

cOComplete,Mini,EDTA-free,EASYPack,30 Tab.ฉบับที่
1.3วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07**1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท**

ชื่อผลิตภัณฑ์ : cOComplete,Mini,EDTA-free,EASYPack,30 Tab.

Mat.-No./ Genisys-No. : 04693159001

ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย

บริษัท : Roche Diagnostics Deutschland GmbH

ที่อยู่ :
116 SandhoferstrasseMannheim 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)**

ผลิตภัณฑ์ที่เป็นชุดตรวจประกอบไปด้วยส่วนผสมเฉพาะแต่ละชนิด การจำแนกประเภทของส่วนผสมสามารถหาได้จาก

บทที่ 3 บทองค์ประกอบของฉลาก

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ : ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรงข้อความที่แสดงข้อควรระวัง : **การป้องกัน:**
P264 ล้างมือให้ทั่วหลังจากการสัมผัส
P280 สวมถุงมือป้องกัน/ อุปกรณ์ป้องกันตา/ หน้า
การตอบสนอง:

cOComplete,Mini,EDTA-free,EASYPack,30 Tab.ฉบับที่
1.3วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

P302 + P352 หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างผิวหนังด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
 P305 + P351 + P338 หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลาย ๆ นาที
 ถอดคอนแทคเลนส์ออก ถ้าถอดได้ง่าย แล้วทำการล้างตาต่อไป
 P332 + P313 หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังขึ้น: รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์
 P337 + P313 หากยังระคายเคืองดวงตา: รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์
 P362 ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและซักล้างก่อนนำกลับมาใช้ใหม่

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ
 ไม่มีข้อมูล

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม**cOComplete mini EDTA free tablets**

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

การกัดกร่อน และการระคายเคือง : ประเภทย่อย 2
 ต่อผิวหนัง

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและ : ประเภทย่อย 2A
 การระคายเคืองต่อดวงตา

ส่วนประกอบ

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (% w/w)
Polyethylenglycol 6000	25322-68-3	>= 1 -< 10
4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride	30827-99-7	>= 1 -< 3

4. มาตรการปฐมพยาบาล

- คำแนะนำทั่วไป : ให้ย้ายออกจากบริเวณที่อันตราย
 แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ให้แพทย์
 อย่าปล่อยให้ผู้ป่วยสัมผัสกับผิวหนัง
- หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
 ถอดเสื้อผ้าที่สวมใส่ในตำแหน่งที่ปนเปื้อน (ถ้าสะดวก) และปรึกษาแพทย์
 ถ้ายังคงมีอาการ ให้ปรึกษาแพทย์
- ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง : ถ้ายากระคายเคืองที่ผิวหนังยังคงอยู่ให้โทรตามแพทย์
 ถัดคืออยู่บนผิวหนัง ข้างล่างให้สะอาดด้วยน้ำ
 ถัดคืออยู่บนเสื้อผ้า ให้ถอดเสื้อผ้านั้นออก
- ในกรณีที่เข้าตา : ล้างตาทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก
 ถอดคอนแทคเลนส์
 ป้องกันตาข้างที่ไม่เป็นอันตราย
 ให้เปิดตาให้กว้างขณะทำการล้างตา
 ถ้ายังคงมีอาการระคายเคืองดวงตา ให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ

cOplete,Mini,EDTA-free,EASYPack,30 Tab.

ฉบับที่
1.3วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

หากกลืนกิน	:	บ้วนปากด้วยน้ำและดื่มน้ำตามปริมาณมาก ทำให้ระบบทางเดินหายใจโล่ง ห้ามให้นม หรือเครื่องดื่มน้ำแอลกอฮอล์ ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ ถ้ายังคงมีอาการ ให้ปรึกษาแพทย์ บ้วนปากด้วยน้ำ
อาการและผลกระทบบที่สำคัญ ที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิด ในภายหลัง	:	ไม่มีข้อมูล
คำแนะนำสำหรับแพทย์	:	ขั้นตอนการปฐมพยาบาลควรจัดขึ้นภายใต้คำแนะนำของแพทย์ที่ รับผิดชอบสำหรับงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	:	การใช้อนุภาคน้ำดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และ สิ่งแวดล้อมรอบๆ
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	:	ที่ฉีดน้ำเป็นลำปริมาณมาก
ความเป็นอันตรายเฉพาะขณะ ผจญเพลิง	:	ไม่มีข้อมูล
วิธีการดับเพลิงเฉพาะ	:	วิธีการปฏิบัติมาตรฐานสำหรับไฟจากสารเคมี การใช้อนุภาคน้ำดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และ สิ่งแวดล้อมรอบๆ
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนัก ผจญเพลิง	:	เมื่อมีความจำเป็นใส่เครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัวเพื่อการ ดับไฟ

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

คำแนะนำสำหรับบุคคล อุปกรณ์ ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ ฉุกเฉิน	:	สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล หลีกเลี่ยงการเกิดฝุ่น หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นเข้าไป
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	:	ป้องกันการรั่วไหลอย่าให้ขยายวงออกไป ถ้าสามารถทำได้ ปลอดภัย ควรแจ้งเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นถ้าหากไม่สามารถเก็บสารที่หกจำนวนมาก ได้
วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ และทำความสะอาด	:	เก็บในภาชนะปิดที่เหมาะสมเพื่อการกำจัด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้ และการระเบิด	:	หลีกเลี่ยงการเกิดฝุ่น โดยเฉพาะที่มีฝุ่นเกิดขึ้น
ข้อแนะนำในการจัดการอย่าง ปลอดภัย	:	หลีกเลี่ยงการเกิดอนุภาคที่เข้าสู่ร่างกายได้โดยการหายใจ ห้ามสูดดมไอ/ฝุ่นเข้าไปในร่างกาย หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและตา

cOComplete,Mini,EDTA-free,EASYPack,30 Tab.ฉบับที่
1.3วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8
ห้ามไม่ให้สูบบุหรี่ กิน และดื่ม ในบริเวณปฏิบัติงาน
กำจัดน้ำที่ใช้ล้างอุปกรณ์ด้วยวิธีที่สอดคล้องกับระเบียบในห้องถิ่นหรือ
ในประเทศ

- สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บในที่แห้งและอากาศถ่ายเท
การติดตั้งระบบไฟฟ้า/วัสดุที่ใช้ทำงานจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานความ
ปลอดภัยทางเทคนิค
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสภาวะใน : ดูที่ฉลาก คู่มือการใช้งานที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์
การเก็บรักษา
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ : ไม่มีการสลายตัวหากเก็บและนำไปใช้ดังที่ได้แนะนำไว้
เสถียรภาพในการเก็บรักษา

8, การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล**cOComplete mini EDTA free tablets****ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน**

ไม่มีสารที่มีค่าขีดจำกัดที่ให้สัมผัสได้ขณะปฏิบัติงาน

การควบคุมทางวิศวกรรมที่ : ไม่มีข้อมูล
เหมาะสม

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล**การป้องกันมือ**

วัสดุ : ในกรณีที่เกิดการสัมผัสเนื่องจากการกระเด็น
เวลาที่ใช้ในการทะลุผ่าน : ถุงมือยางไนไตรล์
ความหนาของถุงมือ : > 30 นาที
> 0.11 mm

วัสดุ : ในกรณีที่มีการสัมผัสโดยตรง
เวลาที่ใช้ในการทะลุผ่าน : ยางบิวทิล
ความหนาของถุงมือ : > 480 นาที
> 0.4 mm

หมายเหตุ : ให้เลือกถุงมือป้องกันอันตรายที่ตรงกับคุณลักษณะตามข้อกำหนด
ของข้อบังคับ EU 2016/425 และมาตรฐาน EN 374 ที่มาจาก
ข้อบังคับนี้ ข้อแนะนำนี้ใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ในเอกสารข้อมูล
ความปลอดภัยซึ่งเราเป็นผู้ออกให้ และใช้กับงานที่เราระบุไว้เท่านั้น
ศึกษาคู่มือการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับการซึมผ่านและเวลาที่สารเคมีใช้ในการ
เจาะทะลุผ่านถุงมือจากบริษัทผู้ผลิต และควรพิจารณาสภาพการ
ใช้งานของถุงมือ เช่นอันตรายจากการขีดข่วน การเสียดสี และ
ระยะเวลาในการสัมผัสกับสารเคมี ควรปรึกษากับบริษัทผู้ผลิตถุงมือ
ถึงความเหมาะสมในการใช้งานกับสถานที่แต่ละแห่ง

การป้องกันดวงตา : ขวดบรรจุน้ำสะอาดสำหรับชำระล้างตา
ใส่แว่นครอบตาที่แน่นกระชับ
สวมเครื่องป้องกันใบหน้าและชุดป้องกันเมื่อมีปัญหาความผิดปกติใน
กระบวนการ

cOmplete,Mini,EDTA-free,EASYPack,30 Tab.

ฉบับที่
1.3วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

- การป้องกันผิวหนังและลำตัว : เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายตามปริมาณและความเข้มข้นของสารอันตรายที่อยู่ในสถานที่ทำงาน
- มาตรการด้านสุขอนามัย : เมื่อใช้งานห้ามรับประทานอาหารหรือดื่ม
เมื่อใช้งานห้ามสูบบุหรี่
ล้างมือก่อนพักและเมื่อสิ้นสุดวันทำงาน

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

- ลักษณะ : เม็ด
- สี : ขาว
- กลิ่น : ไม่มี
- 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
ความสามารถในการละลายใน : ละลายได้อย่างสมบูรณ์

cOmplete,Mini,EDTA-free,EASYPack,30 Tab.ฉบับที่
1.3วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

น้ำ

ความสามารถในการละลายใน : ไม่มีข้อมูล
ตัวทำละลายอื่นค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร : ไม่มีข้อมูล
ในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/น้ำ

อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง : ไม่มีข้อมูล

อุณหภูมิของการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล

ความหนืด

ความหนืดไดนามิก : ไม่มีข้อมูล

ความหนืดไคเนแมติก : ไม่มีข้อมูล

สมบัติทางการระเบิด : ไม่ระเบิด

คุณสมบัติในการออกซิไดซ์ : สารหรือสารผสมไม่จัดเป็นสารออกซิไดซ์

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา : ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ

ความเสถียรทางเคมี : เสถียรภายใต้สภาวะปกติ

ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยา : ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ
อันตราย ไม่มีการสลายตัวหากเก็บและนำไปใช้ดังที่ได้แนะนำไว้

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อมูล

วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ : ไม่มีข้อมูล

อันตรายของสารที่เกิดจากการ : ไม่มีข้อมูล
สลายตัว**11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา****cOmplete mini EDTA free tablets**

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:**Polyethylenglycol 6000:**ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 28,000 mg/kg
กินความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อ : LD50 ทางผิวหนัง (กระต่าย): 20,000 mg/kg
สัมผัสผิวหนัง

cOmplete,Mini,EDTA-free,EASYPack,30 Tab.ฉบับที่
1.3วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07**4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride:**ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืน : LD50 ทางปาก (หนูถีบจักร): 2,800 mg/kg
กิน**การกักกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง**

ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก

ส่วนประกอบ:**4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride:**ผล : ก่อให้เกิดการไหม้หรือแสบร้อน
หมายเหตุ : กักกร่อนและทำลายต่อเนื้อเยื่ออย่างมาก**การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา**

ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

ส่วนประกอบ:**4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride:**

หมายเหตุ : อาจทำให้ดวงตาถูกทำลายแบบถาวรได้

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง**สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง**

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อมะเร็ง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ข้อมูลเพิ่มเติม**ส่วนประกอบ:****4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride:**

หมายเหตุ : สมบัติที่อันตรายอื่นๆไม่สามารถมองข้ามได้

cOComplete,Mini,EDTA-free,EASYPack,30 Tab.ฉบับที่
1.3วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07**12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา*****cOComplete mini EDTA free tablets*****ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ****ส่วนประกอบ:****Polyethylenglycol 6000:**

ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (Cyprinus carpio (ปลาคาร์พ)): > 100 mg/l
 ระยะเวลาสัมผัส: 4 d
 วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 203

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : EC50 (Daphnia magna (ไรน้ำ)): > 100 mg/l
 ระยะเวลาสัมผัส: 48 h
 วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ 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

4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride:**การประเมินความเป็นพิษต่อระบบนิเวศวิทยา**

ข้อมูลความเป็นพิษต่อดิน : ไม่คาดว่าจะถูกดูดซึมบนดิน

สิ่งมีชีวิตอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อมูล

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย**ส่วนประกอบ:****Polyethylenglycol 6000:**

ความสามารถในการสลายตัวทางชีวภาพ : การสลายตัวทางชีวภาพ: > 90 %
 ระยะเวลาสัมผัส: 28 d
 วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 301

cOmplete,Mini,EDTA-free,EASYPack,30 Tab.

ฉบับที่
1.3วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ส่วนประกอบ:**Polyethylenglycol 6000:**ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของ : หมายถึง: ไม่มีข้อมูล
สารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/
น้ำ**4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride:**ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของ : หมายถึง: ไม่มีข้อมูล
สารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/
น้ำ

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ

ส่วนประกอบ:**Polyethylenglycol 6000:**สารอินทรีย์ที่ดูดซับสารฮาโลเจน : หมายถึง: ไม่มีข้อมูล
(AOX)

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

วิธีการกำจัด

ของเสียจากสารตกค้าง : ห้ามทำให้น้ำ ทางน้ำ หรือคูน้ำปนเปื้อนด้วยสารเคมีหรือภาชนะที่ใช้แล้ว
ส่งไปยังบริษัทจัดการของเสียที่มีใบอนุญาต
สามารถกำจัดได้เหมือนน้ำเสีย เพื่อให้สอดคล้องตามข้อบังคับท้องถิ่น

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน

: ทำให้ถังว่างเปล่า
กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน
ควรส่งภาชนะเปล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับการรับรองแล้ว
เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดทิ้ง
ห้ามนำภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้วกลับมาใช้ซ้ำ

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

หมายเลขสหประชาชาติ : ไม่มีข้อมูล
ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไม่มีข้อมูล
ประเภท : ไม่มีข้อมูล
ความเสี่ยงย่อย : ไม่มีข้อมูล
กลุ่มการบรรจุ : ไม่มีข้อมูล
ฉลาก : ไม่มีข้อมูล

cComplete,Mini,EDTA-free,EASYPack,30 Tab.ฉบับที่
1.3วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07**IATA-DGR**

หมายเลข UN/ID : ไม่มีข้อมูล
 ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไม่มีข้อมูล
 ประเภท : ไม่มีข้อมูล
 ความเสี่ยงย่อย : ไม่มีข้อมูล
 กลุ่มการบรรจุ : ไม่มีข้อมูล
 จลาก : ไม่มีข้อมูล
 คำสั่งในการบรรจุหีบห่อ : ไม่มีข้อมูล
 (เครื่องบินขนส่ง)
 ข้อปฏิบัติในการบรรจุหีบห่อ : ไม่มีข้อมูล
 (เครื่องบินบรรทุกผู้โดยสาร)

รหัส IMDG

หมายเลขสหประชาชาติ : ไม่มีข้อมูล
 ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไม่มีข้อมูล
 ประเภท : ไม่มีข้อมูล
 ความเสี่ยงย่อย : ไม่มีข้อมูล
 กลุ่มการบรรจุ : ไม่มีข้อมูล
 จลาก : 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**cComplete mini EDTA free tablets**

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย : จะต้องพิจารณาเงื่อนไขของการจำกัดสำหรับรายการต่อไปนี้:
 สารลดแรงตึงผิวชนิดไม่มีประจุ
 (บัญชี ๓.๒, เลขในรายการ 1; บัญชี ๔.๒, เลขในรายการ 18)

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย : ไม่มีข้อมูล

ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ที่มีการระบุไว้ในบัญชีรายการต่อไปนี้:

AIIC : ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ

DSL : ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยองค์ประกอบต่อไปนี้ซึ่งไม่ได้อยู่ในบัญชี Candian DSL หรือ NDSL

4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride
 Leupeptin hemisulfate

cOComplete,Mini,EDTA-free,EASYPack,30 Tab.ฉบับที่
1.3วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

Aprotinin Trypsin inhibitor, pancreas type (BPTI) from bovine lung

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

cOComplete mini EDTA free tablets**องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS**

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ : ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
H319 ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง : **การป้องกัน:**
P264 ล้างผิวให้ทั่วหลังจากการสัมผัส
P280 สวมถุงมือป้องกัน/ อุปกรณ์ป้องกันตา/ หน้า

การตอบสนอง:

P302 + P352 หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างผิวหนังด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
P305 + P351 + P338 หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลาย ๆ นาที
ถอดคอนแทคเลนส์ออก ถ้าถอดได้ง่าย แล้วทำการล้างตาต่อไป
P332 + P313 หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังขึ้น: รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์
P337 + P313 หากยังระคายเคืองดวงตา: รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์
P362 ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและซักล้างก่อนนำกลับมาใช้ใหม่

cOmplete,Mini,EDTA-free,EASYPack,30 Tab.

ฉบับที่
1.3วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ผู้จัดทำ

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

วันที่แก้ไข : 2023/05/08

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

ข้อความเต็มของตัวย่ออื่นๆ

AIIC - บัญชีสารเคมีอุตสาหกรรมออสเตรเลีย; ANTT - การขนส่งทางบกแห่งบราซิล; ASTM - สมาคมอเมริกันเพื่อการทดสอบวัสดุ; bw - น้ำหนักตัว; CMR - สารก่อมะเร็ง สารก่อการกลายพันธุ์ หรือสารที่เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์; DIN - มาตรฐานของสถาบันเพื่อกำหนดมาตรฐานแห่งเยอรมนี; DSL - รายการสินค้าที่ได้รับอนุญาตในประเทศ (แคนาดา); ECx - ความเข้มข้นที่เกี่ยวข้องกับร้อยละของการตอบสนอง; ELx - อัตราการบรรเทาที่เกี่ยวข้องกับร้อยละของการตอบสนอง; EmS - ตารางเวลาฉุกเฉิน; ENCS - สารเคมีที่ได้รับอนุญาตและสารเคมีชนิดใหม่ (ญี่ปุ่น); ErCx - ความเข้มข้นที่เกี่ยวข้องกับร้อยละการตอบสนองของอัตราการเจริญ; ERG - คู่มือการปฏิบัติเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน; GHS - ที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก; GLP - แนวปฏิบัติในห้องปฏิบัติการที่ดี; IARC - องค์การวิจัยโรคมะเร็งนานาชาติ; IATA - สมาคมการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ; IBC - กฎหมายนานาชาติว่าด้วยการต่อเรือและอุปกรณ์ของเรือที่ใช้บรรทุกสารเคมีอันตรายในระหว่างเป็นปริมาตรรวม; IC50 - ความเข้มข้นที่ต้องใช้เพื่อลดปฏิกิริยาเหลือ 50%; ICAO - องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ; IECSC - รายการสารเคมีที่ได้รับอนุญาตของประเทศจีน; IMDG - การขนส่งสินค้าอันตรายข้ามแดนทางน้ำ; IMO - องค์การทางทะเลระหว่างประเทศ; ISHL - กฎหมายอุตสาหกรรมว่าด้วยความปลอดภัยและสุขภาพ (ญี่ปุ่น); ISO - องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน; KECI - รายการสารเคมีที่ได้รับอนุญาตของประเทศเกาหลี; LC50 - ความเข้มข้นของสารที่ทำให้สัตว์ทดลองตายไปครึ่งหนึ่ง; LD50 - ปริมาณสารที่ทำให้สัตว์ทดลองตายไปครึ่งหนึ่ง (ปริมาณถึงขนาดมัตฐาน); MARPOL - อนุสัญญาว่าด้วยการป้องกันมลภาวะจากเรือ; n.o.s. - ไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น; Nch - มาตรฐานซีลี; NO(A)EC - ความเข้มข้นที่ไม่พบผล (อันไม่พึงประสงค์); NO(A)EL - ระดับที่ไม่พบผล (อันไม่พึงประสงค์); NOELR - อัตราการบรรเทาที่ไม่พบผล; NOM - มาตรฐานทางการของเม็กซิโก; NTP - ศูนย์พิษวิทยาแห่งชาติ; NZIoC - รายการสารเคมีของประเทศนิวซีแลนด์; OECD - องค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา; OPPTS - สำนักงานความปลอดภัยสารเคมีและการป้องกันมลพิษ; PBT - สารตกค้าง สะสมในสิ่งมีชีวิต และเป็นพิษ; PICCS - รายการสารเคมีของประเทศฟิลิปปินส์; (Q)SAR - ความสัมพันธ์ของปฏิกิริยาและโครงสร้างสามมิติ (เชิงปริมาณ); REACH - ข้อบังคับ (คณะกรรมการการยุโรป) เลขที่ 1907/2006 ข้อบังคับว่าด้วยการขึ้นทะเบียน การประเมิน การอนุญาต และการจำกัดการใช้สารเคมี; SADT - อุณหภูมิที่สารละลายตัวได้เอง; SDS - เอกสารข้อมูลความปลอดภัย; TCSI - รายการสารเคมีของประเทศไต้หวัน; TDG - การขนส่งสินค้าอันตราย; TECI - ทำเนียบสารเคมีที่มีอยู่แล้วในประเทศไทย; TSCA - กฎหมายควบคุมสารพิษ (สหรัฐอเมริกา); UN - สหประชาชาติ; UNRTDG - คู่มือการขนส่งสินค้าอันตรายของสหประชาชาติ; vPvB - ตกค้างได้มากและสะสมในสิ่งมีชีวิตได้มาก; WHMIS - เอกสารระบบข้อมูลวัตถุอันตรายในสถานที่ปฏิบัติงาน

ข้อมูลที่มีอยู่ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย(SDS) นี้ ถูกต้องตามเท่าที่เราทราบ หรือเท่าที่เรามีข้อมูล หรือเท่าที่เรารู้ ณ วันที่ตีพิมพ์ ข้อมูลเหล่านี้มีเพื่อให้เป็นแค่เพียงแนวทางปฏิบัติในการจัดการความปลอดภัยในการทำงาน การผ่านกระบวนการ การจัดเก็บ การขนส่ง การกำจัด และการปล่อยทิ้งอย่างปลอดภัยเท่านั้น ไม่ควรพิจารณาว่าเป็นลักษณะหรือคุณสมบัติที่ถือว่าได้คุณภาพหรือถือว่าได้รับการประกัน ข้อมูลที่ใหม่นี้ใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่เราได้ ณ ที่นี้เท่านั้น และอาจใช้ไม่ได้กับกรณีที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับสารอื่นหรือกับกระบวนการอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ เว้นแต่จะมีการระบุไว้เป็นพิเศษในเอกสารนี้