

# MAGNESIUM (METAL) RIBBON EXTRA PURE MSDS



LABORATORY REAGENTS  
& FINE CHEMICALS

CAS เลขที่: 7439-95-4 MSDS

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

### ส่วนที่ 1: การบ่งชี้สารเดี่ยว/สารผสม/บริษัท

#### 1.1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์

รูปแบบผลิตภัณฑ์	: สาร
	:
ดัชนี EC เลขที่	: 012-001-00-3
EC เลขที่	: 231-104-6
CAS เลขที่	: 7439-95-4
รหัสสินค้า	: 04459

#### 1.2. การใช้งานที่ระบุที่เกี่ยวข้องของสารเดี่ยวหรือสารผสมและไม่แนะนำให้ใช้กับ

##### 1.2.1. การใช้งานที่ระบุที่เกี่ยวข้อง

การใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

##### 1.2.2. ไม่แนะนำให้ใช้กับ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

#### 1.3. เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai - INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

#### 1.4. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

หมายเลขฉุกเฉิน : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

### ส่วนที่ 2: การบ่งชี้อันตราย

#### 2.1. การจำแนกประเภทของสารเดี่ยวหรือสารผสม

การจำแนกประเภทตามข้อกำหนด (CE) เลขที่ 1272/2008 [CLP]

ของแข็งที่ลุกติดไฟได้เองในอากาศ	H250
ประเภทย่อย ๑	
สารเดี่ยวและสารผสมที่สัมผัสแล้วให้ก๊าซ	H260
ซิไวไฟ ประเภทย่อย ๑	

ข้อความเต็มของการจำแนกประเภทและข้อความ H : ดูส่วนที่ 16

# MAGNESIUM (METAL) RIBBON Extra Pure

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

การจำแนกประเภทตามคำสั่ง 67/548/EEC หรือ 1999/45/EC

F; R15  
F; R17

ดูข้อความทั้งหมดของประโยค R : ดูหัวข้อที่ 16

อาการที่ไม่พึงประสงค์ทางเคมีกายภาพ, สุขภาพของมนุษย์ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## 2.2. องค์ประกอบของฉลาก

การติดฉลากตามข้อกำหนด (CE) เลขที่ 1272/2008 [CLP]

รูปสัญลักษณ์ของความเป็นอันตราย (CLP) :



GHS02

Signal word (CLP) :

-

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (CLP) :

H250 - ลูกไหม้ได้เอง เมื่อสัมผัสอากาศ  
H260 - เกิดก๊าซไวไฟที่อาจลุกไหม้ได้เองเมื่อสัมผัสกับน้ำ

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง (CLP) :

P222 - ห้ามสัมผัสอากาศ  
P223 - เก็บให้ห่างจากการสัมผัสกับน้ำ เพราะจะเกิดปฏิกิริยารุนแรงและเกิดเพลิงไหม้  
P231+P232 - ดำเนินการใด ๆ ภายใต้อากาศเฉื่อย และป้องกันความชื้น  
P370+P378 - ในกรณีเกิดไฟไหม้ ใช้ ... ดับเพลิง  
P422 - เก็บรักษาในความจุภายใต้ ...

## 2.3. ความเป็นอันตรายอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## ส่วนที่ 3: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

### 3.1. สารเดี่ยว

ชื่อ : MAGNESIUM (METAL) RIBBON Extra Pure  
CAS เลขที่ : 7439-95-4  
EC เลขที่ : 231-104-6  
ดัชนี EC เลขที่ : 012-001-00-3

ดูข้อความทั้งหมดของประโยค R และ H : ดูหัวข้อที่ 16

### 3.2. สารผสม

ไม่ใช่

# MAGNESIUM (METAL) RIBBON Extra Pure

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## ส่วนที่ 4: มาตรการปฐมพยาบาล

