

1: ข้อมูลเกี่ยวกับสาร / ส่วนผสม

1. ชื่อผลิตภัณฑ์

ส่วนผสม

ชื่อผลิตภัณฑ์ **Biochrom Sodium Oxidised Buffer Kit**
รหัสผลิตภัณฑ์ 80-6000-19
หมายเลข CAS
ชื่ออื่น
IUPAC
หมายเลข MFCD
EC/EINECS
หมายเลข REACH

2. ใช้ระบุสารหรือส่วนผสมที่เกี่ยวข้องและคำแนะนำที่จำเป็น

สำหรับการวิจัยและพัฒนา

3. รายละเอียดเกี่ยวกับขั้วพลาซมาของเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

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

H319 Eye Irrit. 2 R36, R36/37, R36/38, R36/37/38
No Resource File

2. องค์ประกอบหลัก

คำสัญญาณ คำเตือน



ข้อความอันตราย

H319 ก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรงที่ดวงตา

วิธีเกี่ยวกับการระมัดระวัง

P264 ล้างมือให้ทั่วหลังจากที่ทำการขนย้าย
P280 สวมถุงมือป้องกัน/เสื้อผ้าป้องกัน/ป้องกันดวงตา/ป้องกันใบหน้า
P305 + P351 + P338 หากสัมผัสถูกดวงตา: ล้างดวงตาอย่างระมัดระวังด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลาหลายนาที ถอดคอนแทคเลนส์ หากยังคงมีอาการและยังสามารถล้างต่อไปได้ให้ทำการล้างต่อไป
P337 + P313 หากมีอาการระคายเคืองตา: ให้ไปพบ/ปรึกษาแพทย์

3. อันตรายอื่น

วิธีเกี่ยวกับการระมัดระวังเพิ่มเติมมีอยู่ในเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

3. องค์ประกอบ / ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

1. สาร

No Resource File

2. ส่วนผสม

| ความเข้มข้น | ชื่อผลิตภัณฑ์ | หมายเลข CAS | EC/EINECS |
|-------------|---|-------------|-----------|
| 2 | Sodium Oxidised Buffer 3[Non Hazardous] | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| 2 | Sodium Oxidised Buffer 4[Non Hazardous] | | |
| 1 | Sodium Regeneration Buffer 6[True] | | |
| 1 | Sodium Loading Buffer[True] | | |
| 1 | Sodium Oxidised Buffer 1[Non Hazardous] | | |
| 1 | Sodium Hydro/Oxid Buffer 2[Non Hazardous] | | |

4. มาตรการปฐมพยาบาล

1. คำอธิบายเกี่ยวกับมาตรการปฐมพยาบาล

- การสัมผัสผิวหนัง** ล้างออกทันทีด้วยความอุดมสมบูรณ์ของน้ำและสบู่
- การสัมผัสทางดวงตา**
- การกลืนกิน** ห้ามทำให้อาเจียน บ้วนปากด้วยน้ำ ปรีกษาแพทย์
- การสูดดม** จัดหาที่มีอากาศบริสุทธิ์; ปรีกษาแพทย์ในกรณีที่มีการร้องเรียน

2. อาการที่สำคัญและผลข้างเคียง

อาจจะมีอาการระคายเคืองและอักเสบ

3. การระบุเกี่ยวกับการดูแลทางการแพทย์ในพื้นที่

ไม่มีมาตรการเพิ่มเติมที่จำเป็น

5. มาตรการฉุกเฉิน

1. สารดับเพลิง

- เหมาะสม** สารดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับไฟตามสภาพแวดล้อมที่ควรจะใช้
- ไม่เหมาะสม** N / A

2. อันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารหรือส่วนผสม

N / A

3. คำแนะนำในการขจัดของเหลือ

ในขณะที่ไฟใด ๆ สวมเครื่องช่วยหายใจที่มีความดันความต้องการ MSHA / NIOSH (ได้รับการอนุมัติหรือเทียบเท่า) และอุปกรณ์ป้องกันอย่างเต็มรูปแบบ

6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล

โปรดดูมาตรา 8 ของ SDS สำหรับรายละเอียดการป้องกันส่วนบุคคล

2. ข้อควรระวังเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

อย่าปล่อยลงไปในท่อระบายน้ำหรือแม่น้ำ ไม่อนุญาตให้มีการใส่ท่อระบายน้ำ / ผิวดินหรือพื้นน้ำ

3. วิธีการและวัสดุ

ผสมด้วยทรายหรือดิน ต่ายโอนไปยัง closable ภาชนะที่มีข้อความกอบกู้เพื่อนำไปกำจัดโดยวิธีการที่เหมาะสม

4. การป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายที่รองลงมา

ไม่มี

7. การจัดการและการจัดเก็บ

1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล

- การจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัย** ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่เพียงพอของพื้นที่
- การป้องกันการระเบิดและไฟไหม้** ไม่มีความต้องการพิเศษ

2. เงื่อนไขในการเก็บรักษาความปลอดภัย รวมทั้งความไม่เข้ากันใด ๆ

- การจัดการความเสี่ยงในการจัดเก็บ** เก็บในที่เย็นที่อากาศถ่ายเทได้ดี เก็บภาชนะปิดฝาให้แน่น เก็บให้ห่างจากแสงแดดโดยตรง
- การควบคุมการจัดเก็บ** ไม่มีความต้องการพิเศษ
- การรักษาความปลอดภัย** ไม่มีความต้องการพิเศษ
- คำแนะนำอื่น** ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติมสามารถใช้ได้

3. การใช้งานปลายทางที่เฉพาะเจาะจง

สารนี้จะถูกส่งไปเพื่อวัตถุประสงค์ประสงค์ในการวิจัยและพัฒนาโดยผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น

8. การควบคุมการสัมผัส / การป้องกันส่วนบุคคล

1. พารามิเตอร์ควบคุม

ไม่มีข้อมูล

2. การควบคุมการสัมผัส

มาตรการป้องกันและสุขอนามัย
ทั่วไป

มาตรการทางวิศวกรรม ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่เพียงพอของพื้นที่

การป้องกันดวงตา / ใบหน้า แว่นตานิรภัย

การป้องกันมือ ถุงมือไนไตร

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ ป้องกันระบบหายใจไม่จำเป็นต้องใช้

การป้องกันผิวหนัง เสื้อผ้าที่ใช้ป้องกัน

คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกัน ส่วนบุคคลอื่น ไม่มีข้อมูล.

9. สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

1. สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

| | |
|--|-------------|
| ลักษณะ | ไม่มีข้อมูล |
| กลิ่น | ไม่มีข้อมูล |
| ความเข้มข้นต่ำสุดของกลิ่น | ไม่มีข้อมูล |
| PH | ไม่มีข้อมูล |
| จุดหลอมเหลว / จุดเยือกแข็ง | ไม่มีข้อมูล |
| จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงจุดเดือด | ไม่มีข้อมูล |
| จุดวาบไฟ | ไม่มีข้อมูล |
| ขีดจำกัดการระเหย | ไม่มีข้อมูล |
| ความไวไฟ (ของแข็ง, ก๊าซ) | ไม่มีข้อมูล |
| ขีดจำกัดในการติดไฟหรือจุดระเบิดสูงสุด/ต่ำสุด | ไม่มีข้อมูล |
| แรงดันไอ | ไม่มีข้อมูล |
| ความหนาแน่นของไอ | ไม่มีข้อมูล |
| ความหนาแน่นสัมพัทธ์ | ไม่มีข้อมูล |
| ความสามารถในการละลาย: | ไม่มีข้อมูล |
| สัมประสิทธิ์การกระจายตัว: ออกทานอล/น้ำ | ไม่มีข้อมูล |
| อุณหภูมิติดไฟอัตโนมัติ | ไม่มีข้อมูล |
| อุณหภูมิในการละลายตัว | ไม่มีข้อมูล |
| ความหนืด | ไม่มีข้อมูล |
| คุณสมบัติในการระเบิด | ไม่มีข้อมูล |
| คุณสมบัติในการออกซิไดซ์ | ไม่มีข้อมูล |

2. ข้อมูลอื่น

ยังไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

10. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา

1. การไวต่อปฏิกิริยา

ไม่มีปฏิกิริยาที่ผิดปกติ

2. ความเสถียร

มีความเสถียรที่อุณหภูมิห้อง

3. ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายที่รู้จักกัน

4.สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง

แสดงแคตโดยตรง

5. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

ออกซิไดซ์ที่แข็งแกร่ง

6. ผลกระทบย่อยสลายที่เป็นอันตราย

ในการเผาไหม้ปล่อยควันพิษ

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 |
| ความเป็นอันตรายจากการสำลัก | ไม่มีข้อมูล |

2. เพิ่มเติม

คุณสมบัติทางพิษวิทยายังไม่ได้รับการตรวจสอบอย่างเต็มที่

12. ข้อมูลเชิงนิเวศน์

1. ความเป็นพิษ

ไม่มีข้อมูล

2. การคงอยู่และการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูล

3. ความเป็นไปได้ในการเกิดการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูล

4. ความคงตัวและพื้นดิน

ไม่มีข้อมูล

5. ผลลัพธ์ในการประเมิน PBT และ vPvB

ไม่มีข้อมูล

6. ผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์อื่น

ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

1. วิธีในการบำบัดของเสีย

| | |
|--------------------|---|
| การกำจัด | ปรึกษารัฐระเบียบท้องถิ่นหรือระดับชาติสำหรับการกำจัดที่เหมาะสม |
| การกำจัดบรรจุภัณฑ์ | การกำจัดต้องทำตามระเบียบอย่างเป็นทางการ |

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

อากาศ (ICAO)

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

4. กลุ่มบรรจุภัณฑ์:
5. 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 สิ่งแวดล้อม และสากล:

สินค้าไม่อยู่ภายใต้กฎระเบียบใด ๆ เพิ่มเติมหรือบทบัญญัติ

2. การประเมินเกี่ยวกับความปลอดภัย

ไม่มีการประเมินความปลอดภัยของเคมี

16. ข้อมูลอื่น

1. ข้อมูลอื่น:

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้สอดคล้องกับความต้องการของกฎระเบียบ (EC) No. 1907/2006 GHS: ระบบฮาร์โมนิทั่วโลกของการจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมี

2. รหัสเกี่ยวกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องตามข้อบังคับในสหภาพยุโรป 67/548/EEC

ไม่เป็นอันตราย



3. การปฏิเสธความรับผิดชอบ

ข้อมูลที่ให้ไว้ใน SDS นี้ถูกต้องที่สุดที่สุดของความรู้ของเราข้อมูลและความเชื่อ ณ วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ข้อมูลที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นสำหรับการจัดการความปลอดภัยการใช้การประมวลผลการจัดเก็บข้อมูล, การขนส่ง, การกำจัดและปล่อยและไม่ได้เป็นการพิจารณาเป็นสเปคหรือการรับประกันคุณภาพ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเฉพาะกับวัสดุที่เฉพาะเจาะจงและไม่ถูกต้องสำหรับวัสดุดังกล่าวใช้ร่วมกับวัสดุอื่น ๆ ใด ๆ หรือในกระบวนการใด ๆ นอกจากที่ระบุไว้ในข้อความ