการรีไซเคิล

14. ข้อมูลการขนส่ง

การขนส่งทางบก

ไม่จัดว่ามีอันตรายตามความหมายของข้อบังคับการขนส่ง

การขนส่งทางทะเล

ไม่จัดว่ามีอันตรายตามความหมายของข้อบังคับการขนส่ง

การขนส่งทางอากาศ

ไม่จัดว่ามีอันตรายตามความหมายของข้อบังคับการขนส่ง

ข้อมูลความปลอดภัย

นี้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุ
อันตราย พ.ศ. 2555



Gld Scntd GI Lvndr 180g/TH

ฉบับที่ 10

วันที่พิมพ์ 02/08/2026

วันที่แก้ไข 02/15/2024

SDS Number 350000044918

GEN_SOF Number 80053

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ไม่มีข้อมูล

16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อมูลความปลอดภัยนี้มีไว้เพื่อให้คนงานและบุคลากรฉุกเฉิน ด้วยวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการจัดการหรือการทำงานกับผลิตภัณฑ์ ข้อมูลนี้มีไว้เพื่อการจัดการผลิตภัณฑ์ของเราในสภาพแวดล้อมการทำงานตามข้อกำหนดด้านกฎระเบียบเฉพาะประเทศและภูมิภาค ภายใต้ระบบการจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมี (GHS)

ข้อมูลเพิ่มเติม

เอกสารนี้จัดเตรียมโดยใช้ข้อมูลจากแหล่งที่ถือว่ามีความน่าเชื่อถือทางเทคนิค เอกสารนี้ไม่ช่วยรับประกันแสดงหรือบอกเป็นนัยถึงความถูกต้องตามจริงของข้อมูลภายใน เงื่อนไขการใช้งานและการจัดการตามจริงอยู่เหนือการควบคุมของผู้จำหน่าย ผู้ใช้ต้องรับผิดชอบในการประเมินข้อมูลที่มีอยู่ทั้งหมดเองเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อการใดการหนึ่งโดยเฉพาะและต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับของรัฐบาลกลาง มลรัฐ จังหวัด และท้องถิ่น

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