

MSDS ทอง

ส่วนที่ 1: สินค้าและการระบุ บริษัท

ชื่อสินค้า: ทอง - วัสดุหลัก
ครอบครัวทางเคมี: โลหะ
มีชื่อทางเคมี: โลหะผสม

ส่วนที่ 2: องค์ประกอบ / ส่วนผสม

MATERIAL	CAS No.	%	* TLV, ACGIH	* PEL, OSHA
Gold	7440-57-5	99 – 99+	N/A	N/A

* ทั้งหมดขีด จำกัด การได้รับสารอยู่ในมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตรของอากาศ (mg/m³)

ส่วนที่ 3: ไม้อันตรายประจำตัวประชาชน

ภาพรวมฉุกเฉิน: โลหะผสมขายเป็นในรูปแบบของแข็งมักจะไม่ใช่เป็นอันตราย แต่ถ้ากระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการบดละเอียดหรือกระบวนการอื่น ๆ ที่เป็นสาเหตุของการเปิดตัวของฝุ่นละอองหรือควันในระดับที่เป็นอันตรายจากฝุ่นละอองในอากาศอาจสร้างขึ้น

วิถีทางหลักของรายการ: การสูดดมสัมผัสกับผิวหนัง, อวัยวะเป้าหมาย: สกิน

ผลของมนุษย์และอาการของการรับสารมากเกินไป:
ข้างล่างนี้เป็นบางอย่างอันตรายต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นซึ่งนำไปใช้กับส่วนผสมที่เป็นอันตรายที่พบในโลหะผสมเรื่อง (s)

GOLD: ไม่มีโดยทั่วไปเป็นพิษ

ผิว- อาจทำให้เกิดการติดต่อโรคผิวหนัง
การสูด ฝุ่นที่อาจเกิดการระคายเคืองระบบทางเดินหายใจเพื่อติดตาม
การนำเข้าไปในร่างกาย โดยทั่วไปไม่มีพิษ

เงื่อนไขทางการแพทย์ที่ร้ายแรงขึ้นจากการได้รับสาร:

บุคคลที่อาจมีปฏิกิริยาแพ้โลหะหรือความไวอาจพบผื่นที่ผิวหนังหรือโรคผิวหนังถ้าสัมผัสทางผิวหนังกับผลิตภัณฑ์นี้เกิดขึ้น บุคคลที่มีฟังก์ชันที่ปอดผิดปกติ แต่อาจเกิดการต่อจอตลอดไปถ้าฝุ่นหรือควันที่สูดเข้าไป
สารก่อมะเร็งอ้างอิง: ส่วนประกอบไม่ได้ระบุไว้ในรายงานประจำปีเกี่ยวกับสารก่อมะเร็งที่เตรียมไว้โดยแห่งชาติ
โครงการพิษวิทยาเช่นเดียวกับหน่วยงานระหว่างประเทศเพื่อการวิจัยเกี่ยวกับซีรีส์ Monograph มะเร็งหรือโดย OSHA

ส่วนที่ 4: มาตรการปฐมพยาบาล

การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับตา: ฝุ่นหรือผงควรล้างจากตาด้วยน้ำที่ไหลเป็นเวลา 15 นาที
หากมีอาการระคายเคืองได้รับความช่วยเหลือทางการแพทย์

การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผิว: ผิวและลดรอยถลอกสามารถรักษาโดยการปฐมพยาบาลมาตรฐาน
การปนเปื้อนผิวหนังด้วยผง dustor สามารถลบออกได้ด้วยน้ำและสบู่

หากมีอาการระคายเคืองได้รับความช่วยเหลือทางการแพทย์
การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับการสูดดม:
หายใจลำบากที่เกิดจากการสูดหายใจเอาฝุ่นหรือควันต้องกำจัดที่มีอากาศบริสุทธิ์
หากหยุดหายใจดำเนินการหายใจและการขอความช่วยเหลือทางการแพทย์ในครั้งเดียว

ส่วนที่ 5: มาตรการการพองเพลิง

จุดวาบไฟ: 'ไม่ติดไฟ' เป็นของแข็ง

อุปกรณ์พองเพลิง: วัสดุนี้เป็นที่ไม่ติดไฟ ใช้สารเคมีดับไฟที่เหมาะสมสำหรับการเกิดเพลิงไหม้โดยรอบ
อย่าใช้น้ำเพื่อดับไฟที่มีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโลหะหลอมเหลวเนื่องจากศักยภาพในการระเบิดด้วยไอน้ำ

ขั้นตอนการเกิดเพลิงไหม้เป็นพิเศษ: เครื่องช่วยหายใจแบบครบชุดควรสวมเมื่อสูดไฟฝุ่นโลหะ
ระดับสูงของฝุ่นละอองหรืออนุภาคเล็ก ๆ ในอากาศอาจติดไฟหรือระเบิดได้

มาตรา 6: ดับเพลิง

ขั้นตอนการหกรหรือรั่วไหลในรูปของแข็งวัสดุนี้ poses ไม่มีปัญหาสะอาดขึ้นเป็นพิเศษ ใช้ทำความสะอาดตามปกติขั้นตอน;
สูญญากาศหรือกวาด HEPA เบี่ยงสำหรับทำความสะอาดจากฝุ่นหรือผง อย่าใช้อากาศอัดสำหรับการทำความสะอาด

มาตรา 7: การเก็บรักษาและการจัดการ

ในรูปแบบของแข็งวัสดุนี้ poses ปัญหาพิเศษ เก็บโลหะในบริเวณที่แห้ง ไม่เก็บที่อยู่ที่ติดกับกรด

มาตรา 8: การควบคุมการสัมผัสสาร / การป้องกันส่วนบุคคล

ที่ต้องการป้องกันตา: แวนตานีรภัยได้รับการแนะนำ

ข้อกำหนดในการป้องกันผิว: ถุงมือป้องกันที่แนะนำเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระคายเคืองทางกล

ป้องกันระบบหายใจ: ไม่จำเป็นต้องตามปกติ ใช้เครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสมได้รับการอนุมัติ NIOSH
ถ้าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในอากาศเกิน OSHA, ACGIH หรือ PEL, TLV

อุปกรณ์ป้องกันอื่น ๆ : น้ำพูล้างตาควรจะมีพร้อมใช้งานในพื้นที่ในการใช้งานหรือการจัดการ

ขีด จำกัด การได้รับสาร: ยังไม่ได้จัดตั้งขึ้นสำหรับสินค้าที่เป็นทั้ง โปรตดูหมวดที่ 2

ที่ต้องระบาย:

หมด Local: แนะนำ, เมื่อตัดบดหรือละลายหรือการดำเนินงานอื่น ๆ ที่มีฝุ่นหรือควันที่ถูกสร้างขึ้นทั่วไป: แนะนำ

การเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม: ถ้าการดำเนินการสร้างฝุ่นหรือควัน,
การสัมผัสกับวัสดุที่ขนมาทางอากาศควรได้รับการพิจารณาโดยมีกลุ่มตัวอย่างอากาศที่ถ่ายในโซนหายใจพนักงานและพื้นที่
ทำงาน

มาตรา 9: คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพ

PHYSICAL FORM:	Solid metal	COLOR:	Golden/Yellow
ODOR:	None	MELT POINT:	1064 ^o C
SOLUBILITY IN WATER:	Insoluble	SPECIFIC GRAVITY:	Varies
VOLATILE BY WEIGHT:	Essentially zero	VAPOR PRESSURE:	1 mm @ 1869 ^o
VAPOR DENSITY:	17.0 @ 1063 ^o		

Section 10: Reactivity

STABILITY:	This is a stable material.	HAZARDOUS POLYMERIZATION:	Will not occur.
INCOMPATIBILITIES:	Acetylene, Ammonia, Acids and Strong Oxidizers.		
DECOMPOSITION PRODUCTS:	None under proper usage conditions.		
CONDITIONS TO AVOID:	Conditions which create dust or fumes.		

มาตรา 11: ข้อมูลทางพิษวิทยา

มีข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นพิษของโลหะผสมนี้ไม่มีคือ ภายใต้การใช้งานปกติของรูปของแข็งของวัสดุนี้มีอันตรายต่อสุขภาพน้อย เชื่อมติดฝุ่นบดหรือกระบวนการใด ๆ ที่สร้างควันหรืออาจก่อให้เกิดออกไซด์ระดับอันตรายขององค์ประกอบบางอย่างที่เป็นอยู่ในมาตรา 2

มาตรา 12: ข้อมูลเชิงนิเวศน์

ในรูปแบบของแข็งสารนี้ก่อปัญหาสิ่งแวดล้อมยังไม่มีการพิเศษ ผงโลหะหรือฝุ่นอาจมีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับคุณภาพอากาศและน้ำ การปล่อยก๊าซที่รั่วไหลและเผยแพร่ไปยังสภาพแวดล้อมที่ควรจะควบคุมได้ทันที

มาตรา 13 มาตรการการกำจัด

เนื่องจากมูลค่าที่แท้จริงของมันสูงวัสดุนี้ควรยึด ทิ้งตามที่มีทั้งหมดของรัฐบาลกลางกฎระเบียบของรัฐและท้องถิ่น.

มาตรา 14: ข้อมูลการขนส่ง

D.O.T. SHIPPING NAME:	Not regulated	TECHNICAL SHIPPING NAME:	Metal Alloy
D.O.T. HAZARD CLASS:	None	UN/NA NUMBER:	None
PRODUCT RQ:	None		

IATA, ข้อบังคับสินค้าอันตราย: ไม่ควบคุมในรูปแบบของแข็ง

มาตรา 15: ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด

สถานภาพของ OSHA: ไม่มีกฎระเบียบที่เฉพาะเจาะจงมาตรฐานการสื่อสารอันตรายของความปลอดภัยอาชีวอนามัยและบริหารสาธารณสุข, 29 CFR 1910.1200, พิจารณาส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายนี้

สถานภาพ TSCA:

ผลิตภัณฑ์เหล่านี้เป็นส่วนผสม ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์เหล่านี้มีการระบุไว้ในสินค้าคงคลัง TSCA สารเคมีของสารเคมีที่มีอยู่

สถานภาพ RCRA: ยังไม่ได้กำหนด SARA

TITLE

III:

องค์ประกอบของโลหะผสมนี้มีสารอันตรายดังกล่าวข้างต้นอย่างใดอย่างหนึ่ง (1)

ร้อยละและเป็นเรื่องที่ต้องการการรายงานตามมาตรา SARA หัวข้อ III 313

สารสูงสุดที่ CAS อัตราร้อยละของ RS

ไม่