

1: ข้อมูลเกี่ยวกับสาร / ส่วนผสม

| 1. ชื่อผลิตภัณฑ์ |                               | ส่วนผสม |
|------------------|-------------------------------|---------|
| ชื่อผลิตภัณฑ์    | Oxidized Hydrolysate Standard |         |
| รหัสผลิตภัณฑ์    | 80-6002-68                    |         |
| หมายเลข CAS      |                               |         |
| ชื่ออื่น         | 5056336801045                 |         |
| IUPAC            |                               |         |
| หมายเลข MFCD     |                               |         |
| EC/EINECS        |                               |         |
| หมายเลข REACH    |                               |         |

2. ใช้ระบุสารหรือส่วนผสมที่เกี่ยวข้องและคำแนะนำที่จำเป็น

ใช้ในห้องปฏิบัติการเท่านั้น

3. รายละเอียดเกี่ยวกับซัพพลายเออร์ของเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

|                                                      |           |                                                                                    |                    |
|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Biochrom Ltd                                         |           |  |                    |
| Unit 7, Enterprise Zone,3970 Cambridge Research Park |           |                                                                                    |                    |
| Waterbeach                                           |           |                                                                                    |                    |
| Cambridge                                            | โทรศัพท์: |                                                                                    | +44 (0)1223 423723 |
| CB25 9PE                                             | แฟกซ์:    |                                                                                    | +44 (0)1223 420164 |
| United Kingdom                                       | อีเมล:    | enquiries@biochrom.co.uk                                                           |                    |

4. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

+44 (0)1223 427890 -

2. การป้องกันอันตราย

1. ประเภทของสารและส่วนผสม

ไม่เป็นอันตราย

2. องค์ประกอบฉลาก

ไม่เป็นอันตราย

ข้อความอันตราย

ไม่เป็นอันตราย

วลีเกี่ยวกับการระมัดระวัง

ไม่เป็นอันตราย

3. อันตรายอื่น

ไม่เป็นอันตราย

3. องค์ประกอบ / ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

| 1. สาร        |
|---------------|
| ส่วนผสม       |
| 2. ส่วนผสม    |
| ไม่เกี่ยวข้อง |

4. มาตรการปฐมพยาบาล

1. คำอธิบายเกี่ยวกับมาตรการปฐมพยาบาล

การสัมผัสผิวหนัง

|                                     |                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ล้างออกทันทีด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก |                                                                                  |
| การสัมผัสทางดวงตา                   | ล้างตาเปิดทิ้งไว้หลายนาทีภายใต้ น้ำไหล                                           |
| การกลืนกิน                          | ห้ามทำให้ <input type="checkbox"/> อาเจียน<br>ล้างออกด้วยน้ำสะอาด<br>ปรึกษาแพทย์ |
| การสูดดม                            | จัดหาอากาศบริสุทธิ์ ปรึกษาแพทย์ในกรณีที่มีการร้องเรียน                           |

2. อาการที่สำคัญและผลข้างเคียง

ไม่มีอาการ

3. การระบุเกี่ยวกับการดูแลทางการแพทย์ในทันที

ไม่มีมาตรการเพิ่มเติมที่จำเป็น

5. มาตรการผจญเพลิง

1. สารดับเพลิง

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| เหมาะสม    | ควรใช้ <input type="checkbox"/> สารดับไฟที่เหมาะสมสำหรับไฟโดยรอบ |
| ไม่เหมาะสม | NA                                                               |

2. อันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารหรือส่วนผสม

NA

3. คำแนะนำในการผจญเพลิง

เช่นเดียวกับการไฟไหม้ใด ๆ ควรสวมใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบมีไอ้ น้ำตามความต้องการ MSHA / NIOSH (ได้รับการรับรองหรือเทียบเท่า) และอุปกรณ์ป้องกันเต็มรูปแบบ

6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล

ดูรายละเอียดการป้องกันส่วนบุคคลได้จากหมวด 8 ของ SDS

2. ข้อควรระวังเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

ไม่จำเป็นต้องมีมาตรการพิเศษใด ๆ

3. วิธีการและวัสดุ

ล้างที่ระบายน้ำด้วยน้ำปริมาณมาก

4. การป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายที่รองลงมา

ไม่มี

7.การจัดการและการจัดเก็บ

1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| การจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัย | ไม่มีข้อกำหนดพิเศษ |
| การป้องกันการระเบิดและไฟไหม้  | ไม่มีข้อกำหนดพิเศษ |

2. เื่อนไขในการเก็บรักษาความปลอดภัย รวมทั้งความไม่เข้ากันใดๆ

|                                 |                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| การจัดการความเสี่ยงในการจัดเก็บ | เก็บภาชนะให้แน่นสนิท<br>เก็บให้ห่างจากแสงแดดโดยตรง<br>แช่เย็น |
| การควบคุมการจัดเก็บ             | ไม่มีข้อกำหนดพิเศษ                                            |
| การรักษาความสมบูรณ์             | ไม่มีข้อกำหนดพิเศษ                                            |
| คำแนะนำอื่น                     | ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม                                          |

3. การใช้งานปลายทางที่เฉพาะเจาะจง

สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการเท่านั้น ใช้กับเครื่องวิเคราะห์กรดอะมิโนของ Biochrom

