



## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามข้อ กำหนด: เรื่องระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตรายพ.ศ. ๒๕๕๕ และ GHS.

เลขหน้า 1/9

### Colitag™ Water Test System

ฉบับ 0

วันที่แก้ไข 2022-03-24

#### ส่วน ๑: การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

##### ๑.๑ ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ GHS

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| ชื่อผลิตภัณฑ์ | Colitag™ Water Test System |
| เลขผลิตภัณฑ์  | 9850, 9851, 91052          |

##### ๑.๓ ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

|                 |  |
|-----------------|--|
| การใช้ผลิตภัณฑ์ | [SU3] การใช้ในอุตสาหกรรม: การใช้สารดังกล่าวหรือในการเตรียมการ ณ สถานที่อุตสาหกรรม; [PC21] สารเคมีในห้องปฏิบัติการ; [PROC15] ใช้เป็นน้ำยาทดสอบในห้องปฏิบัติการ; |
| ลักษณะ          | มีไว้สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการเท่านั้น. สำหรับในหลอดทดลองใช้เท่านั้น.  |

##### 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: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

##### ๒.๑ การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS และข้อมูลใน

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| การจัดหมวดหมู่ - GHS | Eye Irrit. 2B: H320; |
|----------------------|----------------------|

##### ๒.๒ องค์ประกอบฉลากตามระบบ GHS

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| คำสัญญาณ                       | การเตือน   |
| ข้อความแสดงความเป็นอันตราย     | Eye Irrit. 2B: H320 - ระคายเคืองต่อดวงตาเล็กน้อย.  |
| คำเตือนข้อควรระวัง: การป้องกัน | P264 - ล้าง หลังจากการใช้สาร.  |
| คำเตือนข้อควรระวัง: การตอบสนอง | P305+P351+P338 - หากเข้าดวงตา ; ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆนาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออก ถ้าถอดออกมาและทำได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป.<br>P337+P313 - หากยังระคายเคือง : รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบ. |

##### ๒.๓ อันตรายอื่น ๆ

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

#### ส่วน ๓: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

## Colitag™ Water Test System

ฉบับ 0  
วันที่แก้ไข 2022-03-24

## ๓.๒ สารผสม

## EC 1272/2008

| ชื่อทางเคมี                         | ดัชนีหมายเลข | หมายเลข CAS | หมายเลข EINECS | หมายเลขลงทะเบียน REACH | เข้มข้น (% w / w) | การจัดหมวดหมู่   |
|-------------------------------------|--------------|-------------|----------------|------------------------|-------------------|--|
| Ammonium Sulfate                    |              | 7783-20-2   | 231-984-1      |                        | 10 - 20%          | Eye Irrit. 2B: H320;   |
| 2-Nitrophenyl β-D galactopyranoside |              | 369-07-3    | 206-716-1      |                        | 1 - <5%           | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;  |
| Sodium dodecyl sulfate              |              | 151-21-3    | 205-788-1      |                        | 0 - 0.5%          | Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412; |

## ลักษณะ

ความเข้มข้นที่ระบุไว้ไม่ใช่ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์.

## ข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อความทั้งหมดของข้อความแสดงความเป็นอันตรายที่ระบุไว้ในส่วนนี้มีให้ในส่วนที่ 16.

## ส่วน ๔: มาตรการปฐมพยาบาล

## ๔.๑ คำอธิบายของมาตรการปฐมพยาบาล

|                        |   |
|------------------------|---|
| หากหายใจเข้าไป         | ย้ายผู้ที่ได้รับสารไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์. ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน. หากหยุดหายใจให้ทำการช่วยหายใจ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.                                       |
| ในกรณีที่เข้าตา        | ล้างออกทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก. ควรถอดคอนแทคเลนส์ออก. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.   |
| ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง | ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก. ล้างด้วยสบู่และน้ำ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง.  |
| หากกลืนกิน             | อย่าทำให้อาเจียนจนกว่าจะมีคำสั่งจากศูนย์ควบคุมพิษหรือแพทย์. บ้วนปากด้วยน้ำสะอาด. ไม่ควรให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติ. P314 - ปรึกษาแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ ถ้ารู้สึกไม่สบาย. |

## ๔.๒ อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ที่เกิดขึ้นเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

|                        |   |
|------------------------|---|
| หากหายใจเข้าไป         | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ.  |
| ในกรณีที่เข้าตา        | ทำให้เกิดการระคายเคืองตาปานกลาง.  |
| ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง.   |
| หากกลืนกิน             | การกลืนกินอาจทำให้เกิดอาการคลื่นไส้และอาเจียน. อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเยื่อเมือกในช่องปาก. |

## ๔.๓ ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษา

|  |  |
|--|--|
|  | นำผู้ได้รับผลกระทบออกจากแหล่งกำเนิดการปนเปื้อนทันที. นำส่งโรงพยาบาลหากมีแผลไหม้หรืออาการพิษ. ไปพบแพทย์หากยังมีอาการระคายเคือง. P101 - ถ้าต้องการคำแนะนำทางการแพทย์ ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลาก. |
|--|--|

## ส่วน ๕: มาตรการผจญเพลิง

## ๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม

|  |  |
|--|--|
|  | ใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะของไฟโดยรอบ. |
|--|--|

## ๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

|  |  |
|--|--|
|  | ซึ่งทำให้ระคายเคือง. หลีกเลี่ยงการก่อดตัวของฝุ่น. อาจเป็นส่วนผสมของฝุ่น / อากาศที่ติดไฟได้. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เจือปนถูกปล่อยลงสู่พื้นน้ำทางน้ำหรือระบบบำบัดน้ำเสีย. |
|--|--|

## ๕.๓ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง

|  |   |
|--|---|
|  | อย่าหายใจเอาฝุ่นหรือไอเข้าไป. สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุดและชุดป้องกันสารเคมี. |
|--|---|

## ส่วน ๖: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

## Colitag™ Water Test System

ฉบับ 0  
วันที่แก้ไข 2022-03-24

## ๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการ

|  |  |
|--|--|
|  | หลีกเลี่ยงการก่อตัวของฝุ่น. ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน, ชุดป้องกัน. ให้ความสนใจกับการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. |
|--|--|

## ๖.๒ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

|  |   |
|--|---|
|  | ป้องกันการรั่วไหลออกไปอีกถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. อย่าปล่อยให้ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนใต้ผิวดิน. |
|--|---|

## ๖.๓ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

|  |  |
|--|--|
|  | หลีกเลี่ยงการก่อตัวของฝุ่น. ทำความสะอาดบริเวณที่หกด้วยน้ำปริมาณมาก. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. |
|--|--|

## ๖.๔ อ้างอิงถึงส่วนอื่น ๆ

|  |  |
|--|--|
|  | ดูส่วน 2, 8, and 13 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
|--|--|

## ส่วน ๗: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

## ๗.๑ ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่าง

|  |   |
|--|---|
|  | นำมาพิจารณาข้อควรพิจารณาในการจัดการด้วยตนเองที่ดีที่สุดเมื่อจัดการถือและแจกจ่าย. หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับตา. อย่ากินดื่มหรือสูบบุหรี่ในบริเวณที่ใช้หรือเก็บผลิตภัณฑ์นี้. ให้ความสนใจกับการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน. อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน.<br>อ่านฉลากทั้งหมดและปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ข้อ จำกัด และข้อควรระวังทั้งหมด. |
|--|---|

## ๗.๒ สภาวะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษา

|  |  |
|--|--|
|  | เก็บที่อุณหภูมิระหว่าง 2 ° C และ 30 ° C.<br>เก็บในภาชนะที่มีฉลากถูกต้อง. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. P232 - ป้องกันจากความชื้น. อย่าปนเปื้อนน้ำอาหารหรืออาหารสัตว์โดยการเก็บหรือกำจัด. ทำตามคำแนะนำในฉลาก. |
|--|--|

## ๗.๓ การใช้งานเฉพาะ

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | ดูส่วน 1.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
|--|-----------------------------------|

## ข้อมูลเพิ่มเติม

|  |  |
|--|--|
|  | อ้างถึงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจุภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. |
|--|--|

## ส่วน ๘: การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

## ๘.๑ ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม

|  |  |
|--|--|
|  | ไม่มีข้อ จำกัด ในการรับสารจากการทำงาน. |
|--|--|

## ๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
|                                   |                                 |
| การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม    | ให้ความสนใจกับการระบายอากาศเพียงพอในพื้นที่ทำงาน.   |
| ๘.๓ มาตรการป้องกันส่วนบุคคล       | ใช้ตามความเหมาะสม: อุปกรณ์ป้องกัน.  |
| การป้องกันตา / ใบหน้า             | ใช้ตามความเหมาะสม: การป้องกันดวงตาที่เหมาะสม.   |
| การป้องกันผิวหนัง - การป้องกันมือ | ใช้ตามความเหมาะสม: ถุงมือป้องกันสารเคมีทำจากวัสดุกันน้ำ. ล้างด้านนอกของถุงมือก่อนที่จะถอดออก.                       |
| การป้องกันผิวหนัง - อื่น ๆ        | ใช้ตามความเหมาะสม: ชุดป้องกัน. ล้างเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนแยกต่างหากจากซักกรีดอื่น ๆ ด้วยผงซักฟอกและน้ำก่อนนำมาใช้ใหม่. |
| การป้องกันระบบทางเดินหายใจ        | ในกรณีที่การระบายไม่เพียงพอให้ใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม. ฝุ่นอาจจะระคายเคืองหากสูดดม.                           |

## Colitag™ Water Test System

ฉบับ 0  
วันที่แก้ไข 2022-03-24

## ๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| การควบคุมการรับสัมผัสในการทำงาน | การได้รับสารเกินกว่าค่า จำกัด ที่ได้รับจากการทำงาน (OEL) ที่แนะนำอาจทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ. ป้องกันเลื้อยผ้าจากการสัมผัสกับผลิตภัณฑ์. เตรียมฝักบัวอาบน้ำสารเคมี. จัดเตรียมสถานีล้างตา. |
|---------------------------------|--|

## ข้อมูลเพิ่มเติม

|  |  |
|--|--|
|  | อ้างอิงฉลากผลิตภัณฑ์สำหรับข้อกำหนดและคำแนะนำ PPE เพิ่มเติม ทำตามคำแนะนำในฉลาก. |
|--|--|

## ส่วน ๙: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

## ๙.๑. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีพื้นฐาน

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| รูปแบบ                       | ผง                         |
| สี                           | ผ้าขนสัตว์สีขาวธรรมชาติ    |
| กลิ่น                        | ลักษณะเฉพาะ                |
| ค่าความเป็นกรด ต่าง          | 6.6 - 7                    |
| จุดหลอมเหลว                  | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดเยือกแข็ง                 | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดเดือด                     | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| จุดวาบไฟ                     | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| อัตราการระเหย                | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความไวไฟ (ของแข็ง, แก๊ส)     | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความดันไอ                    | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความหนาแน่นของไอ             | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความหนาแน่นสัมพัทธ์          | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน   | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| อุณหภูมิปรับตำแหน่งอัตโนมัติ | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| คุณสมบัติระเบิด              | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| คุณสมบัติออกซิไดซ์           | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เกณฑ์กลิ่น                   | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| ความเหนียว                   | ไม่สามารถใช้ได้.           |
| การละลาย                     | ละลายในน้ำ                 |

## ๙.๒ ข้อมูลอื่น ๆ

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| การนำไฟฟ้า                   | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เนื้อหาของเบนซีน             | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| เนื้อหาของกำมะถัน            | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| VOC (สารประกอบอินทรีย์ระเหย) | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้ |
| แรงตึงผิว                    | ไม่สามารถใช้ได้.           |
| กลุ่มแก๊ส                    | ไม่สามารถใช้ได้.           |

## ส่วน ๑๐: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

## ๑๐.๑ การเกิดปฏิกิริยา

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

## ๑๐.๒ ความเสถียรทางเคมี

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

## ๑๐.๓ ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

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

## ๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง เช่น การคายประจุไฟฟ้าสถิต แรงกระแทก

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | P232 - ป้องกันจากความชื้น. |
|--|----------------------------|

## Colitag™ Water Test System

ฉบับ 0  
วันที่แก้ไข 2022-03-24

## ๑๐.๕ วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.

## ๑๐.๖ ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

คาร์บอนออกไซด์.

## ส่วน ๑๑: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

## ๑๑.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบทางพิษวิทยา

|   |  |
|---|--|
| ความเป็นพิษเฉียบพลัน  | ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มีอยู่เกณฑ์การจำแนกไม่เป็นไปตาม อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์นี้มีสารที่จัดเป็นอันตราย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมดูส่วนที่ 3.   |
| การกัดกร่อน/การระคายเคืองของผิวหนัง   | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง.  |
| ดวงตาระคายเคือง/บาดเจ็บอย่างร้ายแรง   | ทำให้เกิดการระคายเคืองตาปานกลาง.   |
| การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ 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) ใน มะเร็ง.<br>ไม่ได้ระบุไว้ในมาตรฐาน OSHA 1910.1003 สารก่อมะเร็ง. |
| ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์   | ไม่มีรายงานผลกระทบที่ทำให้ทารกวัยระพิกการ.   |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสเพียงครั้งเดียว | อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อสูดหายใจเข้าไป.   |
| ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (STOT) จากการสัมผัสซ้ำ             | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ.  |
| ความเป็นพิษจากการสลาย   | ไม่มีอันตรายที่สำคัญ.  |
| การได้รับสารซ้ำหรือเป็นเวลานาน  | หลีกเลี่ยงการสัมผัสเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง. การปรากฏตัวของสารก่อระคายเคืองและการพัฒนาของโรคภูมิแพ้ (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

## Colitag™ Water Test System

ฉบับ 0  
วันที่แก้ไข 2022-03-24

|  |   |
|--|---|
| <b>ข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทางที่มีโอกาสได้รับสาร</b>                                 |   |
|  | ในกรณีที่เข้าตา. ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง. หากหายใจเข้าไป. หากกลืนกิน.  |
| <b>อาการที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางกายภาพทางเคมีและทางพิษวิทยา</b>                 |   |
|  | ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.   |
| <b>ผลที่ล่าช้าและทันทีรวมถึงผลเรื้อรังจากการได้รับสัมผัสในระยะสั้นและระยะยาว</b> |   |
|  | ดูส่วน 4.2 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.   |
| <b>เอฟเฟกต์แบบโต้ตอบ</b>   |   |
|  | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.   |
| <b>ไม่มีข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง</b>   |   |
|  | <1% ของส่วนผสมนี้ประกอบด้วยส่วนผสมของพิษเฉียบพลันที่ไม่รู้จัก.  |
| <b>ผสมกับข้อมูลสาร</b>   |   |
|  | ดูส่วน 3 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม.   |
| <b>ข้อมูลอื่น ๆ</b>  |   |
|  | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้.   |
| <b>ส่วน ๑๒: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา</b>   |   |
| <b>๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ</b>  |   |
|  | ไม่มีข้อมูลที่สามารถใช้ได้  |
| <b>๑๒.๒ การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย</b>                            |   |
|  | ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.  |
| <b>๑๒.๓ ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ</b>  |   |
|  | ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.  |
| <b>๑๒.๔ การเคลื่อนย้ายในดิน</b>  |   |
|  | ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.  |
| <b>๑๒.๕ ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ</b>   |   |
|  | ไม่มีข้อมูลสำหรับผลิตภัณฑ์นี้.  |
| <b>๑.๖ ผลกระทบที่สามารถกลับสู่สภาพเดิมอื่นๆ</b>                                  |   |
|  | ไม่มีข้อมูลการทดสอบที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารหรือของผสม.   |
| <b>ข้อมูลเพิ่มเติม</b>   |   |
|  | หลีกเลี่ยงทะเลสาบปอน้ำหรือลำธาร.  |
| <b>ส่วน ๑๓: ข้อพิจารณาในการกำจัด</b>   |   |
| <b>๑๓.๑ วิธีการบำบัดของเสีย</b>  |   |
|  | กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.   |
| <b>วิธีการกำจัด</b>  |   |
|  | อย่าปนเปื้อนน้ำโดยการทำความสะอาดอุปกรณ์หรือกำจัดของเสีย. อย่าล้างลงในน้ำผิวดิน. กำจัดให้สอดคล้องกับทั้งหมด ข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ.   |
| <b>การกำจัดบรรจุภัณฑ์</b>  |   |
|  | ภาชนะที่ไม่สามารถรีฟิลได้ ห้ามใช้ซ้ำหรือเติมภาชนะนี้.<br>ถ้าว่างเปล่า: อย่านำภาชนะนี้มาใช้ซ้ำ วางในถังขยะหรือข้อเสนอเพื่อการรีไซเคิลหากมีหากเดิมบางส่วน: โทรติดต่อหน่วยงานขยะในพื้นที่ของคุณเพื่อขอคำแนะนำในการกำจัด อย่าวางผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ใช้ลงในท่อระบาย |

## Colitag™ Water Test System

ฉบับ 0  
วันที่แก้ไข 2022-03-24

|   |  |
|---|--|
| <b>การกำจัดบรรจภัณฑ์</b>  |  |
|   | น้ำในร่มหรือกลางแจ้ง.  |
| <b>ข้อมูลเพิ่มเติม</b>  |  |
|   | อ้างอิงฉลากผลิตภัณฑ์และ / หรือการใส่บรรจภัณฑ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม. ทำตามคำแนะนำในฉลาก.  |
| <b>ส่วน ๑๔: ข้อมูลการขนส่ง</b>  |  |
| <b>๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ</b>  |  |
|   | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง   |
| <b>๑๔.๒ ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งของสหประชาชาติ</b>  |  |
|   | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง   |
| <b>๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง</b>   |  |
|   | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง   |
| <b>๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ</b>   |  |
|   | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง   |
| <b>๑๔.๕ มลภาวะทางทะเล</b>   |  |
|   | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง   |
| <b>๑๔.๖ ข้อควรระวังพิเศษที่ผู้ใช้งานเป็นต้องตระหนัก</b>   |  |
|   | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง   |
| <b>๑๔.๗ การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ (ให้เป็นไปตาม Annex II ของ MAROL)</b>                                     |  |
|   | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่จัดว่าเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง   |
| <b>ส่วน ๑๕: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ</b>   |  |
| <b>๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม</b> |  |
| <b>กฎระเบียบ</b>  | 2450/2549 ของรัฐสภายุโรปและสภาการขึ้นทะเบียนการประเมินผลการอนุญาตและการ จำกัด การใช้สารเคมี (REACH).   |
| <b>รายการสารเคมี / รายการที่นำสนใจ</b>  | --ระหว่างประเทศ--<br>อนุสัญญาบาเซล (ของเสียอันตราย): ไม่สามารถใช้ได้.<br>อนุสัญญาอาวูเคมี (OPCW): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.<br>แก๊สเรือนกระจกของพิธีสารเกียวโต: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.<br>ข้อตกลง Mercosur: เหมาะสม.<br>พิธีสารมอนทรีออล: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.<br>อนุสัญญาสตอกโฮล์ม: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.<br>อนุสัญญากรุงสตอกโฮล์ม: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.<br><br>- เอเชียและอาเซียน -<br>แคตตาล็อกของสารเคมีอันตราย (จีน): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.<br>ระเบียบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการค้าสาธารณรัฐอินโดนีเซียหมายเลข 75 ปี 2557 เกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติม<br>รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการค้าครั้งที่สองหมายเลข 44 ปี 2552 เรื่องการจัดหาการกระจายและการควบคุมสาร<br>อันตราย: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.<br>กฎหมายควบคุมมลพิษทางอากาศ (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูง<br>กว่า.<br>กฎหมายควบคุมสารเคมี (ญี่ปุ่น): การปลดปล่อยสิ่งแวดล้อมระดับ Class I, การประเมินความสำคัญ, (ระบบ<br>นิเวศ), [Sodium dodecyl sulfate, CAS No. 151-21-3 (<0.5%)].<br>พระราชบัญญัติความปลอดภัยและอนามัยอุตสาหกรรม, วัตถุอันตราย (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่<br>ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.<br>พระราชบัญญัติสารพิษและอันตราย (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือ |

# Colitag™ Water Test System

ฉบับ 0  
วันที่แก้ไข 2022-03-24

## ๑๕.๑ ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

|  |   |
|--|---|
|  | <p>สูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติรับมือกับการปนเปื้อนของดิน (ญี่ปุ่น): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายควบคุมมลพิษทางน้ำ (ญี่ปุ่น): สารที่เป็นอันตราย, [Ammonium sulfate (ammonium compounds), CAS No. 7783-20-2].</p> <p>สารเคมีที่ได้รับอนุญาต (เกาหลี): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>สารควบคุมหรือสารต้องห้าม (เกาหลี): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>การใช้และมาตรฐานการได้รับสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (USECHH), ระเบียบ 2000 (มาเลเซีย): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>รายการสารเคมีและสารเคมีของฟิลิปปินส์ (PICCS): สารพิษและพระราชบัญญัติการควบคุมของเสียอันตรายและนิวเคลียร์ (RA6969):, ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>พระราชบัญญัติควบคุมสารเคมีที่เป็นพิษและเป็นพิษของไต้หวัน (TCCSCA): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ประเทศไทย): ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายเกี่ยวกับสารเคมี (เวียดนาม): พระราชกฤษฎีกา 113/2017/ND: รายชื่อของสารเคมีที่มีการประกาศภาคบังคับ, [Sodium bicarbonate, CAS No. 144-55-8].</p> <p>- ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ -.</p> <p>รหัสสินค้าอันตรายออสเตรเลีย: ไม่สามารถใช้ได้.</p> <p>รายการสารเคมีของออสเตรเลีย (AICS): ผลิตภัณฑ์นี้มีส่วนประกอบอย่างน้อยหนึ่งรายการที่ไม่ได้อยู่ในรายการหรือได้รับการยกเว้นจากการแสดงรายการในสินค้าคงคลังที่ดูแลโดยประเทศที่ปกครอง, (1.0%).</p> <p>สารเคมีของนิวซีแลนด์ (NZIoC): ผลิตภัณฑ์นี้มีส่วนประกอบอย่างน้อยหนึ่งรายการที่ไม่ได้อยู่ในรายการหรือได้รับการยกเว้นจากการแสดงรายการในสินค้าคงคลังที่ดูแลโดยประเทศที่ปกครอง, (&lt;0.05%).</p> <p>- สหภาพยุโรป (EU) และสหราชอาณาจักร (สหราชอาณาจักร) -.</p> <p>รายการการอนุญาต (ภาคผนวก XIV ของ REACH): วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่สามารถรายงานได้.</p> <p>ภาคผนวก XVII สำหรับ REACH: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>มาตรา 95 ของข้อบังคับผลิตภัณฑ์ชีวภาพ (BPR): ไม่สามารถใช้ได้.</p> <p>--อเมริกาเหนือ--.</p> <p>รายการสารในประเทศ / นอกประเทศ (DSL / NDSL): ส่วนผสมทั้งหมดที่ระบุไว้หรือได้รับการยกเว้น, ไม่มีข้อจำกัด.</p> <p>พระราชบัญญัติควบคุมสารพิษ (TSCA): TSCA มาตรา 12(b) การแจ้งเดือนการส่งออก (40 CFR 707, Subpt. D), ไม่ได้ควบคุม.</p> <p>รายชื่อสารอันตรายที่ถูกต้องจากรัฐแมสซาชูเซตส์: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>พระราชบัญญัติแรงงานแห่งรัฐนิวเจอร์ซีย์และชุมชนที่ควรรู้: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายที่ถูกต้องในรัฐเพนซิลวาเนีย: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>กฎหมายทั่วไปที่ควรรู้จากโรดไอแลนด์: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารอันตรายที่ระดับการรายงานที่เผยแพร่หรือสูงกว่า.</p> <p>ข้อเสนอที่แคลิฟอร์เนีย 65: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีสารที่รายงานได้ที่ความเข้มข้นของ 0.0001% ของ.</p> |
|--|---|

## ส่วน ๑๖: ข้อมูลอื่น

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <p>ข้อมูลอื่น</p> <p>คำย่อ</p> | <p>ADR / RID: ข้อตกลงของยุโรปเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตรายระหว่างประเทศโดยทางรถไฟ (RID) และทางถนน (ADR).</p> <p>หมายเลข CAS: บริการบทความย่อทางเคมี.</p> <p>คลาส: การจำแนกประเภทการติดฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของกฎข้อบังคับสารเคมีอันตราย 2013 (มาเลเซีย).</p> |
|--------------------------------|--|



## Colitag™ Water Test System

ฉบับ 0  
วันที่แก้ไข 2022-03-24

## ข้อมูลอื่น

|  |  |
|--|--|
| <p>ข้อความของข้อความแสดงความเป็นอันตรายในส่วนที่ 3</p> | <p>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.</p> <hr/> <p>Eye Irrit. 2B: H320 - ระคายเคืองต่อดวงตาเล็กน้อย.<br/> Skin Irrit. 2: H315 - ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก.<br/> Eye Irrit. 2: H319 - ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง.<br/> STOT SE 3: H335 - อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ หรือ.<br/> Flam. Sol. 2: H228 - ของแข็งไวไฟ.<br/> Acute Tox. 4: H302+H332 - เป็นอันตรายเมื่อกลืนกินหรือหายใจเข้าไป.<br/> Eye Dam. 1: H318 - ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง.<br/> Aquatic Acute 2: H401 - เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ.<br/> Aquatic Chronic 3: H412 - เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และมีผลกระทบต่อระยะยาว.</p> |
|--|--|

## ข้อมูลเพิ่มเติม

|  |   |
|--|---|
|  | <p>การปฏิเสธความรับผิดชอบ: ข้อมูลและคำแนะนำที่ระบุไว้ในที่นี่ ("ข้อมูล") นำเสนอด้วยความเชื่อที่ดีและเชื่อว่าถูกต้องตามวันที่ออก ไม่มีการนำเสนอเกี่ยวกับความสมบูรณ์หรือความถูกต้องของข้อมูล นอกจากนี้เนื่องจากปัจจัยหลายอย่างที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ข้อมูลจะถูกจัดส่งตามเงื่อนไขที่บุคคลที่ได้รับจะทำการตัดสินใจเกี่ยวกับความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะของตนเองก่อนใช้งาน .</p> <p>ยกเว้นที่ระบุไว้อย่างชัดเจนในที่นี้ไม่มีการรับประกันการรับประกันหรือการแสดงความคิดเห็นใด ๆ การแสดงหรือการอ้างอิงต่อเรารวมถึง แต่ไม่ จำกัด เพียงการรับประกันโดยรวมของความเหมาะสม ได้รับโดยการใช้งานของผลิตภัณฑ์นี้จะทำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้หรือการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมได้รับการตกแต่ง "ตามสภาพ" และจะขึ้นอยู่กับกรรับประกันในที่นี้เท่านั้นไม่มีการรับประกันข้อใด ๆ ที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้.</p> |
|--|---|