

ชื่อสารเคมี N-ISOPROPYL-N'-PHENYL-p-PHENYLENEDIAMINE	เอ็น-ไอโซโปรพิล-เอ็น-ฟีนิล-พารา-ฟีนิลลีนได เมอมมีน	ICSC : 1108
--	---	-------------

วันที่มีการทบทวนวรรณกรรม (Date of Peer-Review) : มีนาคม 1999		
	4-(Isopropylamino)diphenylamine N-(1-Methylethyl)-N'-phenyl-1,4-benzenediamine 4-Anilino-N-isopropylaniline	
CAS #	101-72-4	$C_{15}H_{18}N_2$
RTECS #	ST2650000	Molecular mass: 226.4
EC #	612-136-00-3	

การเกิดอันตราย/ การได้รับสัมผัส	อันตรายเฉียบพลัน/ อาการ	การป้องกัน	การปฐมพยาบาล/ การดับไฟ
การติดไฟ	ติดไฟได้ เมื่อติดไฟให้ค้าง (หรือ ก้าช) ที่ร่างกายเคืองหรือเป็นพิษ	ห้ามอยู่ใกล้เปลวไฟ	ใช้น้ำฉีด ผงดับเพลิง
การระเบิด	อนุภาคละเอียดที่ฟูกระเจาในอากาศ เกิดเป็นล้วนผสมที่สามารถระเบิดได้	ป้องกันการสะสมของฝุ่น ทำเป็นระบบปิด ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟ ส่องสว่างที่สามารถป้องกันการระเบิดจากฝุ่นของสารได้	
การได้รับสัมผัส		หลีกเลี่ยงการได้รับสัมผัสรูกกรณี	
การสูดดม		มีการดูดรูบยาอากาศ (ไม่ต้องใช้ หากสารเป็นพง) ใช้ระบบระบายอากาศเฉพาะที่หรือใช้เครื่องป้องกันการหายใจ	ให้รับอากาศบริสุทธิ์ นอนพัก
ทางผิวหนัง	ผิวหนังแดง	สวมถุงมือและเสื้อผ้าป้องกัน	ถอดเสื้อผ้าที่ปี๊อนสารเคมีออก ล้างน้ำและทำความสะอาดผิวหนังด้วยน้ำและสบู่ นำส่งแพทย์
ทางดวงตา	ตาแดง ปวด	สวมแวนนิรภัยหรือเครื่องป้องกันใบหน้า	ล้างตาด้วยน้ำมากๆ หลายๆ นาที (ลดคอมแทกเลนส์ถ้าทำได้) จากนั้นนำส่งแพทย์
การกลืนกิน		ห้ามดื่ม รับประทานอาหาร หรือสูบบุหรี่ขณะทำงาน	บ้วนปาก

การจัดการเมื่อมีการรั่วไหล	การบรรจุและติดฉลาก		
เก็บกวาดสารที่หลอกออกมานี้ในภาชนะถ้าเป็นไปได้ทำให้สารซึ่งก่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่น เก็บสารที่เหลืออย่างระมัดระวังแล้วนำไปทิ้งในที่ที่ปลอดภัย ห้ามปล่อยสารนี้ออกสู่สิ่งแวดล้อม เครื่องป้องกันล้วนบุคคล: สวมชุดป้องกันสารเคมี	ห้ามขนส่งพร้อมกับอาหารและอาหารสัตว์ EU Classification Symbol: Xn, N <table border="1"> <tr> <td>R: 22-43-50/53</td> <td>S: (2-)-24-37-60-61</td> </tr> </table> UN Classification	R: 22-43-50/53	S: (2-)-24-37-60-61
R: 22-43-50/53	S: (2-)-24-37-60-61		

ชื่อสารเคมี N-ISOPROPYL-N'-PHENYL-p-PHENYLENEDIAMINE	เอ็น-ไอโซโปรพิล-เอ็น-ฟีนิล-พารา-ฟีนิลเอ็นได แอมมีน	ICSC : 1108		
การจัดการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	การเก็บรักษา			
	เก็บในภาชนะปิดสนิท			
ข้อมูลสำคัญ				
<p>สถานะทางกายภาพ ลักษณะ : เป็นเกล็ดสีเทาเข้มถึงดำ</p> <p>อันตรายทางกายภาพ : ถ้าสารในรูปผงหรือแกรนูลผสมกับอากาศอาจเกิดการระเบิดของฝุ่นสารได้</p> <p>อันตรายทางเคมี : สารสลายตัวเมื่อถูกเผาไหม้ทำให้เกิดควันพิษรวมทั้งไนโตรเจนออกไซด์</p> <p>ค่าจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้จากการทำงาน : ไม่ได้กำหนดค่า TLV</p> <p>วิธีทางของการได้รับสัมผัส : สามารถดูดซึมเข้าสู่ร่างกายได้โดยการหายใจ เอาละของของสารเข้าไปและโดยการกินกิน</p> <p>ความเสี่ยงจากการหายใจ : ที่อุณหภูมิ 20 °C ไม่สามารถบุความเร็วที่ปริมาณของสารในอากาศเพิ่มขึ้นถึงขีดอันตรายได้</p> <p>ผลของการได้รับสัมผัสสารในระยะสั้น : สารนี้ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตาและผิวน้ำ</p> <p>ผลของการได้รับสัมผัสสารในระยะยาวหรือได้รับช้าๆ : หากสัมผัสอาจทำให้ผิวน้ำเกิดอาการไวต่อการกระตุ้นได้</p>				
คุณสมบัติทางกายภาพ				
จุดหลอมเหลว : 72-76°C				
ความหนาแน่น : 1.04 g/cm³				
การละลายในน้ำ : ไม่ละลายน้ำ				
ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม				
สารนี้เป็นพิษอย่างมากต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ และอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ				
หมายเหตุ				
มีชื่อทางการค้า คือ Santoflex IP, Flexzone 3C, Nocrac 810NA, Elastozone 34, Nonox ZA ข้อมูลของเอกสารมีการปรับปรุงบางส่วนในเดือนตุลาคม 2004 ดูหัวข้อ ค่าจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้จากการทำงาน EU classification การจัดการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน				
IPCS International Programme on Chemical Safety		 UNEP		
<p>การพัฒนา International Chemical Safety Card (ICSCs) ดำเนินการโดย โครงการระหว่างประเทศด้านความปลอดภัยด้านสารเคมี (IPCS) ร่วมกับ องค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) องค์การสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP) องค์กรอนามัยโลก (WHO) และคณะกรรมการธุรกิจประชุมแห่งสหภาพยุโรป (Commission of the European Communities)</p> <p>การแปล ICSC เป็นภาษาไทย ดำเนินการโดยศูนย์พัฒนานโยบายแห่งชาติด้านสารเคมี</p> <p>กองแผนงานและวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</p>				