

1: ข้อมูลเกี่ยวกับสาร / ส่วนผสม

1. ชื่อผลิตภัณฑ์

ส่วนผสม

ชื่อผลิตภัณฑ์ **Biochrom Lithium Buffer Start-Up Kit**
รหัสผลิตภัณฑ์ 80-6000-16
หมายเลข CAS
ชื่ออื่น
IUPAC
หมายเลข MFCD
EC/EINECS
หมายเลข REACH

2. ใช้ระบุสารหรือส่วนผสมที่เกี่ยวข้องและคำแนะนำที่จำเป็น

สำหรับการใช้งานการวิจัยและพัฒนาสำหรับการใช้งานในหลอดทดลองการวิจัย

3. รายละเอียดเกี่ยวกับขั้วพลาของเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

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 หากยังมีอาการและยังสามารถล้างต่อไปได้ให้ทำการล้างต่อไป
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	Lithium Buffer 1[Non Hazardous]		

2	Lithium Buffer 5[Non Hazardous]		
1	Lithium Regeneration Buffer 6[True]		
1	Lithium Loading Buffer[True]		
1	Lithium Buffer 2[Non Hazardous]		
1	Lithium Buffer 3[Non Hazardous]		
1	Lithium Buffer 4[Non Hazardous]		

4. มาตรการปฐมพยาบาล

1. คำอธิบายเกี่ยวกับมาตรการปฐมพยาบาล

- การสัมผัสผิวหนัง** ล้างออกทันทีด้วยความอุดมสมบูรณ์ของน้ำและสบู่
- การสัมผัสทางดวงตา** ห้ามทำให้อาเจียน บ้วนปากด้วยน้ำ ปรึกษาแพทย์
- การกลืนกิน** จัดหาที่มีอากาศบริสุทธิ์; ปรึกษาแพทย์ในกรณีที่มีการร้องเรียน

2. อาการที่สำคัญและผลข้างเคียง

อาจจะมีอาการระคายเคืองและชักเสบ

3. การระบุเกี่ยวกับการดูแลทางการแพทย์ในพื้นที่

ไม่มีมาตรการเพิ่มเติมที่จำเป็น

5. มาตรการฉุกเฉิน

1. สารดับเพลิง

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

2. อันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารหรือส่วนผสม

N / A

3. คำแนะนำในการฉุกเฉิน

ในกรณีที่ไฟใด ๆ สวมเครื่องช่วยหายใจที่มีความดันความต้องการ MSHA / NIOSH (ได้รับการอนุมัติหรือเทียบเท่า) และอุปกรณ์ป้องกันอย่างเต็มรูปแบบ

6. มาตรการการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสารโดยอุบัติเหตุ

1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล

โปรดดูมาตรา 8 ของ SDS สำหรับรายละเอียดการป้องกันส่วนบุคคล

2. ข้อควรระวังเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

อย่าปล่อยลงไปในท่อระบายน้ำหรือแม่น้ำ ไม่อนุญาตให้มีการใส่ท่อระบายน้ำ / ผิวดินหรือพื้นน้ำ

3. วิธีการและวัสดุ

ผสมด้วยทรายหรือดิน ด้ายใยไปยัง closable ภาชนะที่มีข้อความกอบกู้เพื่อนำไปกำจัดโดยวิธีการที่เหมาะสม

4. การป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายที่รองลงมา

ไม่มี

7. การจัดการและการจัดเก็บ

1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล

- การจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัย** ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่เพียงพอของพื้นที่
- การป้องกันการระเบิดและไฟไหม้** ไม่มีความต้องการพิเศษ

2. เงื่อนไขในการเก็บรักษาความปลอดภัย รวมทั้งความไม่เข้ากันใด ๆ

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

3. การใช้งานปลายทางที่เฉพาะเจาะจง

สารนี้จะถูกส่งไปเพื่อวัตถุประสงค์ในการวิจัยและพัฒนาโดยผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น

8. การควบคุมการสัมผัส / การป้องกันส่วนบุคคล

1. พารามิเตอร์ควบคุม

ไม่มีข้อมูล

2. การควบคุมการสัมผัส

มาตรการป้องกันและสุขอนามัย
ทั่วไป

มาตรการทางวิศวกรรม ให้แน่ใจว่ามีกระบายอากาศที่เพียงพอของพื้นที่

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

แสดงแดดโดยตรง

5. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

ออกซิไดซ์ที่แข็งแกร่ง

6. ผลิตภัณฑ์ย่อยสลายที่เป็นอันตราย

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. ข้อมูลพิจารณาในการกำจัด

1. วิธีในการบำบัดของเสีย

การกำจัด	บริษัทรัฐระเบียบท้องถิ่นหรือระดับชาติสำหรับกรกำจัดที่เหมาะสม
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