

cComplete EDTA-free, 3 x 20 Tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์	:	cComplete EDTA-free, 3 x 20 Tablets
Mat.-No./ Genisys-No.	:	05056489001
ผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย	:	Roche Diagnostics Deutschland GmbH
บริษัท	:	
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)

ผลิตภัณฑ์ที่เป็นชุดตรวจประกอบไปด้วยส่วนผสมเฉพาะแต่ละชนิด การจำแนกประเภทของส่วนผสมสามารถหาได้จาก
บทที่ 3 บทองค์ประกอบของฉลาก

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ : อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H314 ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง : **การป้องกัน:**
P260 ห้ามสูดหายใจเอาฝุ่นเข้าสู่ร่างกาย
P264 ล้างผิวให้ทั่วหลังจากการสัมผัส
P280 สวมถุงมือป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/ใบหน้า

cComplete EDTA-free, 3 x 20 Tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

การตอบสนอง:

P301 + P330 + P331 หากกลืนกิน ให้บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน
 P303 + P361 + P353 หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) ถอดเสื้อผ้า
 ที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ / ผักบัว
 P304 + P340 + P310 หากหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยัง
 บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์และให้พักในที่หายใจได้สะดวก รีบโทรหา
 ศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที
 P305 + P351 + P338 + P310 หากเข้าดวงตา ล้างด้วยน้ำเป็นเวลา
 หลายๆนาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออกถ้ามีคอนแทคเลนส์และสามารถ
 ถอดออกได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ /
 โรงพยาบาลทันที
 P363 ชักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนให้สะอาดก่อนนำมาใช้อีกครั้ง

การจัดเก็บ:

P405 เก็บปิดล็อกไว้

การกำจัด:

P501 กำจัดสิ่งที่บรรจุ/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ
 ไม่มีข้อมูล

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

Complete, EDTA-free Tablet

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลาก
 สารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

การกัดกร่อน และการระคายเคือง : ประเภทย่อย 1
 ต่อผิวหนัง

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและ : ประเภทย่อย 1
 การระคายเคืองต่อดวงตา

ส่วนประกอบ

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (% w/w)
4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride	30827-99-7	>= 10 -< 20
Polyethylenglycol 6000	25322-68-3	>= 1 -< 10

4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำแนะนำทั่วไป : ให้ย้ายออกจากบริเวณที่อันตราย
 ไปปรึกษาแพทย์
 แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ให้แพทย์
 อย่าปล่อยให้ผู้ป่วยประสบบกพร่องตามลำพัง

หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
 ถ้ามืดสติให้วางในตำแหน่งฟื้นตัว(ท่าตะแคง)และปรึกษาแพทย์
 ถ้ายังคงมีอาการ ให้ปรึกษาแพทย์

cComplete EDTA-free, 3 x 20 Tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง	: ถ้าแผลเกิดจากการกัดกร่อนที่ผิวหนังที่ไม่ได้รักษาเกิดการสมานตัวช้าและลำบาก ควรจะทำการรักษาทันทีถ้ามีความจำเป็น ถ้าติดอยู่บนผิวหนัง ชำระล้างให้สะอาดด้วยน้ำ ถ้าติดอยู่บนเสื้อผ้า ให้ถอดเสื้อผ้านั้นออก
ในกรณีที่เข้าตา	: ปริมาณที่กระเด็นสู่ตาแม้เพียงเล็กน้อยก็ทำให้เนื้อเยื่อถูกทำลายอย่างถาวรและทำให้ตาบอด ในกรณีที่มีการสัมผัสกับตา ให้ล้างตาโดยทันทีด้วยน้ำปริมาณมากและควรปรึกษาแพทย์ ล้างตาอย่างต่อเนื่องในระหว่างเดินทางไปโรงพยาบาล ถอดคอนแทคเลนส์ ป้องกันตาข้างที่ไม่เป็นอันตราย ให้เปิดตาให้กว้างขณะทำการล้างตา ถ้ายังคงมีอาการระคายเคืองดวงตา ให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ
หากกลืนกิน	: ทำให้ระบบทางเดินหายใจโล่ง ห้ามทำให้อาเจียน ห้ามให้นม หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ ถ้ายังคงมีอาการ ให้ปรึกษาแพทย์ พาผู้ประสบภัยไปโรงพยาบาลทันที บ้วนปากด้วยน้ำ
อาการและผลกระทบบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง	: ไม่มีข้อมูล
คำแนะนำสำหรับแพทย์	: ขั้นตอนการปฐมพยาบาลควรจัดขึ้นภายใต้คำแนะนำของแพทย์ที่รับผิดชอบสำหรับงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	: การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และสิ่งแวดล้อมรอบๆ
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	: ที่ฉีดน้ำเป็นลำปริมาณมาก
ความเป็นอันตรายเฉพาะขณะผจญเพลิง	: ห้ามปล่อยน้ำจากการดับเพลิงไหลลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ
วิธีการดับเพลิงเฉพาะ	: แยกเก็บน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อน โดยต้องระวังไม่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ เศษซากที่เหลือจากการเผาไหม้และน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อนต้องแยกทิ้งตามกฎหมายของท้องถิ่น
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักผจญเพลิง	: เมื่อมีความจำเป็นใส่เครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัวเพื่อการดับไฟ

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

คำแนะนำสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน	: สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล หลีกเลี่ยงการเกิดฝุ่น หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นเข้าไป
---	---

cComplete EDTA-free, 3 x 20 Tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

- ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์ไหลสู่ท่อระบายน้ำ
ป้องกันการรั่วไหลอย่าให้ขยายวงออกไป ถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย
- วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ : เก็บในภาชนะปิดที่เหมาะสมเพื่อการกำจัด
และทำความสะอาด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- ข้อแนะนำในการป้องกันไฟฟ้าไหม้และการระเบิด : หลีกเลี่ยงการเกิดฝุ่น โดยเฉพาะที่มีฝุ่นเกิดขึ้น
- ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย : หลีกเลี่ยงการเกิดอนุภาคที่เข้าสู่ร่างกายได้โดยการหายใจ
ห้ามสูดดมไอ/ฝุ่นเข้าไปในร่างกาย
หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและตา
สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8
ห้ามไม่ให้สูบบุหรี่ กิน และดื่ม ในบริเวณปฏิบัติงาน
กำจัดน้ำที่ล้างอุปกรณ์ด้วยวิธีที่สอดคล้องกับระเบียบในท้องถิ่นหรือในประเทศ
- สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บในที่แห้งและอากาศถ่ายเท
การติดตั้งระบบไฟฟ้า/วัสดุที่ใช้งานจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยทางเทคนิค
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสภาวะในการเก็บรักษา : ดูที่ฉลาก คู่มือการใช้งานที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเสถียรภาพในการเก็บรักษา : ไม่มีการสลายตัวหากเก็บและนำไปใช้ดังที่ได้แนะนำไว้

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

Complete, EDTA-free Tablet

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน
ไม่มีสารที่มีค่าขีดจำกัดที่ให้รับสัมผัสได้ขณะปฏิบัติงาน

การควบคุมทางวิศวกรรมที่ : ไม่มีข้อมูล
เหมาะสม

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันมือ

- วัสดุ : ในกรณีที่เกิดการสัมผัสเนื่องจากการกระเด็น
ถุงมือยางไนไตรล์
- เวลาที่สารใช้ในการทะลุผ่าน : > 30 นาที
- ความหนาของถุงมือ : > 0.11 mm

- วัสดุ : ในกรณีที่มีการสัมผัสโดยตรง
ยางนิวทิล
- เวลาที่สารใช้ในการทะลุผ่าน : > 480 นาที
- ความหนาของถุงมือ : > 0.4 mm

cComplete EDTA-free, 3 x 20 Tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

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

cComplete EDTA-free, 3 x 20 Tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

การติดไฟได้เอง	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดสูงสุดของความไวไฟ	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดต่ำสุดของความไวไฟ	:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลาย ความสามารถในการละลายใน น้ำ	:	ละลายได้อย่างสมบูรณ์
ความสามารถในการละลายใน ตัวทำละลายอื่น	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร ในชั้นของเฮกเซน-ออกทานอล/น้ำ	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด ความหนืดไดนามิก	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืดไคเนติก	:	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	:	สารหรือสารผสมไม่จัดเป็นสารออกซิไดซ์

