

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1907/2006 (REACH), แก้ไขเพิ่มเติมโดย 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

เลขทะเบียนสิ่งของ: CL00
เวอร์ชัน: GHS 1.0 th

วันที่สร้าง: 11.02.2016

หมวดที่ 1: ข้อมูลเกี่ยวกับสารเดี่ยว/สารผสม และบริษัทผู้ผลิต/จำหน่าย

1.1 ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์

การบ่งชี้สารเดี่ยว

Yeast Glucose Agar with chloramphenicol

เลขทะเบียนสิ่งของ

CL00

เลขทะเบียน (REACH)

ไม่สำคัญ (สารผสม)

1.2 การใช้ที่เกี่ยวข้องที่ระบุของสารเดี่ยวหรือสารผสม และการใช้ที่ไม่แนะนำ

การใช้ที่ระบุ:

สารเคมีในห้องปฏิบัติการ

1.3 รายละเอียดของผู้จัดจำหน่ายที่จัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
เยอรมนี

โทรศัพท์: +49 (0) 721 - 56 06 0
โทรสาร: +49 (0) 721 - 56 06 149
อีเมล: sicherheit@carlroth.de
เว็บไซต์: www.carlroth.de

ผู้เชี่ยวชาญที่รับผิดชอบเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

: Department Health, Safety and Environment

อีเมล (ผู้เชี่ยวชาญ)

: sicherheit@carlroth.de

1.4 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

บริการข้อมูลฉุกเฉิน

Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240

หมวดที่ 2: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

2.1 การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสม

การจำแนกประเภทตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1272/2008 (CLP)

การจำแนกประเภทตาม GHS			
หมวด	ประเภทความเป็นอันตราย	ประเภทความเป็นอันตรายและประเภทย่อย	ข้อความแสดงความเป็นอันตราย
3.6	การก่อมะเร็ง	(Carc. 1A)	H350

หมายเหตุ

สำหรับข้อความแสดงความเป็นอันตราย และข้อความแสดงความเป็นอันตรายของสหภาพยุโรปที่เป็นข้อความเต็ม: ดูหมวดที่ 16.

2.2 องค์ประกอบฉลาก

การปิดฉลากตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1272/2008 (CLP)

คำสัญญาณ

อันตราย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1907/2006 (REACH), แก้ไขเพิ่มเติมโดย 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

เลขทะเบียนสิ่งของ: CL00

รูปสัญลักษณ์



ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

H350 อาจก่อให้เกิดมะเร็ง.

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง

ข้อความแสดงข้อควรระวัง - การป้องกัน

P201 รับคำแนะนำเฉพาะก่อนใช้.
P202 ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านคำเตือนและคำแนะนำก่อนใช้.
P280 สวมถุงมือป้องกัน/ชุดป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/อุปกรณ์ป้องกันหน้า.

ข้อความแสดงข้อควรระวัง - การตอบสนอง

P308+P313 ถ้าได้รับสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง ให้ปรึกษาแพทย์/พบแพทย์.

ข้อความแสดงข้อควรระวัง - การเก็บรักษา

P405 จัดเก็บในสถานที่ที่ปิดล็อกได้.

ข้อความแสดงข้อควรระวัง - การกำจัด

P501 กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุ ที่ระบบเผาไหม้สำหรับอุตสาหกรรม.

สำหรับผู้ใช้งานเชิงพาณิชย์เท่านั้น

ส่วนผสมที่เป็นอันตรายสำหรับการปิดฉลาก: Chloramphenicol

การปิดฉลากบรรจุภัณฑ์ที่มีสารอยู่ไม่เกิน 125 มล.

คำสัญญาณ: อันตราย

สัญลักษณ์



H350 อาจก่อให้เกิดมะเร็ง.

P201 รับคำแนะนำเฉพาะก่อนใช้.
P202 ห้ามใช้จนกว่าจะอ่านคำเตือนและคำแนะนำก่อนใช้.
P308+P313 ถ้าได้รับสัมผัสหรือเกี่ยวข้อง ให้ปรึกษาแพทย์/พบแพทย์.
P405 จัดเก็บในสถานที่ที่ปิดล็อกได้.

มี: Chloramphenicol

2.3 ความเป็นอันตรายอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม.

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1907/2006 (REACH), แก้ไขเพิ่มเติมโดย 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

เลขทะเบียนสิ่งของ: CL00

หมวดที่ 3: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

3.2 สารผสม

คำอธิบายของสารผสม

องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม.

ชื่อของสาร	ตัวบ่งชี้	%โดยน้ำหนัก	การจำแนกประเภทตาม 1272/2008/EC	รูปสัญลักษณ์
Chloramphenicol	เลขทะเบียน CAS 56-75-7 EC No 200-287-4	0,3 - < 1	Carc. 2 / H351 Repr. 2 / H361d	

หมายเหตุ

สำหรับข้อความแสดงความเป็นอันตราย และข้อความแสดงความเป็นอันตรายของสหภาพยุโรปที่เป็นข้อความเต็ม: ดูหมวดที่ 16.

หมวดที่ 4: มาตรการปฐมพยาบาล

4.1 คำอธิบายมาตรการปฐมพยาบาล



หมายเหตุทั่วไป

ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและซักล้างก่อนนำกลับมาใช้ใหม่.

การสูดดม

จัดให้มีอากาศบริสุทธิ์. ในกรณีที่สงสัยหรือเมื่ออาการยังมีอยู่ ให้ไปพบแพทย์.

การสัมผัสทางผิวหนัง

ล้างผิวหนังด้วยน้ำไหลริน/ฝักบัว. ล้างผิวหนังด้วยน้ำไหลริน/ฝักบัว. ในกรณีที่ผิวหนังระคายเคือง ให้ปรึกษาแพทย์.

การสัมผัสลูกดวงตา

ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลาย ๆ นาที. ในกรณีที่สงสัยหรือเมื่ออาการยังมีอยู่ ให้ไปพบแพทย์.

การกลืนกิน

ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรืออาการป่วย ให้รีบขอคำแนะนำจากแพทย์ทันที (แสดงวิธีการใช้งานหรือเอกสารข้อมูลความปลอดภัย หากเป็นไปได้).

4.2 อาการและผลกระทบที่สำคัญ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

ผลกระทบจากสารระคายเคือง อาการเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร อาการคลื่นไส้ อาการอาเจียน

4.3 การระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษาเฉพาะที่สำคัญที่ควรดำเนินการ ไม่มี

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1907/2006 (REACH), แก้ไขเพิ่มเติมโดย 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

เลขทะเบียนสิ่งของ: CL00

หมวดที่ 5: มาตรการผจญเพลิง

5.1 สารดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม

ปรับมาตรการผจญเพลิงให้เหมาะสมกับสิ่งแวดล้อมที่เกิดเพลิงไหม้ การพ่นน้ำ โฟม ผงดับเพลิงแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม

สายน้ำ

5.2 ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเดี่ยวหรือสารผสม

ติดไฟได้.

ผลิตภัณฑ์จากการลุกไหม้ที่เป็นอันตราย

อาจทำให้เกิดควันพิษของคาร์บอนมอนอกไซด์หากมีการไหม้.

5.3 คำแนะนำสำหรับนักดับเพลิง

ผจญเพลิงโดยใช้ข้อควรระวังปกติ จากระยะห่างที่เหมาะสม. สวมเครื่องช่วยหายใจระบบบรรจุอากาศในตัว.

หมวดที่ 6: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

6.1 ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

สำหรับพนักงานที่ไม่ใช่ฝ่ายปฏิบัติการฉุกเฉิน

สวมอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม (รวมถึงอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่กล่าวถึงในหมวดที่ 8 ของเอกสารข้อมูลความปลอดภัย) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนใดๆ ที่ผิวหนัง ดวงตา และเสื้อผ้าส่วนบุคคล. ห้ามสูดดมฝุ่น. อย่าให้สัมผัสผิวหนังหนึ่ง ดวงตา และเสื้อผ้า. ห้ามหายใจเอาฝุ่นเข้าไป.

6.2 ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

เก็บให้ห่างจากท่อระบายน้ำ แหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำใต้ดิน.

6.3 วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีจำกัดการแพร่กระจายของสารที่หกรั่วไหล

การปิดคลุมท่อระบายน้ำ.

คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีทำความสะอาดสารที่หกรั่วไหล

การดูดซับเชิงกลไก. การควบคุมฝุ่น.

ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสารที่หกรั่วไหล

ใส่ลงในภาชนะบรรจุที่เหมาะสมสำหรับการกำจัด. ระบายอากาศในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ.

อ้างอิงจากหมวดอื่น ๆ

ผลิตภัณฑ์จากการลุกไหม้ที่เป็นอันตราย: ดูหมวดที่ 5. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล: ดูหมวดที่ 8. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้: ดูหมวดที่ 10. ขอพิจารณาในการกำจัด: ดูหมวดที่ 13.

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1907/2006 (REACH), แก้ไขเพิ่มเติมโดย 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

เลขทะเบียนสิ่งของ: CL00

หมวดที่ 7: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- 7.1 ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย
หลีกเลี่ยงการทำให้เกิดฝุ่นละออง.
- มาตรการป้องกันเพลิงรวมทั้งการเกิดละอองลอยและฝุ่น
การกำจัดฝุ่นที่ทับถมกัน.
- คำแนะนำเกี่ยวกับอาชีวสุขศาสตร์ทั่วไป
ล้างมือให้สะอาดก่อนหยุดพักงานและภายหลังการทำงาน. ล้างมือให้สะอาดก่อนหยุดพักงานและภายหลังการทำงาน.
- 7.2 สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้
เก็บภาชนะบรรจุให้ปิดแน่น. เก็บในที่แห้ง.
- สารเดี่ยวหรือสารผสมที่เข้ากันไม่ได้
ปฏิบัติตามคำแนะนำสำหรับการเก็บรักษาาร่วมกัน.
- การพิจารณาคำแนะนำอื่น
- ข้อกำหนดในการระบายอากาศ
ใช้การระบายอากาศเฉพาะที่และการระบายอากาศทั่วไป.
 - การออกแบบพิเศษสำหรับห้องเก็บรักษาหรือภาชนะ
อุณหภูมิการจัดเก็บที่แนะนำ: 15 - 25 °C.
- 7.3 การใช้งานขั้นสุดท้ายที่เฉพาะ
ไม่มีข้อมูลให้ใช้.

หมวดที่ 8: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

- 8.1 ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุม
ค่าขีดจำกัดระดับประเทศ
ค่าขีดจำกัดสารเคมีที่ยอมให้สัมผัสได้ในสถานที่ทำงาน (Workplace Exposure Limits)

ประเทศ	ชื่อของสารที่ใช้ในการทำงาน	เลขทะเบียน CAS	หมายเหตุ	ตัวบ่งชี้	TWA [mg/m ³]	STEL [mg/m ³]	แหล่ง
TH	ฝุ่นทุกขนาด		dust, partml	OEL	15		TH-OEL
TH	ฝุ่น		r, partml	OEL	5		TH-OEL

หมายเหตุ
dust ฝุ่น
partml Particles/ml
r ส่วนที่หายใจเข้าไป
STEL ขีดจำกัดการได้รับสัมผัสในระยะสั้น: ค่าขีดจำกัดที่ไม่ควรเกิดการได้รับสัมผัสเกินจากค่านี้ ซึ่งอ้างอิงกับช่วงเวลา 15 นาที เว้นแต่มีการระบุเป็นอย่างอื่น
TWA ค่าเฉลี่ยที่ถ่วงด้วยเวลา (ขีดจำกัดการได้รับสัมผัสในระยะยาว): วัดหรือคำนวณอย่างสัมพันธ์กับช่วงเวลาอ้างอิงที่ 8 ชั่วโมงซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยที่ถ่วงด้วยเวลา

- 8.2 การควบคุมการสัมผัส
มาตรการป้องกันเฉพาะบุคคล (อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล)



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1907/2006 (REACH), แก้ไขเพิ่มเติมโดย 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

เลขทะเบียนสิ่งของ: CL00

การป้องกันตา/หน้า

ใช้แว่นตานิรภัยที่มีการป้องกันด้านข้าง.

การป้องกันผิวหนัง

• การป้องกันมือ

สวมถุงมือที่เหมาะสม. เหมาะที่จะใช้ถุงมือป้องกันสารเคมีที่ผ่านการทดสอบตาม EN 374 แล้ว.

