



ข่าว กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ

92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2298 2000 โทรสาร 0 2298 2002 www.pcd.go.th



ฉบับที่ 137/2562 วันที่ 25 พฤษภาคม 2562

ความคืบหน้ากรณีเพลิงไหม้ตู้คอนเทนเนอร์ ท่าเรือ A2 ท่าเรือแหลมฉบัง

ขณะนี้ควบคุมเพลิงได้แล้ว แต่ยังมีเขม่าควันออกมาจากตู้คอนเทนเนอร์ที่ปิดอยู่ จนท.ดับเพลิงทำการฉีดน้ำเลี้ยงไว้ และจะทยอยเปิดตู้คอนเทนเนอร์เพื่อฉีดน้ำดับควันภายในตู้

ข้อมูลเบื้องต้นจากบริษัทตัวแทนเรือ สารเคมีที่บรรทุกมา มีผงแคลเซียมไฮโปคลอไรต์ *(calcium hypochlorite)13 ตู้คอนเทนเนอร์ สารคลอรีเนเตท พาราฟิน แวกซ์ ** (Chlorinated paraffin wax) (ของเหลว) จำนวน 5 แทงค์ ซึ่งเกิดเพลิงไหม้บางแทงค์

ส่วนน้ำและโฟมจากการดับเพลิงมีบางส่วนไหลลงทะเล ซึ่งท่าเรือแหลมฉบังได้นำบูม (boom) มากั้น เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของน้ำมันที่ปนมากับน้ำดับเพลิงแล้ว

กรมควบคุมมลพิษ โดยศูนย์ควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง จะได้ติดตามตรวจสอบผลกระทบเป็นระยะ และรายงานให้ทราบต่อไป

*แคลเซียมไฮโปคลอไรต์ (calcium hypochlorite) มีสูตรโมเลกุลคือ $CaCl_2O_2$ เป็นสารประกอบคลอรีน (chlorine) ที่นิยมใช้กันอย่างกว้างขวางในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร ใช้สำหรับฆ่าเชื้อวัตถุดิบและฆ่าเชื้อน้ำที่ใช้ในกระบวนการ เช่น น้ำหล่อเย็น น้ำที่ละลายวัตถุดิบที่ผ่านการแช่เยือกแข็ง (thawing) มีชนิดที่เป็นผง หรืออัดเป็นเม็ด ความเข้มข้นของคลอรีนออกฤทธิ์ (active ingredient) 65 หรือ 68 เปอร์เซ็นต์ นอกจากการใช้เพื่อฆ่าเชื้อแล้ว calcium hypochlorite ยังให้ผลดี คือเกลือแคลเซียม (calcium salt) รวมตัวกับเพกทิน (pectin) ในผนังเซลล์ของผักและผลไม้ ทำให้ผนังเซลล์แข็งแรงขึ้น และต้านทานโรคได้ดี

**คลอรีเนเตท พาราฟิน แวกซ์ (อังกฤษ: Chlorinated paraffin wax, CPW) เป็นพลาสติกไฮโดรคาร์บอน ตัวหนึ่งใช้เป็นส่วนผสมในการผลิต โพลีไวนิลคลอไรด์คอมพาวด์หรือพีวีซีคอมพาวด์ (Polyvinyl chloride compound, PVC compound) เนื่องจากพีวีซีปกติ หรือ พีวีซีเรซิน จะไม่มีคุณสมบัติการเป็นพลาสติก กระบวนการทำพีวีซีคอมพาวด์คือการนำเอาพีวีซีเรซิน มาผสมกับส่วนผสมต่างๆ เราเรียกว่า Additive ให้มีคุณสมบัติเป็นพลาสติกมากขึ้น

ส่วนสื่อสารองค์กรกรมควบคุมมลพิษ โทรศัพท์ 022982065-69 โทรสาร 022985108