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

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

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

Complete, EDTA-free Tablet

cComplete EDTA-free, 3 x 20 Tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07**ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน**

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:**4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride:**ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืน : LD50 ทางปาก (หนูถีบจักร): 2,800 mg/kg
กิน**Polyethyleneglycol 6000:**ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 28,000 mg/kg
กินความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อ
สัมผัสผิวหนัง : LD50 ทางผิวหนัง (กระต่าย): 20,000 mg/kg**การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง**

ก่อให้เกิดการไหม้ที่รุนแรง

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

ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

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

หมายเหตุ : อาจทำให้ดวงตาถูกทำลายแบบถาวรได้

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง**สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง**

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อมะเร็ง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

cComplete EDTA-free, 3 x 20 Tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07**ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ**

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

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

หมายเหตุ : สมบัติที่อันตรายอื่นๆไม่สามารถมองข้ามได้

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา***Complete, EDTA-free Tablet*****ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ****ส่วนประกอบ:****4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride:****การประเมินความเป็นพิษต่อระบบนิเวศวิทยา**

ข้อมูลความเป็นพิษต่อดิน : ไม่คาดว่าจะถูกดูดซึมบนดิน

สิ่งมีชีวิตอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับ : ไม่มีข้อมูล
สิ่งแวดล้อม**Polyethylenglycol 6000:**ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 (Cyprinus carpio (ปลาคาร์พ)): > 100 mg/l
ระยะเวลารับสัมผัส: 4 d
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 203ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : EC50 (Daphnia magna (ไรน้ำ)): > 100 mg/l
ระยะเวลารับสัมผัส: 48 h
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 202ความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : EC50 (Desmodesmus subspicatus (สาหร่ายสีเขียว)): > 100 mg/l
ระยะเวลารับสัมผัส: 72 h

ความเป็นพิษต่อปลา (ความเป็นพิษเรื้อรัง) : > 1 mg/l

การประเมินความเป็นพิษต่อระบบนิเวศวิทยาความเป็นพิษเฉียบพลันต่อ : ผลลัพธ์นี้ไม่มีผลกระทบทางนิเวศวิทยาที่ทราบ
สิ่งมีชีวิตในน้ำ

ความเป็นพิษเรื้อรังต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ : ผลลัพธ์นี้ไม่มีผลกระทบทางนิเวศวิทยาที่ทราบ

ข้อมูลความเป็นพิษต่อดิน : ไม่คาดว่าจะถูกดูดซึมบนดิน

cComplete EDTA-free, 3 x 20 Tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07สิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ
สิ่งแวดล้อม : ไม่มีข้อมูล

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ส่วนประกอบ:**Polyethylenglycol 6000:**ความสามารถในการสลายตัวทางชีวภาพ : การสลายตัวทางชีวภาพ: > 90 %
ระยะเวลาการย่อยสลาย: 28 d
วิธีการ: แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 301

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ส่วนประกอบ:**4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride:**ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/
น้ำ : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล**Polyethylenglycol 6000:**ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/
น้ำ : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหาอื่น ๆ

ส่วนประกอบ:**Polyethylenglycol 6000:**

สารอินทรีย์ที่ดูดซับสารฮาโลเจน (AOX) : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด**วิธีการกำจัด**ของเสียจากสารตกค้าง : ห้ามทำให้น้ำ ทางน้ำ หรือน้ำปนเปื้อนด้วยสารเคมีหรือภาชนะที่ใช้แล้ว
ส่งไปยังบริษัทจัดการของเสียที่มีใบอนุญาต**บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน**: ทำให้ถึงว่างเปล่า
กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน
ควรส่งภาชนะเปล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับการรับรองแล้ว
เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดทิ้ง
ห้ามนำภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้วกลับมาใช้ซ้ำ

cComplete EDTA-free, 3 x 20 Tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

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

IATA-DGR

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

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

Complete, EDTA-free Tablet

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

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

cOmplete EDTA-free, 3 x 20 Tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย : ไม่มีข้อมูล

ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ที่มีการระบุไว้ในบัญชีรายการต่อไปนี้:

AIIC	: ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ
DSL	: ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยองค์ประกอบต่อไปนี้ซึ่งไม่ได้อยู่ในบัญชี Candian DSL หรือ NDSL 4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride Leupeptin hemisulfate 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

Complete, EDTA-free Tablet

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ : อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H314 ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง :

การป้องกัน:
 P260 ห้ามสูดหายใจเอาฝุ่นเข้าสู่ร่างกาย
 P264 ล้างผิวให้ทั่วหลังจากการสัมผัส
 P280 สวมถุงมือป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/ใบหน้า

cComplete EDTA-free, 3 x 20 Tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

การตอบสนอง:

P301 + P330 + P331 หากกลืนกิน ให้บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน
 P303 + P361 + P353 หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) ถอดเสื้อผ้า
 ที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ / ฝักบัว
 P304 + P340 + P310 หากหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยัง
 บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์และให้พักในที่หายใจได้สะดวก รีบโทรหา
 ศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที
 P305 + P351 + P338 + P310 หากเข้าดวงตา ล้างด้วยน้ำเป็นเวลา
 หลายๆ นาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออกถ้ามีคอนแทคเลนส์และสามารถ
 ถอดออกได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ /
 โรงพยาบาลทันที
 P363 ชักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนให้สะอาดก่อนนำมาใช้อีกครั้ง

การจัดเก็บ:

P405 เก็บปิดล็อกไว้

การกำจัด:

P501 กำจัดสิ่งที่บรรจุ/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

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 - 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 (ปริมาณถึงขนาดมีฐาน); MARPOL - อนุสัญญาว่าด้วยการป้องกันมลภาวะจากเรือ; n.o.s. - ไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น; Nch - มาตรฐานซีลี; NO(A)EC - ความเข้มข้นที่ไม่

cComplete EDTA-free, 3 x 20 Tabletsฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

พบผล (อันไม่พึงประสงค์); NO(A)EL - ระดับที่ไม่พบผล (อันไม่พึงประสงค์); NOELR - อัตราการบรรจุที่ไม่พบผล; NOM - มาตรฐานทางการของเม็กซิโก; NTP - ศูนย์พิษวิทยาแห่งชาติ; NZIoC - รายการสารเคมีของประเทศนิวซีแลนด์; 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 หรือเท่าที่เรารู้ ณ วันที่ตีพิมพ์ ข้อมูลเหล่านี้มีเพื่อให้เป็นแค่เพียงแนวทางปฏิบัติในการจัดการความปลอดภัยในการทำงาน การผ่านกระบวนการ การจัดเก็บ การขนส่ง การกำจัด และการปล่อยทิ้งอย่างปลอดภัยเท่านั้น ไม่ควรพิจารณาว่าเป็นลักษณะหรือคุณสมบัติที่ถือว่าได้คุณภาพหรือถือว่าได้รับการประกัน ข้อมูลที่ให้นานี้ใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ระบุไว้ ณ ที่นี้เท่านั้น และอาจใช้ไม่ได้กับกรณีที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับสารอื่นหรือกับกระบวนการอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ เว้นแต่จะมีการระบุไว้เป็นพิเศษในเอกสารนี้

TH / TH / 2204

Complete, EDTA-free, 20 tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Complete, EDTA-free, 20 tablets

Mat.-No./ Genisys-No. : 11873580001

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 : อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H314 ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง :

การป้องกัน:

P260 ห้ามสูดหายใจเอาฝุ่นเข้าสู่ร่างกาย

P264 ล้างผิวให้ทั่วหลังจากการสัมผัส

P280 สวมถุงมือป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/ใบหน้า

Complete, EDTA-free, 20 tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

การตอบสนอง:

P301 + P330 + P331 หากกลืนกิน ให้บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน
 P303 + P361 + P353 หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) ถอดเสื้อผ้า
 ที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ / ผักบัว
 P304 + P340 + P310 หากหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยัง
 บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์และให้พักในที่หายใจได้สะดวก รีบโทรหา
 ศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที
 P305 + P351 + P338 + P310 หากเข้าดวงตา ล้างด้วยน้ำเป็นเวลา
 หลายๆ นาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออกถ้ามีคอนแทคเลนส์และสามารถ
 ถอดออกได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ /
 โรงพยาบาลทันที
 P363 ชักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนให้สะอาดก่อนนำมาใช้อีกครั้ง

การจัดเก็บ:

P405 เก็บปิดล็อกไว้

การกำจัด:

P501 กำจัดสิ่งที่บรรจุ/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

ความเป็นอันตรายอื่นที่ไม่ได้เป็นผลจากการจำแนกตามระบบ
 ไม่มีข้อมูล

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

Complete, EDTA-free Tablet

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลาก
 สารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

การกัดกร่อน และการระคายเคือง : ประเภทย่อย 1
 ต่อผิวหนัง

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและ : ประเภทย่อย 1
 การระคายเคืองต่อดวงตา

ส่วนประกอบ

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น (% w/w)
4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride	30827-99-7	>= 10 -< 20
Polyethylenglycol 6000	25322-68-3	>= 1 -< 10

4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำแนะนำทั่วไป : ให้ย้ายออกจากบริเวณที่อันตราย
 ไปปรึกษาแพทย์
 แสดงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ให้แพทย์
 อย่าปล่อยให้ผู้ป่วยประสพภัยอยู่ตามลำพัง

หากหายใจเข้าไป : เคลื่อนย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
 ถ้ามืดสติให้วางในตำแหน่งฟื้นตัว(ท่าตะแคง)และปรึกษาแพทย์
 ถ้ายังคงมีอาการ ให้ปรึกษาแพทย์

Complete, EDTA-free, 20 tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง	: ถ้าแผลเกิดจากการกัดกร่อนที่ผิวหนังที่ไม่ได้รักษาเกิดการสมานตัวช้าและลำบาก ควรจะทำการรักษาทันทีถ้ามีความจำเป็น ถ้าติดอยู่บนผิวหนัง ชำระล้างให้สะอาดด้วยน้ำ ถ้าติดอยู่บนเสื้อผ้า ให้ถอดเสื้อผ้านั้นออก
ในกรณีที่เข้าตา	: ปริมาณที่กระเด็นสู่ตาแม้เพียงเล็กน้อยก็ทำให้เนื้อเยื่อถูกทำลายอย่างถาวรและทำให้ตาบอด ในกรณีที่มีการสัมผัสกับตา ให้ล้างตาโดยทันทีด้วยน้ำปริมาณมากและควรปรึกษาแพทย์ ล้างตาอย่างต่อเนื่องในระหว่างเดินทางไปโรงพยาบาล ถอดคอนแทคเลนส์ ป้องกันตาข้างที่ไม่เป็นอันตราย ให้เปิดตาให้กว้างขณะทำการล้างตา ถ้ายังคงมีอาการระคายเคืองดวงตา ให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ
หากกลืนกิน	: ทำให้ระบบทางเดินหายใจโล่ง ห้ามทำให้อาเจียน ห้ามให้นม หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ ถ้ายังคงมีอาการ ให้ปรึกษาแพทย์ พาผู้ประสบภัยไปโรงพยาบาลทันที บ้วนปากด้วยน้ำ
อาการและผลกระทบบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง	: ไม่มีข้อมูล
คำแนะนำสำหรับแพทย์	: ขั้นตอนการปฐมพยาบาลควรจัดขึ้นภายใต้คำแนะนำของแพทย์ที่รับผิดชอบสำหรับงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

5. มาตรการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	: การใช้มาตรการดับเพลิงที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมเฉพาะที่และสิ่งแวดล้อมรอบๆ
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	: ที่ฉีดน้ำเป็นลำปริมาณมาก
ความเป็นอันตรายเฉพาะขณะผจญเพลิง	: ห้ามปล่อยน้ำจากการดับเพลิงไหลลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ
วิธีการดับเพลิงเฉพาะ	: แยกเก็บน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อน โดยต้องระวังไม่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ เศษซากที่เหลือจากการเผาไหม้และน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อนต้องแยกทิ้งตามกฎหมายของท้องถิ่น
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักผจญเพลิง	: เมื่อมีความจำเป็นใส่เครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัวเพื่อการดับไฟ

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

คำแนะนำสำหรับบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน	: สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล หลีกเลี่ยงการเกิดฝุ่น หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นเข้าไป
---	---

Complete, EDTA-free, 20 tabletsฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

- ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์ไหลสู่ท่อระบายน้ำ
ป้องกันการรั่วไหลอย่าให้ขยายวงออกไป ถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย
- วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บ : เก็บในภาชนะปิดที่เหมาะสมเพื่อการกำจัด
และทำความสะอาด

7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

- ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด : หลีกเลี่ยงการเกิดฝุ่น โดยเฉพาะที่มีฝุ่นเกิดขึ้น
- ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย : หลีกเลี่ยงการเกิดอนุภาคที่เข้าสู่ร่างกายได้โดยการหายใจ
ห้ามสูดดมไอ/ฝุ่นเข้าไปในร่างกาย
หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและตา
สำหรับการป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ดูหัวข้อที่ 8
ห้ามไม่ให้สูบบุหรี่ กิน และดื่ม ในบริเวณปฏิบัติงาน
กำจัดน้ำที่ล้างอุปกรณ์ด้วยวิธีที่สอดคล้องกับระเบียบในท้องถิ่นหรือในประเทศ
- สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บในที่แห้งและอากาศถ่ายเท
การติดตั้งระบบไฟฟ้า/วัสดุที่ใช้งานจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยทางเทคนิค
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสภาวะในการเก็บรักษา : ดูที่ฉลาก คู่มือการใช้งานที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเสถียรภาพในการเก็บรักษา : ไม่มีการสลายตัวหากเก็บและนำไปใช้ดังที่ได้แนะนำไว้

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล**Complete, EDTA-free Tablet**

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน
ไม่มีสารที่มีค่าขีดจำกัดที่ให้รับสัมผัสได้ขณะปฏิบัติงาน

การควบคุมทางวิศวกรรมที่ : ไม่มีข้อมูล
เหมาะสม

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันมือ

- วัสดุ : ในกรณีที่เกิดการสัมผัสเนื่องจากการกระเด็น
ถุงมือยางไนไตรล์
- เวลาที่สารใช้ในการทะลุผ่าน : > 30 นาที
- ความหนาของถุงมือ : > 0.11 mm

- วัสดุ : ในกรณีที่มีการสัมผัสโดยตรง
ยางนิวทิล
- เวลาที่สารใช้ในการทะลุผ่าน : > 480 นาที
- ความหนาของถุงมือ : > 0.4 mm

Complete, EDTA-free, 20 tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

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

Complete, EDTA-free, 20 tabletsฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งล่าสุด: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

การติดไฟได้เอง	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดสูงสุดของความไวไฟ	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด / ขีดจำกัดต่ำสุดของความไวไฟ	:	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	:	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลาย ความสามารถในการละลายใน น้ำ	:	ละลายได้อย่างสมบูรณ์
ความสามารถในการละลายใน ตัวทำละลายอื่น	:	ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสาร ในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/น้ำ	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	:	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด ความหนืดไดนามิก	:	ไม่มีข้อมูล
ความหนืดไคเนแมติก	:	ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติในการออกซิไดซ์	:	สารหรือสารผสมไม่จัดเป็นสารออกซิไดซ์

10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

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

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา**Complete, EDTA-free Tablet**

Complete, EDTA-free, 20 tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07**ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน**

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ส่วนประกอบ:**4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride:**ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืน : LD50 ทางปาก (หนูถีบจักร): 2,800 mg/kg
กิน**Polyethyleneglycol 6000:**ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืน : LD50 ทางปาก (หนูแรท): 28,000 mg/kg
กินความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อ
สัมผัสผิวหนัง : LD50 ทางผิวหนัง (กระต่าย): 20,000 mg/kg**การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง**

ก่อให้เกิดการไหม้ที่รุนแรง

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

ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง

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

หมายเหตุ : อาจทำให้ดวงตาถูกทำลายแบบถาวรได้

การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ ในระบบทางเดินหายใจ หรือบนผิวหนัง**สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อผิวหนัง**

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

สารทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

การก่อมะเร็ง

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

Complete, EDTA-free, 20 tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ความเป็นพิษจากการสำลัก

ไม่มีการจำแนกโดยขึ้นกับข้อมูลที่มีอยู่

ข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนประกอบ:

4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride:

หมายเหตุ : สมบัติที่อันตรายอื่นๆไม่สามารถมองข้ามได้

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

Complete, EDTA-free Tablet

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ส่วนประกอบ:

4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride:

การประเมินความเป็นพิษต่อระบบนิเวศวิทยา

ข้อมูลความเป็นพิษต่อดิน : ไม่คาดว่าจะถูกดูดซึมบนดิน

สิ่งมีชีวิตอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับ : ไม่มีข้อมูล
สิ่งแวดล้อม

Polyethylenglycol 6000:

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

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ : EC50 (Daphnia magna (ไรน้ำ)): > 100 mg/l
ระยะเวลารับสัมผัส: 48 h
วิธีการ: แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 202

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย/พืชน้ำ : EC50 (Desmodesmus subspicatus (สาหร่ายสีเขียว)): > 100 mg/l
ระยะเวลารับสัมผัส: 72 h

ความเป็นพิษต่อปลา (ความเป็นพิษเรื้อรัง) : > 1 mg/l

การประเมินความเป็นพิษต่อระบบนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลันต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ : ผลลัพธ์นี้ไม่มีผลกระทบทางนิเวศวิทยาที่ทราบ

ความเป็นพิษเรื้อรังต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ : ผลลัพธ์นี้ไม่มีผลกระทบทางนิเวศวิทยาที่ทราบ

ข้อมูลความเป็นพิษต่อดิน : ไม่คาดว่าจะถูกดูดซึมบนดิน

Complete, EDTA-free, 20 tabletsฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

สิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ : ไม่มีข้อมูล
สิ่งแวดล้อม

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

ความสามารถในการสลายตัวทางชีวภาพ : การสลายตัวทางชีวภาพ: > 90 %
ระยะเวลาการย่อยสลาย: 28 d
วิธีการ: แนวปฏิบัติทดสอบ OECD 301

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

ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของ : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล
สารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/
น้ำ

Polyethylenglycol 6000:

ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของ : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล
สารในชั้นของเอ็น-ออกทานอล/
น้ำ

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูล

ผลกระทบในทางเสียหาอื่น ๆ**ส่วนประกอบ:****Polyethylenglycol 6000:**

สารอินทรีย์ที่ดูดซับสารฮาโลเจน : หมายเหตุ: ไม่มีข้อมูล
(AOX)

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด**วิธีการกำจัด**

ของเสียจากสารตกค้าง : ห้ามทำให้น้ำ ทางน้ำ หรือน้ำปนเปื้อนด้วยสารเคมีหรือภาชนะที่ใช้แล้ว
ส่งไปยังบริษัทจัดการของเสียที่มีใบอนุญาต

บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน

: ทำให้ถึงว่างเปล่า
กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน
ควรส่งภาชนะเปล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับการรับรองแล้ว
เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดทิ้ง
ห้ามนำภาชนะบรรจุที่ใช้หมดแล้วกลับมาใช้ซ้ำ

Complete, EDTA-free, 20 tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

14. ข้อมูลการขนส่ง

กฎข้อบังคับระหว่างประเทศ

UNRTDG

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

IATA-DGR

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

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

Complete, EDTA-free Tablet

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสารเดี่ยวและสารผสม

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย

: จะต้องพิจารณาเงื่อนไขของการจำกัด
สำหรับรายการต่อไปนี้:
สารลดแรงตึงผิวชนิดไม่มีประจุ
(บัญชี ๓.๒, เลขในรายการ 1; บัญชี
๔.๒, เลขในรายการ 18)

Complete, EDTA-free, 20 tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย : ไม่มีข้อมูล

ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ที่มีการระบุไว้ในบัญชีรายการต่อไปนี้:

AIIC	: ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อ
DSL	: ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยองค์ประกอบต่อไปนี้ซึ่งไม่ได้อยู่ในบัญชี Candian DSL หรือ NDSL 4-(2-Aminoethyl)benzenesulfonyl Fluoride Hydrochloride Leupeptin hemisulfate 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

Complete, EDTA-free Tablet

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ

: อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย :

H314 ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง :

การป้องกัน:

P260 ห้ามสูดหายใจเอาฝุ่นเข้าสู่ร่างกาย

P264 ล้างผิวให้ทั่วหลังจากการสัมผัส

P280 สวมถุงมือป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/ใบหน้า

Complete, EDTA-free, 20 tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

การตอบสนอง:

P301 + P330 + P331 หากกลืนกิน ให้บ้วนปาก ห้ามทำให้อาเจียน
 P303 + P361 + P353 หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) ถอดเสื้อผ้า
 ที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ / ฝักบัว
 P304 + P340 + P310 หากหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยัง
 บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์และให้พักในท่าที่หายใจได้สะดวก รีบโทรหา
 ศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที
 P305 + P351 + P338 + P310 หากเข้าดวงตา ล้างด้วยน้ำเป็นเวลา
 หลายๆ นาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออกถ้ามีคอนแทคเลนส์และสามารถ
 ถอดออกได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ /
 โรงพยาบาลทันที
 P363 ชักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนให้สะอาดก่อนนำมาใช้อีกครั้ง

การจัดเก็บ:

P405 เก็บปิดล็อกไว้

การกำจัด:

P501 กำจัดสิ่งที่บรรจุ/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ผู้จัดทำ

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

วันที่แก้ไข : 2023/05/08

รูปแบบวันที่ : ปี / เดือน / วัน

ข้อความเดิมของตัวย่ออื่นๆ

AIIC - บัญชีสารเคมีอุตสาหกรรมออสเตรเลีย; ANTT - การขนส่งทางบกแห่งบราซิล; ASTM - สมาคมอเมริกันเพื่อการทดสอบวัสดุ; bw - น้ำหนักตัว; CMR - สารก่อมะเร็ง สารก่อการกลายพันธุ์ หรือสารที่เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์; DIN - มาตรฐานของสถาบันเพื่อกำหนดมาตรฐานแห่งเยอรมนี; 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 - ความเข้มข้นที่ต้องใช้เพื่อลดปฏิกิริยาเหลือ 50%; ICAO - องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ; IECSC - รายการสารเคมีที่ได้รับอนุญาตของประเทศจีน; IMDG - การขนส่งสินค้าอันตรายข้ามแดนทางน้ำ; IMO - องค์การทางทะเลระหว่างประเทศ; ISHL - กฎหมายอุตสาหกรรมว่าด้วยความปลอดภัยและสุขภาพ (ญี่ปุ่น); ISO - องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน; KECI - รายการสารเคมีที่ได้รับอนุญาตของประเทศเกาหลี; LC50 - ความเข้มข้นของสารที่ทำให้สัตว์ทดลองตายไปครึ่งหนึ่ง; LD50 - ปริมาณสารที่ทำให้สัตว์ทดลองตายไปครึ่งหนึ่ง (ปริมาณถึงขนาดมีฐาน); MARPOL - อนุสัญญาว่าด้วยการป้องกันมลภาวะจากเรือ; n.o.s. - ไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น; Nch - มาตรฐานซีลี; NO(A)EC - ความเข้มข้นที่ไม่

Complete, EDTA-free, 20 tablets

ฉบับที่
2.1วันที่แก้ไข:
2023/05/08วันที่เผยแพร่ครั้งสุดท้าย: 2022/04/02
วันที่เผยแพร่ครั้งแรก: 2021/02/07

พบผล (อันไม่พึงประสงค์); NO(A)EL - ระดับที่ไม่พบผล (อันไม่พึงประสงค์); NOELR - อัตราการบรรจุที่ไม่พบผล; NOM - มาตรฐานทางการของเม็กซิโก; NTP - ศูนย์พิษวิทยาแห่งชาติ; NZIoC - รายการสารเคมีของประเทศนิวซีแลนด์; 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 หรือเท่าที่เรารู้ ณ วันที่ตีพิมพ์ ข้อมูลเหล่านี้มีเพื่อให้เป็นแค่เพียงแนวทางปฏิบัติในการจัดการความปลอดภัยในการทำงาน การผ่านกระบวนการ การจัดเก็บ การขนส่ง การกำจัด และการปล่อยทิ้งอย่างปลอดภัยเท่านั้น ไม่ควรพิจารณาว่าเป็นลักษณะหรือคุณสมบัติที่ถือว่าได้คุณภาพหรือถือว่าได้รับการประกัน ข้อมูลที่ให้นี้ใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ตามที่ระบุไว้ ณ ที่นี้เท่านั้น และอาจใช้ไม่ได้กับกรณีที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับสารอื่นหรือกับกระบวนการอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ เว้นแต่จะมีการระบุไว้เป็นพิเศษในเอกสารนี้

TH / TH / 2204