

1: ข้อมูลเกี่ยวกับสาร / ส่วนผสม

1. ชื่อผลิตภัณฑ์

ส่วนผสม

ชื่อผลิตภัณฑ์ **Physiological Standard**  
รหัสผลิตภัณฑ์ 80-6002-66  
หมายเลข CAS  
ชื่ออื่น  
IUPAC  
หมายเลข MFCD  
EC/EINECS  
หมายเลข REACH

2. ใช้ระบุสารหรือส่วนผสมที่เกี่ยวข้องและคำแนะนำที่จำเป็น

การวิจัยและพัฒนาการใช้งาน

3. รายละเอียดเกี่ยวกับซัพพลายเออร์ของเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

Biochrom Ltd  
1020, Cambourne Business Park  
Cambourne  
Cambridge  
CB23 6DW  
United Kingdom



โทรศัพท์: +44 (0)1223 423723  
แฟกซ์: +44 (0)1223 420164  
อีเมล: enquiries@biochrom.co.uk

4. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

+44 (0)1223 427890 -

2. การป้องกันอันตราย

1. ประเภทของสารและส่วนผสม

ไม่เป็นอันตราย

2. องค์ประกอบหลัก

ไม่เป็นอันตราย

ข้อความอันตราย

ไม่เป็นอันตราย

วลีเกี่ยวกับการระมัดระวัง

ไม่เป็นอันตราย

3. อันตรายอื่น

ไม่เป็นอันตราย

3. องค์ประกอบ / ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

1. สาร

ส่วนผสม

2. ส่วนผสม

ไม่เกี่ยวข้อง

4. มาตรการปฐมพยาบาล

1. คำอธิบายเกี่ยวกับมาตรการปฐมพยาบาล

**การสัมผัสผิวหนัง** ล้างออกทันทีด้วยความอุดมสมบูรณ์ของน้ำและสบู่

**การสัมผัสทางดวงตา** ล้างตาเปิดเป็นเวลาหลายนาทีภายใต้การใช้น้ำ

**การกลืนกิน** ห้ามทำให้อาเจียน บ้วนปากด้วยน้ำ บริโภคแพทย์  
**การสูดดม** จัดหาอากาศบริสุทธิ์; บริโภคแพทย์ในกรณีของการร้องเรียน

## 2. อาการที่สำคัญและผลข้างเคียง

ไม่มีอาการ

## 3. การระบุเกี่ยวกับการดูแลทางการแพทย์ในพื้นที่

ไม่มีมาตรการเพิ่มเติมที่จำเป็น

## 5. มาตรการฉุกเฉิน

### 1. สารดับเพลิง

**เหมาะสม** สารดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับไฟตามสภาพแวดล้อมที่ควรจะใช้

**ไม่เหมาะสม** NA

### 2. อันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารหรือส่วนผสม

NA

### 3. คำแนะนำในการฉวยเพลิง

ในขณะไฟใด ๆ สวมเครื่องช่วยหายใจแรงดันความต้องการ MSHA / NIOSH (ได้รับการอนุมัติหรือเทียบเท่า) และอุปกรณ์ป้องกันอย่างเต็มรูปแบบ

## 6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

### 1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล

อ้างอิงมาตรา 8 ของ SDS สำหรับรายละเอียดการป้องกันส่วนบุคคล

### 2. ข้อควรระวังเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

ไม่มีมาตรการพิเศษที่จำเป็น

### 3. วิธีการและวัสดุ

ล้างลงที่ระบายน้ำที่มีน้ำปริมาณมาก

### 4. การป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายที่รองลงมา

ไม่มี

## 7. การจัดการและการจัดเก็บ

### 1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล

**การจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัย** ไม่มีความต้องการพิเศษ

**การป้องกันการระเบิดและไฟไหม้** ไม่มีความต้องการพิเศษ

### 2. เงื่อนไขในการเก็บรักษาความปลอดภัย รวมทั้งความไม่เข้ากันใด ๆ

**การจัดการความเสี่ยงในการจัดเก็บ** ปิดภาชนะให้แน่น เก็บให้ห่างจากแสงแดดโดยตรง แชนเย็น

**การควบคุมการจัดเก็บ** ไม่มีความต้องการพิเศษ

**การรักษาความสมบูรณ์** ไม่มีความต้องการพิเศษ

**คำแนะนำอื่น** ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติมสามารถใช้ได้

### 3. การใช้งานปลายทางที่เฉพาะเจาะจง

สารจะถูกส่งไปเพื่อวัตถุประสงค์ในการวิจัยและพัฒนาโดยผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น

## 8. การควบคุมการสัมผัส / การป้องกันส่วนบุคคล

### 1. พารามิเตอร์ควบคุม

ไม่มีข้อมูล

## 2. การควบคุมการสัมผัส

**มาตรการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป** มาตรการมาตรฐานควรปฏิบัติตาม

**มาตรการทางวิศวกรรม** ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่เพียงพอในพื้นที่

**การป้องกันดวงตา / ใบหน้า** แว่นตานิรภัย

**การป้องกันมือ** ถุงมือไนไตร

**การป้องกันระบบทางเดินหายใจ** ป้องกันระบบหายใจไม่จำเป็นต้องใช้

**การป้องกันผิวหนัง** เสื้อผ้าที่ใช้ป้องกัน

**คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันส่วนบุคคลอื่น** ไม่มีข้อมูล.

## 9. สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

### 1. สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ	ของเหลว
กลิ่น	ไม่มีข้อมูล
ความเข้มข้นค่าสูงสุดของกลิ่น	ไม่มีข้อมูล
PH	ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงจุดเดือด	ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	ไม่มีข้อมูล
อัตราความระเหย	ไม่มีข้อมูล
ความไวไฟ (ของแข็ง, ก๊าซ)	ไม่มีข้อมูล
ขีดจำกัดในการติดไฟหรือจุดระเบิดสูงสุด/ต่ำสุด	ไม่มีข้อมูล
แรงดันไอ	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นของไอ	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลาย:	ไม่มีข้อมูล
สัมประสิทธิ์การกระจายตัว: ออกทานอล/น้ำ	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติติดไฟอัตโนมัติ	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการละลายตัว	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการระเบิด	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	ไม่มีข้อมูล

