

ปีที่ 26 ฉบับที่ 9083 วันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2556 หน้า 15

‘Slickgone NS’ สารกำจัดคราบน้ำมัน

รายงานข่าวจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือพีทีทีจีซี ได้ชี้แจงถึงการใช้สารเคมีเพื่อสลายคราบน้ำมันครั้งนี้ โดยระบุว่า นํ้ายากำจัดคราบน้ำมันที่ใช้คือ Slickgone NS ประเภท II/III ประกอบไปด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติที่เป็นสารลดแรงตึงผิว ชนิดที่มีความเป็นพิษต่ำ และย่อยสลายตามธรรมชาติได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งนํ้ายากำจัดคราบน้ำมัน Slickgone NS ออกแบบให้ใช้กำจัดคราบน้ำมันดิบ น้ำมันเชื้อเพลิงได้เป็นอย่างดี และได้รับการรับรองจากหน่วยงานด้านความปลอดภัยทางทะเลของประเทศอังกฤษ และ Warren Spring Laboratory สามารถใช้งานได้ทั้งในทะเล ชายหาด ในน้ำจืด และบนบก อีกทั้งนํ้ายากำจัดคราบน้ำมัน Slickgone NS ยังผ่านการอนุญาตและการยอมรับในหลายประเทศทั่วโลก ให้สามารถใช้งานได้ใ้กรณีน้ำมันรั่วไหล รวมถึงประเทศไทยด้วย

ทั้งนี้ การใช้งานแบบเข้มข้น Type II/III (Undiluted Mode) มีอัตราส่วนการกำจัดคราบน้ำมัน 1 ส่วน Slickgone NS ต่อ 20 ส่วนน้ำมัน หรือ 1:20 ส่วนการใช้งานแบบผสมน้ำ Type II (Water Dilutable Mode) ต้องทำการผสม 1 ส่วน Slickgone NS ต่อ 9 ส่วนน้ำทะเล ซึ่งนํ้ายผสม 1 ลิตรจะกำจัดคราบน้ำมันได้ 2-3 ส่วน ยกตัวอย่างปริมาณการใช้งานกรณีมีคราบน้ำมันหนา 0.1 มม. มองเห็น

เป็นสีเทา-ดำ ในพื้นที่ 100 x 100 เมตร ซึ่งเท่ากับปริมาณน้ำมัน 1,000 ลิตร ให้ใช้นํ้ายากำจัดคราบน้ำมัน Slickgone NS 50 ลิตร ซึ่งการใช้นํ้ายากำจัดคราบน้ำมัน และประสิทธิภาพในการสลายคราบน้ำมันจะขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ลักษณะของน้ำมัน ประเภทของน้ำมัน อุณหภูมิ และปัจจัยอื่นๆ ด้วย

สำหรับคุณสมบัติของ Slickgone NS เป็นของเหลวใส สีเหลืองอำพัน มีค่า pH : Neutral ความถ่วงจำเพาะ 0.86 ที่ 20 องศาเซลเซียส ความหนืด 30-60 cP ที่ 0 องศาเซลเซียส จุดวาบไฟที่ 71 องศาเซลเซียส ส่วนคุณสมบัติในการย่อยสลายตามวิธีการ Warren Spring Laboratory ส่วนดัชนีหาประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับผลการทดสอบตาม Request ส่วนอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยดูตามเอกสารความปลอดภัยสารเคมี อยุ่การทำงาน Confirms to Warren Spring LR 448 (OP) Specification.

รายงานข่าวยังระบุถึงการทดสอบ และการรับรองผล ประกอบด้วย Ministry of Agriculture, Fisheries and Food. : (MAFF) , UK, Warren Spring Laboratory , กรมควบคุมมลพิษ พิจารณาโดยอ้างอิงตาม MAFF Approved ขึ้นบัญชีสารเคมีกำจัดคราบน้ำมันที่อนุญาตให้ใช้ในประเทศไทย ตามแผนป้องกันมลพิษทางน้ำ เนื่องจากน้ำมันแห่งชาติ