

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ก.ศ. 2012)

วันที่ออก: 1/8/2565

วันที่แก้ไข: 1/8/2565

เวอร์ชัน: AX8705_03

ส่วนที่ 1: การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต

1.1. ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ

รูปแบบผลิตภัณฑ์ : สารผสม
ชื่อสินค้า : IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

1.2. ข้อเสนอแนะและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

การใช้งานที่แนะนำ : ของเหลวสำหรับใช้ในกล้องจุลทรรศน์สำหรับกล้องจุลทรรศน์แสง

1.3. รายละเอียดผู้ผลิต

ผู้ผลิต
Evident Corporation
6666 Inatomi, Tatsuno-machi, Kamiina-gun,
Nagano 399-0495, Japan
+81-266-41-4140

1.4. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

หมายเลขฉุกเฉิน : +44-1865-407333 (Carechem24 ภาษาอังกฤษ)

ส่วนที่ 2: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

2.1. การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ

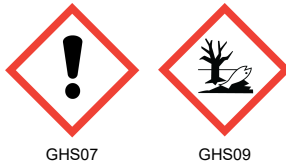
จำแนกตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ก.ศ. 2012)

การทำให้อาการระคายเคืองผิวหนัง, กลุ่มที่ 1 H317
ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ ประเภทย่อย ๒ H411

2.2. องค์ประกอบของสารผสม

ติดฉลากตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ก.ศ. 2012)

รูปสัญลักษณ์ของความเป็นอันตราย (GHS TH) :



คำสัญญาณ (GHS TH) :

ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย (GHS TH) :

H317 - อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง
H411 - เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระบบนิเวศ

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง (GHS TH) :

P261 - หลีกเลี่ยงการหายใจเอา ฝุ่น/ฟูม/ก๊าซ/ละอองเหลว/ไอระเหย/ละอองลอย.
P272 - เสื้อผ้าที่ปนเปื้อน ไม่ควรนำออกไปจากสถานที่ทำงาน.
P273 - หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม.
P280 - สวม ถุงมือป้องกัน/ชุดป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/อุปกรณ์ป้องกันหน้า.
P302+P352 - หากสัมผัสผิวหนัง: ล้างผิวหนังด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก.
P363 - ซักล้างเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำกลับมาใช้ใหม่.
P333+P313 - ถ้าผิวหนังเกิดการระคายเคืองหรือเป็นผื่นคัน ขอคำปรึกษาหรือการรักษาที่เหมาะสม.
P391 - เก็บสารที่หกไว้ให้.
P501 - กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุ จุลรวมรวมของเสียที่เป็นอันตราย หรือของเสียชนิดพิเศษ ตามข้อบังคับของท้องถิ่น ภูมิภาค ประเทศ และ/หรือนานาชาติ.

2.3. ความเป็นอันตรายอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนที่ 3: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

3.1. สารเดี่ยว

ไม่สามารถใช้ได้

3.2. สารผสม

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ก.ศ. 2012)

ชื่อ	ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ	%	จำแนกตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ก.ศ. 2012)
เบนซีน, 1,2-ไดเมทิล-4-(1-ฟีนิลเอทิล)-	(CAS เลขที่) 6196-95-8	15.0	Aquatic Chronic 1, H410
เบนซีน, 2,4-ไดเมทิล-1-(1-ฟีนิลเอทิล)-	(CAS เลขที่) 6165-52-2	12.0	ไม่จัดจำแนก
เบนซีน, 1,4-ไดเมทิล-2-(1-ฟีนิลเอทิล)-	(CAS เลขที่) 6165-51-1	7.0	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 STOT RE 2, H373
เบนซีน, เอทิล(ฟีนิลเอทิล)-	(CAS เลขที่) 64800-83-5	6.0	ไม่จัดจำแนก

หมายเหตุ : *ชื่อสารเคมีจำนวน, หมายเลข CAS และ/ หรือความเข้มข้นจะถือเป็นความลับทางการค้า

ข้อความของประโยค H: -ดูหัวข้อ 16

ส่วนที่ 4: มาตรการปฐมพยาบาล

4.1. บรรยายถึงวิธีการปฐมพยาบาล

- มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการหายใจเข้าไป : ถ้าหายใจลำบาก ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ และให้อ่อนพักในท่าทางที่สบายเพื่อการหายใจ. รับคำแนะนำจากแพทย์/พยาบาล ถ้ารู้สึกไม่สบาย.
- มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสผิวหนัง : ถ้าสัมผัสผิวหนัง: ล้างด้วย น้ำ ปริมาณมาก. ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและซักให้สะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่. หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังหรือผื่นแดงเกิดขึ้น : รับคำแนะนำจากแพทย์/พยาบาล.
- มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสดวงตา : หากเข้าดวงตา: ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาที ให้ถอดคอนแทกเลนส์ออก ถ้าถอดออกมาและทำได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป. หากยังระคายเคือง: รับคำแนะนำจากแพทย์/พยาบาล.
- มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการกลืนกิน : อย่าทำให้อาเจียนโดยไม่ได้รับคำแนะนำจากแพทย์. ไม่ควรบ้วนสิ่งใดทางปากให้กับผู้ที่ไม่มีสติ. รับคำแนะนำจากแพทย์/พยาบาล ถ้ารู้สึกไม่สบาย.

4.2. อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ทั้งที่เกิดเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

- อาการ/ผลกระทบหลังจากการหายใจเข้าไป : อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ.
- อาการ/ผลกระทบหลังจากการสัมผัสผิวหนัง : อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง. การรับสัมผัสซ้ำอาจทำให้ผิวหนังแห้งหรือผิวแตก. อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง.
- อาการ/ผลกระทบหลังจากการสัมผัสดวงตา : อาจทำให้ดวงตาระคายเคือง. อาการอาจประกอบไปด้วยความรู้สึกไม่สบายตัวหรือความเจ็บปวด การกะพริบตาบ่อยเกินไปและมีน้ำตาไหล อีกทั้งอาจเป็นไปได้ที่จะเกิดผื่นแดงและการบวม.
- อาการ/ผลกระทบหลังจากการกลืนกิน : อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน. อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินอาหาร, อาการคลื่นไส้, อาเจียนและท้องเสีย.

4.3. ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษาเฉพาะที่ควรดำเนินการ

- คำแนะนำทางการแพทย์หรือการรักษาอื่น ๆ : อาการของโรคอาจปรากฏในภายหลัง. ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือเมื่อรู้สึกไม่สบาย, ให้พบแพทย์โดยด่วน (ถ้าเป็นไปได้ให้แสดงฉลากของสารด้วย).

ส่วนที่ 5: มาตรการผจญเพลิง

5.1. สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม

- สารดับเพลิงที่เหมาะสม : โฟม, คาร์บอนไดออกไซด์, ผงเคมีแห้ง.
- สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม : อย่าใช้น้ำฉีดที่แรงเพราะอาจทำให้เกิดการกระจายและทำให้ไฟลุกลามออกไป.

5.2. ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

- ความเป็นอันตรายจากไฟไหม้ : ผลิตภัณฑ์ของการเผาไหม้อาจรวมถึงแก๊สพิษ: ออกไซด์ของคาร์บอน.
- การเกิดปฏิกิริยา : เป็นที่ทราบชัดเจนว่าไม่มีปฏิกิริยาที่เป็นอันตรายภายใต้เงื่อนไขปกติของการใช้งาน.
- มาตรการทั่วไป : ใช้การป้องกันตัวตั้งแต่ระยะนำใน ส่วนที่ 8 แยกออกจากพื้นที่ที่เป็นอันตราย และห้ามบุคคลที่ไม่จำเป็นและไม่ได้รับการป้องกันเข้าไปข้างใน.

5.3. อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวัง สำหรับนักผจญเพลิง

- ข้อแนะนำในการผจญเพลิง : ทำาขณะที่ปิดสนิทที่สัมผัสกับไฟให้อุ่นด้วยน้ำ.
- การป้องกันในระหว่างการผจญเพลิง : อยู่เหนือลมสวมชุดทนไฟสำหรับดับเพลิง (ชุดป้องกันแบบเต็มรูปแบบ) และการปกป้องระบบทางเดินหายใจ (SCBA).

ส่วนที่ 6: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

6.1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- มาตรการทั่วไป : ใช้การป้องกันตัวตั้งแต่ระยะนำใน ส่วนที่ 8 แยกออกจากพื้นที่ที่เป็นอันตราย และห้ามบุคคลที่ไม่จำเป็นและไม่ได้รับการป้องกันเข้าไปข้างใน.

6.1.1. สำหรับผู้ที่มิใช่หน่วยกู้ภัย

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

กรมการสาธารณสุขประเทศไทย พ.ศ. 2555 (ก.ศ. 2012)

6.1.2. สำหรับหน่วยกู้ภัย

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

6.2. ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ป้องกันไม่ให้เข้าไปในท่อระบายน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ. แจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบหากมีผลิตภัณฑ์เข้าไปในท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ. หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม. เก็บสารที่หกไว้ให้หมด.

6.3. วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

สำหรับภาชนะบรรจุ : ซับและ/หรือกำจัดกากด้วยวัสดุเฉื่อย (ทราย เวอร์มิคูไลท์หรือวัสดุที่เหมาะสมอื่น ๆ) แล้ววางไว้ในภาชนะที่เหมาะสม. ไม่ล้างทิ้งบนดินหรือในท่อระบายน้ำ. สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่แนะนำ.

วิธีการในการทำความสะอาด : กวาดหรือดูดผลิตภัณฑ์ที่รั่วไหลใส่ในภาชนะที่เหมาะสมในการกำจัด. มอบภาชนะบรรจุอากาศ. อำนวยความสะดวกให้กลับไปได้ในภาชนะบรรจุเดิมเพื่อนำมาใช้ใหม่ในภายหลัง.

ส่วนที่ 7: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

7.1. ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

อันตรายที่เพิ่มขึ้นระหว่างการดำเนินการ : ความเสี่ยงต่อการสัมผัสโดนสารเคมีที่หก.

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย : หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา. หลีกเลี่ยงการหายใจเอา ฝุ่น/ปุยม/ก๊าซ/ละอองเหลว/ไอระเหย/ละอองลอย. ห้ามกลืน. ใช้งานและปิดภาชนะบรรจุด้วยความระมัดระวัง. ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์. สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล.

มาตรการสุขอนามัย : ลอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและซักให้สะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่. เสื้อผ้าที่ปนเปื้อน ไม่ควรนำออกไปจากสถานที่ทำงาน. ล้างมือ ปลายแขน และใบหน้าให้ทั่วถึงหลังจากใช้งาน.

7.2. สภาพการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาที่เข้ากันไม่ได้

เงื่อนไขในการเก็บรักษา : เก็บให้พ้นจากมือเด็ก. ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น. เก็บรักษาในสถานที่ที่แห้ง เย็น และมีกระแสลมพัดจากทิศทางที่ดี.

ส่วนที่ 8: การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

8.1. ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุม

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

คำจำกัดการสัมผัสสำหรับส่วนประกอบอื่น ๆ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

8.2. การใส่ระวาง

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

8.3. การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม : ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสถานที่ทำงานมีการระบายอากาศที่ดี. มอบสถานที่ล้างดวงตาและที่อาบน้ำเพื่อความปลอดภัยซึ่งเข้าถึงได้ทันที.

8.4. มาตรการป้องกันส่วนบุคคล เช่น

การป้องกันมือ : สวมถุงมือที่เหมาะสมที่ทนต่อการสารเคมี

การป้องกันดวงตา : แนะนำให้ใช้แว่นตาหรือแว่นตาเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์

การป้องกันผิวหนังและร่างกาย : สวมชุดป้องกันที่เหมาะสม

การป้องกันระบบหายใจ : ในกรณีที่การระบายอากาศไม่เพียงพอ ให้สวมเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสม. ควรเลือกเครื่องช่วยหายใจตามระดับการสัมผัสที่ทราบแล้วหรือคาดว่าจะได้รับอันตรายของผลิตภัณฑ์ และจำกัดการทำงานที่ปลอดภัยของเครื่องช่วยหายใจที่เลือก

การควบคุมการสัมผัสด้านสิ่งแวดล้อม : หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม.

ส่วนที่ 9: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

สภาพร่างกาย : ของเหลว

การปรากฏ : น้ำใส

สี : ไม่มีสี

กลิ่น : ไม่มีข้อมูล

คำจำกัดการกลิ่นที่รับได้ : ไม่มีข้อมูล

pH : ไม่มีข้อมูล

จุดหลอมเหลว, จุดเยือกแข็ง : ไม่มีข้อมูล

จุดเดือด : < 200 °C

จุดวาบไฟ : 154 °C ช่วยทดลองคลีฟแลนดีโอเฟน

อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง : < 300 °C

ความไวไฟ (ของแข็ง ก๊าซ) : ไม่ไวไฟ

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

กรมการสาธารณสุขไทย พ.ศ. 2555 (ก.ศ. 2012)

ความดันไอ	: ไม่มีข้อมูล
อัตราการระเหย	: ไม่มีข้อมูล
ขีดจำกัดของการระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติของการระเบิด	: ไม่มีข้อมูล
พลังงานการจุดระเบิดต่ำสุด	: ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายได้	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่น	: ความหนาแน่นสัมพัทธ์: 0.918 ที่ 15 องศาเซลเซียส
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืด	: ไม่มีข้อมูล

ส่วนที่ 10: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

ความเสถียรทางเคมี	: มีความเสถียรภายใต้สภาวะปกติ.
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	: ความร้อน. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้.
ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว	: อาจประกอบไปด้วยสารต่อไปนี้ แต่ไม่จำกัดเพียงสารดังกล่าว: ออกไซด์ของคาร์บอน.
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	: สารออกซิไดซ์ที่แรง.
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย	: เป็นที่ทราบชัดเจนว่าไม่มีปฏิกิริยาที่เป็นอันตรายภายใต้เงื่อนไขปกติของการใช้งาน.
การเกิดปฏิกิริยา	: เป็นที่ทราบชัดเจนว่าไม่มีปฏิกิริยาที่เป็นอันตรายภายใต้เงื่อนไขปกติของการใช้งาน.

ส่วนที่ 11: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

11.1. ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบต่อด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก)	: ไม่จัดจำแนก.
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางผิวหนัง)	: ไม่จัดจำแนก
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางการสูดดม)	: ไม่จัดจำแนก

ไม่ทราบข้อมูลความเป็นพิษเฉียบพลัน (GHS TH)	33เปอร์เซ็นต์ของส่วนผสมประกอบด้วยองค์ประกอบที่ไม่ทราบความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก) 33เปอร์เซ็นต์ของส่วนผสมประกอบด้วยองค์ประกอบที่ไม่ทราบความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางผิวหนัง) 33เปอร์เซ็นต์ของส่วนผสมประกอบด้วยองค์ประกอบที่ไม่ทราบความเป็นพิษเฉียบพลัน (การสูดดม (ไอ))
--	---

การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	: ไม่จัดจำแนก
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	: ไม่จัดจำแนก
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	: อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง.
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	: ไม่จัดจำแนก
การก่อมะเร็ง	: ไม่จัดจำแนก
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	: ไม่จัดจำแนก
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง (การรับสัมผัสครั้งเดียว)	: ไม่จัดจำแนก
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายเฉพาะเจาะจง (การรับสัมผัสซ้ำ)	: ไม่จัดจำแนก
ความเป็นอันตรายจากการสลายตัว	: ไม่จัดจำแนก
ข้อมูลอื่นๆ	: เส้นทางการรับสัมผัสที่มีโอกาสเกิดขึ้น: การกลืนกิน, การหายใจ/สูดดม, ผิวหนัง และดวงตา.
รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย	

ส่วนที่ 12: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

12.1. ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

นิเวศวิทยา - ทัวไป	: เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อปะการัง.
ไม่ทราบข้อมูลความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ (ระบบ GHS ไทย)	: มีองค์ประกอบที่ไม่ทราบความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ 25%
เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - ระยะสั้น (เฉียบพลัน)	: ไม่จัดจำแนก
เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ - ระยะยาว (เรื้อรัง)	: เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อปะการัง.
ข้อมูลอื่นๆ	: ไม่มีผลกระทบต่ออื่น ๆ ที่รู้จักกัน.
รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย	

12.2. การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC	
การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย	: ไม่ได้กำหนด.

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ก.ศ. 2012)

12.3. สักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

สักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

ไม่ได้กำหนด.

12.4. การเคลื่อนย้ายในดิน

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

12.5. ผลกระทบในทางเสียหยาอื่น ๆ

ไอโซน : ไม่จัดจำแนก

ผลกระทบในทางเสียหยาอื่น ๆ : ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนที่ 13: ข้อพิจารณาในการกำจัด

13.1. วิธีการกำจัด

คำแนะนำในการกำจัดบรรจุภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์

: กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุ จุลรวมของเสียที่เป็นอันตราย หรือของเสียชนิดพิเศษ ตามข้อบังคับของท้องถิ่น ภูมิภาค ประเทศ และ/หรือนานาชาติ. ให้นำภาชนะบรรจุทั้งหมดแล้วไปรีไซเคิล หากได้รับอนุญาต.

ส่วนที่ 14: ข้อมูลการขนส่ง

14.1. หมายเลขสหประชาชาติ

UN-เลขที่ (UN RTDG) : 3082

UN-เลขที่ (IMDG) : 3082

UN-เลขที่ (IATA) : 3082

14.2. ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง

ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (UN RTDG) : สารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม, ของเหลว หากไม่ระบุเป็นอื่น (เบนซีน, 1,2-ไดเมทิล-4-(1-ฟีนิลเอทิล)-)

ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzene, 1,2-dimethyl-4-(1-phenylethyl)-)

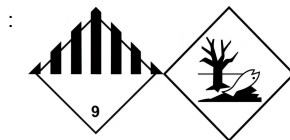
ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzene, 1,2-dimethyl-4-(1-phenylethyl)-)

14.3. ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

UN RTDG

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (UN RTDG) : 9

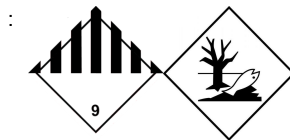
ฉลากความเป็นอันตราย (UN RTDG) : 9



IMDG

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (IMDG) : 9

ฉลากความเป็นอันตราย (IMDG) : 9



IATA

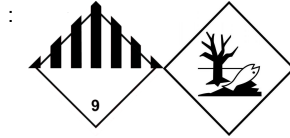
ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (IATA) : 9

ฉลากความเป็นอันตราย (IATA) : 9

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ก.ศ. 2012)



14.4. กลุ่มการบรรจุ

กลุ่มการบรรจุ (UN RTDG)	: III
กลุ่มการบรรจุ (IMDG)	: III
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ (IATA)	: III

14.5. ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

อันตรายสำหรับสิ่งแวดล้อม	: ไร้
มลภาวะทางทะเล	: ไร้
ข้อมูลอื่นๆ	: ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม.

รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

14.6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้งาน

ข้อควรระวังในการขนส่งพิเศษ : ห้ามดำเนินการใด ๆ ก่อนอ่านและทำความเข้าใจในข้อควรระวังด้านความปลอดภัย.

- UN RTDG

บทบัญญัติพิเศษ (UN RTDG)	: 274, 331, 335, 375
ปริมาณที่จำกัด (UN RTDG)	: 5L
ปริมาณที่ยกเว้น (UN RTDG)	: E1
ข้อกำหนดของบรรจุภัณฑ์ (UN RTDG)	: P001, IBC03, LP01
บทบัญญัติเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์พิเศษ (UN RTDG)	: PP1
ข้อกำหนดพิเศษสำหรับถังแบบพกพาและภาชนะบรรจุจำนวนมาก (UN RTDG)	: T4
ข้อกำหนดพิเศษสำหรับถังแบบพกพาและภาชนะบรรจุจำนวนมาก (UN RTDG)	: TP1, TP29

- IMDG

ไม่มีข้อมูล

- IATA

ไม่มีข้อมูล

14.7. การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ (ให้เป็นไปตาม Annex II ของ MARPOL 73/78 และ IBC Code)

ไม่สามารถใช้ได้

ส่วนที่ 15: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

15.1. ให้ระบุกฎระเบียบทางด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อมเป็นการเฉพาะกับผลิตภัณฑ์นั้น

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

15.2. ข้อตกลงระหว่างประเทศ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนที่ 16: ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

เวอร์ชัน	: 1.0
วันที่ออก	: 23/10/2563
วันที่แก้ไข	: 23/10/2563
ข้อมูลอื่น ๆ	: ไม่.

ดูข้อความทั้งหมดของประโยค H:

Acute Tox. 4 (Dermal)	ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางผิวหนัง ประเภทย่อย ๔
Acute Tox. 4 (Inhalation)	ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางการหายใจ ประเภทย่อย ๔

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2555 (ก.ศ. 2012)

Acute Tox. 4 (Oral)	ความเป็นพิษเฉียบพลัน ทางปาก ประเภทย่อย ๔
Aquatic Chronic 1	ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ ประเภทย่อย ๑
Aquatic Chronic 2	ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ ประเภทย่อย ๒
Skin Sens. 1	การทำปฏิกิริยาต่อการกระตุ้นอาการแพ้ที่ผิวหนัง, กลุ่มที่ 1
STOT RE 2	ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสซ้ำ ประเภทย่อย ๒
STOT SE 2	ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการรับสัมผัสครั้งเดียว ประเภทย่อย ๒
H302	เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
H312	เป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง
H317	อาจทำให้เกิดการแพ้ที่ผิวหนัง
H332	เป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป
H371	อาจทำอันตรายต่ออวัยวะ
H373	อาจทำอันตรายต่ออวัยวะเมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานาน หรือรับสัมผัสซ้ำ และ
H410	เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระบบนิเวศ
H411	เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระบบนิเวศ

ข้อความปฏิเสธความรับผิดชอบ: เราขอรับรองว่าข้อมูลทางเทคนิค และคำแนะนำที่ปรากฏในเอกสารนี้มีความเชื่อถือได้ แต่การมอบให้ไม่มีประกันการรับประกันหรือการรับประกันประเภทใด ๆ ก็ตาม ข้อมูลที่อยู่ในเอกสารนี้ถือว่าเกี่ยวข้องกับข้อมูลที่มอบให้อย่างเฉพาะเจาะจง ข้อมูลนี้อาจไม่ถูกต้องสำหรับวัตถุประสงค์อื่น ๆ ที่นอกเหนือจากที่กล่าวถึงไว้ข้างต้น การใช้ข้อมูลนี้โดยไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏในเอกสารนี้อาจก่อให้เกิดอันตรายได้