

ชื่อสารเคมี DICYCLOHEXYL PHTHALATE	ไดไซโคเลอกซิล พทาเลต	ICSC :0651	
วันที่มีการทบทวนวรรณกรรม (Date of Peer-Review) : ตุลาคม 2005			
Phthalic acid, dicyclohexyl ester 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester			
CAS # 84-61-7 C <sub>20</sub> H <sub>26</sub> O <sub>4</sub> / C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> ) <sub>2</sub> RTECS # TI0889000 Molecular mass: 330.4			
การเกิดอันตราย/ การได้รับสัมผัส	อันตรายเฉียบพลัน/ อาการ	การป้องกัน	การปฐมพยาบาล/ การดับไฟ
การติดไฟ	ติดไฟได้	ห้ามอยู่ใกล้เปลวไฟ	ใช้น้ำฉีด โฟม ผงดับเพลิง การนอนไดออกไซด์
การระเบิด			
การได้รับสัมผัส			
การสูดดม		ใช้ระบบระบายอากาศเฉพาะที่	ให้รับอากาศบริสุทธิ์ นอนพัก
ทางผิวหนัง		สวมถุงมือป้องกัน	ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนสารเคมีออก ล้าง ด้วยน้ำจำนวนมากๆ หรืออาบน้ำ
ทางดวงตา		สวมแ覆นนิรภัย	ล้างตาด้วยน้ำมากๆ หลายๆ นาที (ถอดคอนแทคเลนส์ถ้าทำได้) นำส่งแพทย์
การกลืนกิน		ห้ามดื่ม รับประทานอาหาร หรือสูบ บุหรี่ขณะทำงาน	บ้วนปาก
การจัดการเมื่อมีการร้าวไหล	การบรรจุและติดฉลาก		
ห้ามปล่อยสารนี้ออกสู่สิ่งแวดล้อม เก็บภาชนะที่หกอกมาใส่ใน ภาชนะ ถ้าเป็นไปได้ทำให้สารขึ้นก้อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่น	<b>EU Classification</b> <b>UN Classification</b>		
การจัดการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	การเก็บรักษา		
	เก็บในพื้นที่ที่ไม่มีทางเข้าของท่อระบายน้ำเข้าถึง เก็บแยกจากกรด ค้าง		

### ข้อมูลสำคัญ

สถานะทางกายภาพ ลักษณะ : เป็นผงผลึกสีขาว

อันตรายทางเคมี : ทำปฏิกิริยากับกรด และด่าง สารสลายตัวเมื่อเผาไหม้ทำให้เกิดควันที่ระคายเคือง

ค่าจำกัดที่ยอมให้สัมผัสได้จากการทำงาน : ไม่ได้กำหนดค่า TLV ไม่ได้กำหนดค่า MAK

ความเสี่ยงจากการหายใจ : ที่อุณหภูมิ 20 °C การระเหยของสาร ไม่ทำให้อากาศปนเปื้อน หรือเกิดการปนเปื้อนจนถึงขั้นเป็นอันตราย ได้ช้ามาก

### คุณสมบัติทางกายภาพ

จุดเดือด : ที่ 0.5 kPa: 222-228 °C	จุดวานไฟ : 180-190 °C c.
จุดหลอมเหลว : 66 °C	สัมประสิทธิ์การแปรผ่าน Octanol/น้ำ ตาม log Pow : 5.6 จากการคำนวณ
ความหนาแน่น : 1.4 g/cm³	
การละลายในน้ำ : ไม่ละลายน้ำ	
ความตันไออก, kPa ที่ 25 °C : น้อยมาก	

### ข้อมูลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

อาจเกิดการสะสมทางชีวภาพของสารนี้ แนะนำว่าไม่ควรปล่อยให้สารนี้เข้าสู่สิ่งแวดล้อม

### หมายเหตุ

ชื่อสามัญ: DCHP

IPCS

International Programme  
on Chemical Safety



การพัฒนา International Chemical Safety Card (ICSCs) ดำเนินการโดย

โครงการระหว่างประเทศว่าด้วยความปลอดภัยด้านสารเคมี (IPCS)

ร่วมกับองค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) องค์การสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP)

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

การแปล ICSC เป็นภาษาไทย ดำเนินการโดยศูนย์พัฒนานโยบายแห่งชาติด้านสารเคมี

สำนักគุบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา