



เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

มาตราที่ 1 - รายละเอียดผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ :	ผงซักฟอกเปา เอ็ม วอช
ข้อมูลผู้ผลิต :	บริษัท ไลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด 602 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20280
ติดต่อกรณีฉุกเฉิน :	666-294-0191, 1800-229-494 www.lion.co.th
วันที่ :	02/07/2020

มาตราที่ 2 - องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ผลิตภัณฑ์นี้มีสารประกอบดังต่อไปนี้ :

Anionic Surfactant, Zeolite, Sodium Carbonate, Sodium Carboxymethylcellulose, Optical Brightener, Etc.

มาตราที่ 3 - ข้อระบุดังอันตราย

กรณีเข้าตา :	อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง
กรณีสัมผัสผิวหนัง :	อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง
กรณีสูดดมเข้าไป :	อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง
กรณีกลืนเข้าไป :	อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองในทางเดินอาหาร คลื่นไส้ อาเจียน

มาตราที่ 4 - การปฐมพยาบาล

- กรณีเข้าตา :** ล้างตาด้วยน้ำสะอาดทันทีอย่างน้อย 15 นาที ถ้ายังระคายเคืองให้รีบนำส่งแพทย์
- กรณีสัมผัสผิวหนัง :** ล้างออกด้วยน้ำและสบู่ ถ้ายังระคายเคืองให้รีบนำส่งแพทย์
- กรณีสูดดมเข้าไป :** ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้ายังระคายเคืองให้รีบนำส่งแพทย์
- กรณีกลืนเข้าไป :** ล้างปากด้วยน้ำสะอาด ห้ามทำให้อาเจียน ให้ผู้ป่วยดื่มนมหรือน้ำ 2-3 แก้ว และรีบนำส่งแพทย์

มาตราที่ 5 - การดับเพลิง

- จุดวาบไฟ :** ไม่มีข้อมูล
- สารดับเพลิงที่เหมาะสม :** ใช้ผงเคมีแห้งหรือโฟมดับเพลิง, คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) หรือน้ำ
- ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากผลิตภัณฑ์ :** ไม่มีข้อมูล
- มาตรการป้องกันในระหว่างการดับเพลิง :** ไม่มีมาตรการใดๆเป็นพิเศษ

มาตราที่ 6 - การป้องกันเมื่อสารรั่วไหล

- การหกหรือรั่วไหล :** ดูดซับสารที่หกด้วยดินทราย หรือวัสดุอื่นที่ไม่ติดไฟ แล้วเก็บในภาชนะเพื่อนำไปกำจัด และทำความสะอาดบริเวณที่สารรั่วไหล
- กรณีหกรั่วไหลมาก :** ระวังการรั่วไหล ป้องกันไม่ให้สารรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม

มาตราที่ 7 - ข้อปฏิบัติในการใช้และการเก็บรักษา

- ข้อปฏิบัติในการใช้:**
- หลีกเลี่ยงจากการสัมผัสกับดวงตา
- ข้อปฏิบัติในการเก็บรักษา:**
- เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด ในที่แห้งและเย็น มีการระบายอากาศที่ดี เก็บให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ และเปลวไฟ และแหล่งจุดติดไฟ

มาตราที่ 8 - การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล

- การป้องกันส่วนบุคคลในระดับครัวเรือน**
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ก่อให้เกิดอันตรายหากมีการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสม
- การป้องกันส่วนบุคคลในระดับอุตสาหกรรม**
- สวมใส่แว่นนิรภัย หรือแว่นป้องกันสารเคมี ใช้ถุงมือและสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัส ใช้หลักการปฏิบัติงานที่ดี หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารเป็นเวลานาน

มาตราที่ 9 - คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี			
ลักษณะ :	ผงสีขาวมีเม็ดสีฟ้าและเขียว	จุดหลอมเหลว :	ไม่มีข้อมูล.
สถานะ :	ผง	จุดเดือด :	ไม่มีข้อมูล.
ค่า pH :	ไม่เกิน 11.0	การละลายน้ำ :	ไม่มีข้อมูล.
จุดวาบไฟ :	ไม่มีข้อมูล	ความถ่วงจำเพาะ:	ไม่มีข้อมูล.
ความดันไอ :	ไม่มีข้อมูล	ข้อมูลอื่นๆ	ไม่มีข้อมูล.

มาตราที่ 10 - ความเสถียรและการทำปฏิกิริยา	
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : หลีกเลี่ยงจากความร้อน ความชื้นและการสัมผัสกับแสงแดดโดยตรง	
ข้อมูลเพิ่มเติม : ไม่มีข้อมูล	

มาตราที่ 11 - ข้อมูลพิษวิทยา	
การเกิดพิษเฉียบพลัน : ไม่มีข้อมูล	
ความเป็นพิษกึ่งเฉียบพลันถึงเรื้อรัง : ไม่มีข้อมูล	

มาตราที่ 12 - ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา	
ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ หากมีการใช้และจัดการกับผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสม	

มาตราที่ 13 - ข้อควรพิจารณาเมื่อทำการกำจัด	
หลีกเลี่ยงการทิ้งผลิตภัณฑ์ในทางระบายน้ำ ภาชนะหรือหีบห่อกำจัดโดยการทิ้งขยะหรือนำกลับมาใช้ใหม่	

มาตราที่ 14 - ข้อบังคับในการขนส่ง	
ผลิตภัณฑ์นี้ไม่อยู่ภายใต้ข้อบังคับการขนส่งสินค้าที่เป็นอันตราย	

มาตราที่ 15 - ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ	
ผลิตภัณฑ์นี้มีการผลิตภายใต้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)	

มาตราที่ 16 - ข้อมูลอื่นๆ	
คำแนะนำที่กล่าวมานี้มาจากความรู้และข้อมูลที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน เอกสารแนะนำความปลอดภัยฉบับนี้ ให้รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในมุมมองด้านความปลอดภัยที่จำเป็น ซึ่งไม่ได้เป็นการรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่มีอยู่ด้วยตนเอง	