

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### MP-Cresol 45

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 12.11.2021

#### หมวด: 1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

ตัวระบุผลิตภัณฑ์

**ชื่อการค้า**

MP-Cresol 45

**ชื่อพ้อง**

MP45, Cresol/Phenol/Xylenol mixture, meta para cresol 45

ที่เกี่ยวข้องในการระบุการใช้ประโยชน์จากสารหรือสารผสมและใช้การให้คำแนะนำกับ

**การใช้งาน**

**ตัวทำลาย. วัตถุประสงค์สำหรับ สารทำความสะอาด และ สารฆ่าเชื้อ. วัตถุประสงค์สำหรับ สารที่ใช้ซักล้าง และ ทำความสะอาด. วัตถุประสงค์สำหรับ กระบวนการสังเคราะห์ในอุตสาหกรรมเคมี. การผลิตลามิเนต**

ข้อมูลของผู้ผลิตหรือผู้จัดหา

**บริษัท**

Sasol Chemicals, a division of Sasol South Africa Ltd

**ที่อยู่**

Sasol Place, 50 Katherine Street  
Sandton  
2090  
South Africa

**โทรศัพท์**

+27103445000

**ที่อยู่อีเมล**

[sasolchem.info.sa@sasol.com](mailto:sasolchem.info.sa@sasol.com)

**หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน**

+44 (0)1235 239 670 (Europe, Israel, Africa, Americas)  
+44(0)1235 239 671 (Middle East, Arabic African countries)  
+65 3158 1074 (Asia Pacific)  
+86 400 120 6011 (China)  
+27 (0)17 610 4444 (South Africa)  
0800 112 890 RSA-Local only  
+61 (2) 8014 4558 (Australia)

#### หมวด: 2. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

**MP-Cresol 45**

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 12.11.2021

การจัดประเภทของสาร หรือของผสม

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

<b>การจำแนกประเภท</b>	<b>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. 2555 (GHS 2009)</b>	
	ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน	ประเภทย่อย 3
	ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง	ประเภทย่อย 3
	การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 1B
	การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	ประเภทย่อย 1
	ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป	ประเภทย่อย 4
	ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ประเภทย่อย 3
	ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ประเภทย่อย 2

**องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS**

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ : **อันตราย**

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H301 + H311 เป็นพิษเมื่อกลืนกินหรือสัมผัสผิวหนัง  
 H332 เป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป  
 H314 ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา  
 H318 ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง  
 H412 เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว  
 H401 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง : **การป้องกัน:**  
 P280 สวมถุงมือป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/ใบหน้า  
 P261 หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่น / ฟุ้ง / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอระเหย / ละอองลอย  
 P264 ล้างบริเวณสัมผัสให้สะอาดหลังจากใช้งาน  
 P273 หลีกเลี่ยงการรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### MP-Cresol 45

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 12.11.2021

#### การตอบสนอง:

P301 + P310 + P330 หากกลืนกิน : รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที ล้างปาก

P303 + P361 + P353 ถ้าอยู่บนผิว (หรือผม) : ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ชะล้างผิวหนังด้วยน้ำ

P304 + P340 + P310 ถ้าสูดดมเข้าไป : ย้ายผู้ประสบเหตุไปยังที่อากาศสดชื่น และให้พักในท่าที่หายใจสะดวก รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที

P305 + P351 + P338 + P310 หากเข้าดวงตา ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆนาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออกถ้ามีคอนแทคเลนส์และสามารถถอดออกได้ง่าย ให้ล้างตาต่อไป รีบโทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์ / โรงพยาบาลทันที

P391 เก็บสารที่หกรั่วไหล

#### การจัดเก็บ:

P405 เก็บปิดล็อกไว้

#### การกำจัด:

P501 กำจัดสิ่งที่บรรจุ/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

#### อันตรายอื่นๆ

สารและส่วนผสมไม่มีส่วนประกอบที่พิจารณาว่าเป็นสารตกค้างยาวนาน สะสมได้ในสิ่งมีชีวิต และเป็นพิษ (PBT) เป็นสารตกค้างยาวนานมาก สะสมได้มากในสิ่งมีชีวิต (vPvB) ที่ระดับ 0.1% หรือสูงกว่า

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### MP-Cresol 45

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 12.11.2021

#### หมวด: 3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ส่วนผสมที่เป็นอันตราย

##### *Cresol*

เนื้อหา  $\geq 85.00$  -  $< 91.00$  %W/W

หมายเลข CAS 1319-77-3

หมายเลขดัชนี 604-004-00-9

หมายเลข EC 215-293-2

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย H314 H301 H311

##### *Xylenol*

เนื้อหา  $< 8.30$  %W/W

หมายเลข CAS 1300-71-6

หมายเลขดัชนี 604-006-00-X

หมายเลข EC 215-089-3

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย H314 H301 H311 H411

สำหรับข้อความเต็มของข้อความ H ที่อ้างในส่วนนี้ ดูส่วนที่ 16

#### หมวด: 4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำอธิบายของมาตรการการปฐมพยาบาลที่จำเป็น

**ถ้าหายใจเข้าไป**

เคลื่อนย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าการหายใจผิดปกติหรือหยุด ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ ถ้ายังคงมีอาการ ให้ปรึกษาแพทย์