8. การควบคุมการสัมผัส / การป้องกันส่วนบุคคล

1. พารามิเตอร์ควบคุม

ไม่มีข้อมูล

2. การควบคุมการสัมผัส

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| มาตรการป้องกันและสุขอนามัยทั่วไป        | ควรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่เป็นมาตรฐานทั่วไป     |
| มาตรการทางวิศวกรรม                      | ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการระบายอากาศที่เพียงพอของพื้นที่ |
| การป้องกันดวงตา / ใบหน้า                | แว่นตานิรภัย                                        |
| การป้องกันมือ                           | ถุงมือไนไตรล์                                       |
| การป้องกันระบบทางเดินหายใจ              | ไม่จำเป็นต้องมีการป้องกันทางเดินหายใจ               |
| การป้องกันผิวหนัง                       | เสื้อผ้าป้องกัน                                     |
| คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันส่วนบุคคลอื่น | ไม่มีข้อมูล                                         |

9. สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

1. สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| ลักษณะ                                       | ของเหลว     |
| กลิ่น                                        | ไม่มีข้อมูล |
| ความเข้มข้นค่าสุดของกลิ่น                    | ไม่มีข้อมูล |
| PH                                           | ไม่มีข้อมูล |
| จุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง                   | ไม่มีข้อมูล |
| จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงจุดเดือด              | ไม่มีข้อมูล |
| จุดวาบไฟ                                     | ไม่มีข้อมูล |
| อัตราการระเหย                                | ไม่มีข้อมูล |
| ความไวไฟ (ของแข็ง, ก๊าซ)                     | ไม่มีข้อมูล |
| ขีดจำกัดในการติดไฟหรือจุดระเบิดสูงสุด/ต่ำสุด | ไม่มีข้อมูล |
| แรงดันไอ                                     | ไม่มีข้อมูล |
| ความหนาแน่นของไอ                             | ไม่มีข้อมูล |
| ความหนาแน่นสัมพัทธ์                          | ไม่มีข้อมูล |
| ความสามารถในการละลาย:                        | ละลายน้ำได้ |
| สัมประสิทธิ์การกระจายตัว: ออกทานอล/น้ำ       | ไม่มีข้อมูล |

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| อุณหภูมิติดไฟอัตโนมัติ  | ไม่มีข้อมูล |
| อุณหภูมิในการละลายตัว   | ไม่มีข้อมูล |
| ความหนืด                | ไม่มีข้อมูล |
| คุณสมบัติในการระเบิด    | ไม่มีข้อมูล |
| คุณสมบัติในการออกซิไดซ์ | ไม่มีข้อมูล |

2. ข้อมูลอื่น

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

10. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา

1. การไวต่อปฏิกิริยา

ไม่มีปฏิกิริยาที่ผิดปกติ

2. ความเสถียร

เก็บที่อุณหภูมิระหว่าง 2 C - 8 C

3. ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

ไม่รู้จักปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย

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

ความเป □ นพิษเฉียบพลันและเรื้อรังของสารนี้ไม่ □ เป □ นที่รู้ □ ักอ ย □ างเต็มที่

ไม่มีข้อมูล

ไม่มีข้อมูล

ไม่มีข้อมูล

ไม่มีข้อมูล

ไม่มีข้อมูล

ไม่มีข้อมูล

### การกำจัด

ปริมาณภาระเบี่ยงเบนของรัฐต่ออันดับของท้องถิ่นหรือระดับชาติเกี่ยวกับการจัดตั้งอย่างเหมาะสม

### การกำจัดบรรจภัณฑ์

การกำจัดจะต□องทำตามข□อบบังคับของราชการ

3. ประเภทอันตรายในการขนส่ง : ประเภทย่อย :

7. การชนส่งจำนวนมาก:

3. ประเภทอันตรายในการขนส่ง : ประเภทย่อย :

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 สภาพแวดล้อม และสากล:

ผลิตภัณฑ์ไม่อยู่ภายใต้ข้อกำหนดหรือข้อบังคับเพิ่มเติมใด ๆ

2. การประเมินเกี่ยวกับความปลอดภัย

ไม่มีการประเมินความปลอดภัยของเคมี

16. ข้อมูลอื่น

1. ข้อมูลอื่น:

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของ Regulation (EC) เลขที่ 1272/2008

2. วลีเกี่ยวกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องตามข้อบังคับในสหภาพยุโรป67/548/EEC

3. การปฏิเสธความรับผิดชอบ

ข้อมูลที่อยู่ใน SDS นี้ถูกต้องตามความรู้ข้อมูลและความเชื่อมั่นของเรา ณ วันที่เผยแพร่ ข้อมูลที่ให้ไว้ได้รับการออกแบบมาเพื่อเป็นแนวทางในการจัดการการใช้การแปรูปการจัดเก็บการขนส่งการจัดและการปลดปล่อยอย่างปลอดภัยและไม่ถือเป็นการรับประกันหรือข้อกำหนดด้านคุณภาพ ข้อมูลนี้เกี่ยวข้องกับเฉพาะวัสดุที่กำหนดและอาจไม่ถูกต้องสำหรับวัสดุดังกล่าวที่ใช้ร่วมกับวัสดุอื่นหรือในกระบวนการใด ๆ ยกเว้นที่ระบุไว้ในข้อความ