

ชื่อสารเคมี N-ISOPROPYLANILINE		เอ็น-ไอโซพิริลอะนิลิน	ICSC :0909		
วันที่มีการทบทวนวรรณกรรม (Date of Peer-Review) : เมษายน 1994					
N-Phenylisopropylamine		N-(1-Methylethyl) benzenamine			
CAS #	768-52-5	$C_6H_5NHCH(CH_3)_2$			
RTECS #	BY4190000	Molecular mass: 135.2			
UN#	2810				
EC #					
การเกิดอันตราย/ การได้รับสัมผัส	อันตรายเดียบพลัน/ อาการ	การป้องกัน	การปฐมพยาบาล/ การดับไฟ		
การติดไฟ	ติดไฟได้ เมื่อติดไฟให้ควัน (หรือ ก๊าซ) ที่ระคายเคืองหรือเป็นพิษ	ห้ามอยู่ใกล้เปลวไฟ	ใช้ ผงดับเพลิง สารดับเพลิงชนิดFFF ไฟฟ์ ควรนอนโดยออกไชด์		
การระเบิด					
การได้รับสัมผัส		ป้องกันไม่ให้เกิดไฟไหม้ออกของสาร	ปรึกษาแพทย์ในทุกกรณี		
การสูดดม	ริมฝีปากหรือเล็บเมื่อเป็นสีเขียว ตัวเขียว เวียนศีรษะ ปวดศีรษะ หายใจลำบาก	ใช้ระบบระบายอากาศเฉพาะที่หรือใช้เครื่องป้องกันการหายใจ	ให้รับอาการบริสุทธิ์ นอนพัก นำส่งแพทย์		
ทางผิวนัง	อาจถูกดูดซึม ริมฝีปากหรือเล็บเมื่อเป็นสีเขียว ตัวเขียว	สวมถุงมือและเสื้อผ้าป้องกัน	ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมีออก ถ้างัดน้ำจำนวนมากๆ หรืออาบน้ำ นำส่งแพทย์		
ทางดวงตา	ตาแดง ปวด	สวมเครื่องป้องกันใบหน้าหรือเครื่องป้องกันขันยันต์พาร์กอัมเครื่องป้องกันการหายใจ	ถางตาด้วยน้ำมากๆ หลายๆ นาที (ถอดคอนแทคเลนส์ท้าทำไว้) จากนั้นนำส่งแพทย์		
การกัดสัมภាន	คลื่นไส้ (ดูเพิ่มเติมการสูดดม).	ห้ามดื่ม รับประทานอาหาร หรือสูบบุหรี่ขณะทำงาน	บ้วนปาก ทำให้อาเจียน (ถ้าผู้ป่วยมีสติ) นำส่งแพทย์		
การจัดการเมื่อมีการร้าวไหล	การบรรจุและติดฉลาก				
เก็บภาชนะที่หกออกมาน้ำใส่ในภาชนะที่ปิดสนิทให้มากที่สุด ใช้รายหรือสารดูดซับเฉื่อย (inert absorbent) โรงที่ของเหลวที่เหลือ และนำไปทิ้งในที่ปลดภัย(เพิ่มเติม เครื่องป้องกันส่วนบุคคล: ชุดป้องกันสารเคมีที่ครบถ้วนรวมทั้งเครื่องช่วยหายใจติดตัว).	<p>ห้ามขนส่งพร้อมกับอาหารและอาหารสัตว์</p> <p>EU Classification</p> <p>UN Classification</p> <table border="1"> <tr> <td>UN Hazard Class: 6.1</td> <td>UN Pack Group: III</td> </tr> </table>			UN Hazard Class: 6.1	UN Pack Group: III
UN Hazard Class: 6.1	UN Pack Group: III				
การจัดการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	การเก็บรักษา				
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G06c	เก็บแยกจากอาหารและอาหารสัตว์ เก็บในที่เย็น เก็บในห้องที่มีการระบายน้ำที่ดี				

ข้อมูลสำคัญ

สถานะทางกายภาพ ลักษณะ : ของเหลว สีเหลือง

ค่าจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้จากการทำงาน : TLV: 2 ppm; 11 mg/m³ (skin) (ACGIH 1992-1993).

วิธีทางของการได้รับสัมผัส : สามารถดูดซึมเข้าสู่ร่างกายได้โดยการหายใจ เอาละอองของสารเข้าไป เข้าทางผิวนังและโดยการกลืนกิน ความเสี่ยงจากการหายใจ : ที่อุณหภูมิ 20 °C การระเหยของสารจะทำให้อากาศปนเปื้อนจนเป็นอันตรายได้ค่อนข้างรวดเร็ว

ผลของการได้รับสัมผัสสารในระยะสั้น : สารนี้ทำให้เกิดการระคายเคืองเล็กน้อยด้วยตา และผิวนัง สารนี้อาจมีผลต่อเด็อด ทำให้เกิดเป็น เมทีโโนโกลบิน อาการอาจเกิดขึ้นภายหลัง ควรอยู่ภายใต้การดูแลของแพทย์ ดูหมายเหตุ

ผลของการได้รับสัมผัสสารในระยะยาวหรือได้รับช้าๆ : หากสัมผัสอาจทำให้ผิวนังเกิดอาการไวต่อการกระตุ้น ได้สารนี้อาจมีผลต่อเด็อด (ดูการสัมผัสระยะสั้น) ทำให้เกิดเป็นเมทีโโนโกลบิน

คุณสมบัติทางกายภาพ

จุดเดือด : 203-204°C	จุดควบไฟ : 87.8°C
----------------------	-------------------

การละลายในน้ำ : ไม่ละลายในน้ำ

ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ

ต้องได้รับการรักษาอย่างเฉพาะเจาะจงในกรณีที่ได้รับพิษจากสารนี้ ต้องมีคำแนะนำวิธีการรักษาที่ถูกต้องเตรียมพร้อมไว้ อาการเมื่อเดือดแตก มักไม่ปรากฏจนกว่าจะผ่านไปหลายชั่วโมง อาการเป็นพิษจะไม่ปรากฏทันที

IPCS

International Programme
on Chemical Safety



การพัฒนา International Chemical Safety Card (ICSCs) ดำเนินการโดย

โครงการระหว่างประเทศด้านความปลอดภัยด้านสารเคมี (IPCS)

ร่วมกับ องค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) องค์การสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP)

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

การแปล ICSC เป็นภาษาไทย ดำเนินการโดยศูนย์พัฒนานโยบายแห่งชาติด้านสารเคมี

กองแผนงานและวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา