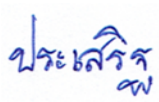

	SAFETY DATA SHEET ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี	Prepared by	Approved by	Doc. No.	SDS-01-025
				Rev.	00
				Effective Date ;	14/09/60

1. ข้อมูลผลิตภัณฑ์/สารเคมี (Product Data)

ชื่อทางการค้า : SILPLUX - ALUMINUM PASTE

ชื่อรหัสภายใน: OM25A

การใช้ประโยชน์ : ใช้เกี่ยวกับงานพลาสติก

ผู้ผลิต / นำเข้า : Mepco speciality Products

U.N Number # :

2. การจำแนกสารเคมีอันตราย (Chemical Classification)

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ : NA

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ : NA

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม : NA

ความเป็นอันตรายอื่น : มีความเป็นอันตรายน้อย


องค์ประกอบตามฉลาก: NA

คำสัญญาณ :

ข้อความแสดงอันตราย : NA

ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย : สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายตามปกติ

รูปสัญลักษณ์ :



3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

ส่วนประกอบสาร	CAS Number	%	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
			ค่า TLV	LD 50
Aluminum poder (stabilised)	7429-90-5	60-90	10mg/m3	
Paraffin oils [petroleum]	64742-71-8	10-40		

4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

กรณีได้รับทางการหายใจ : หากได้รับสารเข้าไปในปริมาณมากให้นำตัวออกออกมารับอากาศบริสุทธิ์ และให้ปรึกษาแพทย์ทันทีหากรู้สึกไม่สบาย	กรณีได้รับทางผิวหนัง : ให้ล้างด้วยน้ำและสบู่ทันที
กรณีได้รับทางการกลืนกิน : ไม่ควรให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติและหารยังม่มีอาการผิดปกติอยู่ให้ไปปรึกษาแพทย์ทันที	กรณีได้รับทางดวงตา : หากได้รับสารให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดทันทีอย่างน้อย 15 นาที แล้วรีบไปพบแพทย์

5. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

สารดับเพลิงที่เหมาะสม : คาร์บอนมอนอกไซด์,ผงเคมีแห้ง	สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : NA
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี : NA	
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับนักผจญเพลิง : ชุดที่มีการป้องกันที่สมบูรณ์ , อุปกรณ์ป้องกันการหายใจทางปาก	

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร (Accidental Release Measure)

ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน : ให้แน่ใจว่ามีการถ่ายเทอากาศเพียงพอ , เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ , หลีกเลี่ยงการเกิดฝุ่น และหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับตา

วิธีการ และวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด : และเก็บให้ห่างจากความร้อนและแสงแดด , เก็บให้ห่างจากสารไวไฟและเก็บให้ห่างจาก

ตัวออกซิไดซ์ โดยการกำจัดสารที่ปริมาณสารที่น้อยสามารถทิ้งรวมกับขยะในครัวเรือนได้	
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ห้ามทิ้งลงสู่ระบบระบายน้ำ , น้ำผิวดินหรือใต้ดิน	
7. การขนถ่ายเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บ (Handling and Storage)	
ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง : ต้องแน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่ดี , หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับตาและป้องกันสูดหายใจจากฝุ่น	วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย : เก็บให้ห่างจากอาหาร , เก็บให้ห่างจากสารไวไฟ , เก็บให้ห่างจากตัวออกซิไดซ์และเก็บให้ห่างจากความร้อนและแสงแดด
8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)	
ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV) :	การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม:
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล: ควรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันตามปกติเมื่อจัดการกับสารเคมี	การป้องกันระบบหายใจ: ใส่อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจที่เหมาะสม
การป้องกันตา: สวมแว่นตาที่ปิดสนิท	การป้องกันผิวหนัง: ต้องสวมถุงมือและวัสดุที่ทนต่อสารเคมี
9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)	
ลักษณะทั่วไป : ของแข็ง เป็นเกร็ด	กลิ่น : NA
ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) : NA	จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง : NA
จุดเดือด : NA	จุดวาบไฟ : 165°C
อัตราการระเหย : <1	ความสามารถในการลุกติดไฟ : NA
ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟหรือของการระเบิด : NA	ความดันไอ : NA
ความหนาแน่นไอ : NA	ความหนาแน่นสัมพัทธ์: NA
ความถ่วงจำเพาะ : NA	ความสามารถในการละลายได้ : ไม่ละลายในน้ำ
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง : NA	มวลโมเลกุล : NA
10. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)	
ความเสถียรทางเคมี : มีความเสถียรทางเคมีภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ	สิ่งที่เข้ากันไม่ได้ : NA
วัตถุอื่นๆ ที่ควรหลีกเลี่ยง : NA	สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : NA
สารเคมีอันตรายหากเกิดการสลายตัว : NA	
11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)	
LD50/ LC50 : LD50 NA	โดยทางปาก (mg/kg) : NA
โดยทางผิวหนัง (mg/kg) : หากสัมผัสกับสารเป็นเวลานานจะทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังได้	โดยทางสูดหายใจ (mg/l) : NA
ความเป็นพิษ : NA	การสูดหายใจ : NA
สัมผัสถูกผิวหนัง : ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง	จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง/ก่อกลายพันธุ์ตาม : NA
12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ (Ecological Information)	
ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ : เป็นอันตรายต่อน้ำเล็กน้อย ห้ามทิ้งของที่ไม่ได้เจือจางหรือปริมาณมาก ๆ	การตกค้างยาวนาน : NA
13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (DisposalConsiderations)	
การกำจัดสาร : กำจัดโดยยึดตามระเบียบราชการ บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนสารเคมีให้ดำเนินการเช่นเดียวกันกับสารเคมีนั้น ส่วนบรรจุภัณฑ์ที่ไม่	บรรจุภัณฑ์ : การกำจัดต้องทำตามข้อบังคับของทางการ

ปนเปื้อนสารเคมีให้กำจัดเหมือนของเสียทั่วไปตามบ้านเรือน หรือนำกลับมาใช้ใหม่	
----------------------------------------------------------------------------	--

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)	
หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number) : NA	ชื่อในการขนส่ง : NA
กลุ่มการบรรจุ (Packing Group) : NA	การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ : NA
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class) : NA	

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

กระทรวงแรงงาน/กระทรวงอุตสาหกรรม : กฎหมายประเทศไทย พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย 2535, ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. 2555, กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานการบริหารงาน จัดการและการดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย 2556

16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในขณะปฏิบัติงาน



ห้ามสูบบุหรี่
No smoking



ถังดับเพลิง
FIRE EXTINGUISHER





ต้องสวมถุงมือกันสารเคมี
NITRIL GLOVE MUST BE WEAR



ต้องใส่รองเท้าป้องกันเท้า
FOOT PROTECTION MUST BE WEAR



ต้องสวมเครื่องป้องกันดวงตา
EYE PROTECTION MUST BE WEAR



สวมหน้ากาก
WEAR MASKS



ต้องสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี
WEAR PROTECTIVE CLOTHING



ล้างตาฉุกเฉิน
EMERGENCY EYE WASH



ปฐมพยาบาล
FIRST AID