สำหรับวัสดุประเภทพิเศษ

แนะนำให้ตรวจสอบการกันสารเคมีของถุงมือป้องกันที่กล่าวถึงข้างต้นพร้อมกับผู้จัดจำหน่ายถุงมือดังกล่าว.

• ชนิดของวัสดุ

NBR (ยางไนไตรล์)

• ความหนาของวัสดุ

>0,11 mm.

• เวลาในการซึมผ่านของวัสดุที่ใช้ทำถุงมือ

>480 นาที (การซึมผ่าน: ระดับ 6)

• มาตรการป้องกันอื่น ๆ

พักพื้นที่ให้มีการสร้างผิวหนังชั้นใหม่. แนะนำให้ใช้การปกป้องผิวหนังเชิงป้องกัน (ครีมปกป้อง/ยาขี้ผึ้ง).

การป้องกันระบบหายใจ

จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจที่: การก่อให้เกิดฝุ่นละออง. อุปกรณ์กรองอนุภาค (EN 143). P2 (กรองอนุภาคในอากาศอย่างน้อย 94 %, รหัสสี: สีขาว).

ปฏิบัติตามขีดจำกัดเวลาการสวมใส่ตามที่ระบุไว้ใน GefStoffV

ร่วมกับกฎเกณฑ์สำหรับการใช้อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ (BGR 190).

การควบคุมการสัมผัสในสิ่งแวดล้อม

เก็บให้ห่างจากท่อระบายน้ำ แหล่งน้ำผิวดินและแหล่งน้ำใต้ดิน.

หมวดที่ 9: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

9.1 ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติพื้นฐานทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะทั่วไป

สถานะทางกายภาพ

ของแข็ง (ผง)

สี

สีบรอนซ์ - สีน้ำตาลอ่อน

กลิ่น

คุณลักษณะ

ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้

ไม่มีข้อมูล

ตัวแปรทางกายภาพและทางเคมีอื่น ๆ

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

6,4 - 6,8 (น้ำ: 40,2 g/l, 20 °C)

จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง

ไม่ระบุ

จุดเดือดเริ่มต้น และช่วงของการเดือด

ไม่มีข้อมูลนี้.

จุดวาบไฟ

ไม่เกี่ยวข้อง

อัตราการระเหย

ไม่มีข้อมูล

ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง, ก๊าซ)

ไม่มีข้อมูลนี้

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1907/2006 (REACH), แก้ไขเพิ่มเติมโดย 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

เลขทะเบียนสิ่งของ: CL00

คำชี้แจงจำกัดการระเบิด

- คำชี้แจงจำกัดต่ำสุดของการระเบิด (LEL)
- คำชี้แจงจำกัดสูงสุดของการระเบิด (UEL)

ไม่มีข้อมูลนี้

ไม่มีข้อมูลนี้

คำชี้แจงจำกัดการระเบิดของหมอกฝุ่น

ไม่มีข้อมูลเหล่านี้

ความดันไอ

ไม่มีข้อมูลนี้.

ความหนาแน่น

ไม่มีข้อมูลนี้.

ความหนาแน่นไอ

ไม่มีข้อมูลนี้.

ความหนาแน่นสัมพัทธ์

ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัตินี้.

ความสามารถในการละลายได้

ความสามารถในการละลายได้ในน้ำ

ละลายได้

ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ

เอ็น-ออกทานอล/น้ำ (log KOW)

ไม่มีข้อมูลนี้.

อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง

ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัตินี้.

อุณหภูมิของการสลายตัว

ไม่มีข้อมูล

ความหนืด

ไม่สำคัญ (ของแข็ง)

คุณสมบัติการระเบิด

ไม่มี

คุณสมบัติการออกซิไดซ์

ไม่มี

9.2 ข้อมูลอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม.

หมวดที่ 10: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

10.1 การเกิดปฏิกิริยา

การระเบิดได้ของฝุ่น.

10.2 ความเสถียรทางเคมี

วัสดุจะเสถียรเมื่อเก็บรักษา ขนถ่ายเคลื่อนย้ายและใช้งาน ในสภาวะแวดล้อมปกติ และที่สภาวะอุณหภูมิและความดันที่คาดการณ์.

10.3 ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

ไม่ทราบปฏิกิริยาอันตราย

10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

ไม่ทราบว่ามีความสภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยงเป็นพิเศษ.

10.5 วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม.

10.6 ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย

ผลิตภัณฑ์จากการลุกไหม้ที่เป็นอันตราย: ดูหมวดที่ 5.

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1907/2006 (REACH), แก้ไขเพิ่มเติมโดย 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

เลขทะเบียนสิ่งของ: CL00

หมวดที่ 11: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน

ไม่ควรจัดว่าเป็นพิษเฉียบพลัน.

• ความเป็นพิษเฉียบพลันของส่วนประกอบในสารผสม

ชื่อของสาร	เลขทะเบียน CAS	วิธีทางที่ได้รับสัมผัส	ATE
Chloramphenicol	56-75-7	ทางปาก	2.500

การกัดกร่อน/การระคายเคืองต่อผิวหนัง

ไม่ควรจัดเป็นสารกัดกร่อน/สารระคายเคืองผิวหนัง.

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรง/การระคายเคืองต่อดวงตา

ไม่ควรจัดเป็นสารที่ทำลายดวงตาอย่างรุนแรงหรือสารระคายเคืองตา.

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง

ไม่ควรจัดเป็นสารที่ทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบหายใจหรือต่อผิวหนัง.

ข้อสรุปของการประเมินคุณสมบัติ CMR

การก่อมะเร็ง

อาจก่อให้เกิดมะเร็ง

• ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง - การรับสัมผัสครั้งเดียว

ไม่ควรจัดเป็นสารที่มีพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การได้รับสัมผัสครั้งเดียว).

• ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง - การรับสัมผัสซ้ำ

ไม่ควรจัดเป็นสารที่เป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การได้รับสัมผัสซ้ำ).

ความเป็นอันตรายจากการสำลัก

ไม่ควรจัดว่ามีความเป็นอันตรายจากการสำลัก.

อาการเกี่ยวกับคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางพิษวิทยา

• เมื่อกินเข้าไป

อาการเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร อาการคลื่นไส้ อาการอาเจียน

• เมื่อเข้าตา

ที่ทำให้ระคายเคืองเล็กน้อย

• เมื่อสูดดม

การสูดดมฝุ่นละอองเข้าสู่ร่างกายอาจทำให้เกิดอาการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ

• เมื่อสัมผัสกับผิวหนัง

การสัมผัสกับผิวหนังบ่อยครั้งหรือเป็นเวลานานอาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง

ข้อมูลอื่น ๆ

ไม่มี

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1907/2006 (REACH), แก้ไขเพิ่มเติมโดย 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

เลขทะเบียนสิ่งของ: CL00

หมวดที่ 12: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

12.1 ความเป็นพิษ
ตาม 1272/2008/EC: ไม่ควรจัดว่าเป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อมในน้ำ.

12.2 กระบวนการของความสามารถในการย่อยสลาย
ไม่มีข้อมูล.

12.3 ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ
ไม่มีข้อมูล.

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพของส่วนประกอบในสารผสม

ชื่อของสาร	เลขทะเบียน CAS	Log KOW
Chloramphenicol	56-75-7	1,14

12.4 การเคลื่อนย้ายในดิน
ไม่มีข้อมูล.

12.5 ผลลัพธ์ของการประเมิน PBT และ vPvB
ไม่มีข้อมูล.

12.6 ผลกระทบในทางเสียหายอื่น ๆ
เป็นอันตรายต่อน้ำ.

หมวดที่ 13: ข้อพิจารณาในการกำจัด

13.1 วิธีกำจัดของเสีย
ต้องกำจัดสารนี้และภาชนะบรรจุเหมือนของเสียอันตราย. กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุ ตามข้อบังคับของท้องถิ่น/ภูมิภาค/ประเทศ/สากล.

ข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสีย
ห้ามเทลงในท่อระบายน้ำ.

13.2 ข้อกำหนดที่สำคัญเกี่ยวกับของเสีย
การกำหนดหมายเลขประจำของเสีย/คำอธิบายเกี่ยวกับของเสีย ต้องเป็นไปตามที่ระบุใน EEC ซึ่งมีความจำเพาะต่ออุตสาหกรรมและกระบวนการ.

13.3 หมายเหตุ
ควรแยกของเสียเป็นประเภทย่อยที่ระบบบริหารจัดการของเสียในท้องถิ่นหรือในประเทศสามารถจัดการแยกกันได้. โปรดตระหนักถึงข้อกำหนดระดับประเทศหรือระดับภูมิภาคที่สำคัญ.

หมวดที่ 14: ข้อมูลการขนส่ง

14.1 หมายเลขสหประชาชาติ (ไม่อยู่ภายใต้กฎระเบียบในการขนส่ง)

14.2 ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ ไม่สำคัญ

14.3 ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง ไม่สำคัญ

ประเภท -

14.4 กลุ่มการบรรจุ ไม่สำคัญ

14.5 ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มี (ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมตามกฎระเบียบว่าด้วยสินค้าอันตราย)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1907/2006 (REACH), แก้ไขเพิ่มเติมโดย 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

เลขทะเบียนสิ่งของ: CL00

14.6 ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้อ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม.

14.7 การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และรหัส IBC

สินค้า ไม่ใช่สินค้าสำหรับการขนส่งในสภาพเป็นกลุ่มก้อน.

14.8 ข้อมูลสำหรับกฎเกณฑ์ต้นแบบขององค์กรสหประชาชาติแต่ละข้อ

• การขนส่งสินค้าอันตรายโดยทางถนน ทางรางและทางน้ำภายในประเทศ (ADR/RID/ADN)

ไม่อยู่ภายใต้ ADR RID และ ADN.

• รหัสการขนส่งสินค้าอันตรายทางทะเลระหว่างประเทศ (IMDG)

ไม่อยู่ภายใต้ IMDG.

หมวดที่ 15: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

15.1 ข้อกำหนด/กฎหมายด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ที่เฉพาะเจาะจงกับสารเดี่ยวหรือสารผสมนี้

ข้อกำหนดที่สำคัญของสหภาพยุโรป (อียู)

• Regulation 649/2012/EU concerning the export and import of hazardous chemicals (PIC)

ไม่มีการแสดงรายชื่อส่วนผสมใดเลย.

• Regulation 1005/2009/EC on substances that deplete the ozone layer (ODS)

ไม่มีการแสดงรายชื่อส่วนผสมใดเลย.

• Regulation 850/2004/EC on persistent organic pollutants (POP)

ไม่มีการแสดงรายชื่อส่วนผสมใดเลย.

• ข้อกำหนดตาม REACH, ภาคผนวก XVII

ไม่มีการแสดงรายชื่อส่วนผสมใดเลย.

• บัญชีรายชื่อสารที่อยู่ในข่ายต้องขออนุญาต (REACH, ภาคผนวก XIV)

ไม่มีการแสดงรายชื่อส่วนผสมใดเลย.

• การจำกัดการปล่อยสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย เนื่องจากการใช้ตัวทำละลายอินทรีย์ในสีและวาร์นิช รวมทั้งผลิตภัณฑ์ทำสียานยนต์บางประเภท (2004/42/EC, ระเบียบวาดยสี Deco-Paint)

ปริมาณ VOC 0 %

• Directive on industrial emissions (VOCs, 2010/75/EU)

ปริมาณ VOC 0 %

ระเบียบจำกัดการใช้สารอันตรายบางชนิดในเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ไม่มีการแสดงรายชื่อส่วนผสมใดเลย.

กฎระเบียบเกี่ยวกับการจัดทำทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษของยุโรป (PRTR)

ไม่มีการแสดงรายชื่อส่วนผสมใดเลย.

ระเบียบในการสร้างกรอบสำหรับการดำเนินการของชุมชนในด้านนโยบายน้ำ (WFD)

ไม่มีการแสดงรายชื่อส่วนผสมใดเลย.

15.2 การประเมินความปลอดภัยทางเคมี

ไม่มีการประเมินความปลอดภัยทางเคมีสำหรับสารเดี่ยวในสารผสมนี้.

