

ชื่อสารเคมี TRIBENURON - METHYL	ไตรบีนูรอน - เมทซิว	ICSC : 1359			
วันที่มีการทบทวนวรรณกรรม (Date of Peer-Review) : ตุลาคม 2000					
<p style="text-align: center;">Methyl 2-(((N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)methylamino)carbonyl)amino)sulfonyl)benzoate 2-(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl(methyl)carbomoylsulfamoyl)benzoic acid, methyl ester</p>					
<p>CAS # 101200-48-0 C₁₅H₁₇N₅O₆S RTECS # DH3565000 Molecular mass: 395.4 EC # 607-177-00-9</p>					
การเกิดอันตราย/ การได้รับสัมผัส	อันตรายเฉียบพลัน/ อาการ	การป้องกัน	การป้องกัน/การดับไฟ		
การติดไฟ	ไม่ติดไฟ		ในกรณีที่เกิดไฟให้มีบริเวณ ใกล้เคียง: ใช้สารดับเพลิง ประเภทไดก์ได		
การระเบิด					
การได้รับสัมผัส		ปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยโดย เคร่งครัด			
การสูดดม		ใช้ระบบระบายอากาศเฉพาะที่ หรือใช้ เครื่องป้องกันการหายใจ	ให้รับอากาศบริสุทธิ์ นอนพัก		
ทางผิวหนัง	ผิวหนังแดง	สวมถุงมือและเดือดผ้าป้องกัน	ล้างน้ำและทำความสะอาด ผิวหนังด้วยน้ำและสนู๊ฟ		
ทางดวงตา	ตาแดง	สวมแว่นนิรภัยหรือเครื่องป้องกัน นัยน์ตาพร้อมเครื่องป้องกันการหายใจ	ล้างตาด้วยน้ำมากๆ หลายๆ นาที (ลดความแพ้เลนส์สายตา ได้) จากนั้นนำส่งแพทย์		
การกิน		ห้ามดื่ม รับประทานอาหาร หรือสูบ บุหรี่ขณะทำงาน	บ้วนปาก นอนพัก		
การจัดการเมื่อมีการรั่วไหล	การบรรจุและติดฉลาก				
เก็บภาชนะที่หกออกมากำໄสในภาชนะที่ปิดสนิท ถ้าเป็นไปได้ทำให้สารซึ่งก่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่น ห้ามปล่อยสารนี้ออกสู่ สิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม เครื่องป้องกันส่วนบุคคล: เครื่องช่วยหายใจ P1 filter สำหรับอนุภาคสารเมื่อย)	EU Classification Symbol: Xi <table border="1"><tr><td>R: 43</td><td>S: (2)-22-24-37</td></tr></table> UN Classification	R: 43	S: (2)-22-24-37		
R: 43	S: (2)-22-24-37				
การจัดการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	การเก็บรักษา				
		เก็บแยกจากอาหารและอาหารสัตว์ ต้องมีการเตรียมการเก็บกักถึง ที่เกิดจาก การดับเพลิง			

ข้อมูลสำคัญ

สถานะทางกายภาพ ลักษณะ : เป็นของแข็งสีน้ำตาลซึ่งมีหลาบรูปแบบ

ค่าจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้จากการทำงาน : ไม่ได้กำหนดค่า TLV

วิธีทางของการได้รับสัมผัส : สามารถดูดซึมเข้าสู่ร่างกายได้โดยการหายใจเข้าไป

ความเสี่ยงจากการหายใจ : ที่อุณหภูมิ 20 °C การระเหยของสารน้อยมาก อาย่างไรก็ตามอนุภาคของสารสามารถทำให้อาڪาศปนเปื้อนจนถึงขั้นเป็นอันตรายได้อ่าย่างรวดเร็ว

ผลของการได้รับสัมผัสสารในระยะยาวหรือได้รับช้าๆ : หากสัมผัสอาจทำให้ผิวนังเกิดอาการไวต่อการกระตุนได้

คุณสมบัติทางกายภาพ

จุดหลอมเหลว : 141°C

การละลายในน้ำ : ละลายได้ดี

ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ=1) : 1.5

สัมประสิทธิ์การแปรปรวน Octanol/น้ำ ตาม log Pow : -0.44

ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หลักเลี้ยงการปลดปล่อยสารสู่สิ่งแวดล้อมภายใต้สภาวะการใช้ปัจจัย

หมายเหตุ

ถ้าในสูตรคำรับมีการใช้สารนี้ร่วมกับตัวทำละลาย ควรศึกษา ICSCs ของตัวทำละลายนั้นด้วย ตัวทำละลายช่วย (carrier solvents) ที่ใช้ในสูตรคำรับที่มีในห้องทดลองอาจเปลี่ยนคุณสมบัติทางกายภาพและความเป็นพิษได้

IPCS

International Programme
on Chemical Safety



การพัฒนา International Chemical Safety Card (ICSCs) ดำเนินการโดย

โครงการระหว่างประเทศว่าด้วยความปลอดภัยด้านสารเคมี (IPCS)

ร่วมกับองค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) องค์การสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP)

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

การแปล ICSC เป็นภาษาไทย ดำเนินการโดยศูนย์พัฒนานโยบายแห่งชาติด้านสารเคมี

กองแผนงานและวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา