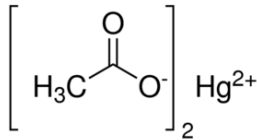


## CAS เลขที่: 1600-27-7 MSDS

### MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

#### ส่วนที่ 1: การบ่งชี้สารเดี่ยว/สารผสม/บริษัท

##### 1.1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์

|  |   |
|--|---|
| รูปแบบผลิตภัณฑ์                          | : สาร   |
| CAS เลขที่                               | : 1600-27-7   |
| รหัสสินค้า                               | : 04571   |
| โครงสร้างทางเคมี                         | :  |
| คำที่มีความหมายเหมือนกันหรือคล้ายคลึงกัน | : Mercuric acetate  |

##### 1.2. การใช้งานที่ระบุที่เกี่ยวข้องของสารเดี่ยวหรือสารผสมและไม่แนะนำให้ใช้กับ

###### 1.2.1. การใช้งานที่ระบุที่เกี่ยวข้อง

การใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

###### 1.2.2. ไม่แนะนำให้ใช้กับ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

##### 1.3. เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

LOBACHEMIE 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]

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก           | H300 |
| ประเภทย่อย ๑                          |      |
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางผิวหนัง       | H310 |
| ประเภทย่อย ๑                          |      |
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางหายใจ         | H330 |
| ประเภทย่อย ๒                          |      |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉียบพลัน | H373 |
| จะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ               |      |
| ประเภทย่อย ๒                          |      |

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อม H410

ในน้ำ ประเภทย่อย ๑

ข้อความเต็มของการจำแนกประเภทและข้อความ H : ดูส่วนที่ 16

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

T+; R26/27/28

N; R50/53

R33

ข้อความทั้งหมดของประโยค R : ดูหัวข้อที่ 16

อาการที่ไม่พึงประสงค์ทางเคมีกายภาพ, สุขภาพของมนุษย์ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## 2.2. องค์ประกอบของฉลาก

การติดฉลากตามข้อกำหนด (CE) เลขที่ 1272/2008 [CLP]

รูปสัญลักษณ์ของความเป็นอันตราย (CLP)



GHS06

GHS08

GHS09

Signal word (CLP)

: อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (CLP)

: H300+H310+H330 - เป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อกลืนกิน หรือสัมผัสผิวหนัง หรือหายใจเข้าไป  
H373 - อาจทำอันตรายต่ออวัยวะเมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานาน หรือรับสัมผัสซ้ำ และ  
H410 - เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง (CLP)

: P260 - ห้ามหายใจเอา ฝุ่น พุ่ม ก๊าซ ไอ หรือสเปรย์ เข้าไป  
P264 - ล้าง ... ให้สะอาดตลอดหลังการดำเนินการใด ๆ  
P273 - หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม  
P280 - สวม ถุงมือ เสื้อป้องกัน แว่นตา และหน้ากาก  
P284 - [In case of inadequate ventilation] wear respiratory protection  
P301+P310 - ถ้ากลืนกิน โทรศัพทหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ทันที

## 2.3. ความเป็นอันตรายอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## ส่วนที่ 3: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

### 3.1. สารเดี่ยว

ชื่อ : MERCURIC ACETATE AR/ACS

CAS เลขที่ : 1600-27-7

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ดูข้อความทั้งหมดของประโยค R และ H : ดูหัวข้อที่ 16

## 3.2. สารผสม

ไม่ใช่

## ส่วนที่ 4: มาตรการปฐมพยาบาล

### 4.1. รายละเอียดของมาตรการปฐมพยาบาล

|   |  |
|---|--|
| มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการหายใจเข้าไป   | : ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ และให้พักผ่อนในลักษณะที่หายใจได้สะดวก. Give oxygen or artificial respiration if necessary. If you feel unwell, seek medical advice. |
| มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสผิวหนัง | : ล้างเบา ๆ ด้วยสบู่และน้ำจำนวนมาก ๆ. ถ้าผิวหนังเกิดระคายเคือง ขอคำปรึกษาหรือการรักษาที่เหมาะสม.   |
| มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสดวงตา   | : ถอดคอนแทกเลนส์ออก ถ้ากระทำได้ง่าย และชะล้างด้วยน้ำ. ชะล้างด้วยน้ำอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายนาที. ถ้าตาเกิดระคายเคือง ขอคำปรึกษาหรือการรักษาที่เหมาะสม.                    |
| มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการกลืนกิน       | : Rinse mouth out with water. If you feel unwell, seek medical advice.   |

### 4.2. อาการหรือผลกระทบที่สำคัญที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

|   |   |
|---|---|
| อาการ/การบาดเจ็บ                        | : ทำอันตรายต่ออวัยวะเมื่อสัมผัสเป็นเวลานาน หรือสัมผัสซ้ำ และ. |
| อาการ/การบาดเจ็บหลังจากการหายใจเข้าไป   | : เป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อหายใจเข้าไป.                       |
| อาการ/การบาดเจ็บหลังจากการสัมผัสผิวหนัง | : เป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อสัมผัสผิวหนัง.                     |
| อาการ/การบาดเจ็บหลังจากการกลืนกิน       | : เป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อกลืนกิน.                           |

### 4.3. ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษาเฉพาะที่ควรดำเนินการ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## ส่วนที่ 5: มาตรการฉุกเฉิน

### 5.1. สารดับเพลิง

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : Do not use a heavy water stream.

### 5.2. ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเดี่ยวหรือสารผสม

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 5.3. ข้อเสนอแนะสำหรับนักฉุกเฉิน

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## ส่วนที่ 6: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

### 6.1. ข้อระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

#### 6.1.1. สำหรับผู้ที่ไม่ใช่หน่วยกู้ภัย

ขั้นตอนฉุกเฉิน : Evacuate unnecessary personnel.

#### 6.1.2. สำหรับหน่วยกู้ภัย

อุปกรณ์การป้องกัน : สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล.

ขั้นตอนฉุกเฉิน : Stop release.

### 6.2. ข้อควรระวังสำหรับสิ่งแวดล้อม

เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว.

### 6.3. วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

วิธีการในการทำความสะอาด : Clear up rapidly by scoop or vacuum.

### 6.4. อ้างอิงหัวข้ออื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## ส่วนที่ 7: การขนย้าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

### 7.1. ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย : ห้ามให้เข้าตา สัมผัสผิวหนัง หรือเปื้อนเสื้อผ้า.  
มาตรการสุขอนามัย : ล้าง ... ให้สะอาดตลอดหลังการดำเนินการใด ๆ. ห้ามกลืนกิน ดื่ม หรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้.

### 7.2. สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้

เงื่อนไขในการเก็บรักษา : Store in original container. เก็บในภาชนะที่ปิดสนิท. เก็บรักษาในที่ที่แห้ง.

### 7.3. การใช้ปลายทางเฉพาะ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## ส่วนที่ 8: การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกัน

### 8.1. ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุม

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 8.2. การควบคุมการรับสัมผัส

การป้องกันมือ : ถุงมือป้องกัน  
การป้องกันดวงตา : Chemical goggles or safety glasses  
การป้องกันผิวหนังและร่างกาย : สวมชุดป้องกันที่เหมาะสม  
การป้องกันระบบหายใจ : สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจ

## ส่วนที่ 9: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

### 9.1. ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

สภาพร่างกาย : Solid  
มวลโมเลกุล : 318.68 ก./โมล  
สี : White powder.  
กลิ่น : slight acetic acid odor.  
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้ : ไม่มีข้อมูล  
pH : ไม่มีข้อมูล  
อัตราการระเหยสัมพัทธ์ (ที่อุณหภูมิ = 1) : ไม่มีข้อมูล  
จุดหลอมเหลว : 179 - 182  
จุดเยือกแข็ง : ไม่มีข้อมูล  
จุดเดือด : ไม่มีข้อมูล  
จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล  
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง : ไม่มีข้อมูล  
อุณหภูมิของการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| ความไวไฟ (ของแข็ง ก๊าซ)                     | : ไม่มีข้อมูล                     |
| ความดันไอ                                   | : ไม่มีข้อมูล                     |
| ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอที่ 20 องศาเซลเซียส | : 11                              |
| ความหนาแน่นสัมพัทธ์                         | : ไม่มีข้อมูล                     |
| ความหนาแน่น                                 | : 3.27 ก./ซม. <sup>3</sup>        |
| ความสามารถในการละลายได้                     | : น้ำ: 25 @ 100C (ml/10ml water ) |
| Log Pow                                     | : ไม่มีข้อมูล                     |
| ความหนืด, คิเนมาติกส์                       | : 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

Stable under normal conditions.

### 10.3. ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 10.4. สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

แสงแดดโดยตรง. Air contact. Moisture.

### 10.5. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

### 10.6. ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## ส่วนที่ 11: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

### 11.1. ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน : ทางปาก: เป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อกลืนกิน. ทางผิวหนัง: เป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อสัมผัสผิวหนัง. การสูดดม: เป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อหายใจเข้าไป.

การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง : ไม่จัดจำแนก

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา : ไม่จัดจำแนก

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

|   |   |
|---|---|
| การทำให้อ่อนฤทธิ์ของระบบการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง          | : ไม่จัดจำแนก   |
| การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์                           | : ไม่จัดจำแนก   |
| การก่อมะเร็ง  | : ไม่จัดจำแนก   |
| ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์   | : ไม่จัดจำแนก   |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การรับสัมผัสครั้งเดียว) | : ไม่จัดจำแนก   |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การรับสัมผัสซ้ำ)        | : อาจทำอันตรายต่ออวัยวะเมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานาน หรือรับสัมผัสซ้ำ และ.  |
| ข้อมูลเพิ่มเติม   | : There are potential chronic health effects to consider                |
| ความเป็นอันตรายจากการสลาย   | : ไม่จัดจำแนก   |
| อาการและผลกระทบบที่ไม่พึงประสงค์ที่อาจมีต่อสุขภาพของมนุษย์            | : เป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อกิน. เป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อสัมผัสผิวหนัง. |

## ส่วนที่ 12: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

### 12.1. ความเป็นพิษ

นิเวศวิทยา - น้ำ : เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบระยะยาว.

### 12.2. การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

#### MERCURIC ACETATE AR/ACS (1600-27-7)

|   |  |
|---|--|
| การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย | อาจก่อให้เกิดผลเสียในสภาพแวดล้อมระยะยาว. |
|---|--|

### 12.3. สัมฤทธิ์ในการสะสมทางชีวภาพ

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 ...

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

นิเวศวิทยา - วัสดุเหลือใช้

: Hazardous waste due to toxicity.

## ส่วนที่ 14: ข้อมูลการขนส่ง

ตาม ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. หมายเลขสหประชาชาติ

|                  |        |
|------------------|--------|
| UN-เลขที่ (ADR)  | : 1629 |
| UN-เลขที่ (IMDG) | : 1629 |
| UN-เลขที่ (IATA) | : 1629 |
| UN-เลขที่ (ADN)  | : 1629 |
| UN-เลขที่ (RID)  | : 1629 |

### 14.2. ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งสหประชาชาติ

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Proper Shipping Name (ADR)           | : MERCURY ACETATE  |
| Proper Shipping Name (IMDG)          | : MERCURY ACETATE  |
| ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (IATA)          | : MERCURY ACETATE  |
| ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (ADN)           | : MERCURY ACETATE  |
| ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (RID)           | : MERCURY ACETATE  |
| Transport document description (ADR) | : UN 1629 MERCURY ACETATE, 6.1, II, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS           |
| รายละเอียดเอกสารการขนส่ง (IMDG)      | : UN 1629 MERCURY ACETATE, 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| รายละเอียดเอกสารการขนส่ง (IATA)      | : UN 1629 MERCURY ACETATE, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                  |
| รายละเอียดเอกสารการขนส่ง (ADN)       | : UN 1629 MERCURY ACETATE, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                  |
| รายละเอียดเอกสารการขนส่ง (RID)       | : UN 1629 MERCURY ACETATE, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                  |

### 14.3. ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

#### ADR

|   |       |
|---|-------|
| ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (ADR) | : 6.1 |
| Danger labels (ADR)                       | : 6.1 |



#### IMDG

|  |       |
|--|-------|
| ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (IMDG) | : 6.1 |
| Danger labels (IMDG)                       | : 6.1 |

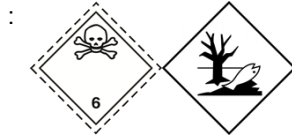


#### IATA

|  |       |
|--|-------|
| ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (IATA) | : 6.1 |
| ฉลากอันตราย (IATA)                         | : 6.1 |

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

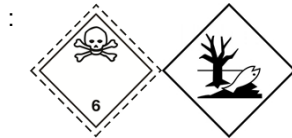
เอกสารข้อมูลความปลอดภัย



## ADN

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (ADN) : 6.1

Danger labels (ADN) : 6.1



## RID

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (RID) : 6.1

Danger labels (RID) : 6.1



## 14.4. กลุ่มการบรรจุ

กลุ่มการบรรจุ (ADR) : II

กลุ่มการบรรจุ (IMDG) : II

กลุ่มบรรจุภัณฑ์ (IATA) : II

กลุ่มบรรจุภัณฑ์ (ADN) : II

กลุ่มการบรรจุ (RID) : II

## 14.5. ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

อันตรายสำหรับสิ่งแวดล้อม : ใช่

มลภาวะทางทะเล : ใช่

ข้อมูลอื่น ๆ : ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## 14.6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

### - การขนส่งทางบก

Classification code (ADR) : T5

ปริมาณที่จำกัด (ADR) : 500g

ปริมาณที่ยกเว้น (ADR) : E4

Packing instructions (ADR) : P002, IBC08

Special packing provisions (ADR) : B4

Mixed packing provisions (ADR) : MP10

Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T3

Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP33

Tank code (ADR) : SGAH


Tank special provisions (ADR) : TU15, TE19

ยานพาหนะสำหรับการขนส่งแห้ง : AT



# MERCURIC ACETATE AR/ACS

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

|   |   |
|---|---|
| หมวดหมู่การขนส่ง (ADR)  | : 2   |
| Special provisions for carriage - Packages (ADR)                        | : V11   |
| Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (ADR) | : CV13, CV28  |
| Special provisions for carriage - Operation (ADR)                       | : S9, S19   |
| การป้องกันความเป็นอันตรายหมายเลข (Kemler เลขที่)                        | : 60  |
| ป้ายสี่เหลี่ยม  | :  |
| รหัสข้อจำกัดเกี่ยวกับอุโมงค์ (ADR)                                      | : D/E   |
| รหัส EAC  | : 2X  |

## - การขนส่งทางเรือ

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Limited quantities (IMDG)       | : 500 g  |
| ปริมาณที่ยกเว้น (IMDG)          | : E4     |
| Packing instructions (IMDG)     | : P002   |
| IBC packing instructions (IMDG) | : IBC08  |
| IBC special provisions (IMDG)   | : B2, B4 |
| Tank instructions (IMDG)        | : T3     |
| Tank special provisions (IMDG)  | : TP33   |
| EmS-No. (Fire)                  | : F-A    |
| EmS-No. (Spillage)              | : S-A    |
| Stowage category (IMDG)         | : A      |
| MFAG-เลขที่                     | : 141    |

## - การขนส่งทางอากาศ

|   |         |
|---|---------|
| ปริมาณที่ยกเว้น PCA (IATA)                    | : E4    |
| ปริมาณที่จำกัด PCA (IATA)                     | : Y644  |
| ปริมาณสุทธิสูงสุดของปริมาณที่จำกัด PCA (IATA) | : 1kg   |
| คำแนะนำบรรจุภัณฑ์ PCA (IATA)                  | : 669   |
| ปริมาณ PCA สูงสุดสุทธิ (IATA)                 | : 25kg  |
| คำแนะนำบรรจุภัณฑ์ซีโอไอ (IATA)                | : 676   |
| ปริมาณสูงสุดสุทธิของ CAO (IATA)               | : 100kg |
| รหัส ERG (IATA)                               | : 6L    |

## - การขนส่งทางน้ำภายในประเทศ

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| รหัสการจำแนกประเภท (ADN)          | : T5     |
| บทบัญญัติพิเศษ (ADN)              | : 802    |
| ปริมาณที่จำกัด (ADN)              | : 500 g  |
| ปริมาณที่ยกเว้น (ADN)             | : E4     |
| Equipment required (ADN)          | : PP, EP |
| Number of blue cones/lights (ADN) | : 2      |

## - การขนส่งทางรถไฟ

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Classification code (RID)        | : T5          |
| ปริมาณจำกัด (RID)                | : 500g        |
| ปริมาณที่ยกเว้น (RID)            | : E4          |
| Packing instructions (RID)       | : P002, IBC08 |
| Special packing provisions (RID) | : B4          |
| Mixed packing provisions (RID)   | : MP10        |

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

|   |                    |
|---|--------------------|
| Portable tank and bulk container instructions (RID)           | : T3               |
| Portable tank and bulk container special provisions (RID)     | : TP33             |
| Tank codes for RID tanks (RID)                                | : SGAH             |
| Special provisions for RID tanks (RID)                        | : TU15             |
| หมวดหมู่การขนส่ง (RID)  | : 2                |
| Special provisions for carriage – Packages (RID)              | : W11              |
| Special provisions for carriage – Loading and unloading (RID) | : CW13, CW28, CW31 |
| Colis express (express parcels) (RID)                         | : CE9              |
| Hazard identification number (RID)                            | : 60               |

## 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

MERCURIC ACETATE AR/ACS is not on the REACH Candidate List

MERCURIC ACETATE AR/ACS is not on the REACH Annex XIV List

#### 15.1.2. กฎระเบียบของประเทศ

เยอรมนี

AwSV/VwVwS Annex reference : Water hazard class (WGK) 3, strongly hazardous to water (Classification according to VwVwS, Annex 2; WGK No 394)

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

เดนมาร์ก

คำแนะนำในด้านกฎระเบียบของเดนมาร์ก : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product  
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

### 15.2. การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## ส่วนที่ 16: ข้อมูลอื่น ๆ

# MERCURIC ACETATE AR/ACS

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อความทั้งหมดของประโยค R-H- และ EUH:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 1 (Dermal)     | ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางผิวหนัง ประเภทย่อย ๑  |
| Acute Tox. 1 (Oral)       | ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก ประเภทย่อย ๑  |
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางหายใจ ประเภทย่อย ๒  |
| Aquatic Chronic 1         | ความเป็นพิษต่อสัตว์ระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ประเภทย่อย ๑                                      |
| STOT RE 2                 | ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ ประเภทย่อย ๒                     |
| H300                      | เป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อกลืนกิน  |
| H310                      | เป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อสัมผัสผิวหนัง  |
| H330                      | เป็นอันตรายถึงตายได้เมื่อหายใจเข้าไป  |
| H373                      | อาจทำอันตรายต่ออวัยวะเมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานาน หรือรับสัมผัสซ้ำ และ                             |
| H410                      | เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว  |
| R26/27/28                 | Very toxic by inhalation, in contact with skin and if swallowed                                 |
| R33                       | Danger of cumulative effects  |
| R50/53                    | Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment |
| N                         | อันตรายสำหรับสิ่งแวดล้อม  |
| T+                        | มีความเป็นพิษมาก  |

ข้อมูลนี้จะขึ้นอยู่กับความรู้ของเราในปัจจุบันและมีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายถึงผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ความปลอดภัย และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมเท่านั้น  
ดังนั้นจึงไม่ควรตีความว่าเป็นหลักประกันของคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ใด ๆ