

COREXIT™ EC9500A**หมวดที่: 1. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์และบริษัท**

ชื่อผลิตภัณฑ์	:	COREXIT™ EC9500A
การบ่งชี้ด้วยวิธีอื่นๆ	:	ไม่มีข้อมูล
ข้อแนะนำในการใช้สารเคมีและข้อ จำกัดต่างๆในการใช้	:	สารช่วยกระจายตัวน้ำมันที่กรด ข้อจำกัดในการใช้
ข้อจำกัดในการใช้	:	ดูข้อจำกัดของวิธีใช้และขนาดการใช้จากเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์หรือสอบถามจากตัวแทน จำหน่าย
บริษัท	:	Nalco Environmental Solutions LLC 7705 Highway 90-A Sugar Land, Texas 77478 ประเทศสหรัฐอเมริกา (USA) โทรศัพท์ (281) 263-7000
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	:	(800) 424-9300 (24 ชั่วโมง) CHEMTREC
วันที่ออกเอกสาร	:	12/06/2016

หมวดที่: 2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

การจำแนกประเภทตามระบบ GHS

ของเหลวไวไฟ	:	ประเภทย่อย 4
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (การสูดดม)	:	ประเภทย่อย 4
การระคายเคืองต่อดวงตา	:	ประเภทย่อย 2A

องค์ประกอบจลางตามระบบ GHS

สัญลักษณ์แสดงอันตราย :



คำสัญญาณ : คำเตือน

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : ของเหลวติดไฟได้
ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
เป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป

ข้อความแสดงข้อควรระวัง : การป้องกัน:
เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่
หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่น / ฟุ้ง / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอรระเหย / ละอองลอย
ล้างผิวให้ทั่วหลังจากการใช้งาน
ใช้ภายนอกอาคารเท่านั้นหรือบริเวณที่มีการระบายอากาศดี
สวมถุงมือป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันตา/ใบหน้า
สิ่งที่ต้องทำ(เมื่อสัมผัสสารเคมี):
ถ้าสูดดมเข้าไป : ย้ายผู้ประสบเหตุไปยังที่อากาศสดชื่น และให้พักในท่าที่หายใจสะดวก
โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ /
โรงพยาบาลหรือถ้ารู้สึกไม่สบายหากเข้าตาให้ล้างออกอย่างระมัดระวังเป็นเวลาหลายๆนา
ที่ หากสวมคอนแทคเลนส์และถอดได้ง่ายให้ถอดออก แล้วล้างตาต่อไป

COREXIT™ EC9500A

หากยังระคายเคือง : ปรึกษาแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์ในกรณีเกิดเพลิงไหม้:
ให้ใช้ทรายแห้ง, สารเคมีแห้ง หรือโฟมทนแอลกอฮอล์เพื่อดับเพลิงไหม้
การจัดเก็บ:
เก็บในสถานที่มีการระบายอากาศได้ดี เก็บในที่เย็น

อันตรายอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล

หมวดที่: 3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

สารเคมีบริสุทธิ์/ผลิตภัณฑ์ : สารผสม

ชื่อทางเคมี	หมายเลข CAS	ความเข้มข้น: (%)
ดิสทิลเลต, บีโตรเลียม, น้ำมันเบนซีนบดด้วยไฮโดรเจน	64742-47-8	10 - 30
Organic sulfonic acid salt	ข้อมูลยังไม่เปิดเผย	10 - 30
โพรพิลีนไกลคอล	57-55-6	1 - 5

หมวดที่: 4. มาตรการปฐมพยาบาล

ในกรณีที่เข้าตา : ล้างด้วยน้ำจำนวนมากทันที รวมทั้งใต้เปลือกตาด้วย อย่างน้อย 15 นาทีถ้าสวมคอนแทคเลนส์ ให้ถอดออกหากสามารถทำได้ ล้างอย่างต่อเนื่องนำไปพบแพทย์

ในกรณีที่สัมผัสกับผิวหนัง : ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก หากยังมีอาการให้รีบไปพบแพทย์

หากกลืนกิน : ล้างปาก หากยังมีอาการให้รีบไปพบแพทย์

หากหายใจเข้าไป : ย้ายผู้ป่วยให้ได้รับอากาศบริสุทธิ์ รักษาตามอาการ นำไปพบแพทย์

การป้องกันสำหรับผู้ปฐมพยาบาล : ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินให้ประเมินอันตรายก่อนดำเนินการ
ไม่ควรดำเนินการใดๆที่เสี่ยงต่อการบาดเจ็บ
หากมีข้อสงสัยให้ติดต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนด

หมายเหตุถึงแพทย์ : รักษาตามอาการ

อาการและผลกระทบที่สำคัญที่สุดทั้งแบบเฉียบพลันและเกิดในภายหลัง : อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพและอาการได้ในส่วนที่ 11

หมวดที่: 5. มาตรการการผจญเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม : โฟม
คาร์บอนไดออกไซด์
ผงแห้ง
สารดับเพลิงอื่น ๆ ที่เหมาะสมสำหรับไฟประเภท B
ในกรณีไฟไหม้รุนแรง ให้ฉีดน้ำเป็นละอองหรือเป็นลำไปยังบริเวณหรือวัตถุที่ถูกไฟไหม้อยู่

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : ไม่มีข้อมูล

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี : อันตรายจากไฟไหม้
หลีกเลี่ยงความร้อนและแหล่งกำเนิดการจุดติดไฟ

COREXIT™ EC9500A

อาจเกิดไฟลามกลับเป็นระยะห่างพอสมควร

สารที่มีอันตรายจากการเผาไหม้ : ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการสลายตัวอาจรวมถึงสารดังต่อไปนี้ คาร์บอนออกไซด์ ซัลเฟอร์ออกไซด์ ออกไซด์ของโลหะ

อุปกรณ์ป้องกันเฉพาะสำหรับนัก : ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
ผจญเพลิง

วิธีการดับเพลิงเฉพาะ : เศษซากที่เหลือจากการเผาไหม้และน้ำดับเพลิงที่ปนเปื้อนต้องแยกทิ้งตามกฎระเบียบของ
ท้องถิ่นในกรณีที่มีอัคคีภัย และ/หรือ การระเบิดเกิดขึ้น ห้ามสูดควันเข้าไป

หมวดที่: 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกและรั่วไหลของสาร

ค่าเตือนสำหรับบุคคล : ทำให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่ดีพอ กำจัดแหล่งในการติดไฟทั้งหมด
อุปกรณ์ป้องกัน : ผู้ทำหน้าที่ทำความสะอาดสารเคมีต้องเป็นผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมมาเท่านั้น
และวิธีการสำหรับกรณีฉุกเฉิน : อ้างอิงตามมาตรการป้องกันในหัวข้อที่ 7 และ 8

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : อย่าปล่อยให้สัมผัสกับดิน น้ำผิวดิน หรือ น้ำใต้ดิน

วิธีการและวิธีสวดสำหรับการกักเก็บ : กำจัดแหล่งกำเนิดไฟทั้งหมดถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย
และการทำความสะอาด : อุดรอยรั่วถ้าทำได้อย่างปลอดภัย
บรรจุและเก็บส่วนที่หกด้วยวัสดุดูดซึมที่ไม่สามารถเผาไหม้ได้(เช่น ทราย ดิน ดินเบา
เวอร์มิคูลไลท์)และใส่ในภาชนะสำหรับกำจัดตามข้อบังคับท้องถิ่นหรือระดับชาติ
(ดูหมวดที่ 13) ในกรณีที่เกิดการรั่วไหลเป็นปริมาณมาก ให้ใช้ที่กันเพื่อกันสารที่รั่วไหล
หรือจำกัดการรั่วไหลเพื่อป้องกันไม่ให้สารไหลลงสู่แหล่งน้ำ ชะล้างสารที่ตกค้างด้วยน้ำ

หมวดที่: 7. การใช้และการเก็บรักษา

ข้อแนะนำในการจัดการอย่างปลอดภัย : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและให้วัสดุเข้าตา
ใช้มาตรการที่จำเป็นเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดประกายไฟจากไฟฟ้าสถิต
(ซึ่งอาจก่อให้เกิดการลุกไหม้ของไอของสารอินทรีย์) ห้ามเข้าใกล้เปลวไฟ
ประกายไฟและพื้นผิวที่ร้อน ห้ามหายใจเอาฝุ่น / พุ่ม / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอระเหย /
ละอองลอย ล้างมือให้สะอาดภายหลังจากการจับต้องสาร
ให้ใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่เพียงพอเท่านั้น

สภาวะการเก็บที่ปลอดภัย : หลีกเลี่ยงความร้อนและแหล่งกำเนิดการจุดติดไฟ เก็บให้ห่างจากสารออกซิไดซ์
เก็บให้ห่างจากมือเด็ก ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท เก็บในภาชนะที่เหมาะสมพร้อมติดฉลาก

วัสดุที่เหมาะสม : ต่อไปนี้คือข้อมูลความเข้ากันได้ที่แนะนำ โดยขึ้นอยู่กับข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกันและ /
หรือประสบการณ์ในอุตสาหกรรม เหล็กกล้าไร้สนิม 304, เหล็กกล้าไร้สนิม 316L,
อะลูมิเนียม, แอสเทลลอย ซี-276, เอ็มดีพีอี (พอลิเอทิลีนความหนาแน่นปานกลาง),
เอชดีพีอี (พอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง), พีวีซี (พอลิไวนิลคลอไรด์),
แผ่นกระจกทนความร้อนซึ่งทำจากพอลิเมออร์, เพอร์ฟลูออโรอีลาสโตเมอร์, PTFE, TFE,
พลาสติก FEP (ป้องกันโดยการห่อหุ้ม)

วัสดุที่ไม่เหมาะสม : ต่อไปนี้คือข้อมูลความเข้ากันได้ที่แนะนำ โดยขึ้นอยู่กับข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกันและ /
หรือประสบการณ์ในอุตสาหกรรม เหล็กกล้าอ่อน, เหล็กคาร์บอน, บุนาเอ็น, ทองเหลือง,
ทองแดง, ยางธรรมชาติ, พอลิเอทิลีน, พอลิโพรพิลีน, เอทิลีนโพรพิลีน, EPDM, นีโอพรีน,
ไนไตรล์, พอลิยูรีเทน, Fluoroelastomer, Chlorosulfonated polyethylene rubber,
Polytetrafluoroethylene/polypropylene copolymer

COREXIT™ EC9500A

หมวดที่: 8. การควบคุมการรับสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

ค่าต่างๆที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส

ส่วนประกอบ	หมายเลข CAS	รูปแบบของการรับสาร	ความเข้มข้นที่ได้รับอนุญาต	มาตรฐาน
ดิสทิลเลต, ปีโตรเลียม, น้ำมันเบนซินบัตด้วยไฮโดรเจน	64742-47-8	TWA	500 ppm 2,000 mg/m ³	OSHA P1
		TWA	200 mg/m ³ (ไอไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด)	ACGIH
		TWA (หมอก)	5 mg/m ³	OSHA P1
		TWA (หมอก)	5 mg/m ³	NIOSH REL
		STEL (หมอก)	10 mg/m ³	NIOSH REL
โพรพิลีนไกลคอล	57-55-6	TWA	10 mg/m ³	WEEL

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม : ใช้ระบบระบายอากาศเสียที่มีประสิทธิภาพ. ควบคุมค่าความเข้มข้นในอากาศให้ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดให้สัมผัสได้ในสถานที่ประกอบการ

อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

การป้องกันดวงตา : แว่นแบบก๊อกเกลส์
หน้ากากป้องกันสารเคมี

การป้องกันมือ : สวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลดังต่อไปนี้:
ถุงมือชนิดมาตรฐาน
ควรทิ้งถุงมือและเปลี่ยนใหม่ถ้าเห็นว่ามีสารเคมีซึมหรือการทะลุผ่านของสารเคมี

การป้องกันผิวหนัง : สวมใส่เสื้อผ้าที่เหมาะสมเพื่อการป้องกัน

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ : เมื่อพนักงานต้องสัมผัสกับสารที่มีความเข้มข้นสูงกว่าค่าสูงสุดที่กำหนดไว้
จะต้องใช้เครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสมที่ผ่านการรับรองแล้ว

มาตรการเกี่ยวกับสุขอนามัย : ใช้งานตามมาตรฐานด้านสุขอนามัยที่ดีของโรงงานอุตสาหกรรมและตามแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและทำความสะอาดก่อนนำมาใช้อีกครั้ง ล้างหน้า มือ และบริเวณผิวหนังส่วนอื่นๆที่สัมผัสกับสารเคมีให้สะอาดหลังการใช้งานทุกครั้ง

หมวดที่: 9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

- ลักษณะทั่วไป : ของเหลว
- สี : เหลืองอำพัน
- กลิ่น : คล้ายไฮโดรคาร์บอน
- จุดวาบไฟ : 83 °C, วิธีการ: ASTM D 93, ถ้วยปิดเพนสกี - มาร์เทนส์, ไม่คงการเผาไหม้
- ค่าความเป็นกรด-ด่าง : 6.2, 100 %
- ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ : ไม่มีข้อมูล
- จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง : จุดไหลเท: < -57 °C, ASTM D-97

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

COREXIT™ EC9500A

จุดเดือดเริ่มต้น/ช่วงของการเดือด	: 147 °C, (760 mm Hg), วิธีการ: ASTM D 86
ฉัตรการระเหย	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟ (ของแข็ง, ก๊าซ)	: ไม่มีข้อมูล
ค่าจำกัดสูงสุดของการระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
ค่าจำกัดต่ำสุดของการระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ	: 15.5 mm Hg, (37.8 °C), เอเอสทีเอ็ม ดี-323,
ความหนาแน่นไอ	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	: 0.95, (15.6 °C), เอเอสทีเอ็ม ดี-1298
ความหนาแน่น	: 7.91 lb/gal
ความสามารถในการละลายน้ำได้	: เข้ากันได้, ผสมกันได้
ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่น	: ไม่มีข้อมูล
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n - octanol ต่อ น้ำ	: ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	: ไม่มีข้อมูล
สารที่เกิดจากการสลายตัวด้วยความร้อน	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืดไดนามิก	: 212.3 mPa.s (0 °C) 79.5 mPa.s (20 °C)
ความหนืดไคเนมาติก	: 177 mm ² /s (0 °C) 70 mm ² /s (15.6 °C) 22.5 mm ² /s (40 °C)
น้ำหนักโมเลกุล	: ไม่มีข้อมูล
VOC	: ไม่มีข้อมูล

หมวดที่: 10. ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี	: เสถียรภายใต้สภาวะปกติ
ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยาอันตราย	: ไม่มีปฏิกิริยาอันตรายใดๆเกิดขึ้นในสภาวะใช้งานตามปกติ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: ความร้อน เปลวไฟ และ ประกายไฟ หลีกเลี่ยงอุณหภูมิที่รุนแรง
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	: สารออกซิไดส์ที่แรง
ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย	: ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการสลายตัวอาจรวมถึงสารดังต่อไปนี้ คาร์บอนออกไซด์ ซัลเฟอร์ออกไซด์

ออกไซด์ของโลหะ

หมวดที่: 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ข้อมูลของช่องทางที่น่าจะเป็นพิษ : การสูดดม, การสัมผัสทางดวงตา, การสัมผัสกับผิวหนัง
ของทางสัมผัส

ผลต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น

ดวงตา : ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

ทางผิวหนัง : เหนื่อยที่ทราบ ไม่ก่อการบาดเจ็บ เสียสุขภาพ หรือไม่คาดว่าจะก่อขึ้นเมื่อใช้งานตามปกติ

การกลืนกิน : เหนื่อยที่ทราบ ไม่ก่อการบาดเจ็บ เสียสุขภาพ หรือไม่คาดว่าจะก่อขึ้นเมื่อใช้งานตามปกติ

การสูดดม : เป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป

การสัมผัสแบบเรื้อรัง : เหนื่อยที่ทราบ ไม่ก่อการบาดเจ็บ เสียสุขภาพ หรือไม่คาดว่าจะก่อขึ้นเมื่อใช้งานตามปกติ

ประสบการณ์จากการสัมผัสในมนุษย์

การสัมผัสทางดวงตา : รอยแดง, เจ็บปวด, ระคายเคือง

การสัมผัสกับผิวหนัง : ไม่มีกลุ่มอาการที่เป็นที่รู้จักหรือคาดหมายไว้

การกลืนกิน : ไม่มีกลุ่มอาการที่เป็นที่รู้จักหรือคาดหมายไว้

การสูดดม : ไม่มีข้อมูล

ความเป็นพิษ

ผลิตภัณฑ์

COREXIT™ EC9500A

- ความเป็นพิษทางปากแบบเฉียบพลัน : LD50 หนู : > 2,500 มิลลิกรัม/กิโลกรัม: > 5,000 mg/kg
สารทดสอบ:: ผลัดภัณฑ์
- LD50 หนู : > 2,500 มิลลิกรัม/กิโลกรัม: > 5,000 mg/kg
สารทดสอบ:: Distillates, petroleum, hydrotreated light
- LD50 หนู : > 2,500 มิลลิกรัม/กิโลกรัม: > 38,000 mg/kg
สารทดสอบ:: Oxyalkylated Fatty Acid Derivative
- LD50 หนู : > 2,500 มิลลิกรัม/กิโลกรัม: > 36,400 mg/kg
สารทดสอบ:: Oxyalkylate Polymer
- LD50 หนู : > 2,500 มิลลิกรัม/กิโลกรัม: 4,620 mg/kg
สารทดสอบ:: Organic Sulfonic Acid Salt
- LD50 หนูเม้าส์: 2,160 mg/kg
สารทดสอบ:: Glycol Ether
- LD50 หนู : > 2,500 มิลลิกรัม/กิโลกรัม: > 16,000 mg/kg
สารทดสอบ:: Polyol ester
- LD50 หนู : > 2,500 มิลลิกรัม/กิโลกรัม: 4,000 mg/kg
สารทดสอบ:: Glycol Ether
- ความเป็นพิษต่อการสูดดมแบบเฉียบพลัน : LC50 หนู : > 2,500 มิลลิกรัม/กิโลกรัม: 5.35 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 4 hrs
สารทดสอบ:: ผลัดภัณฑ์
- LC50 หนู : > 2,500 มิลลิกรัม/กิโลกรัม: 42.1 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 4 hrs
สารทดสอบ:: Glycol Ether
- LC50 หนู : > 2,500 มิลลิกรัม/กิโลกรัม: 20 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 4 hrs
สารทดสอบ:: Organic Sulfonic Acid Salt
- LC50 หนู : > 2,500 มิลลิกรัม/กิโลกรัม: > 290 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 4 hrs
สารทดสอบ:: Distillates, petroleum, hydrotreated light
- ความเป็นพิษต่อผิวหนังแบบเฉียบพลัน : LD50 กระต่าย: > 5,000 mg/kg
สารทดสอบ:: ผลัดภัณฑ์
- LD50 กระต่าย: > 3,160 mg/kg
สารทดสอบ:: Distillates, petroleum, hydrotreated light
- LD50 หนู : > 2,500 มิลลิกรัม/กิโลกรัม: > 2,000 mg/kg
สารทดสอบ:: Glycol Ether
- LD50 กระต่าย: 10,000 mg/kg
สารทดสอบ:: Organic Sulfonic Acid Salt
- การกัดกร่อน/ระคายเคืองต่อผิวหนัง : ชนิด: กระต่าย
ผล: การระคายเคืองผิวหนังน้อย
สารทดสอบ:: ผลัดภัณฑ์
- การทำลายดวงตา/การระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง : ชนิด: กระต่าย
ผล: ระคายเคืองต่อดวงตา
สารทดสอบ:: ผลัดภัณฑ์
- การกระตุ้นให้ไวต่อการแพ้ในระบบทางเดินหายใจ : ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

COREXIT™ EC9500A

หรือบนผิวหนัง

การก่อมะเร็ง	:	ไม่มีข้อมูล
ผลต่อระบบสืบพันธุ์	:	ไม่มีข้อมูล
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	:	ไม่มีข้อมูล
การทำให้ทารกมีรูปร่างผิดปกติ	:	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว	:	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ	:	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษจากการสำลัก	:	ไม่มีข้อมูล

หมวดที่: 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : ผลกระทบที่นี้ไม่มีผลกระทบต่อทางนิเวศวิทยาที่ทราบ

ผลิตภัณฑ์

ความเป็นพิษต่อปลา : LC50 ปลาหัวตะกั่วอินแลนด์: 25.2 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 96 hrs
สารทดสอบ:: ผลิตภัณฑ์

LC50 Common Mummichog (ปลาชนิดหนึ่งแถบชายฝั่งแอตแลนติก): 140 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 96 hrs
สารทดสอบ:: ผลิตภัณฑ์

LC50 ปลาลิ้นหมา: 75 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 96 hrs
สารทดสอบ:: ผลิตภัณฑ์

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์น้ำที่ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นๆ : LC50 อะคาเทียทอนซา (สัตว์น้ำประเภท โคปีปอด): 34 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 48 hrs
สารทดสอบ:: ผลิตภัณฑ์

LC50 ไรน้ำเค็ม: 20.7 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 48 hrs
สารทดสอบ:: ผลิตภัณฑ์

LC50 Mysisidopsis bahia (กุ้งเคย): 32.23 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 48 hrs
สารทดสอบ:: ผลิตภัณฑ์

LC50 อะคาเทียทอนซา (สัตว์น้ำประเภท โคปีปอด): 2 mg/l

COREXIT™ EC9500A

ระยะเวลาในการสัมผัส: 48 hrs
สารทดสอบ: ผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบ

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย : ดิสทิลเลต, ปีโตรเลียม, น้ำมันเบาบำบัดด้วยไฮโดรเจน
EC50 : > 1,000 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 72 h

โพรพิลีนไกลคอล
EC50 : 19,000 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 96 h

ส่วนประกอบ

ความเป็นพิษต่อแบคทีเรีย : ดิสทิลเลต, ปีโตรเลียม, น้ำมันเบาบำบัดด้วยไฮโดรเจน
> 1,000 mg/l

โพรพิลีนไกลคอล
> 20,000 mg/l

ส่วนประกอบ

ความเป็นพิษต่อปลา (ความเป็นพิษเรื้อรัง) : โพรพิลีนไกลคอล
ค่าความเป็นพิษเรื้อรัง: 2,500 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 30 d

ส่วนประกอบ

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์น้ำที่ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นๆ (ความเป็นพิษเรื้อรัง) : โพรพิลีนไกลคอล
NOEC: 13,020 mg/l
ระยะเวลาในการสัมผัส: 7 d

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

ส่วนที่เป็นสารอินทรีย์ของการเตรียมนี้คาดว่าพร้อมที่จะย่อยสลายทางชีวภาพ

การเคลื่อนย้ายในดิน

การแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อมประเมินโดยการใช้โมเดลการทำนายการกระจายของสารพิษในสิ่งแวดล้อมแบบ fugacity model ระดับ III ที่ฝังตัวอยู่ใน EPI (โปรแกรมการประเมินที่เชื่อมประสานกับผู้ใช้) Suite TM ที่จัดทำโดย US EPA โมเดลจะสรุปสภาพของสภาวะคงตัวระหว่างสิ่งที่ป้อนเข้าและผลลัพธ์ที่ได้ทั้งหมด โมเดลระดับ III ไม่ต้องการความสมดุลระหว่างสื่อที่กำหนด ซึ่งผู้ใช้จะได้ข้อมูลของการประเมินทั่วไปของการแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ภายใต้สภาวะที่กำหนดของโมเดล หากมีการปล่อยวัตถุสู่สิ่งแวดล้อมคาดว่าวัตถุนี้จะกระจายไปสู่อากาศ, น้ำ และดิน/ตะกอนในเปอร์เซ็นต์โดยประมาณตามลำดับ;

อากาศ : <5%
น้ำ : 10 - 30%
ดิน : 50 - 70%

ส่วนที่อยู่ในน้ำคาดว่าจะละลายหรือกระจายตัว

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

COREXIT™ EC9500A

จากการตรวจสอบของส่วนผสมแต่ละตัว โดยใช้วิธีจากหน่วยงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อมของสหรัฐอเมริกา, พบว่าผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีการสะสมทางชีวภาพ ผลิตภัณฑ์นี้พร้อมกำจัด

ข้อมูลอื่นๆ

ไม่มีข้อมูล

หมวดที่: 13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

ผลิตภัณฑ์นี้ที่กลายเป็นของเสีย จะไม่เป็นอันตราย ดังที่กฎหมายอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากร(RCRA) 40 CFR 261 ได้ระบุไว้ เนื่องจากไม่มีลักษณะของส่วนย่อย C, และไม่อยู่ในรายชื่อภายใต้ส่วนย่อย D

วิธีการกำจัด : ถ้าทำได้ให้นำกลับมาใช้ใหม่ แต่ถ้าทำไม่ได้ให้กำจัดทิ้งตามกฎระเบียบของท้องถิ่น
ให้กำจัดของเสียที่โรงกำจัดขยะที่ผ่านการรับรองแล้วเท่านั้น

มาตรการการกำจัด : กำจัดโดยวิธีเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ใช้งาน
ควรส่งภาชนะเปล่าไปยังสถานที่จัดการของเสียที่ได้รับการรับรองแล้ว
เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือกำจัดทิ้ง ห้ามนำภาชนะเปล่ากลับมาใช้อีก

หมวดที่: 14. ข้อมูลการขนส่ง

ผู้ขนส่งสินค้า / ผู้ส่งของ / ผู้ส่ง จะเป็นผู้รับผิดชอบเพื่อให้แน่ใจว่าบรรจุภัณฑ์, ฉลาก และเครื่องหมายเป็นไปตามข้อกำหนดที่ใช้สำหรับการขนส่ง

การขนส่งทางบก (DOT)

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่งสำหรับผลิตภัณฑ์นี้

การขนส่งทางอากาศ (IATA)

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่งสำหรับผลิตภัณฑ์นี้

การขนส่งทางทะเล (IMDG/IMO)

ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่ง : ไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่งสำหรับผลิตภัณฑ์นี้

หมวดที่: 15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

EPCRA - สิทธิที่ควรทราบของชุมชนเกี่ยวกับแผนฉุกเฉิน

CERCLA ปริมาณที่ต้องรายงาน:

วัสดุนี้ไม่ได้ประกอบด้วยส่วนประกอบใด ๆ กับ CERCLA RQ

SARA 304 สารที่มีอันตรายอย่างร้ายแรง ปริมาณที่ต้องรายงาน:

วัสดุนี้ไม่ได้ประกอบด้วยส่วนประกอบใด ๆ ในส่วน 304 EHS RQ

SARA 311/312 อันตราย : อันตรายจากไฟไหม้
อันตรายเฉียบพลันต่อสุขภาพ

SARA 302 : ผลิตภัณฑ์นี้ปราศจากสารเคมีที่ต้องรายงานตามข้อกำหนด SARA Title III, Section 302

COREXIT™ EC9500A

SARA 313 : SARA 313: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีส่วนประกอบของสารเคมีใดที่ทราบหมายเลข CAS ซึ่งสูงเกินกว่าค่าเทรชโซล (De Minimis) ที่จะต้องรายงานตามข้อกำหนด SARA Title III, Section 313

California Prop 65

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้ประกอบด้วยสารเคมีใดๆที่ทางรัฐแคลิฟอร์เนียทราบว่าทำให้เกิดมะเร็ง ทำให้ทารกเกิดมาผิดปกติ หรืออันตรายอื่นใดต่อการสืบพันธุ์

กฎหมายควบคุมสารเคมีระหว่างประเทศ :

กฎหมายควบคุมสารพิษ

สารในการเตรียมนี้รวมอยู่ในหรือยกเว้นจากบัญชีรายการ TSCA 8(b) (40 CFR 710)

กฎหมายป้องกันสิ่งแวดล้อมของประเทศแคนาดา (CEPA)

สารในการเตรียมนี้รวมอยู่ในหรือได้รับการยกเว้นจากรายการสารภายในประเทศ (DSL)

ออสเตรเลีย

สารทุกชนิดที่อยู่ในผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตาม National Industrial Chemicals Notification & Assessment Scheme (NICNAS)

จีน

สารทุกชนิดในผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมสารเคมีและขึ้นบัญชีตามรายการ Existing Chemical Substances China (IECSC)

ญี่ปุ่น

สารทุกชนิดในผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับกฎหมายบังคับใช้ในการผลิตและนำเข้าสารเคมี และได้รับการบันทึกอยู่ในรายการสารเคมีใหม่และที่มีอยู่ในปัจจุบัน (the Existing and New Chemical Substances list /ENCS)

เกาหลี

สารทุกชนิดในผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมสารเคมีเป็นพิษ (TCCL) และมีอยู่ในบัญชีรายชื่อของ Existing Chemicals List (ECL)

ฟิลิปปินส์

สารทุกชนิดในผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามกฎหมายฉบับที่ 6969 (Republic Act 6969 (RA 6969)) และอยู่ในบัญชีรายชื่อสารเคมีและสารที่อยู่ในสารเคมีของฟิลิปปินส์ (PICCS)

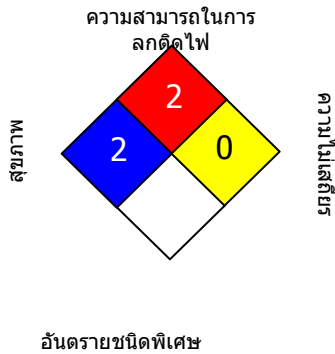
ไต้หวัน

สารทั้งหมดที่อยู่ในผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับรายการสารเคมีที่มีอยู่ของไต้หวัน (EC SI)

หมวดที่: 16. ข้อมูลอื่นๆ

COREXIT™ EC9500A

NFPA:



HMIS III:

สุขภาพ	2
ความสามารถในการลุกติดไฟ	2
ภัยทางด้านกายภาพ	0

0 = ไม่สำคัญ, 1 = เล็กน้อย,
 2 = ปานกลาง, 3 = สูง
 4 = Extreme, * = เรือรั้ง

วันที่แก้ไข : 12/06/2016
 หมายเลขลำดับเอกสาร : 0.0
 จัดทำเอกสารโดย : Regulatory Affairs

ข้อมูลปรับปรุงใหม่:

การเปลี่ยนแปลงข้อมูลเกี่ยวกับระบบหรือสุขภาพร่างกายที่สำคัญสำหรับฉบับปรับปรุงนี้แสดงให้เห็นแถบตรงขอบทางซ้ายมือของ MSDS

ข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้มีความถูกต้องมากเท่าที่องค์ความรู้ ข้อมูล และความเชื่อ ถึง ณ วันที่จัดพิมพ์เอกสารนี้จะอำนวย ข้อมูลนี้ถูกจัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการ ใช้งาน ดำเนินกระบวนการ เก็บรักษา ขนย้าย กำจัด และปลดปล่อยสารเคมีอย่างปลอดภัย

โดยข้อมูลเหล่านี้ไม่ใช่การรับประกันหรือบ่งบอกถึงคุณลักษณะเฉพาะเกี่ยวกับคุณภาพ

ข้อมูลจะเกี่ยวข้องกับสารเคมีเฉพาะที่ระบุไว้ในเอกสารและไม่ครอบคลุมถึงสารเคมีดังกล่าวที่นำไปรวมกับสารเคมีหรือกระบวนการอื่น เว้นแต่มีการระบุเอาไว้ในเอกสาร