

ชื่อสารเคมี TRICLOPYR	ไตรคลอเปียร์	ICSC : 1100	
วันที่มีการทบทวนวรรณกรรม (Date of Peer-Review) : เมษายน 2006			
3,5,6-Trichloro-2-pyridyloxyacetic acid			
CAS #	55335-06-3	$C_7H_4Cl_3NO_3$	
RTECS #	AJ9000000	Molecular mass: 256.5	
UN #			
EC/EINECS #	259-597-3		
การเกิดอันตราย/ การได้รับสัมผัส	อันตรายเดียบพลัน/ อาการ	การป้องกัน	การปฐมพยาบาล/ การดับไฟ
การติดไฟ	ไม่ติดไฟ		ในการนี้ที่เกิดไฟให้มันบริเวณ ใกล้เคียง: ใช้สารดับเพลิงที่ เหมาะสม
การระเบิด			
การได้รับสัมผัส		ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นสาร	
การสูดดม	ไอ	ใช้ระบบระบายอากาศเฉพาะที่	ให้รับอากาศบริสุทธิ์ nonพัก
ทางผิวหนัง	ผิวหนังแดง	สวมถุงมือป้องกัน	ถอดเสื้อผ้าที่ปี๊อนสารเคมีออก ล้าง น้ำและทำความสะอาดผิวหนังด้วย น้ำและสบู่
ทางดวงตา	ตาแดง	สวมแว่นนิรภัย	ล้างตาด้วยน้ำมากๆ หลายๆ นาที (ถอดคอนแทคเลนส์ถ้าทำได้) จากนั้นนำส่างแพทย์
การกิน		ห้ามดื่ม รับประทานอาหาร หรือสูบ บุหรี่ขณะทำงาน	บ้วนปาก
การจัดการเมื่อมีการร้าวไหล	การบรรจุและติดฉลาก		
เครื่องป้องกันส่วนบุคคล: เครื่องช่วยหายใจ P1 filter สำหรับอนุภาค สารเลือย เก็บความสารที่หกออกม่าสิ่งในอากาศ ล้างส่วนที่เหลือด้วย น้ำจำนวนมาก			
การจัดการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	การเก็บรักษา		
	เก็บในที่มืด		

ข้อมูลสำคัญ

สถานะทางกายภาพ ลักษณะ : เป็นผลึกปุ่ยสีขาวหรือไม่มีสี

อันตรายทางเคมี : สารสลายตัวเมื่อได้รับความร้อนหรือภายในอิทธิพลของแสง UV ทำให้เกิดกวนพานและกัดกร่อน รวมทั้งไฮโดรเจนคลอไรด์ (คู ICSC 0163) และไนโตรเจนไกออกไซด์ (คู ICSC 0163)

ค่าจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้จากการทำงาน : ไม่ได้กำหนดค่า TLV ไม่ได้กำหนดค่า MAK

วิธีทางของการได้รับสัมผัส : สามารถดูดซึมเข้าสู่ร่างกายได้โดยการหายใจ เอาละอองของสารเข้าไป เข้าทางผิวหนังและโดยการกลืนกิน
ความเสี่ยงจากการหายใจ : อนุภาคของสารสามารถทำให้อาการปนเปื้อนจนทำให้เกิดการรบกวนได้อย่างรวดเร็ว ถ้าเกิดการฟุ้งกระจาย
ผลของการได้รับสัมผัสร้าในระยะสั้น : อาจทำให้เกิดการระคายเคืองทางกายภาพ

คุณสมบัติทางกายภาพ

จุดเดือด (ถลวยตัว) : 208°C	ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของส่วนผสม ไอ/อากาศ ที่ 20 °C (อากาศ=1) : 1.00
----------------------------	---

จุดหลอมเหลว : 148-150°C	ความดันไอ, kPa ที่ 25 °C : น้อยมาก
-------------------------	------------------------------------

ความหนาแน่น : 1.85 g/cm³	
--------------------------	--

การละลายในน้ำ , g/100 ml ที่ 25°C: 0.04 (ไม่ละลายน้ำ)	
---	--

ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สารนี้สามารถออกสู่สิ่งแวดล้อมได้ภายใต้การใช้ตามปกติ อย่างไรก็ควรให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ ในการหลีกเลี่ยงการทำให้สารเข้าสู่สิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม เช่น การกำจัดทิ้งอย่างไม่เหมาะสม

หมายเหตุ

IPCS

International Programme
on Chemical Safety



การพัฒนา International Chemical Safety Card (ICSCs) ดำเนินการโดย

โครงการระหว่างประเทศว่าด้วยความปลอดภัยด้านสารเคมี (IPCS)

ร่วมกับ องค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) องค์การสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP)

องค์กรอนามัยโลก (WHO) และคณะกรรมการธุรกิจประชุมแห่งสหภาพยุโรป (Commission of the European Communities)

การแปล ICSC เป็นภาษาไทย ดำเนินการโดยศูนย์พัฒนานโยบายแห่งชาติด้านสารเคมี

กองแผนงานและวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา