

ส่วนที่ 1: การบ่งชี้สารเดี่ยว/สารผสม และผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย

การบ่งชี้สารเดี่ยว/สารผสม

รหัสผลิตภัณฑ์ 16210064
ชื่อผลิตภัณฑ์ Goat Serum

การระบุผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย

Life Technologies
5791 Van Allen Way
PO Box 6482
Carlsbad, CA 92008
+1 760 603 7200

12FL Suseo Office Building
281 Gwangpyeong-ro, Gangnam-gu
Seoul, 135-884, Korea
T 82.2.2023.0600

Guangzhou Office
Room1010-1013 South Tower
Guangzhou World Trade Center Complex
371-376 HuanShi Dong Rd
Guangzhou 510095, China
Tel: +86-020-8760 9229
Hotline: 800 830 2001
Fax: +86-020-8775 0687

Life Technologies New Zealand Limited
18 - 24 Botha Road
Penrose
Auckland 1061
NEW ZEALAND
+64 9 579 3024
0800 636 327

Life Technologies Australia Pty Limited
30-32 Compark Circuit
Mulgrave VIC 3170
AUSTRALIA
+61 3 9262 3700
1800 636 327

Silver Tower-Beijing Office
Room 1711 Beijing Silver Tower
#2 DongSanHuan North Rd, Beijing 100027
P.R.China
Tel: +86-010-8446 1800
Fax: +86-010-6410 6617

24 hour Emergency Response:

1800 636 327 (Australia)
0800 636 327 (New Zealand)
866-536-0631 (US)
301-431-8585 (US)
++1-301-431-8585 (Outside of the U.S.)

Country specific Emergency Number (if available):

CHEMTREC Thailand 001-800-13-203-9987 (โทรฟรี) (ภาษา ยินดีต้อนรับ: ไทย)

For in vitro diagnostic use.

ส่วนที่ 2: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

Australian MSDS Statement Classified as non-hazardous according to the criteria of Worksafe Australia.

GHS - การจำแนกประเภท

คำสัญญาณ

ไม่เป็นอันตราย

อันตรายต่อสุขภาพ

ไม่เป็นอันตราย

อันตรายทางกายภาพ

ไม่เป็นอันตราย

สหภาพยุโรป

ไม่เป็นอันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตรายที่เฉพาะเจาะจงของ EU

R -phrase(s)

ไม่มี

คำ S Phrases

ไม่มี

Principle Routes of Exposure

Potential Health Effects

ดวงตา

ผิวหนัง

การสูดดม/หายใจเข้าไป

การกลืนกินเข้าไป

อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตาในผู้ที่มีความไวต่อสาร.

อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังในผู้ที่มีความไวต่อสาร.

อาจเป็นอันตรายจากการสูดดม.

อาจเป็นอันตรายหากกลืนกินเข้าไป.

ผลกระทบที่เฉพาะเจาะจง

ผลการก่อมะเร็ง

ไม่มี

ผลการกลายพันธุ์

ไม่มี

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มี

การไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้

ไม่มี

ผลกระทบต่ออวัยวะเป้าหมาย

ไม่มีผลกระทบที่ทราบแน่นอนภายใต้สภาพการใช้งานตามปกติ

ส่วนที่ 3: องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารที่จัดว่าเป็นอันตรายต่อสุขภาพเมื่อมีความเข้มข้นตามที่ระบุไว้. We recommend handling all chemicals with caution.

ส่วนที่ 4: มาตรการปฐมพยาบาล

วันที่แก้ไข
รหัสผลิตภัณฑ์

03/Jul/2015
16210064

หน้า 2 / 5
ชื่อผลิตภัณฑ์ Goat Serum

การสัมผัสผิวหนัง	ล้างด้วยน้ำที่ไหลจากก๊อกเป็นเวลาหลาย ๆ นาทีอย่างระมัดระวัง. หากมีอาการให้ปรึกษาแพทย์.
การสัมผัสสูดดม	ล้างออกทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก รวมทั้งใต้เปลือกตา เป็นเวลาอย่างน้อยที่สุด 15 นาที. ติดต่อแพทย์ หากยังคงมีอาการอยู่.
การกลืนกินเข้าไป	อย่าให้สิ่งของใดทางปากกับบุคคลที่ไม่ได้สติ. ติดต่อแพทย์ หากยังคงมีอาการอยู่. อย่าพยายามทำให้อาเจียนหากไม่ได้รับคำแนะนำทางการแพทย์.
การสูดดม/หายใจเข้าไป	เคลื่อนย้ายไปหาอากาศบริสุทธิ์. ติดต่อแพทย์ หากยังคงมีอาการอยู่. หากไม่หายใจให้ผายปอดช่วยหายใจ.
หมายเหตุถึงแพทย์	รักษาตามอาการ.

ส่วนที่ 5: มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	การฉีดพ่นน้ำ. คาร์บอนไดออกไซด์ (คาร์บอนไดออกไซด์). โฟม. สารเคมีแห้ง.
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายพิเศษสำหรับนักผจญเพลิง	สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศในตัวและสวมชุดป้องกัน.

ส่วนที่ 6: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล.
กรรมวิธีสำหรับการทำความสะอาด แช่ในวัสดุดูดซับแบบเฉื่อย.

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ป้องกันการรั่วไหลหรือการรั่วหกเพิ่มเติม หากสามารถทำได้อย่างปลอดภัย.

ดูส่วนที่ 12 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

ส่วนที่ 7: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งานและการเก็บรักษา

การขนถ่ายเคลื่อนย้าย	สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ที่แนะนำให้ใช้ตลอดเวลา. สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล.
การจัดเก็บ	เก็บไว้ในที่แห้ง เย็น และอากาศถ่ายเทได้สะดวก.

ส่วนที่ 8: การควบคุมการรับหรือสัมผัส / การป้องกันภัยส่วนบุคคล

คำชี้แจงจำกัดการรับสัมผัส

เราไม่ทราบเกี่ยวกับขีดจำกัดปริมาณการรับสารที่กำหนดไว้ภายในประเทศ

มาตรการทางวิศวกรรม ตรวจสอบว่ามีการระบายอากาศเพียงพอ โดยเฉพาะในบริเวณอับอากาศ.

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

Personal Protective Equipment requirements are dependent on the user institution's risk assessment and are specific to the risk assessment for each laboratory where this material may be used.

การป้องกันระบบหายใจ ในกรณีที่การระบายไม่เพียงพอ ให้ใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม.

การป้องกันมือ ถุงมือป้องกันการรั่วซึม.
การป้องกันตา แว่นตานิรภัยแบบป้องกันด้านข้าง.

การปกป้องผิวหนังและร่างกาย มาตรการเกี่ยวกับสุขอนามัย

ชดป้องกันอันตรายที่มีน้ำหนักเบา. จัดการตามแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยและหลักสาธารณสุขอุตสาหกรรมที่ดี.

การควบคุมปริมาณสารที่ออกสู่อากาศ ป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์ไหลลงท่อหรือทางน้ำทิ้ง.
วาล์วม

ส่วนที่ 9: สมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลทั่วไป

รูปแบบ	ของเหลว	
ลักษณะที่ปรากฏ	ไม่มีข้อมูล	
กลิ่น	ไม่มีข้อมูล	
จุดเดือด / ช่วงของการเดือด	°C ไม่มีข้อมูล	°F ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว/ช่วงหลอมเหลว	°C ไม่มีข้อมูล	°F ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	°C ไม่มีข้อมูล	°F ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิลุกติดไฟได้เอง	°C ไม่มีข้อมูล	°F ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	ไม่มีข้อมูล	
การละลายในน้ำ	soluble	
ช่วงของค่า pH	6-8	

ส่วนที่ 10: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความคงตัว	คงตัวภายใต้สภาวะปกติ.
วัสดุที่ควรหลีกเลี่ยง	No dangerous reaction known under conditions of normal use.
สารอันตรายที่ได้จากการสลายตัว	ไม่พบในสภาวะการใช้งานปกติ.
การสร้างโพลีเมอร์	ไม่เกิดปฏิกิริยาพอลิเมอร์ใดๆที่เข้มข้นที่เป็นอันตราย.

