

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี หรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต และ/หรือ จำหน่าย (Identification)

ชื่อผลิตภัณฑ์ : โพลี-ไบรท์ ผลิตภัณฑ์เช็ดกระจก

ข้อมูลผู้ผลิต : บริษัท ยูนิ-ท็อป เทรดดิง (1988) จำกัด

19/88 ม.1 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570

ติดต่อ : 02-7063789, 02-3154870-1

www.unitop.co.th

วันที่ : 17/03/2025

2. การชี้บ่งความเป็นอันตราย (Hazards identification)

การจำแนกประเภทตามระบบ

GHS ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว ประเภทย่อย 3

องค์ประกอบของฉลาก



คำสัญญาณ

ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย :

ทางด้านสุขภาพ

H335

อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ

H336

อาจทำให้ง่วงซึม(drowsiness) หรือมึนงง (dizziness)

ข้อความแสดงข้อควรระวัง

การป้องกัน

P261

หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่น / ครั่น / ก๊าซหมอก / ไอระเหยเข้าไป

P271

ไม่ควรนำเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนสารเคมีออกนอกพื้นที่ปฏิบัติงาน

การตอบสนอง

P304+P340

ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปที่อากาศบริสุทธิ์ และให้อยู่ในท่าที่สบายเพื่อให้ผู้ป่วยหายใจได้สะดวก

P319

ถ้ารู้สึกไม่สบาย ให้ปรึกษาแพทย์/พบแพทย์

การเก็บรักษา

P405

จัดเก็บในสถานที่ปิดล็อก

การกำจัด

P501

กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุ ให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับของท้องถิ่น/ระดับภูมิภาค/ระดับประเทศ/นานาชาติ กำจัดสิ่งที่ย่อยอยู่ในภาชนะด้วยวิธีการได้รับการอนุมัติและ/หรือ ระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่น

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Hazards identification)

เอกลักษณ์ของสารเคมี	Cas Number	Concentration%w/w
Sodium lauryl ether sulfate	9004-82-4	0.5
Isopropyl alcohol	67-63-0	3.0
Ethylene glycol n-butyl ether	111-76-2	2.0

4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

การปฐมพยาบาล	-สำหรับคำแนะนำให้ติดต่อศูนย์ข้อมูลพิษ, 1367 โทรศัพท(24 ชั่วโมง) หรือ 02-419-7007 (24 ชั่วโมง)ดูแลผู้ป่วยให้ร่างกายอบอุ่นและขอรับบริการดูแลทางการแพทย์ทันที
การหายใจ	-ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ให้นำหน้ากากอนามัยมาสวมใส่ทันที
ผิวหนัง	-ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก นำส่งแพทย์ ถ้าอาการระคายเคืองไม่ทุเลา
ตา	-ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดคอนแทคเลนส์ ให้ถอดออกหากทำได้ไม่ยาก ลืมตาให้กว้าง เพื่อให้น้ำไหลผ่านอย่างน้อย 15 นาที นำส่งแพทย์ทันที
การกลืนกิน	-หากกลืนกิน, ห้ามทำให้อาเจียน เว้นแต่กำกับดูแลโดยบุคลากรทางการแพทย์ ไม่ควรให้อะไรทางปากกับผู้ป่วยที่หมดสติ นำส่งแพทย์ทันที
คำแนะนำทางการแพทย์	-รักษาตามอาการ

5. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	-ใช้ละอองน้ำ, alcohol-resistant foam, เคมีแห้งหรือก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
ไม่เหมาะสม	-ไม่มีข้อมูล
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นระหว่างดับเพลิง	-ไม่มีข้อมูล
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและการเตือนภัยสำหรับนักผจญเพลิง	-สวมชุดดับเพลิงและอุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจชนิดถังบรรจุอากาศแบบพกพา (Self-Contained Breathing Apparatus, SCBA) ให้ฉีดน้ำเป็นละอองฝอยเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุ

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร (Accidental Release Measures)

ข้อควรระวังส่วนบุคคล	-ไม่มีมาตรการพิเศษที่จำเป็น
อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	-สวมอุปกรณ์ปกป้องดวงตา เพื่อกรณีเกิดการกระเด็นเข้าดวงตา
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	-ป้องกันไม่ให้สารไหลลงสู่พื้นดิน, ทางระบายน้ำ, ท่อระบายน้ำและท่อน้ำทิ้ง
วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและการทำความสะอาด	-เก็บสารที่หกหรือรั่วในภาชนะบรรจุแล้วดูดซับสารที่เหลือด้วย ทราย ดิน หรือสารเฉื่อย เก็บใส่ในภาชนะที่ปิดสนิทโดยใช้เครื่องมือที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟแล้วเคลื่อนย้ายออกสู่ที่โล่ง -ล้างทำความสะอาดบริเวณที่สารหกหรือรั่วหลังจากเก็บสารออกและจัดเก็บลงในภาชนะที่เหมาะสมกับการกำจัดของเสีย -สารดูดซับและสารทำความสะอาดที่จัดเก็บในภาชนะให้ทิ้งผ่านทางผู้รับเหมากำจัดของเสียได้รับใบอนุญาตและ/หรือผู้มีอำนาจควบคุมท้องถิ่น

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและการจัดเก็บ (Handling and Storage)

ข้อควรระวังในการ ขนถ่าย เคลื่อนย้าย	-หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงทางตา และผิวหนัง -ล้างมือให้สะอาดหลังการสัมผัส
--	---

ใช้งานปลอดภัย

ข้อควรระวังสำหรับ การจัดเก็บที่ปลอดภัย	-ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท -เก็บให้ห่างจากความร้อน, แสงแดด และวัสดุที่เข้ากันไม่ได้ -เก็บในที่แห้งและเย็น
---	--

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุม

การรับสัมผัส	-ไม่มีข้อมูล
การควบคุมทางวิศวกรรม ที่เหมาะสม	-จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ
อุปกรณ์ป้องกันส่วน บุคคล	-การป้องกันตา: แวนครอบตา/ กระบังหน้า -การป้องกันมือ, ผิวหนัง และการหายใจ ไม่จำเป็นต้องใช้ภายใต้การใช้ปกติ
ข้อควรปฏิบัติ	-ไม่มีข้อควรปฏิบัติพิเศษ ภายใต้การใช้งานปกติ

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

ลักษณะทั่วไป	-ของเหลวใส สีฟ้า
ค่าความเป็นกรด-ด่าง(pH)	- 6.5 – 8.0
จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง	-ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงของ การเดือด	-ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	-ไม่มีข้อมูล
อัตราการระเหย	-ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟ	-ไม่ติดไฟ
ความดันไอ	-ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	0.94-1.04
ความถ่วงจำเพาะ	-ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ=1)	-ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายน้ำ (g/L)	-ละลายในน้ำ
ค่าสัมประสิทธิ์การละลาย ของสารในชั้นของn-octanol ต่อน้ำ(log k _{ow})	-ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	-ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	-ไม่มีข้อมูล
ความถ่วงจำเพาะ/ ความหนาแน่น	-ไม่มีข้อมูล
ขีดจำกัดของการติดไฟ (LEL)%	-ไม่มีข้อมูล
(UEL)%	-ไม่มีข้อมูล

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

การเกิดปฏิกิริยา	- ดูหัวข้อที่ 7 การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการจัดเก็บ
ความเสถียรทางเคมี	- เสถียรภายใต้ภาวะแวดล้อมปกติของการรักษาและการทำงาน
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย	- ไม่เกิดปฏิกิริยาโพลีเมอร์ไรเซชัน
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	- ความร้อนและแสงแดด
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	- ไม่มีข้อมูล
ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย	- ไม่มีข้อมูล

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

ความเป็นพิษเฉียบพลัน

ความเป็นพิษเฉียบพลัน(ปาก)	: LD ₅₀ ≥ 5,000 มิลลิกรัม/กิโลกรัม, หนู =>ไม่จำแนกประเภท
ความเป็นพิษเฉียบพลัน(ผิวหนัง)	: LD ₅₀ ≥ 5,000 มิลลิกรัม/กิโลกรัม, หนู =>ไม่จำแนกประเภท

การกัดกร่อน/ระคายเคืองผิวหนัง -ไม่จำแนกประเภท
ความเสียหายต่อดวงตาอย่างรุนแรง/ระคายเคืองตา -ไม่จำแนกประเภท

อาการแพ้ระบบทางเดินหายใจหรือทางผิวหนัง

อาการแพ้ระบบทางเดินหายใจ -ไม่จำแนกประเภท
อาการแพ้ทางผิวหนัง -ไม่จำแนกประเภท

การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ -ไม่จำแนกประเภท

การก่อมะเร็ง -ไม่จำแนกประเภท

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ -ไม่จำแนกประเภท

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว -ไม่จำแนกประเภท

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ -ประเภทย่อย3

12. ข้อมูลนิเวศวิทยา (Ecological Information)

ความเป็นพิษ

ความเป็นพิษเฉียบพลันต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ	-ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษระยะยาวต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ	-ไม่มีข้อมูล
ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	-ไม่มีข้อมูล
การเคลื่อนในดิน	-ไม่มีข้อมูล
ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ	-ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

ผลิตภัณฑ์ ของเสียต้องกำจัดให้สอดคล้องกับกฎหมายของรัฐและท้องถิ่น และกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม
วิธีการกำจัด อย่าทิ้งลงสู่สิ่งแวดล้อม, ทางน้ำ, ท่อระบายน้ำ, และท่อน้ำทิ้ง ไม่ควรทำให้เกิดการปนเปื้อนในดินหรือน้ำ

สำหรับบรรจุภัณฑ์ ควรกำจัดทั้งตามระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่นของท้องถิ่น
วิธีการกำจัด และกฎหมายที่บังคับใช้ในประเทศหรือภูมิภาค

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

ข้อควรปฏิบัติ	UN Number	ชื่อขนส่งที่ถูกต้อง	Classes	PG*	ฉลาก	ข้อมูลเพิ่มเติม
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

15. ข้อมูลด้านกฎหมายข้อบังคับ (Regulatory Information)

การบังคับใช้กฎหมายในประเทศไทย	พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535
ชนิดของวัสดุที่เป็นอันตราย	วัตถุอันตรายชนิดที่ 3 (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข)
องค์การอาหารและยาเลขทะเบียน	-
การติดฉลากตามหลักเกณฑ์ของสหภาพยุโรป	ไม่มีสัญลักษณ์

16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

ไม่มีข้อมูล