### 4.1. รายละเอียดของมาตรการปฐมพยาบาล

มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการหายใจเข้าไป	: ให้อายผู้ป่วยไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ และให้พักผ่อนในลักษณะที่หายใจได้สะดวก. Give oxygen or artificial respiration if necessary. If you feel unwell, seek medical advice.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสผิวหนัง	: แปรงเบา ๆ เอาฝุ่นออกจากผิวหนัง. จุ่มลงในน้ำเย็นหรือหุ้มด้วยผ้าพันแผลที่เปียก.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสดวงตา	: ถอดคอนแทกเลนส์ออก ถ้ากระทำได้ง่าย และชะล้างด้วยน้ำ. ชะล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายนาที. ถ้าตาเกิดระคายเคือง ขอคำปรึกษาหรือการรักษาที่เหมาะสม.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการกลืนกิน	: Rinse mouth out with water. If you feel unwell, seek medical advice.

### 4.2. อาการหรือผลกระทบที่สำคัญทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่กิดขึ้นภายหลัง

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 4.3. ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษาเฉพาะที่ควรดำเนินการ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## ส่วนที่ 5: มาตรการผจญเพลิง

### 5.1. สารดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	: dry chemical powder, alcohol-resistant foam, carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ).
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	: Do not use extinguishing media containing water.

### 5.2. ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเดี่ยวหรือสารผสม

ความเป็นอันตรายจากไฟไหม้	: ลุกไหม้ได้เอง เมื่อสัมผัสอากาศ.
--------------------------	-----------------------------------

### 5.3. ข้อแนะนำสำหรับนักผจญเพลิง

การป้องกันในระหว่างการผจญเพลิง	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
--------------------------------	--

## ส่วนที่ 6: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

### 6.1. ข้อระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

มาตรการทั่วไป	: ห้ามสัมผัสอากาศ.
---------------	--------------------

#### 6.1.1. สำหรับผู้ที่ไม่ใช่หน่วยกู้ภัย

ขั้นตอนฉุกเฉิน	: Evacuate unnecessary personnel.
----------------	-----------------------------------

#### 6.1.2. สำหรับหน่วยกู้ภัย

อุปกรณ์การป้องกัน	: สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล.
-------------------	--------------------------------------

ขั้นตอนฉุกเฉิน	: Stop release.
----------------	-----------------

### 6.2. ข้อควรระวังสำหรับสิ่งแวดล้อม

Do not allow water (or moist air) contact with this material.

### 6.3. วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

วิธีการในการทำความสะอาด	: Clean up immediately by sweeping or vacuum.
-------------------------	---

### 6.4. อ้างอิงหัวข้ออื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## ส่วนที่ 7: การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

### 7.1. ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

อันตรายที่เพิ่มขึ้นระหว่างการดำเนินการ	: Handle empty containers with care because residual vapours are flammable. ลุกไหม้ได้เอง เมื่อสัมผัสอากาศ. เก็บให้ห่างจากการสัมผัสหน้า เพราะจะเกิดปฏิกิริยารุนแรงและเกิดเพลิงไหม้.
--	---

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย	: No naked lights. No smoking. ห้ามสัมผัสอากาศ. ป้องกันความชื้น. ดำเนินการใด ๆ ภายใต้ก๊าซเฉื่อย.
--	--

# MAGNESIUM (METAL) RIBBON Extra Pure

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

มาตรการสุขอนามัย : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.

## 7.2. สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาที่เข้ากันไม่ได้

มาตรการทางเทคนิค : เก็บรักษาในความจุภายใต้ ...  
เงื่อนไขในการเก็บรักษา : เก็บรักษาในที่ที่แห้ง. ป้องกันความชื้น.  
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ : Heat sources. เก็บให้ห่างจากการสัมผัสน้ำ เพราะจะเกิดปฏิกิริยารุนแรงและเกิดเพลิงไหม้.

## 7.3. การใช้ปลายทางเฉพาะ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## ส่วนที่ 8: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกัน

### 8.1. ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุม

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 8.2. การควบคุมการสัมผัส

การป้องกันมือ : ถุงมือป้องกัน  
การป้องกันดวงตา : Chemical goggles or safety glasses  
การป้องกันผิวหนังและร่างกาย : สวมชุดป้องกันที่เหมาะสม  
การป้องกันระบบหายใจ : Wear appropriate mask

## ส่วนที่ 9: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

### 9.1. ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

สภาพร่างกาย : Solid  
มวลโมเลกุล : 24.31 g./mol  
สี : silver white.  
กลิ่น : odourless.  
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ : ไม่มีข้อมูล  
pH : ไม่มีข้อมูล  
อัตราการระเหยสัมพัทธ์ (ที่อุณหภูมิ = 1) : ไม่มีข้อมูล  
จุดหลอมเหลว : 648 °C  
จุดเยือกแข็ง : ไม่มีข้อมูล  
จุดเดือด : 11000 °C  
จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล  
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง : 4730 °C  
อุณหภูมิของการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล  
ความไวไฟ (ของแข็ง ก๊าซ) : ลุกไหม้ได้เอง เมื่อสัมผัสอากาศ, เกิดก๊าซไวไฟที่อาจลุกไหม้ได้เองเมื่อสัมผัสกับน้ำ

# MAGNESIUM (METAL) RIBBON Extra Pure

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ความดันไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอที่ 20 องศาเซลเซียส	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	: 1.74 ก./ซม. <sup>3</sup>
ความสามารถในการละลายได้	: ง่าย: Insoluble in water
Log Pow	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืด, ดินเนติกส์	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืด, ไดนามิก	: ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติของการระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติออกซิไดซ์	: ไม่มีข้อมูล
ขีดจำกัดของการระเบิด	: ไม่มีข้อมูล

## 9.2. ข้อมูลอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## ส่วนที่ 10: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

### 10.1. การเกิดปฏิกิริยา

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 10.2. ความเสถียรทางเคมี

ลุกไหม้ได้เอง เมื่อสัมผัสอากาศ.

### 10.3. ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

ลุกไหม้ได้เอง เมื่อสัมผัสอากาศ. เกิดก๊าซไวไฟที่อาจลุกไหม้ได้เองเมื่อสัมผัสกับน้ำ.

### 10.4. สภาพที่ควรหลีกเลี่ยง

ห้ามสัมผัสอากาศ. Open flame. Overheating. แสงแดดโดยตรง. ความร้อน. Sparks.

### 10.5. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 10.6. ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## ส่วนที่ 11: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

### 11.1. ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน	: ไม่จัดจำแนก
การกัดกร่อนและการคายเคืองต่อผิวหนัง	: ไม่จัดจำแนก
การทำลายดวงตารุนแรงและการคายเคืองต่อดวงตา	: ไม่จัดจำแนก
การทำให้อ่อนแอของระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	: ไม่จัดจำแนก
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	: ไม่จัดจำแนก

# MAGNESIUM (METAL) RIBBON Extra Pure

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

การก่อกัมเริง	: ไม่จัดจำแนก
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	: ไม่จัดจำแนก
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉาะเจาะจง (การรับสัมผัสครั้งเดียว)	: ไม่จัดจำแนก
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉาะเจาะจง (การรับสัมผัสซ้ำ)	: ไม่จัดจำแนก
ความเป็นอันตรายจากการสั้ลัก	: ไม่จัดจำแนก

## ส่วนที่ 12: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

### 12.1. ความเป็นพิษ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 12.2. การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 12.3. ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 12.4. การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 12.5. ผลของการประเมิน PBT และ vPvB

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 12.6. ผลกระทบในทางเสียหายอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## ส่วนที่ 13: ข้อพิจารณาในการกำจัด

### 13.1. วิธีการกำจัดของเสีย

Product/Packaging disposal recommendations : กำจัดสารหรือภาชนะบรรจุ ...

ข้อมูลเพิ่มเติม : Handle empty containers with care because residual vapours are flammable.

## ส่วนที่ 14: ข้อมูลการขนส่ง

ตาม ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

# MAGNESIUM (METAL) RIBBON Extra Pure

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## 14.1. หมายเลขสหประชาชาติ

UN-เลขที่ (ADR)	: 1869
UN-เลขที่ (IMDG)	: 1869
UN-เลขที่ (IATA)	: 1869
UN-เลขที่ (ADN)	: 1869
UN-เลขที่ (RID)	: 1869

## 14.2. ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งสหประชาชาติ

Proper Shipping Name (ADR)	: MAGNESIUM
Proper Shipping Name (IMDG)	: MAGNESIUM
ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (IATA)	: MAGNESIUM
ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (ADN)	: MAGNESIUM
ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (RID)	: MAGNESIUM
Transport document description (ADR)	: UN 1869 MAGNESIUM, 4.1, III, (E)
รายละเอียดเอกสารการขนส่ง (IMDG)	: UN 1869 MAGNESIUM, 4.1, III
รายละเอียดเอกสารการขนส่ง (IATA)	: UN 1869 MAGNESIUM, 4.1, III
รายละเอียดเอกสารการขนส่ง (ADN)	: UN 1869 MAGNESIUM, 4.1, III
รายละเอียดเอกสารการขนส่ง (RID)	: UN 1869 MAGNESIUM, 4.1, III

## 14.3. ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

### ADR

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (ADR)	: 4.1
Danger labels (ADR)	: 4.1



### IMDG

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (IMDG)	: 4.1
Danger labels (IMDG)	: 4.1



### IATA

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (IATA)	: 4.1
ฉลากอันตราย (IATA)	: 4.1



### ADN

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (ADN)	: 4.1
Danger labels (ADN)	: 4.1

# MAGNESIUM (METAL) RIBBON Extra Pure

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย



## RID

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (RID) : 4.1  
Danger labels (RID) : 4.1



## 14.4. กลุ่มการบรรจุ

กลุ่มการบรรจุ (ADR) : III  
กลุ่มการบรรจุ (IMDG) : III  
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ (IATA) : III  
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ (ADN) : III  
กลุ่มการบรรจุ (RID) : III

## 14.5. ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

อันตรายสำหรับสิ่งแวดล้อม : No  
มลภาวะทางทะเล : No  
ข้อมูลอื่น ๆ : ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## 14.6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

### - การขนส่งทางบก

Classification code (ADR) : F3  
บทบัญญัติพิเศษ (ADR) : 59  
ปริมาณที่จำกัด (ADR) : 5kg  
ปริมาณที่ยกเว้น (ADR) : E1  
Packing instructions (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
Special packing provisions (ADR) : B3  
Mixed packing provisions (ADR) : MP11  
Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T1  
Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP33  
Tank code (ADR) : SGAV  
ยานพาหนะสำหรับการขนส่งแห้ง : AT  
หมวดหมู่การขนส่ง (ADR) : 3  
Special provisions for carriage - Bulk (ADR) : VC1, VC2  
การบ่งชี้ความเป็นอันตรายหมายเลข (Kemler เลขที่) : 40  
ป้ายสี่เหลี่ยม :

รหัสจำกัดเกี่ยวกับอุโมงค์ (ADR) : E  
รหัส EAC : 1Z



# MAGNESIUM (METAL) RIBBON Extra Pure

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## - การขนส่งทางเรือ

Special provision (IMDG)	: 59, 920
Limited quantities (IMDG)	: 5 kg
ปริมาณที่ยกเว้น (IMDG)	: E1
Packing instructions (IMDG)	: P002, LP02
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC08
IBC special provisions (IMDG)	: B3
Tank instructions (IMDG)	: T1
Tank special provisions (IMDG)	: TP33
EmS-No. (Fire)	: F-G
EmS-No. (Spillage)	: S-G
Stowage category (IMDG)	: A
Stowage and handling (IMDG)	: H1
Segregation (IMDG)	: SG17, SG32, SG35, SG36, SG52, SG25, SG26
MFAG-เลขที่	: 138

