

ชื่อสารเคมี TIN	ดิบุก	ICSC :1535
-----------------	-------	------------

วันที่มีการทบทวนวรรณกรรม (Date of Peer-Review) : ตุลาคม 2004
--

(powder)

CAS #	7440-31-5	Sn
RTECS #	XP7320000	Atomic mass: 118.7

การเกิดอันตราย/ การได้รับสัมผัส	อันตรายเฉียบพลัน/ อาการ	การป้องกัน	การปฐมพยาบาล/ การดับไฟ
การติดไฟ	ติดไฟได้	ห้ามอยู่ใกล้เปลวไฟ	ใช้ผงดับเพลิงชนิดพิเศษ trajectory ห้ามใช้สารอื่น
การระเบิด			
การได้รับสัมผัส		ป้องกันการฟู๊กกระจายของฝุ่นสาร	
การสูดดม	ไอ	ใช้ระบบระบายอากาศเฉพาะที่หรือใช้เครื่องป้องกันการหายใจ	ให้รับอากาศบริสุทธิ์ อนพัก
ทางผิวหนัง		สวมถุงมือป้องกัน	ถางน้ำและทำความสะอาดผิวหนัง ด้วยน้ำและสนุ่
ทางดวงตา	ตาแดง ปวด	สวมแว่นนิรภัย	ถางตาด้วยน้ำมากๆ หลายๆ นาที (ลดความแรงโดยเด่นสีถ้าทำได้) จากนั้นนำส่างแพทย์
การกลืนกิน		ห้ามดื่มน้ำ รับประทานอาหาร หรือสูบบุหรี่ขณะทำงาน	บ้วนปาก

การจัดการเมื่อมีการร้าวไหล	การบรรจุและติดฉลาก
เก็บҚວາດສາրທີ່ທົກອອກມາໃດໃນການນະທຶນຝຶກ ຄ້າເປັນໄປໄດ້ທຳໃຫ້ສາຮັບກ່ອນເພື່ອປຶກກັນໄມ້ໃຫ້ເກີດຜຸນ ເຄື່ອງປຶກກັນສ່ວນບຸກຄຸລ: ເຄື່ອງຂ່າຍຫາຍໃຈ P2 filter ສໍາຮັບອນຸກາກສາຮ່ວມມືກັນ	EU Classification UN Classification
การจัดการเมื่ອเกิดເຫດຫຼູກເນີນ	การເກີບຮັກຢາ
	ເກີບແຍກຈາກສາຮອອກສີໄດ້ຫຼູກເນີນ

ชื่อสารเคมี TIN	ดิบุก	ICSC :1535			
ข้อมูลสำคัญ					
สถานะทางกายภาพ ลักษณะ : เป็นผงผลึก สีขาว					
อันตรายทางเคมี : ทำปฏิกิริยากับสารออกซิไดซ์อย่างแรง					
ค่าจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้จากการทำงาน : TLV: (as Sn) 2 mg/m ³ as TWA; (ACGIH 2004), MAK: IIb, ไม่ได้กำหนดแต่มีข้อมูล; (DFG 2004)					
ความเสี่ยงจากการหายใจ : อาย่างไว้ก็ตามอนุภาคของสารสามารถทำให้อาการปนเปื้อนจนถึงขั้นเป็นอันตรายได้อย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะเมื่อสารเป็นผง					
ผลของการได้รับสัมผัสสารในระยะสั้น : อาจทำให้เกิดการระคายคึ่งทางกายภาพต่อทางเดินหายใจ					
ผลของการได้รับสัมผัสสารในระยะยาวหรือได้รับช้าๆ : สารนี้อาจมีผลต่อปอด ทำให้เกิดโรคปอดจากการประกอบอาชีพชนิดโรคปอดจากฝุ่นหินแบบไม่ใช่นะเริง (benign pneumoconiosis หรือ โรค stannosis)					
คุณสมบัติทางกายภาพ					
จุดเดือด : 2260°C	ความหนาแน่น : 7.2 g/cm ³				
จุดหลอมเหลว : 231.9°C	การละลายในน้ำ : ไม่ละลายน้ำ				
ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม					
หมายเหตุ					
IPCS International Programme on Chemical Safety					
<p>การพัฒนา International Chemical Safety Card (ICSCs) ดำเนินการโดย โครงการระหว่างประเทศว่าด้วยความปลอดภัยด้านสารเคมี (IPCS) ร่วมกับ องค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) องค์การสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP) องค์กรอนามัยโลก (WHO) และคณะกรรมการธุรกิจการประปาหมแห่งสหภาพยุโรป (Commission of the European Communities)</p> <p>การแปล ICSC เป็นภาษาไทย ดำเนินการโดยศูนย์พัฒนานโยบายแห่งชาติด้านสารเคมี กองแผนงานและวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</p>					