

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

หังสเตนออกไซด์
MSDS

I.

การจำแนกสินค้า

ชื่อการค้า: หังสเตนออกไซด์
สูตร: WO_3
CAS จำนวน: 1314-35-8

II.

ส่วนผสมอันตรายที่เกิดจาก

ชิ้นส่วนที่เป็นอันตราย: หังสเตนออกไซด์

เปอร์เซ็นต์ (%): 0-100

OSHA/PEL: 10 mg/m³

ACGIH/TLV: 5 mg/m³

HMIS

การให้คะแนน:

สารพิษเฉียบพลัน: 2

ไวไฟ: 0

ปฏิกิริยา: 0

III.

ข้อมูลทางกายภาพ

จุดเดือด: N/E

จุดหลอมเหลว: 1473 °C

ความถ่วงจำเพาะ: 7.16 g/cc

การละลายใน H₂O: ไม่ละลาย

ลักษณะที่ปรากฏและกลิ่น: สีเหลืองเป็นผงสีขาวหรือสีเหลืองหรือขุ่นกึ่งใส

IV ไฟไหม้และการระเบิดข้อมูลอันตราย

จุดวาบไฟ: N / A

อุณหภูมิติดไฟ: N / A

ขีด จำกัด การติดไฟ: บน: N / A เออร์: N / A

ดับเพลิงที่ใช้สารเคมีดับไฟที่เหมาะสมสำหรับวัสดุโดยรอบและประเภทของเพลิงไหม้ วิธีการดับเพลิงพิเศษ:

นักผจญเพลิงจะต้องสวมหน้ากากเต็มเครื่องช่วยหายใจแบบครบชุดกับเสื้อผ้าที่ใช้ป้องกันอย่างเต็มที่ในการป้องกันการสัมผัสกับคิ

วหนิ่งและดวงตา ครันจากไฟเป็นอันตราย แยกของเหลวที่ไหลออกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม

เกิดอัคคีภัยและการระเบิดที่ผิดปกติ: เมื่อความร้อนถึงการสลายตัว, ทั้งสเดนออกไซด์อาจปล่อยควันพิษ อาจมีปฏิกิริยารุนแรงกับลิเทียม, CIF3 และ CL2

V. สุขภาพผลข้อมูลการเกิดอันตรายจากการสัมผัสสาร:

ที่ดที่สุดของความรู้ของเราทางเคมีสมบัติทางกายภาพและทางพิษวิทยาจากทั้งสเดนออกไซด์ยังไม่ได้รับการสอบสวนอย่างละเอียดและบันทึกไว้

อุตสาหกรรม, ทั้งสเดนออกไซด์ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพที่สำคัญ

ที่ได้รับสารส่วนใหญ่จะเกี่ยวข้องกับฝุ่นที่เกิดจากการบดและการกัดของทั้งสองแร่หัวหน้าของทั้งสเดนคือ scheelite และ wolframite overdoses

ขนาดใหญ่ก่อให้เกิดการรบกวนในระบบกลางการประสาทห้องเสียหายใจล้มเหลวและการตายในสัตว์ทดลอง (Sax, คุณสมบัติอันตรายของวัสดุอุตสาหกรรม, ฉบับที่แปด)

ผลเฉียบพลัน:

การสูดดม: อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ การกรณินกิน: คือพิษจากการกรณินกิน

ผิวหนัง: อาจทำให้เกิดการระคายเคืองขัด ตา: อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองขัด

ผลเรื้อรัง:

การสูดดม: ไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพเรื้อรังที่บันทึกไว้

การกรณินกิน: overdoses ขนาดใหญ่อาจทำให้เกิดการรบกวนระบบประสาทและโรคอุจจาระร่วง ผิวหนัง:

ไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพเรื้อรังที่บันทึกไว้

ตา: ยังไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพเรื้อรังที่บันทึกไว้

เส้นทางของการเข้า: การสูดดม, ผิวหนัง, ตาและการกรณินกิน

อวัยวะเป้าหมาย: อาจส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจและระบบประสาทส่วนกลาง

เงื่อนไขการแพทย์กำเริบโดยทั่วไปตามที่ได้รับสาร: pre-existing ความผิดปกติของระบบทางเดินหายใจ สาร: NTP: IARC No: OSHA No: ไม่มี

ฉุกเฉินและขั้นตอนการปฐมพยาบาล:

การสูดดม:

หลบออกไปที่อากาศบริสุทธิ์ให้อบอุ่นและเจิบสงบให้ออกซิเจนถ้าหายใจไม่ออกและแสวงหาการรักษาพยาบาลหากอาการยังคงมีอยู่

การกรณินกิน: ให้ 1-2 แก้วนมหรือน้ำและกระตุ้นให้อาเจียนพบแพทย์หากอาการยังคงมีอยู่

อย่าทำให้อาเจียนหรือให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติ ผิว:

ถอดเสื้อผ้าที่เป็นวัสดุแปรงปิดผิวหนังให้ล้างบริเวณที่ได้รับผลกระทบด้วยสบู่และน้ำพบแพทย์หากอาการยังคงมีอยู่

ตา: ล้างตาด้วยน้ำอุ่นยกเปลือกตาบนและล่างเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที ควรพบแพทย์หากอาการยังคงมีอยู่

VI ข้อมูลความไวต่อปฏิกิริยา

เสถียร: เสถียร

เงื่อนไขที่ควรหลีกเลี่ยง: ไม่มี

เข้ากันไม่ได้ (Material ที่ควรหลีกเลี่ยง): ลิเทียม, CIF3 และ CL2 กรด,

อันตรายที่เกิดจากการสลายตัว: ไม่มี

ผลิตภัณฑ์อันตรายจะไม่เกิด

ปกเกล้าเจ้าอยู่หัว ขั้นตอนการทกหรือรั่วไหล

ขั้นตอนที่จะต้องดำเนินการในกรณีที่วัสดุจะถูกปล่อยออกหรือหก:

สวมเครื่องช่วยหายใจและป้องกันที่เหมาะสมที่ระบุไว้ในส่วน VIII แยกพื้นที่ที่หกรั่วไหลและให้การระบายอากาศ
สูญญากาศชั้นหกโดยใช้อุณหภูมิประสิทธิภาพสูงสัมบูรณ์ (HEPA) กรองอากาศและสถานที่ในลักษณะปิดเพื่อนำไปกำจัด
ดูแลไม่ให้ยกระดับฝุ่นละออง

วิธีการกำจัดของเสีย: กำจัดตามข้อบังคับท้องถิ่นรัฐและรัฐบาลกลาง

VIII คัมครองข้อมูลพิเศษ

การป้องกันทางเดินหายใจ: ฝุ่น NIOSH อนุมัติหมอกช่วยหายใจ

การระบายอากาศ: ใช้ไอเสียในท้องถิ่นเพื่อรักษาความเข้มข้นที่หรือต่ำกว่า TLV ไอเสียทั่วไปขอแนะนำ

ถุงมือ: ถุงมือยาง

การป้องกันดวงตา: แว่นตานิรภัย

ชุดป้องกันหรืออุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมเกียรเพื่อป้องกันการปนเปื้อน

ทรงเครื่อง ความระมัดระวังเป็นพิเศษ

ข้อควรระวังที่จะต้องดำเนินการในการจัดการและจัดเก็บ: เก็บในที่เย็นและแห้ง, เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
ล้างให้สะอาดหลังการสัมผัส

วิธีปฏิบัติงาน:

ดำเนินการควบคุมการปฏิบัติงานวิศวกรรมและการทำงานเพื่อลดและรักษาระดับความเข้มข้นของการสัมผัสในระดับต่ำ
ใช้ดูแลท่าความสะอาดที่ดีและการสุขาภิบาล อย่าใช้ยาสูบหรืออาหารในพื้นที่ทำงาน ล้างให้สะอาดก่อนกินอาหารและสูบบุหรี่
อย่าพัดฝุ่นออกจากเสื้อผ้าหรือผิวหนังที่มีการอัดอากาศ รักษาความสามารถในการล้างด่างล้างยั่งยืน,
ฝึกบัวความปลอดภัยและสถานที่เบี่ยงโขกสำหรับซักผ้า

TSCA จดทะเบียน: ใช่

ระเบียบ DOT:

ระดับอันตราย: ไม่มี

ข้อมูลข้างต้นเชื่อว่าเป็นที่ถูกต้อง แต่ไม่ได้มุ่งหมายที่จะรวมทุกอย่างและจะต้องถูกนำมาใช้เป็นแนวทางเท่านั้น ESPI

จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานหรือจากการสัมผัสสารข้างต้นใด ๆ