TRIETAZINE	ไตรเอทาซีน	ICSC :0202

วันที่มีการทบทวนวรรณกรรม (Date of Peer-Review) : ตุลาคม 1994

2-Chloro-4-(diethylamino)-6-(ethylamino)-s-triazine	1,3,5-Triazine-2,4-diamine, 6-chloro-N,N,N'-triethyl-

CAS# : 1912-26-1 $C_9H_{16}ClN_5$
RTECS# : XY5425000 Molecular mass : 229.7

การเกิดอันตราย/ การได้รับสัมผัส	**อันตรายเฉียบพลัน/อาการ**	**การป้องกัน**	**การปฐมพยาบาล/ การดับไฟ**
การติดไฟ	ติดไฟได้ภายใต้สภาวะจำเพาะ สูตรตำรับที่เป็นของเหลวที่มีส่วนประกอบของตัวทำละลายอินทรีย์อาจติดไฟได้ เมื่อติดไฟให้ควัน (หรือก๊าซ) ที่ระคายเคืองหรือเป็นพิษ	ห้ามอยู่ใกล้เปลวไฟ	ใช้สารดับเพลิงผง น้ำฉีดเป็นฝอย โฟม คาร์บอนไดออกไซด์
การได้รับสัมผัส		**ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นสาร**	**ปรึกษาแพทย์ในทุกกรณี**
การสูดดม		ทำการดูดระบายอากาศ (ไม่ต้องถ้าสารเป็นผง)	นำส่งแพทย์
ทางดวงตา		สวมแว่นนิรภัย	ล้างตาด้วยน้ำมากๆ หลายๆ นาที (ถอดคอนแทคเลนส์ถ้าทำได้) นำส่งแพทย์
การกลืนกิน	(ดูหมายเหตุ)	ห้ามดื่ม รับประทานอาหาร หรือสูบบุหรี่ขณะทำงาน ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร	พัก นำส่งแพทย์

การจัดการเมื่อมีการรั่วไหล

ห้ามล้างลงท่อระบายน้ำ เก็บกวาดสารที่หกออกมาใส่ในภาชนะที่ปิดสนิท ถ้าเป็นไปได้ทำให้สารชื้นก่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่น เก็บสารที่เหลืออย่างระมัดระวัง นำไปทิ้งในที่ที่ปลอดภัย(ใช้เครื่องป้องกันพิเศษส่วนบุคคล: อุปกรณ์กรองชนิดP2 สำหรับอนุภาคสารอันตราย)

การบรรจุและติดฉลาก

ห้ามขนส่งพร้อมกับอาหารและอาหารสัตว์

การเก็บรักษา

ต้องมีการเตรียมการเก็บกักสิ่งที่เกิดจากการดับเพลิง เก็บแยกจากอาหารและอาหารสัตว์

ข้อมูลสำคัญ

สถานะทางกายภาพ ลักษณะ : เป็นผลึกไม่มีสี

อันตรายทางเคมี : สารสลายตัวเมื่อได้รับความร้อนหรือเมื่อเผาไหม้ ทำให้เกิดก๊าซพิษและก๊าซที่มีฤทธิ์กัดกร่อน รวมทั้ง ไฮโดรเจนคลอไรด์ และไนโตรเจนออกไซด์

ค่าจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้จากการทำงาน : ยังไม่มีการกำหนด TLV

วิถีทางของการได้รับสัมผัส : สามารถดูดซึมเข้าสู่ร่างกายได้โดยการหายใจและการกลืนกิน

ความเสี่ยงจากการหายใจ : ที่ 20˚C การระเหยของสารน้อยมาก แต่ก็ทำให้อากาศปนเปื้อนจนถึงขั้นเป็นอันตรายได้ โดยการปนเปื้อนจะเร็วขึ้น ถ้าถูกพ่นเป็นละอองหรือเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสาร โดยเฉพาะเมื่อสารเป็นผง

TRIETAZINE	ไตรเอทาซีน	ICSC :0202

คุณสมบัติทางกายภาพ

จุดหลอมเหลว :100-101˚C **การละลายในน้ำ:** ไม่ละลาย	**สัมประสิทธิ์การแบ่งส่วน Octanol/น้ำ ตาม log Pow :** 3.34

ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สารนี้อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ควรให้ความสนใจต่อปลาเป็นพิเศษ

หมายเหตุ

ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพของการได้รับสัมผัสสารยังมีไม่เพียงพอ ดังนั้นควรระมัดระวังเป็นพิเศษ

ตัวทำละลายช่วย (carrier solvents) ที่ใช้ในตำรับที่ขายในท้องตลาดอาจทำให้เกิดการเปลี่ยนสมบัติทางกายภาพและความเป็นพิษได้ของสารนี้ ชื่อทางการค้า ได้แก่ Bronox, G 27901, Gesafloc, NC 1667 และ Remtal

IPCS

International Programme

on Chemical Safety

การพัฒนา International Chemical Safety Card (ICSCs) ดำเนินการโดย

โครงการระหว่างประเทศว่าด้วยความปลอดภัยด้านสารเคมี (IPCS)

ร่วมกับ องค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) องค์การสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP)

องค์การอนามัยโลก (WHO) และคณะกรรมาธิการประชาคมแห่งสหภาพยุโรป(Commission of the European Communities)

การแปล ICSC เป็นภาษาไทย ดำเนินการโดยศูนย์พัฒนานโยบายแห่งชาติด้านสารเคมี

สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา