

PhosStop, 20 Tabletsฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09**1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท**

ชื่อผลิตภัณฑ์	:	PhosStop, 20 Tablets
Mat.-No./ Genisys-No.	:	04906837001
รหัสผลิตภัณฑ์	:	000000004906837001 000000004906837001
ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย	:	Roche Diagnostics Deutschland GmbH
บริษัท	:	Roche Diagnostics Deutschland GmbH
ที่อยู่	:	, 116 Sandhoferstrasse Mannheim 68305 Germany
โทรศัพท์	:	+496217590
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน: In case of emergencies:	:	CHEMTREC +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
ที่อยู่อีเมล	:	info.dia-sds@roche.com
โทรสาร	:	+496217592890
ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆในการใช้สารเคมี	:	
ข้อจำกัดในการใช้	:	สำหรับผู้ชำนาญการเท่านั้น

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก) : ประเภทย่อย 4

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ : ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H302 เป็นอันตรายเมื่อกิน

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง : **การป้องกัน:**
P264 ล้างมือให้ทั่วหลังจากการสัมผัส
P270 ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์

PhosStop, 20 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

การตอบสนอง:

P301 + P312 + P330 หากกลืนกิน : โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย ล้างปาก

การกำจัด:

P501 กำจัดสิ่งที่บรรจุ/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ
ไม่มีข้อมูล

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

ส่วนประกอบ

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (% w/w)
Sodium molybdate dihydrate	10102-40-6	>= 1 -< 10
Polyethylenglycol 6000	25322-68-3	>= 1 -< 10
Sodium orthovanadate	13721-39-6	>= 1 -< 10
Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e	9003-39-8	>= 1 -< 10
Cantharidine	56-25-7	>= 0.1 -< 1

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- คำแนะนำทั่วไป : ให้ออกจากบริเวณที่อันตราย แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ให้แพทย์ อย่าปล่อยให้ผู้ประสบภัยอยู่ตามลำพัง
- หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้ามืดสติให้วางในตำแหน่งพื้นตัว(ท่าตะแคง)และปรึกษาแพทย์ ถ้ายังคงมีอาการ ให้ปรึกษาแพทย์
- ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง : ถัดติดอยู่บนผิวหนัง ขาระล้างให้สะอาดด้วยน้ำ
- ในกรณีที่เข้าตา : ล้างตาด้วยน้ำเพื่อเป็นการป้องกันเบื้องต้น ถอดคอนแทคเลนส์ ป้องกันตาข้างที่ไม่เป็นอันตราย ให้เปิดตาให้กว้างขณะทำการล้างตา ถ้ายังคงมีอาการระคายเคืองดวงตา ให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ
- หากกลืนกิน : ทำให้ระบบทางเดินหายใจโล่ง ห้ามให้นม หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ ถ้ายังคงมีอาการ ให้ปรึกษาแพทย์
- อาการและผลกระทบบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง : เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
- คำแนะนำสำหรับแพทย์ : ขั้นตอนการปฐมพยาบาลควรจัดขึ้นภายใต้คำแนะนำของแพทย์ที่

PhosStop, 20 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

รับผิดชอบสำหรับงานเวชศาสตร์อุตสาหกรรม

5. มาตรการผจญเพลิง

- สารดับเพลิงที่เหมาะสม : การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และสิ่งแวดล้อมรอบๆ
- สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : ที่ฉีดน้ำเป็นลำปริมาณมาก
- ความเป็นอันตรายเฉพาะขณะผจญเพลิง : ไม่มีข้อมูล
- สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ : คาร์บอน ออกไซด์
โซเดียม ออกไซด์
ออกไซด์ของโลหะ
ไนโตรเจน ออกไซด์ (NOx)
- วิธีการดับเพลิงเฉพาะ : วิธีการปฏิบัติมาตรฐานสำหรับไฟจากสารเคมี
การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และสิ่งแวดล้อมรอบๆ
- อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักผจญเพลิง : เมื่อมีความจำเป็นใส่เครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัวเพื่อการดับไฟ

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

- คำเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน : หลีกเลี่ยงการเกิดฝุ่น
หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นเข้าไป
- ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ป้องกันการรั่วไหลอย่าให้ขยายวงออกไป ถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย
ถ้าผลิตภัณฑ์นี้ทำให้แม่น้ำ ทะเลสาบ หรือ ท่อระบายปนเปื้อนให้แจ้งหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ
- วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด : เก็บในภาชนะปิดที่เหมาะสมเพื่อการกำจัด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด : โดยเฉพาะที่มีฝุ่นเกิดขึ้น
- ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย : หลีกเลี่ยงการเกิดอนุภาคที่เข้าสู่ร่างกายได้โดยการหายใจ
ห้ามสูดดมไอ/ฝุ่นเข้าไปในร่างกาย
สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8
ห้ามไม่ให้สูบบุหรี่ กิน และดื่ม ในบริเวณปฏิบัติงาน
กำจัดน้ำที่ใช้ล้างอุปกรณ์ด้วยวิธีที่สอดคล้องกับระเบียบในท้องถิ่นหรือในประเทศ
- สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บในที่แห้งและอากาศถ่ายเท

PhosStop, 20 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

การติดตั้งระบบไฟฟ้า/วัสดุที่ใช้งานจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยทางเทคนิค

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานะในการเก็บรักษา : ดูที่ฉลาก คู่มือการใช้งานที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเสถียรภาพในการเก็บรักษา : ไม่มีการสลายตัวหากเก็บและนำไปใช้ดังที่ได้นแนะนำไว้

8, การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	ชนิดของค่า (รูปแบบของการรับสาร)	ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม / ความเข้มข้นที่ยอมให้	ฐานอ้างอิง
Sodium molybdate dihydrate	10102-40-6	TWA (ชิ้นส่วนที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจได้)	0.5 mg/m ³ (โมลลิบดินัม)	ACGIH

การควบคุมทางวิศวกรรมที่
เหมาะสม : ไม่มีข้อมูล

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันมือ

วัสดุ : ในกรณีที่เกิดการสัมผัสเนื่องจากการกระเซ็น
ถุงมือยางไนไตรล์

เวลาที่สารใช้ในการทะลุผ่าน : > 30 นาที

ความหนาของถุงมือ : > 0.11 mm

วัสดุ : ในกรณีที่มีการสัมผัสโดยตรง
ยางนิวมัทล

เวลาที่สารใช้ในการทะลุผ่าน : > 480 นาที

ความหนาของถุงมือ : > 0.4 mm

หมายเหตุ : ให้เลือกถุงมือป้องกันอันตรายที่ตรงกับคุณลักษณะตามข้อกำหนดของข้อบังคับ EU 2016/425 และมาตรฐาน EN 374 ที่มาจากข้อบังคับนี้ ข้อแนะนำนี้ใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยซึ่งเราเป็นผู้ออกให้ และใช้กับงานที่เราระบุไว้เท่านั้น ศึกษาคู่มือการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับการซึมผ่านและเวลาที่สารเคมีใช้ในการเจาะทะลุผ่านถุงมือจากบริษัทผู้ผลิต และควรพิจารณาสภาพการทำงานของถุงมือ เช่นอันตรายจากการฉีกขาด การเสียดสี และระยะเวลาในการสัมผัสกับสารเคมี ควรปรึกษากับบริษัทผู้ผลิตถุงมือถึงความเหมาะสมในการใช้งานกับสถานที่แต่ละแห่ง

การป้องกันดวงตา : ขวดบรรจุน้ำสะอาดสำหรับชำระล้างตา
ใส่แว่นครอบตาที่แน่นกระชับการป้องกันผิวหนังและลำตัว : ชุดป้องกันไม่ให้ฝุ่นทะลุผ่าน
เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายตามปริมาณและความเข้มข้นของสารอันตรายที่อยู่ในสถานที่ทำงาน

PhosStop, 20 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

มาตรการด้านสุขอนามัย : เมื่อใช้งานห้ามรับประทานอาหารหรือดื่ม
เมื่อใช้งานห้ามสูบบุหรี่
ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดวันทำงาน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ	: เม็ด
สี	: ขาว
กลิ่น	: ไม่มีข้อมูล
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	: ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	: ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว	: ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด	: ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	: ไม่วาบไฟ
อัตราการระเหย	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	: คงการเผาไหม้
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของเหลว)	: คงการเผาไหม้
การติดไฟได้เอง	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดสูงสุดของความไวไฟ	: ไม่มีข้อมูล
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดต่ำสุดของความไวไฟ	: ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลาย ความสามารถในการละลายในน้ำ	: ละลายได้

PhosStop, 20 Tablets

ฉบับที่
1.2

วันที่แก้ไข:
2022/04/12

วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

ความสามารถในการละลายใน ตัวทำละลายอื่น	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร ในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/น้ำ	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด		
ความหนืดไดนามิก	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืดไคเนแมติก	:	ไม่มีข้อมูล
สมบัติทางการระเบิด	:	ไม่ระเบิด
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	:	สารหรือสารผสมไม่จัดเป็นสารออกซิไดซ์

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	:	ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสถานะใช้งานตามปกติ
ความเสถียรทางเคมี	:	เสถียรภายใต้สภาวะปกติ
ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยา อันตราย	:	ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสถานะใช้งานตามปกติ ไม่มีการสลายตัวหากเก็บและนำไปใช้ดังที่ได้แนะนำไว้
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	:	สัมผัสกับความชื้น
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	:	สารออกซิไดส์ที่แรง
อันตรายของสารที่เกิดจากการ สลายตัว	:	ไม่มีการสลายตัวหากเก็บและนำไปใช้ดังที่ได้แนะนำไว้

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน
เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน

ผลิตภัณฑ์:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืน กิน	:	การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน: 1,082 mg/kg วิธีการ: วิธีการคำนวณ
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อ หายใจเข้าไป	:	การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน: > 10 mg/l ระยะเวลารับสัมผัส: 4 h บรรยากาศในการทดสอบ: ฝุ่น/หมอก วิธีการ: วิธีการคำนวณ
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อ	:	การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน: > 5,000 mg/kg

PhosStop, 20 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

สัมผัสผิวหนัง

วิธีการ: วิธีการคำนวณ

ส่วนประกอบ:**Sodium molybdate dihydrate:**

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท, ตัวผู้และตัวเมีย): 4,040 mg/kg
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 401
สารทดสอบ: สารปราศจากน้ำ
หมายเหตุ: สารปราศจากน้ำ

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป : LC50 (หนูแรท, ตัวผู้และตัวเมีย): > 1.93 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 4 h
บรรยากาศในการทดสอบ: ฝุ่น/หมอก
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 403
สารทดสอบ: สารปราศจากน้ำ
การประเมิน: สายหรือสารผสมไม่มีความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อรับเข้าทางการหายใจ
หมายเหตุ: ไม่พบการตายที่ขนาดการรับนี้

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : LD50 ทางผิวหนัง (หนูแรท): > 2,001 mg/kg

Polyethylenglycol 6000:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 28,000 mg/kg

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป : การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน: 5.1 mg/l
บรรยากาศในการทดสอบ: ฝุ่น/หมอก
วิธีการ: ดุลยพินิจของผู้ชำนาญการ

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : LD50 ทางผิวหนัง (กระต่าย): 20,000 mg/kg

Sodium orthovanadate:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 330 mg/kg
อาการ: ท้องเสีย

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป : การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน: 1.5 mg/l
บรรยากาศในการทดสอบ: ฝุ่น/หมอก
วิธีการ: ดุลยพินิจของผู้ชำนาญการ

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน: 1,100 mg/kg
วิธีการ: ดุลยพินิจของผู้ชำนาญการ

Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): > 2,001 mg/kg

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป : LC50 (หนูแรท): 5.2 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 4 h

PhosStop, 20 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

บรรยากาศในการทดสอบ: ฝุ่น/หมอก
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 403

Cantharidine:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืน : การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน: > 5 mg/kg
กิน : วิธีการ: ดุลยพินิจของผู้ชำนาญการ

การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:

Sodium molybdate dihydrate:

ชนิดของสัตว์ทดลอง : กระต่าย
วิธีการ : แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 404
ผล : ไม่เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง
สารทดสอบ : สารปราศจากน้ำ

Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:

หมายเหตุ : ไม่มีข้อมูลนี้

Cantharidine:

ผล : ระคายเคืองต่อผิวหนัง
หมายเหตุ : อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังกับบุคคลที่ไวต่อสาร

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:

Sodium molybdate dihydrate:

ชนิดของสัตว์ทดลอง : กระต่าย
ผล : ไม่มีการระคายเคืองต่อดวงตา
วิธีการ : แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 405
สารทดสอบ : สารปราศจากน้ำ

Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:

หมายเหตุ : ไม่มีข้อมูลนี้

Cantharidine:

ผล : ระคายเคืองต่อดวงตา
หมายเหตุ : อาจทำให้อาการระคายเคืองต่อดวงตาถูกทำลายแบบถาวรได้

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง

สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

PhosStop, 20 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:**Sodium molybdate dihydrate:**

ชนิดของสัตว์ทดลอง	: หนูตะเภา
วิธีการ	: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 406
ผล	: ไม่ทำให้เกิดอาการแพ้ต่อผิวหนัง
สารทดสอบ	: สารปราศจากน้ำ

การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:**Sodium molybdate dihydrate:**

ความเป็นพิษต่อพันธุกรรม ที่ทดลองในหลอดทดลอง	: ชนิดการทดสอบ: การทดสอบไมโครนิวเคลียส ระบบทดสอบ: เม็ดเลือดขาวของมนุษย์ การกระตุ้นเมทาบอลิซึม: มี และไม่มีการกระตุ้นเมทาบอลิซึม วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 487 ผล: ลบ
---	---

ชนิดการทดสอบ: การวิเคราะห์การกลายพันธุ์ของจุลินทรีย์ (การทดสอบแอมส์)

ระบบทดสอบ: Salmonella typhimurium
การกระตุ้นเมทาบอลิซึม: มี และไม่มีการกระตุ้นเมทาบอลิซึม
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 471
ผล: ลบ

ชนิดการทดสอบ: การทดสอบมิวเทชันในยีนของเซลล์สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในหลอดทดลอง

ระบบทดสอบ: เซลล์ลิมโฟมาในหนูเมาส์
การกระตุ้นเมทาบอลิซึม: มี และไม่มีการกระตุ้นเมทาบอลิซึม
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 476
ผล: ลบ

ชนิดการทดสอบ: การทดสอบไมโครนิวเคลียส

ระบบทดสอบ: เซลล์สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
ผล: ลบ

การก่อมะเร็ง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:**Sodium orthovanadate:**

หมายเหตุ	: IARC: ไม่มีองค์ประกอบในผลิตภัณฑ์นี้ที่ระดับมากกว่าหรือเท่ากับ 0.1% ที่มีการชี้ชัดว่าน่าจะเป็น อาจจะเป็น หรือยืนยันว่าเป็นสารก่อมะเร็งโดย IARC
----------	---

PhosStop, 20 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09**ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์**

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:**Sodium orthovanadate:**

การประเมิน	:	สารหรือสารผสมไม่จัดเป็นสารพิษที่เจาะจงอวัยวะ ในการสัมผัสครั้งเดียว
------------	---	--

Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:

การประเมิน	:	สารหรือสารผสมไม่จัดเป็นสารพิษที่เจาะจงอวัยวะ ในการสัมผัสครั้งเดียว
------------	---	--

Cantharidine:

ช่องทางการรับสัมผัส	:	ถ้าหายใจเข้าไป
การประเมิน	:	อาจจะคายเคืองต่อทางการหายใจ

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:**Sodium orthovanadate:**

การประเมิน	:	สารหรือสารผสมไม่จัดเป็นสารพิษที่เจาะจงอวัยวะ ในการสัมผัสซ้ำหลายครั้ง
------------	---	--

Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:

การประเมิน	:	สารหรือสารผสมไม่จัดเป็นสารพิษที่เจาะจงอวัยวะ ในการสัมผัสซ้ำหลายครั้ง
------------	---	--

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:**Sodium orthovanadate:**

ไม่มีข้อมูล

Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:

ไม่มีข้อมูล

Cantharidine:

ไม่มีข้อมูล

PhosStop, 20 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ผลิตภัณฑ์:

การประเมินความเป็นพิษต่อระบบนิเวศวิทยา

ข้อมูลความเป็นพิษต่อดิน : ไม่คาดว่าจะถูกดูดซึมบนดิน

สิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ
สิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อมูล

ส่วนประกอบ:

Sodium molybdate dihydrate:

ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (Pimephales promelas (ปลาซีวหัวโต)): 609.1 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 96 h
ชนิดการทดสอบ: การทดสอบกึ่งสถิต
วิธีการ: แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 203ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มี
มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : EC50 (Daphnia magna (ไรน้ำ)): 130.9 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 48 h
ชนิดการทดสอบ: การทดสอบทางสถิต
วิธีการ: แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 202ความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (สาหร่ายสีเขียว)): 289.2 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 72 h
ชนิดการทดสอบ: การทดสอบทางสถิต
วิธีการ: แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 201NOEC (Isochrysis galbana (สาหร่ายน้ำเค็ม)): \geq 9.5 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 72 h
ชนิดการทดสอบ: การทดสอบทางสถิต
วิธีการ: แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 201ความเป็นพิษต่อปลา (ความเป็นพิษเรื้อรัง) : NOEC (Pimephales promelas (ปลาซีวหัวโต)): 143.8 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 32 dความมีพิษต่อจุลชีพ : EC50 (กากตะกอนกัมมันต์): 820 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 3 h
ชนิดการทดสอบ: การทดสอบทางสถิต
สารทดสอบ: สารปราศจากน้ำ
วิธีการ: แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 209

การประเมินความเป็นพิษต่อระบบนิเวศวิทยา

ข้อมูลความเป็นพิษต่อดิน : ไม่คาดว่าจะถูกดูดซึมบนดิน

สิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ
สิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อมูล

PhosStop, 20 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09**Polyethyleneglycol 6000:**

- ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (Cyprinus carpio (ปลาคาร์พ)): > 100 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 4 d
วิธีการ: แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 203
- ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : EC50 (Daphnia magna (ไรน้ำ)): > 100 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 48 h
วิธีการ: แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 202
- ความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : EC50 (Desmodesmus subspicatus (สาหร่ายสีเขียว)): > 100 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 72 h
- ความเป็นพิษต่อปลา (ความเป็นพิษเรื้อรัง) : > 1 mg/l

การประเมินความเป็นพิษต่อระบบนิเวศวิทยา

- ความเป็นพิษเฉียบพลันต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ : ผลลัพธ์นี้ไม่มีผลกระทบทางนิเวศวิทยาที่ทราบ
- ความเป็นพิษเรื้อรังต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ : ผลลัพธ์นี้ไม่มีผลกระทบทางนิเวศวิทยาที่ทราบ
- ข้อมูลความเป็นพิษต่อดิน : ไม่คาดว่าจะถูกดูดซึมบนดิน
- สิ่งมีชีวิตอื่นที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อมูล

Sodium orthovanadate:**การประเมินความเป็นพิษต่อระบบนิเวศวิทยา**

- ข้อมูลความเป็นพิษต่อดิน : ไม่คาดว่าจะถูกดูดซึมบนดิน
- สิ่งมีชีวิตอื่นที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อมูล

Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:

- ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (Leuciscus idus (ปลาออร์ฟี่ทอง)): > 10,000 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 96 h

การประเมินความเป็นพิษต่อระบบนิเวศวิทยา

- ข้อมูลความเป็นพิษต่อดิน : ไม่คาดว่าจะถูกดูดซึมบนดิน
- สิ่งมีชีวิตอื่นที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อมูล

Cantharidine:**การประเมินความเป็นพิษต่อระบบนิเวศวิทยา**

- ความเป็นพิษเฉียบพลันต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ : ผลลัพธ์นี้ไม่มีผลกระทบทางนิเวศวิทยาที่ทราบ

PhosStop, 20 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

ความเป็นพิษเรื้อรังต่อสิ่งมีชีวิต
ในน้ำ : ผลัดกันนี้ไม่มีผลกระทบต่อทางนิเวศพิษวิทยาที่ทราบ

ข้อมูลความเป็นพิษต่อดิน : ไม่คาดว่าจะถูกดูดซึมบนดิน

สิ่งมีชีวิตอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับ
สิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อมูล

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ส่วนประกอบ:**Sodium molybdate dihydrate:**

ความสามารถในการสลายตัวทาง
ชีวภาพ : หมายเหตุ: วิธีการนี้ใช้สำหรับหาความสามารถในการสลายตัวทาง
ชีวภาพ จะใช้ไม่ได้กับสารอนินทรีย์

Polyethylenglycol 6000:

ความสามารถในการสลายตัวทาง
ชีวภาพ : การสลายตัวทางชีวภาพ: > 90 %
ระยะเวลาปรับสัมผัส: 28 d
วิธีการ: แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 301

Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:

ความสามารถในการสลายตัวทาง
ชีวภาพ : หมายเหตุ: จากผลการทดสอบการย่อยสลายทางชีวภาพ ผลัดกันนี้
จะไม่ย่อยสลายทางชีวภาพได้โดยง่าย

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ส่วนประกอบ:**Sodium molybdate dihydrate:**

การสะสมทางชีวภาพ : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล

ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของ
สารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/
น้ำ : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล

Polyethylenglycol 6000:

ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของ
สารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/
น้ำ : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล

Sodium orthovanadate:

ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของ
สารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/
น้ำ : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล

Polyvinyl pyrrolidone (diverse):

ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของ : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล

PhosStop, 20 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09สารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/
น้ำ**Cantharidine:**ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของ : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล
สารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/
น้ำ**การเคลื่อนย้ายในดิน**

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ**ส่วนประกอบ:****Polyethylen glycol 6000:**สารอินทรีย์ที่ดูดซับสารฮาโลเจน : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล
(AOX)**Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:**

ข้อมูลเพิ่มเติมด้านนิเวศวิทยา : ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัดของเสียจากสารตกค้าง : ห้ามทำให้น้ำ ทางน้ำ หรือคูน้ำปนเปื้อนด้วยสารเคมีหรือภาชนะที่
ใช้แล้ว
ส่งไปยังบริษัทจัดการของเสียที่มีใบอนุญาต**บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน**: ทำให้ถึงว่างเปล่า
กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน
ควรส่งภาชนะเปล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับการรับรองแล้ว
เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดทิ้ง
ห้ามนำภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้วกลับมาใช้ซ้ำ

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ**UNRTDG**หมายเลขสหประชาชาติ : ไม่มีข้อมูล
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไม่มีข้อมูล
ประเภท : ไม่มีข้อมูล
ความเสี่ยงย่อย : ไม่มีข้อมูล
กลุ่มการบรรจุ : ไม่มีข้อมูล
ฉลาก : ไม่มีข้อมูล**IATA-DGR**

หมายเลข UN/ID : ไม่มีข้อมูล

PhosStop, 20 Tablets

ฉบับที่
1.2

วันที่แก้ไข:
2022/04/12

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไม่มีข้อมูล
ประเภท : ไม่มีข้อมูล
ความเสี่ยงย่อย : ไม่มีข้อมูล
กลุ่มการบรรจุ : ไม่มีข้อมูล
ฉลาก : ไม่มีข้อมูล
คำสั่งในการบรรจุหีบห่อ (เครื่องบินขนส่ง) : ไม่มีข้อมูล
ข้อปฏิบัติในการบรรจุหีบห่อ (เครื่องบินบรรทุกผู้โดยสาร) : ไม่มีข้อมูล

รหัส IMDG

หมายเลขสหประชาชาติ : ไม่มีข้อมูล
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไม่มีข้อมูล
ประเภท : ไม่มีข้อมูล
ความเสี่ยงย่อย : ไม่มีข้อมูล
กลุ่มการบรรจุ : ไม่มีข้อมูล
ฉลาก : ไม่มีข้อมูล
EmS รหัส : ไม่มีข้อมูล
มลภาวะทางทะเล : ไม่มีข้อมูล

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่มีข้อมูล

ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

หมายเหตุ : ไม่ใช่สินค้าอันตรายในความหมายของ ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย : จะต้องพิจารณาเงื่อนไขของการจำกัดสำหรับรายการต่อไปนี้:
สารลดแรงตึงผิวชนิดไม่มีประจุ (บัญชี ๓.๒, เลขในรายการ 1; เลขในรายการ 18)

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย : ไม่มีข้อมูล

ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ที่มีการระบุไว้ในบัญชีรายการต่อไปนี้:

AIIC : ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ

DSL : ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยองค์ประกอบต่อไปนี้ซึ่งไม่ได้อยู่ในบัญชี Candian DSL หรือ NDSL
n-Dodecylmaltoside
Okadaic acid
Cantharidine

NZIoC : อยู่ในบัญชีรายชื่อ

PhosStop, 20 Tablets

ฉบับที่
1.2

วันที่แก้ไข:
2022/04/12

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

ENCS	:	ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ
ISHL	:	ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ
KECI	:	ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ
PICCS	:	ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ
IECSC	:	ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ
TCSI	:	ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ
TSCA	:	ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยสารที่ไม่อยู่ในบัญชีสารเคมีของกฎหมายควบคุมสารพิษ (TSCA)
TECI	:	ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ

16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ผู้จัดทำนาย

Merck KGaA
64271 Darmstadt
Deutschland
Telephone: +49 (0) 6151 72-0

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

ข้อความเต็มของตัวย่ออื่นๆ

ACGIH : ค่าขีดจำกัด (TLV) โดยสมาคมนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมแห่งสหรัฐอเมริกา (ACGIH)

ACGIH / TWA : ถ่วงน้ำหนักค่าเฉลี่ยโดยใช้เวลา 8 ชั่วโมง

AIIC - บัญชีสารเคมีอุตสาหกรรมออสเตรเลีย; ANTT - การขนส่งทางบกแห่งบราซิล; ASTM - สมาคมอเมริกันเพื่อการทดสอบวัสดุ; bw - น้ำหนักตัว; CMR - สารก่อมะเร็ง สารก่อการกลายพันธุ์ หรือสารที่เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์; DIN - มาตรฐานของสถาบันเพื่อการกำหนดมาตรฐานแห่งเยอรมนี; DSL - รายการสินค้าที่ได้รับอนุญาตในประเทศ (แคนาดา); ECx - ความเข้มข้นที่เกี่ยวข้องกับร้อยละของการตอบสนอง; ELx - อัตราการบรรจุที่เกี่ยวข้องกับร้อยละของการตอบสนอง; EmS - ตารางเวลาฉุกเฉิน; ENCS - สารเคมีที่ได้รับอนุญาตและสารเคมีชนิดใหม่ (ญี่ปุ่น); ErCx - ความเข้มข้นที่เกี่ยวข้องกับร้อยละการตอบสนองของอัตราการเจริญ; ERG - คู่มือการปฏิบัติเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน; GHS - ที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก; GLP - แนวปฏิบัติในห้องปฏิบัติการที่ดี; IARC - องค์การวิจัยโรคมะเร็งนานาชาติ; IATA - สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ; IBC - กฎหมายนานาชาติว่าด้วยการต่อเรือและอุปกรณ์ของเรือที่ใช้บรรทุกสารเคมีอันตรายในระหว่างเป็นปริมาตรรวม; IC50 - ความเข้มข้นที่ต้องใช้เพื่อลดปฏิกิริยาลงเหลือ 50%; ICAO - องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ; IECSC - รายการสารเคมีที่ได้รับอนุญาตของประเทศจีน; IMDG - การขนส่งสินค้าอันตรายข้ามแดนทางน้ำ; IMO - องค์การทางทะเลระหว่างประเทศ; ISHL - กฎหมายอุตสาหกรรมว่าด้วยความปลอดภัยและสุขภาพ (ญี่ปุ่น); ISO - องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน; KECI - รายการสารเคมีที่ได้รับอนุญาตของประเทศเกาหลี; LC50 - ความเข้มข้นของสารที่ทำให้สัตว์ทดลองตายไปครึ่งหนึ่ง; LD50 - ปริมาณสารที่ทำให้สัตว์ทดลองตายไปครึ่งหนึ่ง (ปริมาณถึงขนาดมัธยฐาน); MARPOL - อนุสัญญาว่าด้วยการป้องกันมลภาวะจากเรือ; n.o.s. - ไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น; Nch - มาตรฐานชิลี; NO(A)EC - ความเข้มข้นที่ไม่พบผล (อันไม่พึงประสงค์); NO(A)EL - ระดับที่ไม่พบผล (อันไม่พึงประสงค์); NOELR - อัตราการบรรจุที่ไม่พบผล; NOM - มาตรฐานทางการของเม็กซิโก; NTP - ศูนย์พิษวิทยาแห่งชาติ; NZIoC - รายการสารเคมีของ

PhosStop, 20 Tabletsฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

ประเทศนิวซีแลนด์; OECD - องค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา; OPPTS - สำนักงานความปลอดภัยสารเคมีและการป้องกันมลพิษ; PBT - สารตกค้าง สะสมในสิ่งมีชีวิต และเป็นพิษ; PICCS - รายการสารเคมีของประเทศฟิลิปปินส์; (Q)SAR - ความสัมพันธ์ของปฏิกิริยาและโครงสร้างสามมิติ (เชิงปริมาณ); REACH - ข้อบังคับ (คณะกรรมการยุโรป) เลขที่ 1907/2006 ข้อบังคับว่าด้วยการขึ้นทะเบียน การประเมิน การอนุญาต และการจำกัดการใช้สารเคมี; SADT - อุณหภูมิที่สารสลายตัวได้เอง; SDS - เอกสารข้อมูลความปลอดภัย; TCSI - รายการสารเคมีของประเทศไต้หวัน; TDG - การขนส่งสินค้าอันตราย; TECI - ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย; TSCA - กฎหมายควบคุมสารพิษ (สหรัฐอเมริกา); UN - สหประชาชาติ; UNRTDG - คู่มือการขนส่งสินค้าอันตรายของสหประชาชาติ; vPvB - ตกค้างได้มากและสะสมในสิ่งมีชีวิตได้มาก; WHMIS - เอกสารระบบข้อมูลวัตถุอันตรายในสถานที่ปฏิบัติงาน

ข้อมูลที่มีอยู่ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย(SDS) นี้ ถูกต้องตามเท่าที่เรารู้หรือเท่าที่เรามีข้อมูล หรือเท่าที่เรารู้ ณ วันที่ตีพิมพ์ ข้อมูลเหล่านี้มีเพื่อให้เป็นแค่เพียงแนวทางปฏิบัติในการจัดการความปลอดภัยในการทำงาน การผ่านกระบวนการ การจัดเก็บ การขนส่ง การกำจัด และการปล่อยทิ้งอย่างปลอดภัยเท่านั้น ไม่ควรพิจารณาว่าเป็นลักษณะหรือคุณสมบัติที่ถือว่าได้คุณภาพหรือถือว่าได้รับการประกัน ข้อมูลที่ให้มานี้ใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ระบุไว้ ณ ที่นี้เท่านั้น และอาจใช้ไม่ได้กับกรณีที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับสารอื่นหรือกับกระบวนการอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ เว้นแต่จะมีการระบุไว้เป็นพิเศษในเอกสารนี้

TH / TH / 2104

PhosStop, 10 Tabletsฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09**1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท**

ชื่อผลิตภัณฑ์	:	PhosStop, 10 Tablets
Mat.-No./ Genisys-No.	:	04906845001
รหัสผลิตภัณฑ์	:	000000004906845001 000000004906845001
ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย		
บริษัท	:	Roche Diagnostics Deutschland GmbH
ที่อยู่	:	, 116 Sandhoferstrasse Mannheim 68305 Germany
โทรศัพท์	:	+496217590
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน: In case of emergencies:	:	CHEMTREC +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
ที่อยู่อีเมล	:	info.dia-sds@roche.com
โทรสาร	:	+496217592890
ข้อแนะนำและข้อจำกัดต่างๆในการใช้สารเคมี		
ข้อจำกัดในการใช้	:	สำหรับผู้ชำนาญการเท่านั้น

2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก) : ประเภทย่อย 4

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ : ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H302 เป็นอันตรายเมื่อกิน

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง : **การป้องกัน:**
P264 ล้างมือให้ทั่วหลังจากการสัมผัส
P270 ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์

PhosStop, 10 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

การตอบสนอง:

P301 + P312 + P330 หากกลืนกิน : โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์
/ โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบาย ล้างปาก

การกำจัด:

P501 กำจัดสิ่งที่บรรจุ/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ
ไม่มีข้อมูล

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเดี่ยว/สารผสม : สารผสม

ส่วนประกอบ

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (% w/w)
Sodium molybdate dihydrate	10102-40-6	>= 1 -< 10
Polyethylenglycol 6000	25322-68-3	>= 1 -< 10
Sodium orthovanadate	13721-39-6	>= 1 -< 10
Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e	9003-39-8	>= 1 -< 10
Cantharidine	56-25-7	>= 0.1 -< 1

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- คำแนะนำทั่วไป : ให้ออกจากบริเวณที่อันตราย
แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ให้แพทย์
อย่าปล่อยให้ผู้ประสบภัยอยู่ตามลำพัง
- หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
ถ้าหมดสติให้วางในตำแหน่งฟื้นตัว(ท่าตะแคง)และปรึกษาแพทย์
ถ้ายังคงมีอาการ ให้ปรึกษาแพทย์
- ในกรณีสัมผัสกับผิวหนัง : ถอดออกบนผิวหนัง ชำระล้างให้สะอาดด้วยน้ำ
- ในกรณีที่เข้าตา : ล้างตาด้วยน้ำเพื่อเป็นการป้องกันเบื้องต้น
ถอดคอนแทคเลนส์
ป้องกันตาข้างที่ไม่เป็นอันตราย
ให้เปิดตาให้กว้างขณะทำการล้างตา
ถ้ายังคงมีอาการระคายเคืองดวงตา ให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ
- หากกลืนกิน : ทำให้ระบบทางเดินหายใจโล่ง
ห้ามให้นม หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ
ถ้ายังคงมีอาการ ให้ปรึกษาแพทย์
- อาการและผลกระทบบที่สำคัญ
ที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิด
ในภายหลัง : เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
- คำแนะนำสำหรับแพทย์ : ขั้นตอนการปฐมพยาบาลควรจัดขึ้นภายใต้คำแนะนำของแพทย์ที่

PhosStop, 10 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

รับผิดชอบสำหรับงานเวชศาสตร์อุตสาหกรรม

5. มาตรการผจญเพลิง

- สารดับเพลิงที่เหมาะสม : การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และสิ่งแวดล้อมรอบๆ
- สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : ที่ฉีดน้ำเป็นลำปริมาณมาก
- ความเป็นอันตรายเฉพาะขณะผจญเพลิง : ไม่มีข้อมูล
- สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ : คาร์บอน ออกไซด์
โซเดียม ออกไซด์
ออกไซด์ของโลหะ
ไนโตรเจน ออกไซด์ (NOx)
- วิธีการดับเพลิงเฉพาะ : วิธีการปฏิบัติมาตรฐานสำหรับไฟจากสารเคมี
การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และสิ่งแวดล้อมรอบๆ
- อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักผจญเพลิง : เมื่อมีความจำเป็นใส่เครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัวเพื่อการดับไฟ

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการรั่วไหลของสาร

- คำเตือนสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน : หลีกเลี่ยงการเกิดฝุ่น
หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นเข้าไป
- ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ป้องกันการรั่วไหลอย่าให้ขยายวงออกไป ถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย
ถ้าผลิตภัณฑ์นี้ทำให้แม่น้ำ ทะเลสาบ หรือ ท่อระบายปนเปื้อนให้แจ้งหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ
- วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด : เก็บในภาชนะปิดที่เหมาะสมเพื่อการกำจัด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด : โดยเฉพาะที่มีฝุ่นเกิดขึ้น
- ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย : หลีกเลี่ยงการเกิดอนุภาคที่เข้าสู่ร่างกายได้โดยการหายใจ
ห้ามสูดดมไอ/ฝุ่นเข้าไปในร่างกาย
สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8
ห้ามไม่ให้สูบบุหรี่ กิน และดื่ม ในบริเวณปฏิบัติงาน
กำจัดน้ำที่ใช้ล้างอุปกรณ์ด้วยวิธีที่สอดคล้องกับระเบียบในท้องถิ่นหรือในประเทศ
- สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บในที่แห้งและอากาศถ่ายเท

PhosStop, 10 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

การติดตั้งระบบไฟฟ้า/วัสดุที่ใช้งานจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยทางเทคนิค

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานะในการเก็บรักษา : ดูที่ฉลาก คู่มือการใช้งานที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเสถียรภาพในการเก็บรักษา : ไม่มีการสลายตัวหากเก็บและนำไปใช้ดังที่ได้นแนะนำไว้

8, การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	ชนิดของค่า (รูปแบบของการรับสาร)	ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม / ความเข้มข้นที่ยอมให้	ฐานอ้างอิง
Sodium molybdate dihydrate	10102-40-6	TWA (ชิ้นส่วนที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจได้)	0.5 mg/m ³ (โมลลิบดินัม)	ACGIH

การควบคุมทางวิศวกรรมที่
เหมาะสม : ไม่มีข้อมูล

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันมือ

วัสดุ : ในกรณีที่เกิดการสัมผัสเนื่องจากการกระเซ็น
ถุงมือยางไนไตรล์

เวลาที่สารใช้ในการทะลุผ่าน : > 30 นาที

ความหนาของถุงมือ : > 0.11 mm

วัสดุ : ในกรณีที่มีการสัมผัสโดยตรง
ยางนิวมัทล

เวลาที่สารใช้ในการทะลุผ่าน : > 480 นาที

ความหนาของถุงมือ : > 0.4 mm

หมายเหตุ : ให้เลือกถุงมือป้องกันอันตรายที่ตรงกับคุณลักษณะตามข้อกำหนดของข้อบังคับ EU 2016/425 และมาตรฐาน EN 374 ที่มาจากข้อบังคับนี้ ข้อแนะนำนี้ใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยซึ่งเราเป็นผู้ออกให้ และใช้กับงานที่เราระบุไว้เท่านั้น ศึกษาคู่มือการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับการซึมผ่านและเวลาที่สารเคมีใช้ในการเจาะทะลุผ่านถุงมือจากบริษัทผู้ผลิต และควรพิจารณาสภาพการใช้งานของถุงมือ เช่นอันตรายจากการฉีกขาด การเสียดสี และระยะเวลาในการสัมผัสกับสารเคมี ควรปรึกษากับบริษัทผู้ผลิตถุงมือถึงความเหมาะสมในการใช้งานกับสถานที่แต่ละแห่ง

การป้องกันดวงตา : ขวดบรรจุน้ำสะอาดสำหรับชำระล้างตา
ใส่แว่นครอบตาที่แน่นกระชับการป้องกันผิวหนังและลำตัว : ชุดป้องกันไม่ให้ฝุ่นทะลุผ่าน
เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายตามปริมาณและความเข้มข้นของสารอันตรายที่อยู่ในสถานที่ทำงาน

PhosStop, 10 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

มาตรการด้านสุขอนามัย : เมื่อใช้งานห้ามรับประทานอาหารหรือดื่ม
เมื่อใช้งานห้ามสูบบุหรี่
ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดวันทำงาน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ลักษณะ	: เม็ด
สี	: ขาว
กลิ่น	: ไม่มีข้อมูล
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	: ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	: ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว	: ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด	: ไม่มีข้อมูล
จุดวาบไฟ	: ไม่วาบไฟ
อัตราการระเหย	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	: คงการเผาไหม้
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของเหลว)	: คงการเผาไหม้
การติดไฟได้เอง	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดสูงสุดของความไวไฟ	: ไม่มีข้อมูล
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดต่ำสุดของความไวไฟ	: ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลาย ความสามารถในการละลายในน้ำ	: ละลายได้

PhosStop, 10 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

ความสามารถในการละลายใน ตัวทำละลายอื่น	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร ในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/น้ำ	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด		
ความหนืดไดนามิก	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืดไคเนแมติก	:	ไม่มีข้อมูล
สมบัติทางการระเบิด	:	ไม่ระเบิด
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	:	สารหรือสารผสมไม่จัดเป็นสารออกซิไดซ์

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	:	ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสถานะใช้งานตามปกติ
ความเสถียรทางเคมี	:	เสถียรภายใต้สภาวะปกติ
ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยา อันตราย	:	ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสถานะใช้งานตามปกติ ไม่มีการสลายตัวหากเก็บและนำไปใช้ดังที่ได้แนะนำไว้
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	:	สัมผัสกับความชื้น
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	:	สารออกซิไดส์ที่แรง
อันตรายของสารที่เกิดจากการ สลายตัว	:	ไม่มีการสลายตัวหากเก็บและนำไปใช้ดังที่ได้แนะนำไว้

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน
เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน

ผลิตภัณฑ์:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืน กิน	:	การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน: 1,082 mg/kg วิธีการ: วิธีการคำนวณ
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อ หายใจเข้าไป	:	การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน: > 10 mg/l ระยะเวลารับสัมผัส: 4 h บรรยากาศในการทดสอบ: ฝุ่น/หมอก วิธีการ: วิธีการคำนวณ
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อ	:	การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน: > 5,000 mg/kg

PhosStop, 10 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

สัมผัสผิวหนัง

วิธีการ: วิธีการคำนวณ

ส่วนประกอบ:**Sodium molybdate dihydrate:**

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท, ตัวผู้และตัวเมีย): 4,040 mg/kg
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 401
สารทดสอบ: สารปราศจากน้ำ
หมายเหตุ: สารปราศจากน้ำ

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป : LC50 (หนูแรท, ตัวผู้และตัวเมีย): > 1.93 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 4 h
บรรยากาศในการทดสอบ: ฝุ่น/หมอก
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 403
สารทดสอบ: สารปราศจากน้ำ
การประเมิน: สายหรือสารผสมไม่มีความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อรับเข้าทางการหายใจ
หมายเหตุ: ไม่พบการตายที่ขนาดการรับนี้

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : LD50 ทางผิวหนัง (หนูแรท): > 2,001 mg/kg

Polyethylenglycol 6000:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 28,000 mg/kg

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป : การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน: 5.1 mg/l
บรรยากาศในการทดสอบ: ฝุ่น/หมอก
วิธีการ: ดุลยพินิจของผู้ชำนาญการ

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : LD50 ทางผิวหนัง (กระต่าย): 20,000 mg/kg

Sodium orthovanadate:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 330 mg/kg
อาการ: ท้องเสีย

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป : การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน: 1.5 mg/l
บรรยากาศในการทดสอบ: ฝุ่น/หมอก
วิธีการ: ดุลยพินิจของผู้ชำนาญการ

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง : การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน: 1,100 mg/kg
วิธีการ: ดุลยพินิจของผู้ชำนาญการ

Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): > 2,001 mg/kg

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป : LC50 (หนูแรท): 5.2 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 4 h

PhosStop, 10 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09บรรยากาศในการทดสอบ: ฝุ่น/หมอก
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 403**Cantharidine:**ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืน : การประมาณความเป็นพิษเฉียบพลัน: > 5 mg/kg
กิน : วิธีการ: ดุลยพินิจของผู้ชำนาญการ**การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง**

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:**Sodium molybdate dihydrate:**ชนิดของสัตว์ทดลอง : กระต่าย
วิธีการ : แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 404
ผล : ไม่เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง
สารทดสอบ : สารปราศจากน้ำ**Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:**

หมายเหตุ : ไม่มีข้อมูลนี้

Cantharidine:ผล : ระคายเคืองต่อผิวหนัง
หมายเหตุ : อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังกับบุคคลที่ไวต่อสาร**การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา**

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:**Sodium molybdate dihydrate:**ชนิดของสัตว์ทดลอง : กระต่าย
ผล : ไม่มีการระคายเคืองต่อดวงตา
วิธีการ : แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 405
สารทดสอบ : สารปราศจากน้ำ**Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:**

หมายเหตุ : ไม่มีข้อมูลนี้

Cantharidine:ผล : ระคายเคืองต่อดวงตา
หมายเหตุ : อาจทำให้ดวงตาถูกทำลายแบบถาวรได้**การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง**

สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

PhosStop, 10 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:

Sodium molybdate dihydrate:

ชนิดของสัตว์ทดลอง : หนูตะเภา
วิธีการ : แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 406
ผล : ไม่ทำให้เกิดอาการแพ้ต่อผิวหนัง
สารทดสอบ : สารปราศจากน้ำ

การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:

Sodium molybdate dihydrate:

ความเป็นพิษต่อพันธุกรรม ที่ทดลองในหลอดทดลอง : ชนิดการทดสอบ: การทดสอบไมโครนิวเคลียส
ระบบทดสอบ: เม็ดเลือดขาวของมนุษย์
การกระตุ้นเมทาบอลิซึม: มี และไม่มีการกระตุ้นเมทาบอลิซึม
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 487
ผล: ลบ

ชนิดการทดสอบ: การวิเคราะห์การกลายพันธุ์ของจุลินทรีย์ (การทดสอบแอมส์)

ระบบทดสอบ: Salmonella typhimurium
การกระตุ้นเมทาบอลิซึม: มี และไม่มีการกระตุ้นเมทาบอลิซึม
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 471
ผล: ลบ

ชนิดการทดสอบ: การทดสอบมิวเทชันในยีนของเซลล์สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในหลอดทดลอง

ระบบทดสอบ: เซลล์ลิมโฟมาในหนูเมาส์
การกระตุ้นเมทาบอลิซึม: มี และไม่มีการกระตุ้นเมทาบอลิซึม
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 476
ผล: ลบ

ชนิดการทดสอบ: การทดสอบไมโครนิวเคลียส

ระบบทดสอบ: เซลล์สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
ผล: ลบ

การก่อมะเร็ง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:

Sodium orthovanadate:

หมายเหตุ : IARC: ไม่มีองค์ประกอบในผลิตภัณฑ์นี้ที่ระดับมากกว่าหรือเท่ากับ 0.1% ที่มีการชี้ชัดว่าน่าจะเป็น อาจจะเป็น หรือยืนยันว่าเป็นสารก่อมะเร็งโดย IARC

PhosStop, 10 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:

Sodium orthovanadate:

การประเมิน : สารหรือสารผสมไม่จัดเป็นสารพิษที่เจาะจงอวัยวะ ในการสัมผัสครั้งเดียว

Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:

การประเมิน : สารหรือสารผสมไม่จัดเป็นสารพิษที่เจาะจงอวัยวะ ในการสัมผัสครั้งเดียว

Cantharidine:

ช่องทางการรับสัมผัส : ถ้าหายใจเข้าไป
การประเมิน : อาจระคายเคืองต่อทางการหายใจ

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:

Sodium orthovanadate:

การประเมิน : สารหรือสารผสมไม่จัดเป็นสารพิษที่เจาะจงอวัยวะ ในการสัมผัสซ้ำหลายครั้ง

Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:

การประเมิน : สารหรือสารผสมไม่จัดเป็นสารพิษที่เจาะจงอวัยวะ ในการสัมผัสซ้ำหลายครั้ง

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:

Sodium orthovanadate:

ไม่มีข้อมูล

Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:

ไม่มีข้อมูล

Cantharidine:

ไม่มีข้อมูล

PhosStop, 10 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ผลิตภัณฑ์:

การประเมินความเป็นพิษต่อระบบนิเวศวิทยา

ข้อมูลความเป็นพิษต่อดิน : ไม่คาดว่าจะถูกดูดซึมบนดิน

สิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ
สิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อมูลส่วนประกอบ:

Sodium molybdate dihydrate:

ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (Pimephales promelas (ปลาซีวหัวโต)): 609.1 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 96 h
ชนิดการทดสอบ: การทดสอบกึ่งสถิต
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 203ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มี
มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : EC50 (Daphnia magna (ไรน้ำ)): 130.9 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 48 h
ชนิดการทดสอบ: การทดสอบทางสถิต
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 202ความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (สาหร่ายสีเขียว)): 289.2
mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 72 h
ชนิดการทดสอบ: การทดสอบทางสถิต
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 201NOEC (Isochrysis galbana (สาหร่ายน้ำเค็ม)): \geq 9.5 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 72 h
ชนิดการทดสอบ: การทดสอบทางสถิต
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 201ความเป็นพิษต่อปลา (ความเป็น
พิษเรื้อรัง) : NOEC (Pimephales promelas (ปลาซีวหัวโต)): 143.8 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 32 dความมีพิษต่อจุลชีพ : EC50 (กากตะกอนกัมมันต์): 820 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 3 h
ชนิดการทดสอบ: การทดสอบทางสถิต
สารทดสอบ: สารปราศจากน้ำ
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 209

การประเมินความเป็นพิษต่อระบบนิเวศวิทยา

ข้อมูลความเป็นพิษต่อดิน : ไม่คาดว่าจะถูกดูดซึมบนดิน

สิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ
สิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อมูล

PhosStop, 10 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09**Polyethyleneglycol 6000:**

- ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (Cyprinus carpio (ปลาคาร์พ)): > 100 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 4 d
วิธีการ: แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 203
- ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : EC50 (Daphnia magna (ไรน้ำ)): > 100 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 48 h
วิธีการ: แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 202
- ความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : EC50 (Desmodesmus subspicatus (สาหร่ายสีเขียว)): > 100 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 72 h
- ความเป็นพิษต่อปลา (ความเป็นพิษเรื้อรัง) : > 1 mg/l

การประเมินความเป็นพิษต่อระบบนิเวศวิทยา

- ความเป็นพิษเฉียบพลันต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ : ผลลัพธ์นี้ไม่มีผลกระทบทางนิเวศวิทยาที่ทราบ
- ความเป็นพิษเรื้อรังต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ : ผลลัพธ์นี้ไม่มีผลกระทบทางนิเวศวิทยาที่ทราบ
- ข้อมูลความเป็นพิษต่อดิน : ไม่คาดว่าจะถูกดูดซึมบนดิน
- สิ่งมีชีวิตอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อมูล

Sodium orthovanadate:**การประเมินความเป็นพิษต่อระบบนิเวศวิทยา**

- ข้อมูลความเป็นพิษต่อดิน : ไม่คาดว่าจะถูกดูดซึมบนดิน
- สิ่งมีชีวิตอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อมูล

Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:

- ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (Leuciscus idus (ปลาออร์ฟี่ทอง)): > 10,000 mg/l
ระยะเวลาสัมผัส: 96 h

การประเมินความเป็นพิษต่อระบบนิเวศวิทยา

- ข้อมูลความเป็นพิษต่อดิน : ไม่คาดว่าจะถูกดูดซึมบนดิน
- สิ่งมีชีวิตอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อมูล

Cantharidine:**การประเมินความเป็นพิษต่อระบบนิเวศวิทยา**

- ความเป็นพิษเฉียบพลันต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ : ผลลัพธ์นี้ไม่มีผลกระทบทางนิเวศวิทยาที่ทราบ

PhosStop, 10 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

ความเป็นพิษเรื้อรังต่อสิ่งมีชีวิต
ในน้ำ : ผลลัพท์นี้ไม่มีผลกระทบต่อทางนิเวศพิษวิทยาที่ทราบ

ข้อมูลความเป็นพิษต่อดิน : ไม่คาดว่าจะถูกดูดซึมบนดิน

สิ่งมีชีวิตอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับ
สิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อมูล

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ส่วนประกอบ:**Sodium molybdate dihydrate:**

ความสามารถในการสลายตัวทาง
ชีวภาพ : หมายเหตุ: วิธีการนี้ใช้สำหรับหาความสามารถในการสลายตัวทาง
ชีวภาพ จะใช้ไม่ได้กับสารอนินทรีย์

Polyethylenglycol 6000:

ความสามารถในการสลายตัวทาง
ชีวภาพ : การสลายตัวทางชีวภาพ: > 90 %
ระยะเวลาปรับสัมผัส: 28 d
วิธีการ: แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 301

Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:

ความสามารถในการสลายตัวทาง
ชีวภาพ : หมายเหตุ: จากผลการทดสอบการย่อยสลายทางชีวภาพ ผลลัพท์นี้
จะไม่ย่อยสลายทางชีวภาพได้โดยง่าย

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ส่วนประกอบ:**Sodium molybdate dihydrate:**

การสะสมทางชีวภาพ : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล

ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของ
สารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/
น้ำ : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล

Polyethylenglycol 6000:

ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของ
สารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/
น้ำ : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล

Sodium orthovanadate:

ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของ
สารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/
น้ำ : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล

Polyvinyl pyrrolidone (diverse):

ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของ : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล

PhosStop, 10 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09สารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/
น้ำ**Cantharidine:**ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของ : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล
สารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/
น้ำ**การเคลื่อนย้ายในดิน**

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ**ส่วนประกอบ:****Polyethylen glycol 6000:**สารอินทรีย์ที่ดูดซับสารฮาโลเจน : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล
(AOX)**Poly(1-vinyl-2-pyrrolidone e:**

ข้อมูลเพิ่มเติมด้านนิเวศวิทยา : ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัดของเสียจากสารตกค้าง : ห้ามทำให้บ่อน้ำ ทางน้ำ หรือคูน้ำปนเปื้อนด้วยสารเคมีหรือภาชนะที่
ใช้แล้ว
ส่งไปยังบริษัทจัดการของเสียที่มีใบอนุญาต**บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน**: ทำให้ถึงว่างเปล่า
กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน
ควรส่งภาชนะเปล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับการรับรองแล้ว
เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดทิ้ง
ห้ามนำภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้วกลับมาใช้ซ้ำ

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ**UNRTDG**หมายเลขสหประชาชาติ : ไม่มีข้อมูล
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไม่มีข้อมูล
ประเภท : ไม่มีข้อมูล
ความเสี่ยงย่อย : ไม่มีข้อมูล
กลุ่มการบรรจุ : ไม่มีข้อมูล
ฉลาก : ไม่มีข้อมูล**IATA-DGR**

หมายเลข UN/ID : ไม่มีข้อมูล

PhosStop, 10 Tablets

ฉบับที่
1.2

วันที่แก้ไข:
2022/04/12

วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไม่มีข้อมูล
ประเภท : ไม่มีข้อมูล
ความเสี่ยงย่อย : ไม่มีข้อมูล
กลุ่มการบรรจุ : ไม่มีข้อมูล
ฉลาก : ไม่มีข้อมูล
คำสั่งในการบรรจุหีบห่อ (เครื่องหมายขนส่ง) : ไม่มีข้อมูล
ข้อปฏิบัติในการบรรจุหีบห่อ (เครื่องหมายบรรทุกผู้โดยสาร) : ไม่มีข้อมูล

รหัส IMDG

หมายเลขสหประชาชาติ : ไม่มีข้อมูล
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไม่มีข้อมูล
ประเภท : ไม่มีข้อมูล
ความเสี่ยงย่อย : ไม่มีข้อมูล
กลุ่มการบรรจุ : ไม่มีข้อมูล
ฉลาก : ไม่มีข้อมูล
EmS รหัส : ไม่มีข้อมูล
มลภาวะทางทะเล : ไม่มีข้อมูล

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC

ไม่มีข้อมูล

ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้

หมายเหตุ : ไม่ใช่สินค้าอันตรายในความหมายของ ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย : จะต้องพิจารณาเงื่อนไขของการจำกัดสำหรับรายการต่อไปนี้:
สารลดแรงตึงผิวชนิดไม่มีประจุ (บัญชี ๓.๒, เลขในรายการ 1; เลขในรายการ 18)

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย : ไม่มีข้อมูล

ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ที่มีการระบุไว้ในบัญชีรายการต่อไปนี้:

AIIC : ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ
DSL : ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยองค์ประกอบต่อไปนี้ซึ่งไม่ได้อยู่ในบัญชี Candian DSL หรือ NDSL
n-Dodecylmaltoside
Okadaic acid
Cantharidine
NZIoC : อยู่ในบัญชีรายชื่อ

PhosStop, 10 Tablets

ฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

ENCS	:	ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ
ISHL	:	ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ
KECI	:	ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ
PICCS	:	ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ
IECSC	:	ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ
TCSI	:	ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ
TSCA	:	ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยสารที่ไม่อยู่ในบัญชีสารเคมีของกฎหมาย ควบคุมสารพิษ (TSCA)
TECI	:	ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ

16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ผู้จัดทำนาย

Merck KGaA
64271 Darmstadt
Deutschland
Telephone: +49 (0) 6151 72-0

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

ข้อความเต็มของตัวย่ออื่นๆ

ACGIH : ค่าขีดจำกัด (TLV) โดยสมาคมนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมแห่ง
สหรัฐอเมริกา (ACGIH)

ACGIH / TWA : ถ่วงน้ำหนักค่าเฉลี่ยโดยใช้เวลา 8 ชั่วโมง

AIIC - บัญชีสารเคมีอุตสาหกรรมออสเตรเลีย; ANTT - การขนส่งทางบกแห่งบราซิล; ASTM - สมาคมอเมริกันเพื่อการทดสอบวัสดุ; bw - น้ำหนักตัว; CMR - สารก่อมะเร็ง สารก่อการกลายพันธุ์ หรือสารที่เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์; DIN - มาตรฐานของสถาบันเพื่อการกำหนดมาตรฐานแห่งเยอรมนี; DSL - รายการสินค้าที่ได้รับอนุญาตในประเทศ (แคนาดา); ECx - ความเข้มข้นที่เกี่ยวข้องกับร้อยละของการตอบสนอง; ELx - อัตราการบรรจุที่เกี่ยวข้องกับร้อยละของการตอบสนอง; EmS - ตารางเวลาฉุกเฉิน; ENCS - สารเคมีที่ได้รับอนุญาตและสารเคมีชนิดใหม่ (ญี่ปุ่น); ErCx - ความเข้มข้นที่เกี่ยวข้องกับร้อยละการตอบสนองของอัตราการเจริญ; ERG - คู่มือการปฏิบัติเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน; GHS - ที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก; GLP - แนวปฏิบัติในห้องปฏิบัติการที่ดี; IARC - องค์การวิจัยโรคมะเร็งนานาชาติ; IATA - สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ; IBC - กฎหมายนานาชาติว่าด้วยการต่อเรือและอุปกรณ์ของเรือที่ใช้บรรทุกสารเคมีอันตรายในระหว่างเป็นปริมาตรรวม; IC50 - ความเข้มข้นที่ต้องใช้เพื่อลดปฏิกิริยาลงเหลือ 50%; ICAO - องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ; IECSC - รายการสารเคมีที่ได้รับอนุญาตของประเทศจีน; IMDG - การขนส่งสินค้าอันตรายข้ามแดนทางน้ำ; IMO - องค์การทางทะเลระหว่างประเทศ; ISHL - กฎหมายอุตสาหกรรมว่าด้วยความปลอดภัยและสุขภาพ (ญี่ปุ่น); ISO - องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน; KECI - รายการสารเคมีที่ได้รับอนุญาตของประเทศเกาหลี; LC50 - ความเข้มข้นของสารที่ทำให้สัตว์ทดลองตายไปครึ่งหนึ่ง; LD50 - ปริมาณสารที่ทำให้สัตว์ทดลองตายไปครึ่งหนึ่ง (ปริมาณถึงขนาดมัธยฐาน); MARPOL - อนุสัญญาว่าด้วยการป้องกันมลภาวะจากเรือ; n.o.s. - ไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น; Nch - มาตรฐานชิลี; NO(A)EC - ความเข้มข้นที่ไม่พบผล (อันไม่พึงประสงค์); NO(A)EL - ระดับที่ไม่พบผล (อันไม่พึงประสงค์); NOELR - อัตราการบรรจุที่ไม่พบผล; NOM - มาตรฐานทางการของเม็กซิโก; NTP - ศูนย์พิษวิทยาแห่งชาติ; NZIoC - รายการสารเคมีของ

PhosStop, 10 Tabletsฉบับที่
1.2วันที่แก้ไข:
2022/04/12วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2021/10/20
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/03/09

ประเทศนิวซีแลนด์; OECD - องค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา; OPPTS - สำนักงานความปลอดภัยสารเคมีและการป้องกันมลพิษ; PBT - สารตกค้าง สะสมในสิ่งมีชีวิต และเป็นพิษ; PICCS - รายการสารเคมีของประเทศฟิลิปปินส์; (Q)SAR - ความสัมพันธ์ของปฏิกิริยาและโครงสร้างสามมิติ (เชิงปริมาณ); REACH - ข้อบังคับ (คณะกรรมการยุโรป) เลขที่ 1907/2006 ข้อบังคับว่าด้วยการขึ้นทะเบียน การประเมิน การอนุญาต และการจำกัดการใช้สารเคมี; SADT - อุณหภูมิที่สารละลายตัวได้เอง; SDS - เอกสารข้อมูลความปลอดภัย; TCSI - รายการสารเคมีของประเทศไต้หวัน; TDG - การขนส่งสินค้าอันตราย; TECI - ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วของประเทศไทย; TSCA - กฎหมายควบคุมสารพิษ (สหรัฐอเมริกา); UN - สหประชาชาติ; UNRTDG - คู่มือการขนส่งสินค้าอันตรายของสหประชาชาติ; vPvB - ตกค้างได้มากและสะสมในสิ่งมีชีวิตได้มาก; WHMIS - เอกสารระบบข้อมูลวัตถุอันตรายในสถานที่ปฏิบัติงาน

ข้อมูลที่มีอยู่ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย(SDS) นี้ ถูกต้องตามเท่าที่เรารู้หรือเท่าที่เรามีข้อมูล หรือเท่าที่เราเชื่อ ณ วันที่ตีพิมพ์ ข้อมูลเหล่านี้มีเพื่อให้เป็นแค่เพียงแนวทางปฏิบัติในการจัดการความปลอดภัยในการทำงาน การผ่านกระบวนการ การจัดเก็บ การขนส่ง การกำจัด และการปล่อยทิ้งอย่างปลอดภัยเท่านั้น ไม่ควรพิจารณาว่าเป็นลักษณะหรือคุณสมบัติที่ถือว่าได้คุณภาพหรือถือว่าได้รับการประกัน ข้อมูลที่ให้มานี้ใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ระบุไว้ ณ ที่นี้เท่านั้น และอาจใช้ไม่ได้กับกรณีที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับสารอื่นหรือกับกระบวนการอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ เว้นแต่จะมีการระบุไว้เป็นพิเศษในเอกสารนี้

TH / TH / 2104