

CHINATUNGSTEN
ONLINE MANU. & SALES CORP

3F, NO.25 WH Rd, 2# XIAMEN SOFTWARE PARK,
XIAMEN, FUJIAN, CHINA, 361008
Fax: (86) 592-512-9797
Phone: (86) 592-512-9696

ทองแดงข้อมูลความปลอดภัยของวัสดุ แผ่น

ส่วนที่ 1: ผลิตภัณฑ์เคมีและการระบุ บริษัท

ชื่อสินค้า: ทองแดง

รหัสสินค้า: SLC4939, SLC2152, SLC3943, SLC1150,

SLC2941, SLC4729, SLC1936, SLC3727, SLC5515

CAS #: 7440-50-8

RTECS: GL5325000

TSCA: TSCA 8 (ข) สินค้าคงคลัง: ทองแดง

CI #: ไม่สามารถใช้ได้

พ้อง:

ชื่อทางเคมี: ไม่สามารถใช้ได้

สูตรทางเคมี: Cu

ส่วน 2: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ส่วนประกอบ:

ชื่อ	CAS #	% โดยน้ำหนัก
ทองแดง	7440-50-8	100

ข้อมูลทางพิษวิทยาเกี่ยวกับส่วนผสม: LD50 ทองแดง: ไม่สามารถใช้ได้ LC50: ไม่สามารถใช้ได้

ส่วนที่ 3: ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

ผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นเฉียบพลัน

มากเป็นอันตรายในกรณีที่มีการกลืนกิน อันตรายในกรณีที่เข้าตา (ระคายเคือง) จากการสูดดม เล็กน้อยอันตรายในกรณีที่ถูกผิวหนัง (ระคายเคือง)

ที่อาจเกิดขึ้นผลกระทบต่อสุขภาพเรื้อรัง:

ผลการก่อมะเร็ง: ไม่สามารถใช้ได้ ผลการกลายพันธุ์: ไม่สามารถใช้ได้ ผล teratogenic: ไม่สามารถใช้ได้ ความเป็นพิษพัฒนาการ:
ไม่สามารถใช้ได้ สารเป็นพิษต่อปอดเยื่อเมือก หรือการสัมผัสซ้ำเป็นเวลานานถึงเนื้อหาคือสามารถผลิตเป้าหมายทำลายอวัยวะ

ส่วนที่ 4: มาตรการปฐมพยาบาล

การสัมผัสทางตา: ตรวจสอบและถอดคอนแทคเลนส์ใด ๆ อย่าใช้ครีมรอบดวงตา ควรพบแพทย์

สัมผัสทางผิวหนัง:

หลังจากที่สัมผัสกับผิวหนังล้างทันทีด้วยน้ำปริมาณมากเบา ๆ และทั่วถึงล้างผิวที่ปนเปื้อนด้วยน้ำที่ไหลและสบู่ที่ไม่กัดสี โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นกรณีร้ายแรงในการสัมผัสสารละลาย, รอยยับและขาน้ำ ปกคลุมผิวระคายเคืองกับผิวหนัง

การสัมผัสทางผิวหนังร้ายแรง: ไม่สามารถใช้ได้

การสูดดม: อนุญาตให้เหยื่อที่เหลือน้อยในพื้นที่อากาศถ่ายเทได้ดี ควรพบแพทย์ทันที

การสูดดมที่จริงจัง: ไม่สามารถใช้ได้

การกลืนกิน:

ห้ามทำให้อาเจียน คลายเสื้อผ้าคับเช่นคอ, tie, เข็มขัดหรือเข็มขัด หากเหยื่อไม่หายใจให้ดำเนินการช่วยชีวิตปากเพื่อปาก ควรพบแพทย์ทันที

การกลืนกินที่จริงจัง: ไม่สามารถใช้ได้

ส่วนที่ 5: ข้อมูลไฟและระเบิด

ความไวไฟของสินค้า: อาจเป็นที่เผาไหม้ที่อุณหภูมิสูง

ที่ติดไฟได้อุณหภูมิ: ไม่สามารถใช้ได้

สิ่งที่น่า Flash: ไม่สามารถใช้ได้

ขีด จำกัด การติดไฟ: ไม่สามารถใช้ได้

ผลิตภัณฑ์จากการเผาไหม้: บางโลหะออกไซด์

อันตรายดับเพลิงในการแสดงตนของสารต่าง ๆ : ไม่สามารถใช้ได้

อันตรายจากการระเบิดในการแสดงตนของสารต่าง ๆ :

ความเสี่ยงจากการระเบิดของผลิตภัณฑ์ในที่มีผลกระทบทางกล: ไม่สามารถใช้ได้

ความเสี่ยงจากการระเบิดของผลิตภัณฑ์ในที่มีจำหน่ายแบบคงที่: ไม่สามารถใช้ได้

ไฟสื่อการต่อสู้และคำแนะนำ:

ไฟไหม้ขนาดเล็ก: ใช้ผงเคมีแห้ง ไฟไหม้ขนาดใหญ่: การใช้น้ำฉีดเป็นฝอยหมอกหรือโฟม อย่าใช้ดำน้า

ข้อสังเกตข้อที่เกิดอัคคีภัย: ไม่สามารถใช้ได้

ข้อสังเกตข้อที่อันตรายจากการระเบิด: ไม่สามารถใช้ได้

ส่วนที่ 6: ดับเพลิง

การรั่วไหลขนาดเล็ก:

ใช้เครื่องมือที่เหมาะสมที่จะนำของแข็งที่หกรั่วไหลในภาชนะกำจัดของเสียได้สะดวก

เสร็จสิ้นการทำความสะอาดโดยการกระจายน้ำบนพื้นผิวที่ปนเปื้อนและจำหน่ายไปตามท้องถิ่นและภูมิภาคที่ต้องการอำนาจ

หกรั่วไหลมาก:

ใช้พลังที่จะนำวัสดุที่เป็นภาชนะกักตัวของเสียได้สะดวก

เสริมกิจการทำความสะอาดโดยการกระจายน้ำบนพื้นผิวที่ปนเปื้อนและอนุญาตให้อพยพออกผ่านระบบสุขาภิบาล
ระวังว่าสินค้าไม่อยู่ในที่ระดับความเข้มข้นข้างต้น TLV ตรวจสอบ TLV เมื่อ MSDS และกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น

ส่วนที่ 7: การจัดการและการเก็บรักษา

ข้อควรระวัง:

เก็บให้ห่างจากความร้อน เก็บห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ ภาชนะบรรจุที่วางเปล่าทำให้เกิดความเสี่ยงที่เกิดไฟ,
ระเหยตกค้างอยู่ภายใต้ตู้ดูดควัน คายประจุออกจากอุปกรณ์ที่มีวัสดุทั้งหมด อย่าหายใจเอาฝุ่น
หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับดวงตาสวมชุดป้องกันที่เหมาะสมในกรณีของการระบายอากาศไม่เพียงพอ,
ให้สวมเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสมถ้าคุณรู้สึกไม่สบาย, แสงหาวการรักษาพยาบาลและการแสดงฉลากเมื่อ possib
กฎระเบียบของรัฐบาลกลางและรัฐ:

เพนซิล RTK: ทองแดงแมสซาชูเซต RTK: ทองแดง TSCA 8 (ข) สินค้าคงคลัง: CERCLA ทองแดง: สารที่เป็นอันตราย: ทองแดง

กฎระเบียบอื่น ๆ : OSHA: อันตรายตามความหมายของการสื่อสารมาตรฐาน Hazard (29 CFR 1910.1200)

Classifications อื่น ๆ :

WHMIS (แคนาดา): Class D-2A: สารที่ก่อให้เกิดผลเป็นพิษอื่น ๆ (เป็นพิษมาก)

dscl (EEC): R36-ระคายเคืองต่อตา

ทำปฏิกิริยา (U.S.A.):

อันตรายต่อสุขภาพ: 2

ไฟอันตราย: 1

ปฏิกิริยา: 0

การป้องกันส่วนบุคคล: E

แห่งชาติ Fire Protection Association (U.S.A.):

สาธารณสุข: 2

ไวไฟ: 1

ปฏิกิริยา: 0

อันตรายจำเพาะ:

อุปกรณ์ป้องกัน

ถุงมือ เสื้อโค้ทแล็บ เครื่องช่วยหายใจ ให้นำใจว่าได้ใช้เครื่องช่วยหายใจที่ได้รับอนุมัติ / รับการรับรองหรือเทียบเท่า
สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสมเมื่อการระบายอากาศไม่เพียงพอ แวนดา