



ชุดแผ่นปก SDS

ชื่อผลิตภัณฑ์:

จำนวนรายการ:

ชุดนี้เป็นชุดทดสอบที่ประกอบด้วย วัสดุ วนประกอบที่บรรจุเป็น  
นรายบุคคลหลายชั้นซึ่งแสดงอยู่ ด้ านล่ างซึ่งแต่ ละชุดอาจมีเอกสารข้ อมูลความปลอดภัย (SDS) ของตัวเอง  
บทความและเคมีภัณฑ์ ที่ตริ่ งและไม่ สามารถเข้า ไปถึงไม่ได้ ไม่ มีเอกสารข้ อมูลความปลอดภัยในแพ็คเก้ ตนี้

ส่ วนประกอบในชุด:

สำหรับข้ อมูลผลิตภัณฑ์ กรุณาติดต่อ อตัวแทน Neogen Corporation ของคุณ

สำหรับข้ อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเอกสารความปลอดภัยนี้โปรดติดต่อ อ [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com)

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามข้อ กำหนด: เรื่องระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๕ และ GHS.

เลขหน้า 1/8

### Rapid Allergen Kit Extraction Buffer

ฉบับ 0  
วันที่แก้ไข 2024-06-04

#### ส่วน ๑: การป่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

##### ๑.๑ ตัวป่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| ชื่อผลิตภัณฑ์ | Rapid Allergen Kit Extraction Buffer |
| เลขผลิตภัณฑ์  | 400001132                            |

##### ๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

|                 |  |
|-----------------|--|
| การใช้ผลิตภัณฑ์ | [SU3] การใช้ในอุตสาหกรรม: การใช้สารดังกล่าวหรือในการเตรียมการ ณ สถานที่อุตสาหกรรม; [PC21] สารเคมีในห้องปฏิบัติการ; |
| ลักษณะ          | มีไว้สำหรับใช้ในการวิเคราะห์ตามปกติ รวมถึงการควบคุมคุณภาพและการตรวจสอบ. อย่าใช้ส่วนประกอบจากชุดนี้กับชุดอื่น ๆ.    |

##### ๑.๔ รายละเอียดผู้ผลิต

|          |  |
|----------|--|
| บริษัท   | Neogen Corporation                           |
| ที่อยู่  | 620 Leshler Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| เว็บไซต์ | www.neogen.com                               |
| โทรศัพท์ | 517-372-9200/800-234-5333                    |
| อีเมล    | SDS@neogen.com                               |

##### ๑.๕ หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

|  |   |
|--|---|
|  | 24 ชั่วโมง:<br>แพทย์: 1-800-498-5743 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-651-523-0318 (ระหว่างประเทศ)<br>หม/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือ 1-703-527-3887 (ระหว่างประเทศ) |
|--|---|

#### ส่วน ๒: การป่งชี้ความเป็นอันตราย

##### ๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลใน

|                      |   |
|----------------------|---|
| การจัดหมวดหมู่ - GHS | จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตราย. |
|----------------------|---|

##### ๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| ข้อความแสดงความเป็นอันตราย | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ |
|----------------------------|----------------------|

##### ๒.๓ อันตรายอื่น ๆ

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| อันตรายอื่น ๆ | มีวัสดุที่อาจ เป็นอันตรายหากกลืนกิน. |
|---------------|--------------------------------------|

#### ส่วน ๓: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

##### ๓.๒ สารผสม

##### EC 1272/2008

| ชื่อทางเคมี | ดัชนีหมายเลข | หมายเลข CAS | หมายเลข EINECS | หมายเลข REACH | เข้มข้น (%w/w) | การจัดการหมวดหมู่   |
|-------------|--------------|-------------|----------------|---------------|----------------|---------------------|
| Ethanol     | 603-002-00-5 | 64-17-5     | 200-578-6      |               | 1 - <5%        | Flam. Liq. 2: H225; |

## Rapid Allergen Kit Extraction Buffer

ฉบับ 0  
วันที่แก้ไข 2024-06-04

|  |  |
|--|--|
| ลักษณะ   | ความเข้มข้นที่ระบุไว้ไม่ใช่ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์.   |
| ข้อมูลเพิ่มเติม  | ไม่สามารถใช้ได้.   |
| ข้อมูลเพิ่มเติม  | ข้อความทั้งหมดของข้อความแสดงความเป็นอันตรายที่ระบุไว้ในส่วนนี้มีให้ในส่วนที่ 16.   |
| ส่วน ๔: มาตรการปฐมพยาบาล   |  |
| ๔.๑ คำอธิบายของมาตรการปฐมพยาบาล  |  |
| หากหายใจเข้าไป   | ย้ายผู้ที่ได้รับสารไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์. ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน. หากหยุดหายใจให้ทำการช่วยหายใจ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.  |
| ในกรณีที่เข้าตา  | ล้างออกทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก. ควรถอดคอนแทคเลนส์ออก. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.  |
| ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง  | ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก. ล้างด้วยสบู่และน้ำ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.   |
| หากกลืนกิน   | อย่าทำให้อาเจียนจนกว่าจะมีคำสั่งจากศูนย์ควบคุมพิษหรือแพทย์. บ้วนปากด้วยน้ำสะอาด. ไม่ควรรีหืออะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติ. P314 - รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ ถ้ารู้สึกไม่สบาย.                       |
| ๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ที่เกิดขึ้นเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง |  |
| หากหายใจเข้าไป   | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ.   |
| ในกรณีที่เข้าตา  | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา.  |
| ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง  | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง.  |
| หากกลืนกิน   | การกลืนกินอาจทำให้เกิดอาการคลื่นไส้และอาเจียน.   |
| ๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษา      |  |
|  | นำผู้ได้รับผลกระทบออกจากแหล่งกำเนิดการปนเปื้อนทันที. นำส่งโรงพยาบาลหากมีแผลไหม้หรืออาการพิษ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง. P101 - ถ้าต้องการคำแนะนำทางการแพทย์ ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลาก. |
| ส่วน ๕: มาตรการผจญเพลิง  |  |
| ๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม                     |  |
|  | ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะของไฟโดยรอบ.   |
| ๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี                          |  |
|  | ผลิตภัณฑ์ไม่รองรับการเผาไหม้. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เจือปนถูกปล่อยลงสู่พื้นน้ำทางน้ำหรือระบบบำบัดน้ำเสีย.   |
| ๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง                |  |
|  | อย่าหายใจเอาไอหรือละอองหมอกเข้าไป. สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุดและชุดป้องกันสารเคมี.   |
| ส่วน ๖: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร                         |  |
| ๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ           |  |
|  | ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน, ชุดป้องกัน. ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง.  |
| ๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม   |  |
|  | ป้องกันการรั่วไหลออกไปอีกถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน.  |
| ๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด                         |  |
|  | ดูดซับการรั่วไหลเพื่อป้องกันความเสียหายของวัสดุ. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย.  |
| ๖.๔ อ้างอิงถึงส่วนอื่น ๆ   |  |
|  | ดูส่วน 2, 8, and 13 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.   |

## Rapid Allergen Kit Extraction Buffer

ฉบับ 0  
วันที่แก้ไข 2024-06-04

## ส่วน ๗: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

## ๗.๑ ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่าง

นำมาพิจารณาข้อควรพิจารณาในการจัดการด้วยตนเองที่ดีที่สุดเมื่อจัดการถือและแจกจ่าย. หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับตา. อย่ากินดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณที่ใช้หรือเก็บผลิตภัณฑ์นี้. ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน.  
อ่านฉลากทั้งหมดและปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ข้อ จำกัด และข้อควรระวังทั้งหมด.

## ๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา

เก็บที่อุณหภูมิระหว่าง 2 ° C และ 30 ° C. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.  
เก็บในภาชนะที่มีฉลากถูกต้อง. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. อย่าปนเปื้อนน้ำอาหารหรืออาหารสัตว์โดยการเก็บหรือกำจัด.

## ๗.๓ การใช้งานเฉพาะ

ดูส่วน 1.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## ข้อมูลเพิ่มเติม

อ้างถึงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.

## ส่วน ๘: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

## ๘.๑ ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม

## ๘.๑.๑ การสัมผัส ค่าขีดจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้ในขณะปฏิบัติงาน

|         |  |  |
|---------|--|--|
| Ethanol | ACGIH TLV TWA: 1000 ppm<br>Notations: A4<br>OSHA PEL 8hr TWA mg m3: 1900 | ACGIH TLV STEL: -<br>OSHA PEL 8hr TWA ppm: 1000<br>Skin Designation: - |
|---------|--|--|

## ๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม



การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

ให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน.

๘.๓ มาตรการป้องกันส่วนบุคคล

ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน.

การป้องกันตา / ใบหน้า

ใช้ตามความเหมาะสม: การป้องกันดวงตาที่เหมาะสม.

การป้องกันผิวหนัง - การป้องกันมือ

ใช้ตามความเหมาะสม: ถุงมือป้องกันสารเคมีทำงานทุกตัว. สวมด้านนอกของถุงมือก่อนที่จะถอดออก.

การป้องกันผิวหนัง - อื่น ๆ

ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน. ล้างเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนแยกต่างหากจากซักกรีดอื่น ๆ ด้วยผงซักฟอกและน้ำก่อนนำมาใช้ใหม่.

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ

ในกรณีที่การระบายไม่เพียงพอให้ใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม.

การควบคุมการสัมผัสในการทำงาน

การได้รับสารเกินกว่าค่า จำกัด ที่ได้รับจากการทำงาน (OEL) ที่แนะนำอาจทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ. ป้องกันเสื้อผ้าจากการสัมผัสกับผลิตภัณฑ์. เตรียมฝักบัวอาบน้ำสารเคมี. จัดเตรียมสถานีล้างตา.

## ข้อมูลเพิ่มเติม

ถอดและล้างเสื้อผ้าที่เปื้อนก่อนนำมาใช้ใหม่.

## ส่วน ๙: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

## ๙.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

## Rapid Allergen Kit Extraction Buffer

ฉบับ 0  
วันที่แก้ไข 2024-06-04

## ๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| รูปแบบ                            | ของเหลว                    |
| สี                                | ไม่มีสี                    |
| กลิ่น                             | ที่ไม่มีกลิ่น              |
| ความไวไฟ (ของแข็ง, แก๊ส)          | ไม่สามารถใช้ได้.           |
| การละลาย                          | ละลายในน้ำ                 |
| จุดวาบไฟ                          | > 62 °C                    |
| ค่าความเป็นกรด ต่าง               | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดหลอมเหลว                       | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดเดือดเริ่มต้น                  | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เกณฑ์กลิ่น                        | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| อัตราการระเหย                     | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความดันไอ                         | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดเยือกแข็ง                      | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความหนาแน่น / ความหนาแน่นสัมพัทธ์ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความหนาแน่น ไอสัมพัทธ์            | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน        | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความเหนียว                        | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| การละลายไขมัน                     | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| คุณสมบัติออกซิไดซ์                | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| อุณหภูมิรับตำแหน่งอัตโนมัติ       | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| คุณสมบัติระเบิด                   | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |

## ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| VOC (สารประกอบอินทรีย์ระเหย) | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| แรงดึงผิว                    | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เนื้อหาของเบนซิน             | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| การนำไฟฟ้า                   | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| กลุ่มแก๊ส                    | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เนื้อหาโลหะค่าเป้าหมาย       | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |

## ส่วน ๑๐: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

## ๑๐.๑ การเกิดปฏิกิริยา

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ. |
|--|------------------------------|

## ๑๐.๒ ความเสถียรทางเคมี

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ. |
|--|------------------------------|

## ๑๐.๓ ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

|  |  |
|--|--|
|  | ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดไม่คาดว่าจะเกิดปฏิกิริยาอันตรายที่ทำให้อุณหภูมิหรือความดันสูงเกินไป. |
|--|--|

## ๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง เช่น การคายประจุไฟฟ้าสถิต แรงกระแทก

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | อยู่ห่างจาก อุณหภูมิสูง. |
|--|--------------------------|

## ๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้. |
|--|-----------------------------|

## ๑๐.๖ ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | คาร์บอนออกไซด์. |
|--|-----------------|

## ส่วน ๑๑: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

## 11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทความเป็นอันตราย

## Rapid Allergen Kit Extraction Buffer

ฉบับ 0  
วันที่แก้ไข 2024-06-04

## 11.1 ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทความเป็นอันตราย

|   |   |
|---|---|
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน  | ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์นี้มีสารที่จัดเป็นอันตราย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมดูส่วนที่ 3.  |
| การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง   | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง.   |
| ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างรุนแรง  | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา.   |
| การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง                        | อาจทำให้เกิดอาการแพ้ในผู้ที่ไวต่อยา.  |
| การกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์ การก่อมะเร็ง                                     | ไม่มีรายงานผลการก่อกลายพันธุ์.<br>ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% อยู่ในการประชุมอเมริกันของรัฐบาล Hygienists (ACGIH) คู่มือสำหรับค่าความเสี่ยงทางอาชีพ.<br>ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0.01% แสดงไว้ในหน่วยงานระหว่างประเทศสำหรับการวิจัยโรคมะเร็ง (สาร) Monographs.<br>ไม่มีส่วนประกอบที่มากกว่า 0, 01% จะแสดงรายการอยู่ในรายงานของโปรแกรมพิษวิทยาแห่งชาติ (NTP) ในมะเร็ง.<br>ไม่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน OSHA 1910.1003 สารก่อมะเร็ง. |
| ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์   | ไม่มีรายงานผลกระทบที่ทำให้ทารกวัยระพิกการ.  |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว | อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อสูดหายใจเข้าไป.  |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสซ้ำ             | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ.   |
| ความเป็นพิษจากการสาด  | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ.   |
| การได้รับสารซ้ำหรือเป็นเวลานาน  | หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. การปรากฏตัวซ้ำของการร้องเรียนและการพัฒนาของโรคภูมิแพ้ (หายใจลำบาก, ไอ, หอบหืด) เป็นไปได้.   |

## ผสม

ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## ข้อมูลอันตราย

ดูส่วน 2 and 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## ข้อมูลทางพิษวิทยา

ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้

## ระดับอันตราย

ดูส่วน 2 and 14 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## เกณฑ์การจำแนกประเภท

อ้างอิงจากข้อควรพิจารณาของระบบทั่วโลก (GHS) สำหรับการจำแนกประเภทของสารผสม ดูส่วนที่ 15 สำหรับการอ้างอิงกฎระเบียบ.

## ข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางที่มีโอกาสได้รับสาร

ในกรณีที่เข้าตา. ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง. หากกลืนกิน. หากหายใจเข้าไป.

## อาการที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางกายภาพทางเคมีและทางพิษวิทยา

ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## ผลที่สาดและทันที่รวมถึงผลเรื้อรังจากการได้รับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว

ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## เอฟเฟกต์แบบโต้ตอบ

ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.

## Rapid Allergen Kit Extraction Buffer

ฉบับ 0  
วันที่แก้ไข 2024-06-04

## ไม่มีข้อมูลเฉพาะเจาะจง

&lt;1% ของส่วนผสมนี้ประกอบด้วยส่วนผสมของพืชเห็บปล้นที่ไม่รู้จัก.

## ผสมกับข้อมูลสาร

ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.

## ข้อมูลอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.

## 11.2 ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.

## ส่วน ๑๒: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

## ๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้

## ๑๒.๒ การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.

## ๑๒.๓ ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.

## ๑๒.๔ การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.

## ๑๒.๕ ผลกระทบในทางเสียดายอื่นๆ

ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.

## 12.6 คุณสมบัติที่ควรทราบต่อผู้บริโภค

ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.

## ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ

ไม่มีข้อมูลการทดสอบเฉพาะสำหรับสารผสม.

## ข้อมูลเพิ่มเติม

หลีกเลี่ยงทะเลสาบปอน้ำหรือสาธาร. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน.

## ส่วน ๑๓: ข้อพิจารณาในการกำจัด

## ๑๓.๑ วิธีการบำบัดของเสีย

กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.

## วิธีการกำจัด

อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ.

## การกำจัดบรรจุภัณฑ์

ภาชนะที่ไม่สามารถรีฟิลได้ ห้ามใช้ซ้ำหรือเติมภาชนะนี้.  
ถ้าว่างเปล่า: อย่านำภาชนะนี้มาใช้ซ้ำ วางในถังขยะหรือข้อเสนอเพื่อการรีไซเคิลหากมีหากเดิมบางส่วน: โทรติดต่อหน่วยงานขยะในพื้นที่ของคุณเพื่อขอคำแนะนำในการกำจัด อย่าวางผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้ลงในท่อระบายน้ำในร่มหรือกลางแจ้ง.

## ส่วน ๑๔: ข้อมูลการขนส่ง

## ๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

## ๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ

## Rapid Allergen Kit Extraction Buffer

ฉบับ 0  
วันที่แก้ไข 2024-06-04

## ๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

## ๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

## ๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

## ๑๔.๕ มลภาวะทางทะเล

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

## ๑๔.๖ ข้อควรระวังพิเศษที่ผู้ใช้งานต้องตระหนัก

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

## 14.7 การขนส่งทางทะเลในปริมาณมากตามเครื่องมือ IMO

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

## ส่วน ๑๕: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

## ๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| กฎระเบียบ                       | 2450/2549 ของรัฐสภายุโรปและสภากาชาดสหประชาชาติเพื่อความปลอดภัยและการจัดการของเสียอันตราย   |
| รายการสารเคมี / รายการที่นำเสนอ | ติดต่อ SDS@neogen.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดระบุประเทศหรือภูมิภาคพร้อมกับคำขอของคุณ.<br>ข้อเสนอที่แคลิฟอร์เนีย 65: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารที่รายงานได้ด้วยความเข้มข้นของ 0.0001% ของ. |

## ส่วน ๑๖: ข้อมูลอื่น

## ข้อมูลอื่น

|   |   |
|---|---|
| คำย่อ   | ADR / RID: ข้อตกลงของยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยทางรถไฟ (RID) และทางถนน (ADR).<br>หมายเลข CAS: บริการบทความทางเคมี.<br>คลาส: การจำแนกประเภทการติดฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของกฎข้อบังคับสารเคมีอันตราย 2013 (มาเลเซีย).<br>FIFRA: กฎหมายว่าด้วยการฆ่าแมลงของรัฐบาลกลางสหรัฐ, ยาฆ่าเชื้อราและยากำจัดหนู.<br>GHS: ระบบที่กลมกลืนกันทั่วโลก.<br>HCS 2012: มาตรฐานการสื่อสารความเป็นอันตรายของสหรัฐอเมริกา (ฉบับปรับปรุงปี 2555).<br>IATA: สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ.<br>ICAO: องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ.<br>IMDG: สินค้าอันตรายระหว่างประเทศทางทะเล.<br>LD: ยาที่ทำให้ตายได้.<br>OEL: ขีด จำกัด ของการรับสารจากการทำงาน.<br>OSHA: การบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของสหรัฐอเมริกา.<br>PEL: ขีด จำกัด ของการได้รับอนุญาต.<br>REACH: การลงทะเบียนการประเมินผลการอนุญาตและข้อ จำกัด ของสารเคมี.<br>STOT: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง.<br>SVHC: สารที่มีความกังวลสูงมาก.<br>US DOT: กระทรวงคมนาคมของสหรัฐอเมริกา.<br>VOC: สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย.<br>WEL: ขีด จำกัด ของการรับสารในที่ทำงาน. |
| ข้อความของข้อความแสดงความเป็นอันตรายในส่วนที่ 3 | Flam. Liq. 2: H225 - ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง.  |

## ข้อมูลเพิ่มเติม

การปฏิเสธความรับผิดชอบ: ข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้ในนี้ ("ข้อมูล") นำเสนอด้วยความเชื่อที่ดีและเชื่อว่าถูกต้องตามวันที่ออก ไม่มีการนำเสนอเกี่ยวกับความสมบูรณ์หรือความถูกต้องของข้อมูล นอกจากนี้เนื่องจากปัจจัย



## Rapid Allergen Kit Extraction Buffer

ฉบับ 0

วันที่แก้ไข 2024-06-04

## ข้อมูลเพิ่มเติม

หลายอย่างที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ข้อมูลจะถูกจัดส่งตามเงื่อนไขที่บุคคลที่ได้รับจะทำการตัดสินใจเกี่ยวกับความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะของตนเองก่อนใช้งาน .

ยกเว้นที่ระบุไว้อย่างชัดเจนในที่นี้ไม่มีการรับประกันการรับประกันหรือการแสดงความคิดเห็นใด ๆ การแสดงหรือการอ้างอิงต่อเรารวมถึง แต่ไม่ จำกัด เพียงการรับประกันโดยรวมของความเหมาะสม ได้รับโดยการใช้งานของผลิตภัณฑ์นี้จะทำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้หรือการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมได้รับการตกแต่ง "ตามสภาพ" และจะขึ้นอยู่กับารรับประกันในที่นี้เท่านั้น ไม่มีการรับผิดชอบใด ๆ ที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้.