



Standard Scottoil Blue

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

วันที่ออก: 28/10/2013 วันที่แก้ไข: 17/10/2019 เวอร์ชัน: 3.0

ส่วนที่ 1: การบ่งชี้สารเดี่ยว/สารผสม/บริษัท

1.1. ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ตามระบบ

รูปแบบผลิตภัณฑ์	: สารผสม
ชื่อสินค้า	: Standard Scottoil Blue
รหัสสินค้า	: 07180
ประเภทของผลิตภัณฑ์	: Use in lubricants
กลุ่มผลิตภัณฑ์	: การผสมผสาน
วิธีการระบุอื่น ๆ	: This product must not be used in applications other than those recommended in Section 1.2.1, without first seeking the advice of the supplier.

1.2. ข้อเสนอแนะและข้อจำกัดต่างๆ ในการใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม

1.2.1. การใช้งานที่ระบุที่เกี่ยวข้อง

สำหรับประชาชนทั่วไป

หมวดหมู่การใช้งานหลัก	: การใช้งานของผู้บริโภค
ข้อมูลจำเพาะใช้ในอุตสาหกรรม / มืออาชีพ	: ในทางอุตสาหกรรม สำหรับการใช้งานระดับมืออาชีพเท่านั้น
การใช้สารเดี่ยวหรือสารผสม	: Lubricant

1.2.2. ไม่แนะนำให้ใช้กับ

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

1.3. เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Scottoiler (Scotland) Ltd.

2, Riverside

Milngavie

G62 6PL Glasgow

T +44 (0)141 955 1100

technical@scottoiler.com

1.4. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

หมายเลขฉุกเฉิน : +44 (0)141 955 1100

ส่วนที่ 2: การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

2.1. การจำแนกประเภทของสารเดี่ยวหรือสารผสม

การจำแนกประเภทตามข้อกำหนด (CE) เลขที่ 1272/2008 [CLP]

ไม่จัดจำแนก

อาการที่ไม่พึงประสงค์ทางเคมีกายภาพ, สุขภาพของมนุษย์ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ไม่ถือว่าเป็นอันตรายภายใต้เงื่อนไขการใช้งานปกติ.

2.2. องค์ประกอบฉลากตามระบบ

การติดฉลากตามข้อกำหนด (CE) เลขที่ 1272/2008 [CLP]

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง (CLP)	: P102 - เก็บให้ไกลจากมือเด็ก.
EUH phrases	: EUH208 - ภัย Calcium long-chain alkaryl sulfonate II(115733-09-0) อาจก่อให้เกิดอาการแพ้.
ลวดเพื่อความปลอดภัยสำหรับเด็ก	: ไม่สามารถใช้ได้
การบ่งชี้อันตรายที่พบจากการสัมผัส	: ไม่สามารถใช้ได้

2.3. ความเป็นอันตรายอื่น ๆ

อันตรายอื่น ๆ ที่ไม่เอื้อต่อการจัดจำแนกประเภท : None under normal conditions.

ส่วนที่ 3: องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

3.1. สารเดี่ยว

ไม่สามารถใช้ได้

3.2. สารผสม

ส่วนผสมนี้ไม่ได้มีสารใด ๆ ที่กล่าวถึงตามเกณฑ์ของREACH ข้อ 3.2 ภาคผนวกที่ II

ส่วนที่ 4: มาตรการปฐมพยาบาล

4.1. บรรยายถึงวิธีการปฐมพยาบาล

มาตรการปฐมพยาบาลทั่วไป : ไม่ควรป้อนสิ่งใดทางปากให้กับผู้ที่ไม่มีสติ. หากรู้สึกไม่สบาย ให้พบแพทย์ (ถ้าเป็นไปได้ แสดงฉลากให้ดู).

Standard Scottoil Blue

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการหายใจเข้าไป	: ให้สูดอากาศบริสุทธิ์. ปลดปล่อยผู้ป่วยพัก.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสผิวหนัง	: ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนและล้างพื้นที่ผิวที่สัมผัสทั้งหมดด้วยสบู่อ่อน ๆ และน้ำแล้วล้างออกด้วยน้ำอุ่น.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการสัมผัสดวงตา	: ล้างออกทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก. พบแพทย์หากยังมีอาการปวด, แสบ, น้ำตาไหล หรือยังคงแดงอยู่.
มาตรการปฐมพยาบาลหลังจากการกลืนกิน	: ชะล้างปาก. ห้ามทำให้อาเจียน. ปรึกษาแพทย์ทันที.

4.2. อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ ที่เกิดขึ้นเฉียบพลันและที่เกิดขึ้นภายหลัง

อาการ/ผลกระทบ	: ไม่มีอาการอันตรายภายใต้เงื่อนไขการใช้งานปกติ.
---------------	---

4.3. ระบุถึงข้อควรพิจารณาทางการแพทย์ที่ต้องทำทันที และการดูแลรักษาเฉพาะที่ควรดำเนินการ

รักษาตามอาการ.

ส่วนที่ 5: มาตรการผจญเพลิง

5.1. สารดับเพลิงที่ห้ามใช้ และสารดับเพลิงที่เหมาะสม

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	: โฟม, ผงแห้ง, ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์, สเปรย์น้ำ, ทราเย.
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	: อย่าใช้น้ำที่ไหลแรง.

5.2. ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี

ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว	: คาร์บอนมอนอกไซด์, ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์, ครัน.
---	---

5.3. ข้อแนะนำสำหรับนักผจญเพลิง

ข้อแนะนำในการผจญเพลิง	: ใช้ละอองน้ำหรือหมอกทำให้ก๊าซและบรจเย็นลง. พังระมัดระวังเมื่อต้องผจญกับไฟไหม้ที่เกิดจากสารเคมี. ป้องกันให้น้ำที่ใช้ดับเพลิงไหลบนเสื้อผ้าและแวตล้อม.
การป้องกันในระหว่างการผจญเพลิง	: อย่าเข้าไปในบริเวณเพลิงไหม้โดยไม่มีอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม รวมทั้งการป้องกันระบบทางเดินหายใจ.

ส่วนที่ 6: มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร

6.1. ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

6.1.1. สำหรับผู้ที่ไม่ใช่หน่วยกู้ภัย

อุปกรณ์การป้องกัน	: Avoid contact with skin and eyes.
ขั้นตอนฉุกเฉิน	: อพยพคนพนักงานที่ไม่จำเป็นออกจากพื้นที่.

6.1.2. สำหรับหน่วยกู้ภัย

อุปกรณ์การป้องกัน	: จัดให้มีการป้องกันที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด.
ขั้นตอนฉุกเฉิน	: พื้นที่ที่ระบายอากาศ.

6.2. ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม

ป้องกันไม่ให้เข้าไปในท่อระบายน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ. แจ้งหน่วยงานถ้าของเหลวเข้าไปในท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะ.

6.3. วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด

วิธีการในการทำความสะอาด	: ดูดซับผลิตภัณฑ์ที่รั่วไหลด้วยของแข็งเฉื่อย เช่นดินเหนียว หรือดินเบา โดยเร็วที่สุด. เก็บรวบรวมสารที่หกหรือไหล. เก็บให้ห่างจากรัสตุอื่น ๆ.
-------------------------	--

6.4. อ้างอิงหัวข้ออื่น ๆ

ดูในหัวข้อที่ 8. การควบคุมการรับสัมผัส และการป้องกันส่วนบุคคล.

ส่วนที่ 7: การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

7.1. ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

ข้อควรระวังในการขนถ่ายเคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย	: ล้างมือและบริเวณที่สัมผัสสัมผัสอื่น ๆ ทั้งหมดด้วยสบู่อ่อน ๆ และน้ำก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่และก่อนออกจากงาน. ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่เหมาะสมในพื้นที่ทำงานเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการก่อตัวของไอ.
--	--

7.2. สถานะการเก็บรักษาอย่างปลอดภัย รวมทั้งข้อห้ามในการเก็บรักษาสารที่เข้ากันไม่ได้

เงื่อนไขในการเก็บรักษา	: ปิดภาชนะตลอดเวลาเมื่อไม่ใช้งาน. ป้องกันความชื้น. เก็บในภาชนะเดิมเท่านั้น. เก็บรักษาในที่ที่มีอากาศถ่ายเทดี เก็บในภาชนะที่ปิดสนิท เก็บในที่เย็น.
ผลิตภัณฑ์ที่เข้ากันไม่ได้	: สารออกซิไดซ์, กรดแก่, ด่างแก่.
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้	: แสงจุดติดไฟ, แสงแดดโดยตรง.
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	: 0 - 40 °C

7.3. การใช้ปลายทางเฉพาะ

Lubricant oil.

ส่วนที่ 8: การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกัน ส่วนบุคคล

8.1. ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุม

Standard Scottoil Blue	
สหรัฐอเมริกา - ACGIH - ค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสสารเคมีเพื่อป้องกันคุ้มครองพนักงานในสถานประกอบการ	
ค่ามาตรฐาน ACGIH TWA (มก. / ลบ.ม.)	5 mg/m ³ น้ำมันแร่กลั่นและละออง

8.2. การควบคุมการรับสัมผัส

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม:

Ensure exposure is below occupational exposure limits (where available).

Standard Scottoil Blue

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

มาตรการป้องกันส่วนบุคคล เช่น:

หลีกเลี่ยงการสัมผัสที่ไม่จำเป็นทั้งหมด. Gas mask with filter type A at conc. in air > 5 ppm. ถุงมือ. ถุงมือยางไนไตรล์. In case of splash hazard: safety glasses.

การป้องกันมือ:

Where hand contact with the product may occur the use of gloves approved to relevant standards (e.g. Europe: EN374, US: F739) made from the following materials may provide suitable chemical protection. PVC, neoprene or nitrile rubber gloves Suitability and durability of a glove is dependent on usage, e.g. frequency and duration of contact, chemical resistance of glove material, dexterity. Always seek advice from glove suppliers. Contaminated gloves should be replaced. Personal hygiene is a key element of effective hand care. Gloves must only be worn on clean hands. After using gloves, hands should be washed and dried thoroughly. Application of a non-perfumed moisturizer is recommended.

For continuous contact we recommend gloves with breakthrough time of more than 240 minutes with preference for > 480 minutes where suitable gloves can be identified. For short-term/splash protection we recommend the same, but recognize that suitable gloves offering this level of protection may not be available and in this case a lower breakthrough time maybe acceptable so long as appropriate maintenance and replacement regimes are followed. Glove thickness is not a good predictor of glove resistance to a chemical as it is dependent on the exact composition of the glove material. Glove thickness should be typically greater than 0.35 mm depending on the glove make and model.

การป้องกันดวงตา:

หากมีความเสี่ยงจากการถูกของเหลวระเด็นใส่: Standard EN 166 - Personal eye-protection. แว่นครอบตาป้องกันสารเคมีหรือแว่นตานิรภัย

การป้องกันผิวหนังและร่างกาย:

สวมชุดป้องกันที่เหมาะสม

การป้องกันระบบหายใจ:

ในกรณีที่มีการระบายอากาศไม่เพียงพอ ให้สวมเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสม. สวมหน้ากากที่เหมาะสม

สัญลักษณ์อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล:



การป้องกันอันตรายจากความร้อน:

ไม่มีความเกี่ยวข้องเฉพาะ.

การควบคุมการสัมผัสสัมผัสด้านสิ่งแวดล้อม:

ส่วนที่ 6.

ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย:

อย่ารับประทานอาหาร, ดื่มหรือสูบบุหรี่ในระหว่างการใช้งาน.

ส่วนที่ 9: คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

9.1. ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

สภาพร่างกาย	: ของเหลว
การปรากฏ	: Mobile liquid.
สี	: สีนํ้าเงิน.
กลิ่น	: characteristic.
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	: ไม่มีข้อมูล
pH	: Not classified/Not classified
อัตราการระเหยสัมพัทธ์ (ที่อุณหภูมิ = 1)	: ไม่มีข้อมูล
จุดหลอมเหลว	: ไม่มีข้อมูล
จุดเยือกแข็ง	: ไม่มีข้อมูล
จุดเดือด	: > 280 °C IBP
จุดวาบไฟ	: > 210 °C PMCC
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	: > 320 °C

Standard Scottoil Blue

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

อุณหภูมิของการสลายตัว	: ไม่มีข้อมูล
ความไวไฟ (ของแข็ง ก๊าซ)	: ที่ไม่ติดไฟ
ความดันไอ	: < 0.5 kPa @ 20°C
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอที่ 20 องศาเซลเซียส	: ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์	: 0.88 kg/l @ 15°C
ความสามารถในการละลายได้	: Insoluble in water. ที่ละลายน้ำได้ในอะซิโตนไดคลอโรคาร์บอน.
Log Pow	: ไม่มีข้อมูล
ความหนืด, คินเนติกส์	: 64 mm ² /s @40°C
ความหนืด, ไดนามิก	: ไม่มีข้อมูล
คุณสมบัติของการระเบิด	: ไม่จัดจำแนก.
คุณสมบัติออกซิไดซ์	: ไม่จัดจำแนก.
ขีดจำกัดของการระเบิด	: ไม่มีข้อมูล

9.2. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย เนื้อหาของ VOC

: 0 เปอร์เซ็นต์ (%)

ส่วนที่ 10: ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

10.1. การเกิดปฏิกิริยา

No reactivity hazard other than the effects described in sub-sections below.

10.2. ความเสถียรทางเคมี

ไม่ได้กำหนด.

10.3. ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย

ไม่ได้กำหนด.

10.4. สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

แสงแดดโดยตรง. อุณหภูมิสูงหรือต่ำมาก.

10.5. วัสดุที่เข้ากันไม่ได้

สารออกซิไดซ์. กรดแก่. ด่างแก่.

10.6. ความเป็นอันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว

ควีน. คาร์บอนมอนอกไซด์. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์.

ส่วนที่ 11: ข้อมูลด้านพิษวิทยา

11.1. ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบต่อด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก)	: ไม่จัดจำแนก
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางผิวหนัง)	: ไม่จัดจำแนก
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางการสูดดม)	: ไม่จัดจำแนก
การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	: ไม่จัดจำแนก
ข้อมูลเพิ่มเติม	pH: Not classifiedNot classified
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	: ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
	: ไม่จัดจำแนก
	pH: Not classifiedNot classified
ข้อมูลเพิ่มเติม	: ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
การทำให้อาการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจหรือผิวหนัง	: ไม่จัดจำแนก
ข้อมูลเพิ่มเติม	: ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	: ไม่จัดจำแนก
ข้อมูลเพิ่มเติม	: ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
การก่อมะเร็ง	: ไม่จัดจำแนก
ข้อมูลเพิ่มเติม	: ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	: ไม่จัดจำแนก
ข้อมูลเพิ่มเติม	: ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การรับสัมผัสครั้งเดียว)	: ไม่จัดจำแนก
ข้อมูลเพิ่มเติม	: ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง (การรับสัมผัสซ้ำ)	: ไม่จัดจำแนก
ข้อมูลเพิ่มเติม	: ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่
ความเป็นอันตรายจากการสลาย	: ไม่จัดจำแนก
ข้อมูลเพิ่มเติม	: ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่

Standard Scottoil Blue

ความหนืด, คินเนติกส์	: 64 mm ² /s @40°C
อาการและผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์ที่อาจมีต่อสุขภาพของมนุษย์	: ตามข้อมูลที่มี ไม่ตรงกับเกณฑ์การจัดหมวดหมู่.

Standard Scottoil Blue

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ส่วนที่ 12: ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

12.1. ความเป็นพิษ

นิเวศวิทยา - ทั่วไป	: ผลตกค้างที่ไม่ถูกพิจารณาให้เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตที่ไม่ก่อให้เกิดผลข้างเคียงในระยะยาวในสภาพแวดล้อม.
ความเป็นพิษทางน้ำเฉียบพลัน	: ไม่จัดจำแนก
ความเป็นพิษทางน้ำเรื้อรัง	: ไม่จัดจำแนก

12.2. การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย

Standard Scottoil Blue

การตกค้างยาวนานและความสามารถในการย่อยสลาย	Not readily biodegradable. ไม่ได้กำหนด.
---	---

12.3. ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ

Standard Scottoil Blue

ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ	ไม่ได้กำหนด.
---------------------------	--------------

12.4. การเคลื่อนย้ายในดิน

ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม

12.5. ผลของการประเมิน PBT และ vPvB

Standard Scottoil Blue

ผลการประเมิน PBT	Not classified as PBT or vPvB.
------------------	--------------------------------

12.6. ผลกระทบในทางเสียด้านอื่น ๆ

ข้อมูลเพิ่มเติม	: หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม
-----------------	------------------------------------

ส่วนที่ 13: ข้อพิจารณาในการกำจัด

13.1. วิธีการกำจัดของเสีย

คำแนะนำในการกำจัดบรรจุภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์	: ทั้งในลักษณะที่ปลอดภัยตามระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่น/ประเทศนั้น ๆ.
นิเวศวิทยา - วัสดุเหลือใช้	: หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม.

ส่วนที่ 14: ข้อมูลการขนส่ง

ตาม ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. หมายเลขสหประชาชาติ

UN-เลขที่ (ADR)	: ไม่สามารถใช้ได้
UN-เลขที่ (IMDG)	: ไม่สามารถใช้ได้
UN-เลขที่ (IATA)	: ไม่สามารถใช้ได้
UN-เลขที่ (ADN)	: ไม่สามารถใช้ได้
UN-เลขที่ (RID)	: ไม่สามารถใช้ได้

14.2. ชื่อที่ถูกต้องในการขนส่งสหประชาชาติ

ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (ADR)	: ไม่สามารถใช้ได้
ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (IMDG)	: ไม่สามารถใช้ได้
ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (IATA)	: ไม่สามารถใช้ได้
ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (ADN)	: ไม่สามารถใช้ได้
ชื่อที่ใช้ในการขนส่ง (RID)	: ไม่สามารถใช้ได้

14.3. ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง

ADR

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (ADR)	: ไม่สามารถใช้ได้
---	-------------------

IMDG

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (IMDG)	: ไม่สามารถใช้ได้
--	-------------------

IATA

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (IATA)	: ไม่สามารถใช้ได้
--	-------------------

ADN

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (ADN)	: ไม่สามารถใช้ได้
---	-------------------

RID

ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (RID)	: ไม่สามารถใช้ได้
---	-------------------

14.4. กลุ่มการบรรจุ

กลุ่มการบรรจุ (ADR)	: ไม่สามารถใช้ได้
กลุ่มการบรรจุ (IMDG)	: ไม่สามารถใช้ได้
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ (IATA)	: ไม่สามารถใช้ได้
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ (ADN)	: ไม่สามารถใช้ได้
กลุ่มการบรรจุ (RID)	: ไม่สามารถใช้ได้

Standard Scottoil Blue

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

14.5. ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

อันตรายสำหรับสิ่งแวดล้อม	: ไม่มี
มลภาวะทางทะเล	: ไม่มี
ข้อมูลอื่นๆ	: ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม
รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย	

14.6. ข้อควรระวังพิเศษสำหรับผู้ใช้งาน

การขนส่งทางบก	ไม่สามารถใช้ได้
การขนส่งทางเรือ	ไม่สามารถใช้ได้
การขนส่งทางอากาศ	ไม่สามารถใช้ได้
การขนส่งทางน้ำภายในประเทศ	ไม่สามารถใช้ได้
การขนส่งทางรถไฟ	ไม่สามารถใช้ได้

14.7. การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ ให้เป็นไปตามภาคผนวก II ของ MARPOL และ IBC Code

ไม่สามารถใช้ได้

ส่วนที่ 15: ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

15.1. ให้ระบุกฎระเบียบทางด้านการปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อมเป็นการเฉพาะกับผลิตภัณฑ์นั้น

15.1.1. กฎระเบียบของ EU

ไม่มีสารที่อยู่ภายใต้ข้อจำกัดของกฎระเบียบ REACH ตามภาคผนวก XVII

ไม่มีสารอยู่ในรายชื่อผู้สมัคร REACH

ไม่มีสารที่ระบุในภาคผนวก XIV ของ REACH

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Substance(s) are not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC.

เนื้อหาของ VOC : 0 เปอร์เซ็นต์ (%)

15.1.2. กฎระเบียบของประเทศ

เยอรมนี

อ้างอิงภาคผนวก AwSV : ประเภทความเป็นอันตรายต่อน้ำ (WGK) 3, เป็นอันตรายร้ายแรงต่อน้ำ (จำแนกตาม AwSV ภาคผนวก 1)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : ไม่อยู่ภายใต้ BImSchV 12BImSchV ฉบับที่ 12 (พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการป้องกันการปล่อยก๊าซ) (กฎระเบียบว่าด้วยอุบัติเหตุที่ร้ายแรง)

เนเธอร์แลนด์

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ไม่มีส่วนประกอบที่อยู่ในรายการ

SZW-lijst van mutagene stoffen : ไม่มีส่วนประกอบที่อยู่ในรายการ

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : ไม่มีส่วนประกอบที่อยู่ในรายการ

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : ไม่มีส่วนประกอบที่อยู่ในรายการ

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : ไม่มีส่วนประกอบที่อยู่ในรายการ

15.2. การประเมินความปลอดภัยของสารเคมี

ไม่มีการประเมินความปลอดภัยของสารเคมีที่ได้รับการดำเนินการ

ส่วนที่ 16: ข้อมูลอื่น ๆ

แหล่งข้อมูล	: กฎระเบียบ (EC) เลขที่ 1272/2008 รัฐสภายุโรปและสภา วันที่ 16 ธันวาคม 2008 ว่าด้วยการจำแนกประเภท, การติดฉลากและบรรจุภัณฑ์ของสารและ สารผสมที่แก้ไข และยกเลิกกฎระเบียบ 67/548/EEC และ 1999/45/EC และแก้ไขกฎระเบียบ (EC) No 1907/2006.
ข้อมูลอื่น ๆ	: ไม่มี.

ข้อความแบบเต็มของประโยค H และ EUH:

EUH208 มี Calcium long-chain alkaryl sulfonate II(115733-09-0) อาจก่อให้เกิดอาการแพ้

Standard Scottoil Blue

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SDS สหภาพยุโรป (REACH ภาคผนวก II)

ข้อมูลนี้จะขึ้นอยู่กับความรู้ของเราในปัจจุบันและมีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายถึงผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ความปลอดภัย และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมเท่านั้น
ดังนั้นจึงไม่ควรตีความว่าเป็นหลักประกันของคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ใด ๆ