

3F, NO.25 WH Rd, 2# XIAMEN SOFTWARE PARK,

XIAMEN, FUJIAN, CHINA, 361008

Fax: (86) 592-512-9797

Phone: (86) 592-512-9696

CHINATUNGSTEN

ONLINE MANU. & SALES CORP

I การจำแนกสินค้า

ชื่อการค้า:	แลนทานัม	พ้อง:	โลหะแลนทานัม
สูตร:	La	CAS#:	7439-91-0

II ส่วนผสมอันตรายที่เกิดจาก

ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย	%	OSHA/TWA (Total Dust)	OSHA/TWA (Respirable Fraction)
แลนทานัม	0-100	15 mg/m ³	5 mg/m ³

HMIS Ratings (0-4): Health: 1 Flammability: 3 Reactivity: 2

SARA Title III Hazard Classification: Fire Hazard, Reactive Hazard.

งบค่าเตือน: มวลลอยไวไฟ ทำปฏิกิริยากับน้ำและเจือจางกรดผลิตก๊าซไฮโดรเจนไวไฟ, วัตถุระเบิด
ทำให้เกิดฝุ่นในความเข้มข้นสูงอาจทำให้ผิวหนังและอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ

ข้อมูลทางกายภาพที่สาม

จุดเดือดที่ 760 mm Hg:	3457 °C	จุดหลอมเหลว:	921 °C
N/A	ความดันไอ:	N/A	
N/A	Solubility in H ₂ O:	ทำปฏิกิริยา / ไม่ละลายน้ำ	
ความถ่วงจำเพาะที่ 25 °C:	6.14	ลักษณะที่ปรากฏและกลิ่น:	เงินที่เป็นของแข็งไม่มีกลิ่น.

IV ไฟไหม้และการระเบิดข้อมูลอันตราย

จุดวาบไฟ (วิธีใช้): N/A ชัด จำกัด การติดไฟ: LEL: N / UEL: N / A
สารดับเพลิง: ผงเคมีแห้งดับเพลิงคลาส D ห้ามใช้น้ำ.

ขั้นตอนการผจญเพลิงพิเศษ: นักผจญเพลิงควรสวม NIOSH / MSHA

ได้รับการอนุมัติเครื่องช่วยหายใจแบบครบชุดและเสื้อผ้าที่ใช้ป้องกันเต็ม

อันตรายจากไฟไหม้และระเบิดที่ผิดปกติ: สินค้าจะเผาไหม้ภายใต้สภาวะที่เกิดไฟ

อาจทำปฏิกิริยากับน้ำที่ปลดปล่อยก๊าซไฮโดรเจนติดไฟระเบิด

ขบสารอินทรีย์และแห้งมากที่สุดทั้งหมดเป็นผงหรือฝุ่นผลิตภัณฑ์นี้

(เมื่อผสมกับอากาศในสัดส่วนที่สำคัญและในที่ที่มีแหล่งกำเนิดประกายไฟ) อาจนำเสนอการระเบิด

V ข้อมูลอันตรายต่อสุขภาพ

ผลของการได้รับสาร: เจ็บพลิ้น:

การสูดดม: เป็นพิษต่อการสูดดมต่ำเจ็บพลิ้น อาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจส่วนบน

การกลืนกิน: ต่ำสุดเป็นพิษทางปากแบบเจ็บพลิ้น

ผิวหนัง: การซึมผ่านผิวหนังไม่น่าจะเป็นหลักที่ไม่เกิดการระคายเคือง

ตา: ปลอดภัยต่อการระคายเคือง อาจทำให้เกิดการระคายเคืองร่างกายต่างประเทศเท่านั้น

เงื่อนไขการแพทย์กำเริบอาจจะเป็นตามที่ได้รับสาร:

การสูดดมของผลิตภัณฑ์อาจซ้ำเติมปัญหาทางเดินหายใจที่มีอยู่หรือเช่นโรคหืดถุงลมโป่งพองหรือโรคหลอดลมอักเสบ

สาร: NTP: IARC No: OSHA No: ACGIH: ไม่

ฉุกเฉินและขั้นตอนการปฐมพยาบาล:

การสูดดม: ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจหากหรือความทุกข์เกิดขึ้นเอาเหยื่อที่มีอากาศบริสุทธิ์

ควรพบแพทย์ถ้าเกิดการระคายเคืองระบบทางเดินหายใจหรือความทุกข์ยังคง

การกลืนกิน: หากเหยื่อยังมีสติอยู่และแฉ่งเตือนให้ 1-2 แก้วน้ำให้ดื่ม (ไม่ได้ให้อะไรทางปากกับผู้ที่ไม่มีสติ)

ควรพบแพทย์ อย่าปล่อยให้เหยื่อไม่ต้องใส่

ผิว: ในกรณีของการติดต่อให้ล้างด้วยความอุดมสมบูรณ์ของน้ำและสบู่

ควรพบแพทย์ถ้าเกิดการระคายเคืองหรือยังคงมีอยู่พัฒนา ตา: ล้างฝุ่นออกจากตา

ควรพบแพทย์ถ้าเกิดการระคายเคืองหรือการพัฒนายังคงมีอยู่หรือหากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นภาพ

หมายเหตุถึงแพทย์: การรักษาทั้งหมดจะขึ้นอยู่กับอาการที่สังเกตและอาการของความทุกข์ทรมานในผู้ป่วย

การพิจารณาควรจะให้กับความเป็นไปได้ว่าแสงภาพถาวรนานไปกว่าวัสดุอื่น ๆ ผลิตภัณฑ์เหล่านี้จะเกิดขึ้น

รักษาตามอาการ ไม่มียาแก้พิษที่เฉพาะเจาะจงใช้ได้

VI ความไวต่อปฏิกิริยา

เสถียร: เสถียร

สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง: เงื่อนไขปิดฝุ่นโค้งไฟฟ้า, เปลวไฟ, ประกายไฟและความชื้น

เข้ากันไม่ได้ (Material ที่ควรหลีกเลี่ยง): Air, กรดที่แข็งแรงแรงออกซิไดซ์ที่แข็งแรงแรงคลอไรด์กรดฮาโลเจน,

คลอเรต, Bromates และ iodates จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย: ผงหรือฟอยล์บาง ๆ

จะทำปฏิกิริยากับน้ำที่อุณหภูมิห้องเพื่อผลิตไวไฟระเบิด

H2 (ก๊าซไฮโดรเจน)

ผลิตภัณฑ์อันตรายจะไม่เกิด

หกเจ็ดหรือวิธีการรั่วไหล

ขั้นตอนที่จะต้องดำเนินการในกรณีที่วัสดุจะถูกปล่อยตัวหรือหก:สวมอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม กวาดและวางในภาชนะปิดที่เหมาะสม ดูดควรจะห้าม ใช้เครื่องมือที่ไม่ก่อประกายไฟ ทำความสะอาดวัสดุที่เหลือโดยการล้างพื้นที่ที่มีน้ำ อย่าให้ล้างออกเพื่อระบายน้ำ

วิธีการกำจัดของเสียในตามระเบียบท้องถิ่นรัฐและรัฐบาลกลาง

คุ้มครองข้อมูล VIII พิเศษ

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ (ระบุประเภท): NIOSH / MSHA ได้รับการอนุมัติอากาศบริสุทธิ์-(half-mask/full-face) เครื่องช่วยหายใจที่มีดลัสมิกหรือกระป๋อง,

การอนุมัติให้ใช้กับฝุ่นหมอกและควัน

การระบายอากาศ: พื้นที่ระบายอากาศทั่วไปเจือจาง / ไอเสีย

การป้องกันดวงตา: แวนตานริภัยแบบโล่दान แรงงานแวนตาเคมีป้องกันฝุ่น (ภายใต้เงื่อนไขปิดฝุ่น)

เสื้อผ้าป้องกันเสื้อผ้าและถุงมือทำงาน การพิจารณาจะต้องได้รับทั้งความทนทานเพื่อเป็นความต้านทานการซึมผ่าน

IX ความระมัดระวังเป็นพิเศษ

ข้อควรระวังที่จะต้องดำเนินการในการจัดการและจัดเก็บ: เก็บภายใต้แก๊สเฉื่อย

เก็บในที่แห้งและเย็นในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท อากาศและความชื้นที่สำคัญ

เก็บให้ห่างจากออกซิไดเซอร์และวัสดุอื่น ๆ อยู่ภายใต้ความไม่ลงรอยกัน

ใช้ไม่ก่อประกายไฟเครื่องมือและอุปกรณ์สายดิน / ผูกมัดและภาชนะบรรจุที่เมื่อถ่ายโอน

หลีกเลี่ยงการทำให้เกิดฝุ่นหายใจหรือไอระเหย หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงหรือทางผิวหนังและดวงตา

ล้างมือให้สะอาดหลังการสัมผัส อย่าขยี้ตาด้วยมือที่เปียก อย่ากิน, ดื่มหรือสูบบุหรี่ในพื้นที่ทำงาน

ข้อควรระวังอื่น ๆ :

หลีกเลี่ยงการสร้างฝุ่นเป็นผลิตภัณฑ์เหล่านี้เช่นวัสดุส่วนใหญ่ในรูปแบบผงที่มีความสามารถในการสร้างระเบิดของฝุ่น

การทำงานควบคุมการปฏิบัติงาน: ไม่เก็บ, ใช้, และ /

หรือกินอาหารเครื่องดื่มผลิตภัณฑ์ยาสูบหรือเครื่องสำอางในบริเวณที่สารนี้จะถูกเก็บไว้

ล้างมือและหน้าอย่างระมัดระวังก่อนที่จะรับประทานอาหารดื่มเครื่องดื่มโดยใช้ยาสูบ,

การใช้เครื่องสำอางหรือการใช้ห้องน้ำ

ล้างผิวหนังทันทีที่สัมผัสในการหลบกระเด็นจากอุบัติเหตุของการติดต่อกับสารนี้

อย่าพัดฝุ่นออกจากเสื้อผ้าหรือผิวหนังที่มีการอัดอากาศ

สถานะตามกฎหมายฉบับ: สถานะสินค้าคงคลัง TSCA: ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองเป็น TSCA

สถานะการขนส่ง:

พอยส์องและ: ของแข็งปฏิกิริยาน้ำ NOS, (โลหะแลนทานัม), ของแข็งไวไฟ NOS,; สหประชาชาติ 3132

บรรจุกลุ่มที่สอง ระดับอันตราย 4.3 คู่มือฉุกเฉิน # 138

แท่งและก้อน: ของแข็งไวไฟ, nos, นินทรี, (แลนทานัมโลหะ) สหประชาชาติ 3178 บรรจุกลุ่มที่สอง 4.1

อันตรายระดับ

ข้อมูลข้างต้นเชื่อว่าเป็นที่ถูกต้อง แต่ไม่ได้มุ่งหมายที่จะรวมทุกอย่างและจะต้องถูกนำมาใช้เป็นแนวทางเท่านั้น

ESPI จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานหรือจากการสัมผัสสารข้างต้นใด ๆ