ส่วนที่ 11: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน

ไม่เป็นอันตราย.

Principle Routes of Exposure
Potential Health Effects

ดวงตา	อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตาในผู้ที่มีความไวต่อสาร.
ผิวหนัง	อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังในผู้ที่มีความไวต่อสาร.
การสูดดม/หายใจเข้าไป	อาจเป็นอันตรายจากการสูดดม.
การกลืนกินเข้าไป	อาจเป็นอันตรายหากกลืนกินเข้าไป.

ผลการก่อมะเร็ง	ไม่มี.
ผลการกลายพันธุ์	ไม่มี.
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มี.
การไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้	ไม่มี.

ผลกระทบต่ออวัยวะเป้าหมาย ไม่มีผลกระทบต่ออวัยวะเป้าหมายภายใต้สภาวะการใช้งานตามปกติ

ส่วนที่ 12: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ	ไม่มีข้อมูล
การเคลื่อนที่	ไม่มีข้อมูล

การสลายตัวทางชีวภาพ
การสะสมทางชีวภาพ

สามารถสลายตัวทางชีวภาพได้ด้วยตัวเอง
สารนี้ไม่เกิดการสะสมในสิ่งมีชีวิต

ส่วนที่ 13: ขอบพิจารณาในการกำจัดของเสีย

กำจัดสาร/ภาชนะตามข้อบังคับของท้องถิ่น.

ส่วนที่ 14: ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

IATA

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง	ไม่จัดว่ามีอันตรายตามความหมายของข้อบังคับการขนส่ง.
ประเภทความเป็นอันตราย	ไม่มี
ประเภทย่อย	ไม่มี
กลุ่มบรรจุภัณฑ์	ไม่มี
หมายเลข UN	None

ส่วนที่ 15: ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

บัญชีรายการสารระหว่างประเทศ

ปฏิบัติตาม

เกาหลี

This product complies with applicable Korean chemical regulations.

ส่วนที่ 16: ข้อมูลอื่นๆ

เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

SDS sections updated

For in vitro diagnostic use.

ข้อมูลข้างต้นได้มาจากการค้นคว้าและ/หรือการตรวจพิสูจน์อย่างอิสระ และคำแนะนำต่าง ๆ มีพื้นฐานมาจากการพิจารณาตัดสินอย่างรอบคอบจากผู้เชี่ยวชาญ
ต้องไม่ใช่ข้อมูลดังกล่าวโดยหมายรวมถึงข้อมูลที่ครอบคลุมทุกด้านแต่ให้ใช้เพียงเพื่อเป็นแนวทางเท่านั้น
สารเคมีและส่วนผสมทั้งหมดอาจมีอันตรายที่ไม่รู้จักและควรใช้อย่างระมัดระวัง เนื่องจากบริษัทไม่สามารถควบคุมวิธีการ ปริมาตร หรือเงื่อนไขในการใช้งานตามจริงได้ ทางบริษัทจึงไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือการสูญเสียใด ๆ
อันเป็นผลมาจากการเคลื่อนย้ายหรือจากการสัมผัสผลิตภัณฑ์ดังที่อธิบายไว้ในที่นี้
ข้อมูลในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีนี้ไม่ถือเป็นการรับประกันทั้งโดยชัดแจ้งและโดยนัย
ซึ่งรวมถึงการรับประกันเป็นนัยว่าขายได้หรือความเหมาะสมแก่การใช้ประโยชน์เฉพาะอย่าง

ตอนท้ายของเอกสารข้อมูลความปลอดภัย