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1907/2006 (REACH), แก้ไขเพิ่มเติมโดย 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

เลขทะเบียนสิ่งของ: CL00

หมวดที่ 16: ข้อมูลอื่น ๆ

คำย่อและอักษรย่อ

คำย่อ	คำอธิบายสำหรับคำย่อที่ใช้
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (ความตกลงว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยทางน้ำภายในประเทศของคณะกรรมการเศรษฐกิจแห่งยุโรปภายใต้สหประชาชาติ)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ความตกลงว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางถนนของคณะกรรมการเศรษฐกิจแห่งยุโรปภายใต้สหประชาชาติ)
ATE	ความเป็นพิษเฉียบพลันโดยประมาณ
Carc.	การก่อมะเร็ง
CAS	Chemical Abstracts Service (บริการที่เก็บรักษาบัญชีรายชื่อสารเคมีไว้อย่างครอบคลุมที่สุด)
CLP	กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1272/2008 ว่าด้วยการจัดจำแนก ป้ายฉลาก และบรรจุภัณฑ์ของสารเดี่ยวและสารผสม
CMR	เป็นสารก่อมะเร็ง ก่อกลายพันธุ์ หรือเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์
EC No	บัญชีรายชื่อ EC (EINECS, ELINCS และ รายการ NLP) เป็นแหล่งที่มาสำหรับเลขทะเบียน EC เจ็ดหลัก ซึ่งเป็นตัวบ่งชี้ของสารที่มีจำหน่ายภายในสหภาพยุโรป (EU - European Union)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (ระบบจัดจำแนกและป้ายฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก) ซึ่งพัฒนาโดยองค์กรสหประชาชาติ
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (รหัสการขนส่งสินค้าอันตรายทางทะเลระหว่างประเทศ)
index No	หมายเลขดัชนีเป็นรหัสระบุที่กำหนดให้กับสารในส่วนที่ 3 ของภาคผนวก VI ในกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1272/2008
log KOW	เอ็น-ออกทานอล/น้ำ
MARPOL	อนุสัญญาว่าด้วยการป้องกันมลภาวะจากเรือ (คำย่อมาจาก "Marine Pollutant - มลภาวะทางทะเล")
OEL	workplace exposure limit
PBT	persistent (ตกค้างยาวนาน) bioaccumulative (มีการสะสมทางชีวภาพ) และ toxic (เป็นพิษ)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (การจดทะเบียน การประเมิน การอนุญาต และการจำกัดการใช้สารเคมี)
Repr.	ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (กฎระเบียบว่าด้วยการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางราง)
STEL	short-term exposure limit
TH-OEL	มาตรฐานมลพิษอากาศในสถานประกอบการ
TWA	time-weighted average
VOC	Volatile Organic Compounds (สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (ตกค้างยาวนานมากและมีการสะสมทางชีวภาพมาก)

เอกสารอ้างอิงที่สำคัญและแหล่งข้อมูล

- กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1907/2006 (REACH), แก้ไขเพิ่มเติมโดย 453/2010/EU
- กฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1272/2008 (CLP, EU GHS)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามกฎระเบียบ (EC) หมายเลข 1907/2006 (REACH), แก้ไขเพิ่มเติมโดย 453/2010/EU



Yeast Glucose Agar with chloramphenicol , for microbiology

เลขทะเบียนสิ่งของ: CL00

รายการที่สำคัญ (รหัสและข้อความเติมตามที่ระบุไว้ในบทที่ 2 และ 3)

รหัส	ข้อความ
H350	อาจก่อให้เกิดมะเร็ง
H351	มีข้อสงสัยว่า อาจก่อให้เกิดมะเร็ง
H361d	มีข้อสงสัยว่าอาจเกิดอันตรายต่อทารกในครรภ์

การปฏิเสธความรับผิดชอบ

ข้อมูลข้างต้นอธิบายให้ทราบถึงข้อกำหนดความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์โดยเฉพาะ

และอาศัยภูมิความรู้ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ข้อมูลนี้มีจุดประสงค์เพื่อให้คำแนะนำแก่ท่านเกี่ยวกับการจับต้องเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ที่มีชื่ออยู่ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ รวมทั้งการจัดเก็บ การแปรรูป การขนส่ง และการกำจัดด้วยความปลอดภัย

ข้อมูลนี้ไม่สามารถโอนไปใช้กับผลิตภัณฑ์อื่นได้ ในกรณีที่มีการผสมผลิตภัณฑ์กับผลิตภัณฑ์อื่นๆ

หรือในกรณีของการแปรรูป ข้อมูลในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้อาจไม่มีความสอดคล้องกับสารที่ผลิตขึ้นใหม่.