



Selic Corp Public Company Limited

270 Liapkhlongphasicharoen Fangtai Road. Nongkhaem, Bangkok, Thailand 10160

Tel: +662 807 3347-9 Fax: +662 445 5245 Website: www.seliccorp.com

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

NISHIDA MARATHON

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

ลักษณะเคมีภัณฑ์และบริษัทผู้ผลิต

Product Name	:	NISHIDA MARATHON
ชื่อผลิตภัณฑ์		
Chemical Identification	:	Rubber oil
เอกลักษณ์ทางเคมี		น้ำมันสังเคราะห์
Company	:	Selic Corp Public Company Limited
ผู้ผลิต		บริษัท ซีลิก คอร์ป จำกัด (มหาชน)
Address	:	270 Liap Khlongphasicharoen Fang Tai Road, Nongkhaem, Bangkok 10160, Thailand.
ที่อยู่		270 ถนนเลียบบคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร10160
Telephone Number	:	66-2-807-3347 -9
หมายเลขโทรศัพท์		
Fax Number	:	66-2-807-9453
หมายเลขโทรสาร		

2. HAZARD IDENTIFICATION

ลักษณะผลกระทบของสารอันตราย

Route of Entry:	<input checked="" type="checkbox"/> Skin Contact	<input checked="" type="checkbox"/> Skin Absorption	<input checked="" type="checkbox"/> Eye Contact	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalation	<input checked="" type="checkbox"/> Ingestion
	สัมผัสทางผิวหนัง	ซึมผ่านผิวหนัง	สัมผัสทางตา	การสูดดม	ระบบทางเดินอาหาร

Potential Health Effects : Most Important Hazards to Man

Irritant

Most Important Hazards to the Environment

Ammonia is a preservative against bacteria

3. COMPOSITION



Selic Corp Public Company Limited

270 Liapkhlongphasicharoen Fangtai Road. Nongkhaem, Bangkok, Thailand 10160

Tel: +662 807 3347-9 Fax: +662 445 5245 Website: www.seliccorp.com

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

NISHIDA MARATHON

องค์ประกอบทางเคมี

Rubber Oil	Approx.	80.00-90.00%
Surfactant	Approx.	5.00-10.00%
Additives	Approx.	1.00-5.00%

4. FIRST AID PROCEDURES

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

General advice	:	Remove contaminated clothing with water.
คำแนะนำทั่วไป		ทำความสะอาดเสื้อผ้าเปื้อนสารด้วยน้ำ
Inhalation	:	Take to fresh air and seek medical attention.
เข้าทางเดินหายใจ		เคลื่อนย้ายไปอยู่ในที่มีอากาศบริสุทธิ์ถ่ายเทได้ดี และรีบนำส่งให้อยู่ภายใต้การดูแลของแพทย์
Eye Contact	:	Immediately flush eyes well with copious amounts of running water for at least 10 minutes, then seek medical attention.
เข้าตา		รีบล้างตาด้วยน้ำสะอาดขณะลืมตาให้น้ำไหลผ่านเป็นเวลาอย่างน้อย 10 นาที และรีบนำส่งให้อยู่ภายใต้ การดูแลของแพทย์
Skin Contact	:	Wash with a clean rag soaked in Acetone or Ethyl Acetate and then with plenty of water, soap.
สัมผัสผิวหนัง		ชะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก
Ingestion	:	Do not induce vomiting. Consult doctor if complaint persists.
เข้าระบบทางเดินอาหาร		ห้ามทำให้อาเจียน (เพื่อป้องกันไม่ให้สารที่ออกมาย้อนกลับไปที่ระบบทางเดินหายใจและเข้าสู่ปอด)

5. FIRE FIGHTING PROCEDURES

ขั้นตอนการดับเพลิง



Selic Corp Public Company Limited

270 Liapkhlongphasicharoen Fangtai Road. Nongkhaem, Bangkok, Thailand 10160

Tel: +662 807 3347-9 Fax: +662 445 5245 Website: www.seliccorp.com

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

NISHIDA MARATHON

Suitable Extinguishing Media อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในการ ดับเพลิง	: Foam, Dry, CO2. ใช้น้ำสเปรย์ หรือโฟมในการดับเพลิง
Exposure Hazard อันตรายในการดับเพลิง	: Avoid proximity or contact with hot surfaces, flames and sparks. Possible increase of pressure in sealed containers due to heat. Heating may cause an explosion. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ จะก่อให้เกิดแก๊สหรือไอระเหยที่เป็นอันตราย อาจเกิดระเบิด ได้
Special Equipment อุปกรณ์ป้องกันสำหรับเจ้าหน้าที่ ดับเพลิง	: Pressure demand self-contained breathing apparatus should be provided to fire fighters in building or confined area where this material is stored. Do not use water in a jet. ไม่จำเป็นต้องมีอุปกรณ์พิเศษ

6. ACCIDENTAL RELEASE PROCEDURES

ขั้นตอนการการบรรเทาอันตราย/ความเสียหายจากอุบัติเหตุ

Precautions with respect to individuals คำเตือนสำหรับ ผู้ปฏิบัติงาน	: Ventilate working area. Remove sources of ignition. Avoid contact with skin, eyes, and clothing. ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ที่มีการถ่ายเทของอากาศดี ปิดระบบไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดประกายไฟ สวมถุงมือป้องกันความร้อนและทนต่อเปลวไฟ สวมหน้ากาก/แว่นตาป้องกันความร้อนและทนต่อเปลวไฟ ระวังไม่ให้อาหาร/เครื่องดื่มหรือเปลวไฟสัมผัสผิวหนัง เข้าตา หรือเปื้อนเสื้อผ้า
Precautions with respect to environment คำเตือนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	: Avoid discharge into the environment. ระวังการปนเปื้อนลงสู่สิ่งแวดล้อม และหยุดการรั่วไหลโดยเร็ว
Cleaning up spillage การทำความสะอาดสารที่หก/ล้น	: Collect the product in inert filler (sand, sawdust) and put it in marked closed containers. ใช้วัสดุที่เฉื่อยต่อสารที่หก/ล้น เช่น ทราย หรือขี้เลื่อย ครอบคลุมทับ สารที่หก/ล้น



Selic Corp Public Company Limited

270 Liaphklongphasicharoen Fangtai Road. Nongkhaem, Bangkok, Thailand 10160

Tel: +662 807 3347-9 Fax: +662 445 5245 Website: www.seliccorp.com

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

NISHIDA MARATHON

7. STORAGE AND HANDLING

การจัดเก็บและการควบคุมดูแล

Storage การจัดเก็บ	:	Do not expose to direct sunlight. Keep in a well ventilated place. Store away from heat sources, avoid static build up, must be earthed. ห้ามตั้ง/วางไว้ให้สัมผัสแสงโดยตรง, จัดเก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก จัดเก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดความร้อน และไฟฟ้าสถิตย์ โดยต้องมีการต่อสายดิน
Handling การควบคุมดูแล	:	Keep containers tightly closed. Do not eat, drink or smoke when handling. ใช้ภาชนะ ขวดต่อ ท่อต่าง ๆ ที่สามารถใช้งานได้กับตัวทำละลายอินทรีย์อย่างเหมาะสม จัดเก็บในบริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่ จัดเก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ

8. EXPOSURE CONTROL/INDIVIDUAL PROTECTION

การควบคุมการติดไฟ/การป้องกันส่วนบุคคล

Expose Control การควบคุมการติดไฟ	:	Ensure for good ventilation/suction. ออกแบบและตรวจสอบการระบายอากาศและดูดอากาศออกในที่ทำงานให้เหมาะสม
Individual Protection การป้องกันส่วนบุคคล	:	
Respiration ทางเดินหายใจ	:	Ensure adequate ventilation. ได้รับอากาศบริสุทธิ์ที่มีการถ่ายเท
Hands มือ	:	Wear protective gloves while working. สวมใส่ถุงมือกันร้อนขณะทำงาน
Eyes ตา	:	Safety goggles are recommended. Do not wear contact lenses. สวมใส่แว่นตานิรภัยป้องกัน ไม่ควรใส่คอนแทคเลนส์ขณะทำงาน
Skin ผิวหนัง	:	Wear suitable protective clothing. สวมใส่เสื้อผ้าป้องกันตามความเหมาะสม

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES



Selic Corp Public Company Limited

270 Liapkhlongphasicharoen Fangtai Road. Nongkhaem, Bangkok, Thailand 10160

Tel: +662 807 3347-9 Fax: +662 445 5245 Website: www.seliccorp.com

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

NISHIDA MARATHON

คุณสมบัติทางกายภาพ/ทางเคมี

Physical State	:	Amber clear liquid
ลักษณะทางกายภาพภายนอก		ของเหลวลักษณะขุ่นสีใส
%Solid content	:	-
ปริมาณของแข็ง		-
Viscosity	:	55 – 60 cPs . at 25 °C
ความข้นหนืด		55 – 60 cPs . at 25 °C
pH	:	-
ค่าความเป็นกรดต่าง		-
Boiling Point	:	-
จุดเดือด		-
Storage Life	:	Up to 6 months in original container
ระยะเวลาการจัดเก็บ		ประมาณ 6 เดือน
Inflammable	:	N/A
ความสามารถในการติดไฟ		-
Solubility in Water	:	-
คุณสมบัติในการละลายน้ำ		ละลายน้ำได้บางส่วน

10. STABILITY AND REACTIVITY

ความเสถียร/ความว่องไว

Condition to Avoid	:	Avoid direct sunlight.
สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง		หลีกเลี่ยงการจัดเก็บในที่ที่สัมผัสแสงโดยตรง
Materials to Avoid	:	None
สารที่ต้องหลีกเลี่ยง		ไม่มี
Hazardous Decomposition Products	:	No decomposition.
สารอันตรายที่สลายตัวได้		ไม่มีการสลายตัวของสาร

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

ข้อมูลความเป็นพิษ

Information on the component	:	No Data
ข้อมูลของส่วนประกอบ		ไม่มีข้อมูล



Selic Corp Public Company Limited

270 Liapkhlongphasicharoen Fangtai Road. Nongkhaem, Bangkok, Thailand 10160

Tel: +662 807 3347-9 Fax: +662 445 5245 Website: www.seliccorp.com

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

NISHIDA MARATHON

12. ECOLOGICAL INFORMATION

ข้อมูลทางนิเวศวิทยา

Ecotoxicity

: Contains hydrocarbon solvent with LC50 /96-hour value for fish are between 10 and 100 mg/l

ความเป็นพิษทางนิเวศวิทยา

ส่วนประกอบ hydrocarbon solvent เป็นอันตรายต่อปลา

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

ข้อพิจารณาในการกำจัด

Elimination by incineration is recommended. After mixing with an inert filler (sawdust, sand), treat as a solid industrial waste in agreement with local, regional and national legislation.

การเผากำจัดต้องใช้เตาเผาขยะที่ได้รับการรับรองถูกต้อง ขยะแห้งที่ปนเปื้อนจากการทำความสะอาดที่หก/ล้น เช่น ซีลียอย ทราาย ให้กำจัดในรูปแบบขยะของแข็งตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้องของท้องถิ่น จังหวัดและประเทศนั้น ๆ

14. TRANSPORT REGULATIONS

กฎข้อบังคับเกี่ยวกับการขนส่ง

UN Number

: None

RID / ADR / IMDG

: No restriction for transport purposes.

:

15. REGULATORY INFORMATION

ข้อมูลกฎข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

International Inventory Status

Einecs

: May be commercialized according EEC/92/32 directive.

การทำบัญชีรายชื่อสิ่งประดิษฐ์/สินค้าจดลิขสิทธิ์แห่งชาติ

เป็นผลิตภัณฑ์ที่สงวนลิขสิทธิ์ขั้นตอนการผลิต

16. OTHER INFORMATION



Selic Corp Public Company Limited

270 Liapkhlongphasicharoen Fangtai Road. Nongkhaem, Bangkok, Thailand 10160
Tel: +662 807 3347-9 Fax: +662 445 5245 Website: www.seliccorp.com

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

NISHIDA MARATHON

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

This information is based on our current level of knowledge and related to the product in the state in which it is delivered.

It is intended to describe our products from the point of the view of any particular properties.

ข้อมูลปรากฏในเอกสารฉบับนี้จัดเตรียมขึ้นจากข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุดิบที่เป็นองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นแนวทางด้านความปลอดภัยในการใช้งานผลิตภัณฑ์ โดยไม่ได้จัดทำขึ้นเพื่อรับประกันคุณสมบัติพิเศษเฉพาะของผลิตภัณฑ์