## - การขนส่งทางอากาศ

ปริมาณที่ยกเว้น PCA (IATA)	: E1
ปริมาณที่จำกัด PCA (IATA)	: Y443
ปริมาณสุทธิสูงสุดของปริมาณที่จำกัด PCA (IATA)	: 10kg
คำแนะนำบรรจุภัณฑ์ PCA (IATA)	: 446
ปริมาณ PCA สูงสุดสุทธิ (IATA)	: 25kg
คำแนะนำบรรจุภัณฑ์ซีเอไอ (IATA)	: 449
ปริมาณสูงสุดสุทธิของ CAO (IATA)	: 100kg
บทบัญญัติพิเศษ (IATA)	: A15
รหัส ERG (IATA)	: 3L

## - การขนส่งทางน้ำภายในประเทศ

รหัสการจำแนกประเภท (ADN)	: F3
บทบัญญัติพิเศษ (ADN)	: 59
ปริมาณที่จำกัด (ADN)	: 5 kg
ปริมาณที่ยกเว้น (ADN)	: E1
Equipment required (ADN)	: PP
Number of blue cones/lights (ADN)	: 0

## - การขนส่งทางรถไฟ

Classification code (RID)	: F3
บทบัญญัติพิเศษ (RID)	: 59
ปริมาณจำกัด (RID)	: 5kg
ปริมาณที่ยกเว้น (RID)	: E1
Packing instructions (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Special packing provisions (RID)	: B3
Mixed packing provisions (RID)	: MP11
Portable tank and bulk container instructions (RID)	: T1
Portable tank and bulk container special provisions (RID)	: TP33
Tank codes for RID tanks (RID)	: SGAV
หมวดหมู่การขนส่ง (RID)	: 3
Special provisions for carriage – Packages (RID)	: W1

# MAGNESIUM (METAL) RIBBON Extra Pure

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Special provisions for carriage – Bulk (RID)	: VC1, VC2
Colis express (express parcels) (RID)	: CE11
Hazard identification number (RID)	: 40

## 14.7. การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ ให้เป็นไปตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ IBC Code

ไม่ใช่

## ส่วนที่ 15: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

### 15.1. กฎระเบียบและกฎหมายด้านความปลอดภัย สุขภาพและสิ่งแวดล้อม ที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวหรือสารผสม

#### 15.1.1. กฎระเบียบของ EU

ไม่มีข้อจำกัดตามภาคผนวก XVII ของ REACH

MAGNESIUM (METAL) RIBBON Extra Pure is not on the REACH Candidate List

MAGNESIUM (METAL) RIBBON Extra Pure is not on the REACH Annex XIV List

#### 15.1.2. กฎระเบียบของประเทศ

เยอรมนี

AwSV/vwVwS Annex reference : Water hazard class (WGK) nwg, non-hazardous to water (KBwS-Beschluss; WGK No 1443)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : ไม่อยู่ภายใต้ BImSchV 12BImSchV ฉบับที่ 12 (พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการป้องกันการปล่อยก๊าซ) (กฎระเบียบว่าด้วยอุบัติเหตุที่ร้ายแรง)

## 15.2. การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## ส่วนที่ 16: ข้อมูลอื่น ๆ

ข้อความทั้งหมดของประโยค R-H- และ EUH:

Pyr. Sol. 1	ของแข็งที่ลุกติดไฟได้เองในอากาศ ประเภทย่อย ๑
Water-react. 1	สารเดี่ยวและสารผสมที่สัมผัสน้ำแล้วให้ก๊าซไวไฟ ประเภทย่อย ๑
H250	ลุกไหม้ได้เอง เมื่อสัมผัสอากาศ
H260	เกิดก๊าซไวไฟที่อาจลุกไหม้ได้เองเมื่อสัมผัสกับน้ำ
R15	Contact with water liberates extremely flammable gases
R17	Spontaneously flammable in air
F	Highly flammable

# MAGNESIUM (METAL) RIBBON Extra Pure

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

---

ข้อมูลนี้จะขึ้นอยู่กับความรู้ของเราในปัจจุบันและมีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายถึงผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ความปลอดภัย และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมเท่านั้น  
ดังนั้นจึงไม่ควรตีความว่าเป็นหลักประกันของคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ใด ๆ