เอกสารความปลอดภัยผลิตภัณฑ์

สำหรับคอนกรีตผสมเสร็จ

บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด

1516 ถ.ประชาราษฎร์ 1

บางซื่อ กรุงเทพ 10800

เอกสารความปลอดภัยผลิตภัณฑ์

Safety Data Sheet (SDS)

ส่วนที่ 1: ผลิตภัณฑ์และข้อมูลบริษัท

ชื่อผลิตภัณฑ์ : คอนกรีตผสมเสร็จซีแพค (CPAC Ready Mixed Concrete)

ข้อบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ : คอนกรีตผสมเสร็จชนิดต่างๆ

ผู้ผลิต :

บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด
1516 5 ถ.ประชาราษฎร์ สาย 1
เขตบางซื่อ กรุงเทพ 10800

หมายเลขโทรศัพท์
02-555-5000 (7.30 น. - 16.30 น.)

สายตรงวิศวกรซีแพค
1755

ข้อบ่งใช้ผลิตภัณฑ์ : คอนกรีตผสมเสร็จสำหรับใช้งานที่หลากหลาย สำหรับ อาคาร และโครงการก่อสร้างทางวิศวกรรมโยธา

หมายเหตุ : เอกสารความปลอดภัยผลิตภัณฑ์นี้ครอบคลุมผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสมเสร็จหลายชนิด อันตรายของแต่ละผลิตภัณฑ์ที่อาจเกิดจะขึ้นอยู่กับชนิดของคอนกรีตผสมเสร็จ

ส่วนที่ 2: องค์ประกอบ/ข้อมูลส่วนผสม

องค์ประกอบ	เปอร์เซ็นต์ (โดยน้ำหนัก)	CAS Number	OSHA PEL-TWA (mg/m^3)	ACGIH TLV-TWA (mg/m3)	LD_{50} mouse, oral	LD_{50}
Crystalline Silica	0-90	14808-60-7	[(10)/(%SiO_2+2)] (R) ; [(30)/(%SiO_2+2)] (T)	0.025 (R)	NA	NA
Calcium Hydroxide	15-25	1305-62-0	15 (T); 5 (R)	5 (T)	7300 mg/kg	NA
Portland Cement*	0-10	65997-15-1	15 (T); 5 (R)	10 (R)	NA	NA
Particulate Not Otherwise Regulated	-	NA	15 (T); 5 (R)	10 (T); 3(R)	NA	NA

หมายเหตุ : จำกัดการเปิดเผยข้อมูลของปริมาณส่วนผสมคอนกรีตคือ ส่วนผสมของกรวด หรือหิน, ทราย, พอร์ทแลนด์ซีเมนต์และน้ำ ซึ่งบางชนิดอาจผสมเถ้าลอย ตะกรันเตาถลุง ซิลิกาฟูม ไฟเบอร์ หรือสารผสมเพิ่มชนิดอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ ณ ที่นี้ คอนกรีตประกอบด้วยซีเมนต์ซึ่งถูกแปรสภาพมาจากแร่ธาตุทางธรรมชาติบนโลก และถูกผ่านกระบวนการให้พลังงานความร้อนด้วยการใช้เชื้อเพลิง เพิ่มองค์ประกอบทางเคมีเพียงเล็กน้อย จะถูกตรวจสอบด้วยวิธีการวิเคราะห์ทางเคมี ตัวอย่างเช่น ซีเมนต์อาจประกอบด้วยสารประกอบแคลเซียมออกไซด์, แมกนีเซียมออกไซด์อิสระ, โพแทสเซียม และองค์ประกอบของโซเดียมซัลเฟต, องค์ประกอบของโครเมียม, องค์ประกอบของนิเกิล และองค์ประกอบอื่นๆ เพียงเล็กน้อย

ส่วนที่ 3: ข้อบ่งชี้ระบุความอันตราย

<table>
<tr>
<td>
 </td>
<td>ข้อควรระวัง
ความเป็นพิษ – ทำให้เกิดอันตรายโดยการสูดดม
(ประกอบด้วยซิลิกาในรูปผลึก)

ใช้โดยการควบคุมของวิศวกร, มีการฝึกฝนการทำงาน และมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อป้องกันการสัมผัสโดนผลิตภัณฑ์โดยตรงทั้งในสภาวะเปียกและแห้ง</td>
<td>
ป้องกันการสูดดม

ป้องกันดวงตา

ถุงมือกันน้ำ

รองเท้ากันน้ำ</td>
</tr>
</table>

การสังเกตุทั่วไปกรณีฉุกเฉิน : ผลิตภัณฑ์คอนกรีตมีขนาด รูปร่าง และสีที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับการใช้งาน คอนกรีตไม่ใช่วัสดุที่ติดไฟและไวต่อการจุดระเบิด ผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสมเสร็จโดยทั่วไปจะไม่ก่อให้เกิดฝุ่นในอากาศ แต่ฝุ่นจะสามารถเกิดได้เมื่อมีการตัด เจาะ บด หรือเสียดสี ตอก สลัก หรือการใช้เครื่องจักรในการทำงาน ฝุ่นระยะสั้นๆจากคอนกรีตไม่ส่งผลให้เกิดอันตราย

ผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นได้ :

ทางการสัมผัสทางดวงตา: ฝุ่นในอากาศอาจจะทำให้ระคายเคืองตาได้ในทันที หรือภายหลัง หรืออาจเกิดการอักเสบ หากโดนฝุ่นคอนกรีตในปริมาณที่มากสามารถทำให้เกิดการระคายเคืองดวงตาระดับปานกลาง และเกิดรอยขูดขีดได้ ควรล้างตาทันทีและปรึกษาแพทย์เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับดวงตา

ทางการสัมผัสทางผิวหนัง : ฝุ่นคอนกรีตอาจทำให้ผิวแห้ง รู้สึกไม่สบายผิว เกิดการระคายเคือง และอาจเกิดการอักเสบที่ผิวหนังได้ ฝุ่นคอนกรีตหากสัมผัสขณะมีเหงื่อ หรือถูกขัดสีสามารถทำให้เกิดการระคายเคืองและการอักเสบได้ การอักเสบที่ผิวจะมีอาการดังนี้ เกิดผื่นแดง คันระคายเคือง ผิวพองและผิวเกิดการแตก การเกิดการอักเสบที่ผิวมีสาเหตุจากคุณสมบัติทางกายภาพของฝุ่นคอนกรีต เช่นการขัดสี

ทางการสูดหายใจ (ฉับพลัน): การหายใจเอาฝุ่นคอนกรีตเข้าไปอาจทำให้จมูก คอ หรือปอดเกิดการระคายเคือง รวมถึงการหายใจติดขัด ทั้งนี้ขึ้นกับระดับของความรุนแรง

ทางการสูดหายใจ (เป็นประจำ): ความเสี่ยงของการบาดเจ็บขึ้นกับช่วงเวลา และระดับของการสูดดม

<u>โรคปอดที่เกิดจากการหายใจเอาฝุ่นซิลิกาเข้าไป:</u> ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ประกอบด้วยผลึกซิลิกา การหายใจเข้าออกลึกๆหรือซ้ำๆ ในสิ่งแวดล้อมที่มีผลึกซิลิกาจากคอนกรีตอาจก่อให้เกิดโรคทางเดินหายใจ อาจทำให้พิการและปอดเสียหายถึงขั้นเสียชีวิต การป้องกันอ่านในส่วนที่ 4

<u>การเกิดมะเร็ง:</u> คอนกรีตไม่ถูกระบุเป็นสารก่อมะเร็ง โดย IARC หรือ NTP

ส่วนที่ 3: ข้อบ่งชี้ระบุความอันตราย (ต่อ)

ป่วยจากภูมิคุ้มกัน:	บางกรณีศึกษาแสดงให้เห็นว่าการสูดดมฝุ่นซิลิกา (โดยที่ไม่เกิดการระคายเคือง) หรือการทำให้ป่วยด้วยโรคปอดที่เกิดจากฝุ่นซิลิกาอาจเกิดขึ้นจากการเพิ่มขึ้นของอาการผิดปรกติของภูมิต้านทาน เช่น สเคอโรเดอร์มา
วัณโรค:	การสูดดมฝุ่นซิลิกาเพิ่มความเสี่ยงในการเป็นวัณโรค
ป่วยทางไต:	บางกรณีศึกษาพบว่าอัตราการเพิ่มของการป่วยทางไต และไตวายในคนงาน เกิดจากการสูดดมฝุ่นซิลิกา
การกลืนกินเข้าไปในร่างกาย:	ไม่ควรกลืนกินคอนกรีต แม้ว่าการกลืนกินในปริมาณเพียงเล็กน้อยจะไม่พบความเป็นอันตราย แต่ในปริมาณมากๆสามารถทำให้เกิดการกัดกร่อนที่ปาก ลำคอ กระเพาะ และระบบทางเดินอาหารได้
อาการทางการแพทย์ที่อาจแย่ลงจากการสัมผัสโดยไม่ป้องกัน:	ทำให้ป่วยทางปอดเฉพาะผู้ที่ไวต่อโครเมียมเฮกซาวาเลนท์ (hexavalent chromium)

ส่วนที่ 4: การปฐมพยาบาลขั้นต้น

การสัมผัสทางตา:	ล้างตาโดยให้น้ำผ่านตา รวมถึงใต้เปลือกตาอย่างน้อย 15 นาที เพื่อกำจัดเศษผง และพบแพทย์เพื่อทำการรักษาเกี่ยวกับรอยขูดขีด หรือรอยเผาไหม้ที่อาจเกิดขึ้น
การสัมผัสทางผิวหนัง:	ล้างด้วยน้ำเย็น และสบู่ที่มีค่า pH เป็นกลาง และพบแพทย์เพื่อตรวจสอบอาการระคายเคือง หรืออาการเกี่ยวกับภูมิแพ้
ทางการสูดดม:	ออกไปสูดอากาศบริสุทธิ์ ทำการรักษาอาการไอ หรืออาการอื่นๆที่ไม่ควรมองข้าม
ทางการกลืนกิน:	ไม่ควรทำให้อาเจียน หากยังมีสติ แต่ให้ดื่มน้ำมากๆ และพบแพทย์เพื่อรักษาอาการที่เกิดจากการรับพิษอย่างฉับพลัน

ส่วนที่ 5: วิธีการป้องกันเมื่อไฟไหม้

จุดวาบไฟ และวิธีการ:	ไม่สามารถไหม้ไฟได้	**อุปกรณ์ป้องกันเพลิง:**	คอนกรีตไม่เป็นอันตรายเนื่องจากไฟ
อันตรายทั่วไป:	หลีกเลี่ยงการหายใจรับฝุ่น	**สารที่ไหม้ไฟได้:**	ไม่มี
วิธีการทนไฟ:	ใช้วิธีการทนไฟหรือสารทนไฟเมื่ออยู่ในสภาวะที่ต้องทนไฟ		

ส่วนที่ 6: การลดการเกิดอุบัติเหตุ

ทั่วไป:	เก็บเศษวัสดุไว้ในที่เก็บ ให้หลีกเลี่ยงการกระทำที่เป็นเหตุให้ฝุ่นฟุ้งในอากาศ หลีกเลี่ยงการสูดหายใจฝุ่นคอนกรีต สวมอุปกรณ์ป้องกันตามที่ได้บรรยายในส่วนที่ 8

ส่วนที่ 6: การลดการเกิดอุบัติเหตุ (ต่อ)

การทำงาน: ไม่ควรยืนใกล้คอนกรีตขณะการคายคอนกรีตจากรถขนส่งคอนกรีต ปั๊มคอนกรีต หรือจุดเสี่ยงอื่นๆเพื่อป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของคอนกรีต หิน ทรายและส่วนผสมอื่นๆ จนเป็นอันตรายต่อร่างกาย และทรัพย์สินต่างๆ

การเท: ขณะทำงานเทคอนกรีต ไม่ควรเทคอนกรีตกองทับถมที่จุดเดียว เพื่อป้องกันไม่ให้แบบหล่อหรือนั่งร้านรับน้ำหนักเกิน ซึ่งอาจสร้างความเสียหายได้

การลำเลียง: การลำเลียงคอนกรีตด้วยวิธีใดๆ ควรตรวจสอบวิธีการลำเลียงที่อาจกระทบต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หากจำเป็นควรใช้เครื่องทุ่นแรง

การป้องกันอันตราย: ควรมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุขณะทำงาน เช่นการเสียหลักลื่นล้ม การขนถ่ายคอนกรีต หรือเศษคอนกรีตกระเด็นขณะทำงานเทและลำเลียง

การติดป้ายเตือน: ควรมีการติดป้ายเตือนต่างๆ สำหรับผู้ใช้งานในสถานที่ทำงาน เช่น ป้ายเตือนระวังคอนกรีตกำลังก่อตัว หรือตามจุดเสี่ยงที่อาจทำให้พนักงานเดินชนคอนกรีตจนได้รับบาดเจ็บได้

การแนะนำการทำงาน: มีการแนะนำวิธีการทำงานที่ถูกต้องขณะใช้งานโครงสร้างคอนกรีต เพื่อลดอันตรายจากความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

การแจ้งข้อมูลการเสื่อมสภาพจากไฟไหม้: ควรมีการแจ้งข้อมูลความเสียหายจากการเสื่อมสภาพของคอนกรีตขณะไฟไหม้ หรือสัมผัสเปลวไฟ รวมถึงการสัมผัสสารเคมีจนเสื่อมสภาพให้แก่ ผู้รับเหมา หรือผู้ใช้งานสิ่งก่อสร้างจากคอนกรีต

วิธีการจัดการของเสีย: จัดการกากคอนกรีตตามระบบของรัฐ จังหวัด และกฎท้องถิ่น

ส่วนที่ 7: การรักษาและจัดเก็บ

ทั่วไป: เก็บคอนกรีตในที่ที่มีคนดูแลไม่ให้ร่วงหล่น ทำให้แน่ใจว่าแผ่นพื้นส่วนที่รองรับนั้นรับน้ำหนักได้เพียงพอสำหรับการวางหรือจัดเก็บคอนกรีต

คอนกรีตเป็นวัตถุที่มีน้ำหนักมากทำให้เสี่ยงต่อการเกิดการเคล็ดขัดยอก และเมื่อยล้า ที่หลัง แขน ไหล่ และขาในระหว่างการยก

ถือจับและใช้งานอย่างระมัดระวัง ใช้งานกับเครื่องมือที่เหมาะสม (เช่น ปั้นจั่น) และเชือก เมื่อต้องการเคลื่อนย้าย หรือวางคอนกรีต

การใช้งาน: การตัดคอนกรีตก่อให้เกิดฝุ่นซึ่งอาจสูดหายใจเข้าไปได้ ควรใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ควบคุมการเกิดฝุ่นที่เหมาะสม และควรมีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลดังที่จะบรรยายในส่วนที่ 8

การจัดการภายใน: หลีกเลี่ยงการกระทำที่อาจทำให้ฝุ่นคอนกรีตฟุ้งกระจายในอากาศระหว่างการทำความสะอาด เช่น การกวาดในสภาวะแห้งหรือการใช้ลมเป่า แนะนำให้ใช้เครื่องดูดฝุ่น หรือทำความสะอาดในสภาวะเปียกด้วยการใช้น้ำล้างฝุ่น และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในส่วนที่ 8

ส่วนที่ 7: การรักษาและจัดเก็บ (ต่อ)

อุณหภูมิห้องเก็บของ: ไม่จำกัด

เครื่องนุ่งห่ม: ถอดออกและซักทำความสะอาดทันทีที่เป็นฝุ่น ทำความสะอาดผิวด้วยน้ำหลังสัมผัสโดนฝุ่น

ส่วนที่ 8: การควบคุมการการสัมผัสและเครื่องป้องกันส่วนบุคคล

การควบคุมทางวิศวกรรม: ใช้ท่อระบายของเสียภายใน หรือการระบายอากาศเพื่อให้เจือจาง หรือการขจัดด้วยวิธีอื่นๆเพื่อควบคุมให้ฝุ่นอยู่ในระดับต่ำกว่าการที่จะเกิดความเสียหายและอันตรายต่อบุคคล

อุปกรณ์ป้องกันอัตรายส่วนบุคคล (PPE):

การป้องกันทางการหายใจ: ภายใต้สภาวะปกติไม่จำเป็นต้องมีการป้องกัน แต่เมื่ออยู่ในสภาวะที่เสี่ยง หรือเต็มไปด้วยฝุ่น ให้สวมหน้ากากกันฝุ่นที่ได้มาตรฐานและมีสภาพดี

การป้องกันทางตา: สวมแว่นนิรภัย ในระหว่างการทำงานเกี่ยวกับคอนกรีตและเมื่อต้องทำงานในสภาวะที่เป็นฝุ่น และป้องกันคอนกรีตกระเด็นเข้าตา ไม่แนะนำให้สวมใส่คอนแทคเลนส์ในการทำงานคอนกรีต

การป้องกันทางผิว: สวมถุงมือเมื่อต้องสัมผัสคอนกรีต ควรซักทำความสะอาดเสื้อผ้าและเครื่องมือก่อนใช้งานทุกครั้ง

การป้องกันทางเท้า: สวมใส่รองเท้านิรภัยที่ได้รับการรับรอง และมีพื้นที่แข็งเมื่อทำงานคอนกรีต

ส่วนที่ 9 คุณสมบัติทางกายภาพ และเคมี

ทางกายภาพ:	ของแข็ง	**อัตราการระเหย:**	ไม่ระบุ
ลักษณะที่ปรากฏ:	สีสันและรูปร่างหลากหลาย	**pH (ในน้ำ):**	7
กลิ่น:	ไม่มี	**จุดเดือด:**	ไม่มี, เป็นของแข็ง
แรงดันไอ:	ไม่ระบุ	**จุดเยือกแข็ง:**	ไม่มี, เป็นของแข็ง
ความหนาแน่นไอน้ำ:	ไม่ระบุ	**ความหนืด:**	ไม่มี, เป็นของแข็ง
ความถ่วงจำเพาะ:	2.5	**การละลายน้ำ:**	ไม่ละลายน้ำ

ส่วนที่ 10 ความคงทนและปฏิกิริยาทางเคมี

ความคงทน: คงทน ทนทาน

การเข้ากันไม่ได้: ไม่ระบุ

ขั้นตอนทางเคมีที่เสี่ยงต่ออันตราย: ไม่มี

ส่วนที่ 11 และ 12: เกี่ยวกับพิษวิทยา และนิเวศวิทยา

หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับพิษวิทยา และนิเวศวิทยาให้อ้างอิงข้อมูลในส่วนที่ 1

ส่วนที่ 13: ข้อคำนึงในการกำจัด

การกำจัดของเสีย และที่กักเก็บให้คำนึงถึงกฎเกณฑ์ของพื้นที่นั้นๆ

ส่วนที่ 14: ข้อมูลการขนส่ง

คอนกรีตผสมเสร็จไม่จัดเป็นวัตถุอันตรายภายใต้ข้อกำหนดของกรมขนส่ง และไม่จัดอยู่ในประเภทสารเคมีอันตราย ไม่จำเป็นต้องติดเครื่องหมายเตือนเพิ่มเติม

ส่วนที่ 15 ข้อกำหนด

OSHA/MSHA Hazard Communication:	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ถูกพิจารณาโดย OSHA/MSHA ให้ เป็นวัตถุเคมีที่เสี่ยงอันตราย และควรจะรวมอยู่ ในโครงการสนทนาว่าด้วยความเสี่ยงของพนักงาน
CERCLA /Superfund:	ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่อยู่ในรายชื่อ การเสี่ยงต่อการเป็นสาร CERCLA
SARA Sections 311 and 312:	ผลิตภัณฑ์ชนิดได้ถูกตรวจทานในประกาศหมวดความสิ่งอันตราย EPA ภายใต้ส่วน 311 และ 312 ของ SARA ปี 1986 และถูกพิจารณาองค์ประกอบเคมีที่เสี่ยงอันตราย และเสี่ยงต่อสุขภาพในระยะยาว
SARA Section 313:	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีการบรรจุสสารที่ระบุไว้ในความต้องการของส่วน 313 ของหัวข้อ III ของ SARA ปี 1986 และ 40 CFR ส่วนที่ 372
RCRA:	ถ้าการทิ้งในรูปแบบดังที่ได้ซื้อมาจะจัดว่าไม่เป็นของเสีย หรือกากที่อันตราย อย่างไรก็ตามภายใต้ RCRA เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้ที่จะต้องคำนึงถึงเรื่องเวลาในการดำเนินการ และวัตถุที่ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์หรือได้มาจากผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ควรแบ่งแยกเป็นของเสียที่เสี่ยงอันตราย
TSCA:	คอนกรีตและผลึกซิลิกาได้รับการยกเว้นจากการรายงานภายใต้กฎรายการสินค้าที่ถูกปรับปรุงล่าสุด
WHMIS/DSL:	ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วยผลึกซิลิกาถูกจัดอยู่ในหมวด D2A, E และเป็นเรื่อง WHMIS

ส่วนที่ 16 ข้อมูลด้านอื่นๆ

คำย่อ:

>	มากกว่า	NFPA	สมาคมป้องกันไฟแห่งชาติ
ACGIH	การประชุมสุขอนามัยเกี่ยวกับอุตสาหกรรมของรัฐบาลสหรัฐอเมริกา	NIOSH	สมาคมเพื่อสุขภาพและความปลอดภัยในอาชีพแห่งชาติ
CAS No	เป็นชุดตัวเลขที่กำหนดโดย Chemical Abstracts Service	CERCLA	ว่าด้วยการรับผิดชอบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมต่อการกระทำ การชดเชย และความรับผิด
NTP	โครงการพิษวิทยาแห่งชาติ	PEL	ข้อจำกัดการเปิดเผยและไม่ใส่เครื่องมือป้องกัน
OSHA	คณะความปลอดภัย และสุขภาพในการประกอบอาชีพ	CERCLA	ว่าด้วยการรับผิดชอบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมต่อการกระทำ การชดเชย และความรับผิดชอบ
CL	ขีดจำกัด	R	อนุภาคที่เข้าไปพร้อมการหายใจได้
pH	ค่าลอกการิทึ่มที่เป็นลบของประจุไฮโดรเจน	T	อนุภาคทั้งหมด
PPE	เครื่องมือป้องกันส่วนบุคคล	HMIS	ระบบการระบุบ่งชี้วัตถุอันตราย
HEPA	ตัวกรองดักอนุภาคในอากาศประสิทธิภาพสูง	TDG	การขนส่งสินค้าเสี่ยงอันตราย
RCRA	การประชุมและการฟื้นฟูแหล่งทรัพยากร	WHMIS	ระบบข้อมูลวัตถุเสี่ยงอันตรายในที่ทำงาน
SARA	การคืนอำนาจและการแก้ไขเงินทุน	mg/m^3	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
IARC	องค์กรค้นคว้าวิจัยมะเร็งระหว่างประเทศ	MSHA	การบริหารสุขภาพและความปลอดภัยในเหมือง
LD_{50}	ปริมาณที่ทำให้ถึงแก่ชีวิต	LC_{50}	ความเข้มข้นที่ทำให้ถึงแก่ชีวิต

เอกสารความปลอดภัยนี้ (ส่วนที่ 1-16) ถูกปรับปรุงในวันที่ 1 ตุลาคม 2567
ในรูปแบบเอกสารอิเล็คทรอนิคส์สามารถหาได้จาก http://www.cpac.co.th
บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด (ซีแพค) เชื่อว่าข้อมูลที่ได้เป็นข้อมูลที่ถูกต้อง อย่างไรก็ตามซีแพคไม่ได้รับประกันให้คาดหวังในเรื่องของความแม่นยำ และข้อกำหนดของทางบริษัทไม่มีภาระทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลการใช้งาน ซึ่งไม่ได้มีเจตนาให้เป็น และไม่ควรตีความให้เป็นคำแนะนำทางกฎหมาย หรือการประกันให้กับการร้องเรียนต่อองค์กรใดๆ ไม่ว่าจะเป็นระดับจังหวัด หรือกฎหมายท้องถิ่น หรือแม้แต่กฎข้อบังคับ กลุ่มใดๆที่ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ควรทบทวนกฎข้อบังคับกฎหมายเป็นอันดับแรกก่อนการใช้

ไม่มีการรับประกันใดๆ เพื่อผลทางธุรกิจ และเพื่อจุดประสงค์อื่นๆ