### 2. ข้อมูลอื่น

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

## 10. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา

### 1. การไวต่อปฏิกิริยา

ไม่มีการเกิดปฏิกิริยาที่ผิดปกติ

### 2. ความเสถียร

ร้านแช่แข็ง

### 3. ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายที่รู้จักกัน

### 4. สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

แสงแดดโดยตรง

### 5. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

N / A

### 6. ผลิตภัณฑ์ย่อยสลายที่เป็นอันตราย

N / A

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

1. ข้อมูล

ความเป็นพิษเฉียบพลัน	ไม่มีข้อมูล
การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
การทาลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคือง	ไม่มีข้อมูล
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
สารก่อมะเร็ง	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
STOT- การสัมผัสครั้งเดียว	ไม่มีข้อมูล
STOT- การสัมผัสซ้ำ	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นอันตรายจากการสลาย	ไม่มีข้อมูล

2. เพิ่มเติม

ที่ต่ำที่สุดของความรู้ของเราความเป็นพิษเฉียบพลันและเรื้อรังของสารนี้ไม่ได้เป็นที่รู้จักกันอย่างเต็มที่

12. ข้อมูลเชิงนิเวศน์

1. ความเป็นพิษ

ไม่มีข้อมูล

2. การคงอยู่และการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

3. ความเป็นไปได้ในการเกิดการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

4. ความคงตัวและพื้นดิน

ไม่มีข้อมูล

5. ผลลัพธ์ในการประเมิน PBT และ vPvB

ไม่มีข้อมูล

6. ผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์อื่น

ไม่มีข้อมูล

13. ข้อมูลพิจารณาในการกำจัด

1. วิธีในการบำบัดของเสีย

การกำจัด	ปรึกษารัฐท้องถิ่นหรือระดับชาติระเบียบเกี่ยวกับการกำจัดที่เหมาะสม
การกำจัดบรรจุภัณฑ์	การกำจัดจะต้องทำตามกฎระเบียบอย่างเป็นทางการ

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

อากาศ (ICAO)

- หมายเลขสหประชาชาติ:
- ชื่อการจัดส่ง: Non Hazardous
- ประเภทอันตรายในการขนส่ง: : ประเภทย่อย:
- กลุ่มบรรจุภัณฑ์:
- อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม:

6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้:

7. การขนส่งจำนวนมาก:

#### ถนน (ADR)

1. หมายเลขสหประชาชาติ:

2. ชื่อการจัดส่ง: None Hazardous

3. ประเภทอันตรายในการขนส่ง: : ประเภทย่อย :

4. กลุ่มบรรจุภัณฑ์:

5. อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม:

6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้:

7. การขนส่งจำนวนมาก:

#### ทะเล (IMDG)

1. หมายเลขสหประชาชาติ:

2. ชื่อการจัดส่ง: Non Hazardous

3. ประเภทอันตรายในการขนส่ง: : ประเภทย่อย :

4. กลุ่มบรรจุภัณฑ์:

5. อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม:

6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้:

7. การขนส่งจำนวนมาก:

#### 15. ข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย สุขภาพ สิ่งแวดล้อม และสากล

1. ข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย สุขภาพ สภาวะแวดล้อม และสากล:

สินค้าไม่อยู่ภายใต้กฎระเบียบใด ๆ เพิ่มเติมหรือบทบัญญัติ

#### 2. การประเมินเกี่ยวกับความปลอดภัย

ไม่มี การประเมินความปลอดภัยของเคมี

#### 16. ข้อมูลอื่น

1. ข้อมูลอื่น:

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้สอดคล้องกับความต้องการของ Regulation (EC) No. 1907/2006 ระบบ GHS: ทั่วโลกระบบฮาร์โมนิในจำนวนประเภทและการติดฉลากสารเคมี

2. รหัสเกี่ยวกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องตามข้อบังคับในสหภาพยุโรป 67/548/EEC

#### 3. การปฏิเสธความรับผิดชอบ

ข้อมูลที่อยู่ในระบบ SDS นี้ถูกต้องที่สุดที่ผู้จัดทำข้อมูลและความเชื่อ ณ วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็ ข้อมูลที่ให้ไว้ถูกออกแบบมาเพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นสำหรับการจัดการความปลอดภัยการใช้งาน การประมวลผลการจัดการเก็บขนส่ง, การกำจัดและปล่อยและไม่ได้ที่จะได้รับการพิจารณาเป็นการรับประกันคุณภาพหรือสเปค ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเฉพาะกับวัสดุเฉพาะที่กำหนดและอาจจะไม่ถูกต้องสำหรับวัสดุดังกล่าวใช้ ร่วมกับวัสดุอื่น ๆ หรือกระบวนการใด ๆ นอกจากที่ระบุไว้ในข้อความ