**ถ้าสัมผัสทางผิวหนัง**

ต้องทำการขจัดสิ่งที่เป็นเบื้อนออกจากผิวอย่างรวดเร็ว ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนทันที ล้างออกทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก ควรใช้สารละลายของ พอลิเอทิลีน ไกลคอล(PEG)/เอทานอล กับบริเวณที่สัมผัส ทั้งไว้ 15 ถึง 30 วินาที หลังจากนั้นล้างด้วยน้ำ ใช้น้ำสลับกับสารละลายของ พอลิเอทิลีน ไกลคอล(PEG)/เอทานอล อย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 15 นาที (สารละลายของ พอลิเอทิลีน ไกลคอล(PEG)/เอทานอล ประกอบด้วย พอลิเอทิลีน ไกลคอล 400 จำนวน 2 ส่วนในแอลกอฮอล์ 1 ส่วน ใช้สำหรับภายนอกเท่านั้น) ล้างออกด้วยสบู่และน้ำ ทำความสะอาดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำไปใช้ใหม่ โทรตามแพทย์ทันที

**ถ้าเข้าตา**

ถอดคอนแทคเลนส์ ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากๆ รวมทั้งบริเวณใต้เปลือกตาทันทีอย่างน้อย 15 นาที โทรตามแพทย์ทันที อันตรายจากผล

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### MP-Cresol 45

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 12.11.2021

**การกลืนกิน** ที่ร้ายแรงมากและไม่สามารถแก้ไขได้  
หากมีการกลืนกินให้รีบไปพบแพทย์ทันทีพร้อมภาชนะบรรจุหรือฉลาก ห้ามทำให้อาเจียนโดยไม่ได้รับการแนะนำจากแพทย์ ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ  
อาการ/ผลกระทบที่สำคัญที่สุด แบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง

อ้างอิง หมวด: 11

#### หมวด: 5. มาตรการในการดับเพลิง

**สารดับเพลิงที่เหมาะสม** สารดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง, โฟมที่ทนต่อแอลกอฮอล์, ละอองน้ำ, โฟมที่เปลี่ยนเป็นฟิล์มละลายน้ำได้(AFFF)  
**สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม** ห้ามใช้เจ็ตน้ำ  
**ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารหรือสารผสม** ห้ามใช้น้ำแรงเนื่องจากอาจทำให้ไฟกระจายและขยายตัว  
**อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักดับเพลิง** สวมเครื่องช่วยหายใจเครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัวและชุดป้องกัน

#### หมวด: 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือรั่วไหลของสาร

**ข้อควรระวังส่วนบุคคล** อพยพคนออกจากบริเวณที่มีการหกหรือรั่วไหล ควรอยู่บริเวณเหนือลม ห้ามสูดดมไอหรือหมอกละอองเข้าไป  
**ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม** ป้องกันการรั่วไหลอย่าให้ขยายวงออกไป ถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย จัดการ ก๊าซ ควัน และ/หรือฝุ่น ด้วยน้ำจากท่อ ป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์ไหลสู่ท่อระบายน้ำ ควรแจ้งเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นถ้าหากไม่สามารถเก็บสารที่หกจำนวนมากได้  
**วิธีการทำความสะอาด** ทำให้ชุ่มด้วยวัสดุดูดซึมแบบเฉื่อย และทิ้งเช่นเดียวกับของเสียอันตราย วัสดุนี้จะต้องทำการกำจัดให้เป็นไปตามข้อกำหนด  
**การอ้างอิงไปยังส่วนอื่น ๆ** อ้างอิง ส่วน 8 และ 13

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### MP-Cresol 45

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 12.11.2021

#### หมวด: 7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

<b>ข้อแนะนำสำหรับการจัดการอย่างปลอดภัย</b>	หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและตา หลีกเลี่ยงการสูดหายใจเอาไอระเหยหรือ ไอหมอกเข้าไป หลีกเลี่ยงการกลืนกิน ในกรณีที่มีการระบายอากาศไม่เพียงพอ สวมเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสม สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ทำให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่ดีพอ
<b>ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด</b>	ไม่มีข้อมูล.
<b>ข้อกำหนดสำหรับพื้นที่ในการเก็บรักษาและภาชนะ</b>	เก็บโดยมีกฎแฉลอคปิดฝาของภาชนะให้แน่น เก็บในที่แห้ง เย็นและมีอากาศถ่ายเทสะดวกเก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ - ห้ามสูบบุหรี่
<b>ข้อแนะนำในการเก็บรักษาทั่วไป</b>	ไม่มีข้อมูล.

#### หมวด: 8. การควบคุมการสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

##### ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

##### ขีดจำกัดการสัมผัสจากการประกอบอาชีพของประเทศ

ส่วนประกอบ	ประเภท	ค่าต่างๆ ที่ใช้ควบคุม	ปรับให้เป็นปัจจุบัน	ฐานอ้างอิง
PHENOL	TWA	19 mg/m <sup>3</sup>	03 2001	Thailand - OELs
	TWA	5 ppm	03 2001	Thailand - OELs

##### การควบคุมการรับสัมผัสสาร

##### การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

ให้มีการแลกเปลี่ยนของอากาศและ/หรือการถ่ายเทอากาศในห้องทำงานอย่างเพียงพอ

##### อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

**การป้องกันระบบทางเดินหายใจ** ในกรณีที่มีการระบายอากาศไม่เพียงพอ สวมเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสม

**การป้องกันมือ** ถุงมือสำหรับป้องกันตัวทำลาย

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### MP-Cresol 45

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 12.11.2021

การป้องกันดวงตา	ใส่ที่ป้องกันหน้า. แว่นครอบตา.
การป้องกันผิวหนังและลำตัว	ชุดป้องกันอันตราย. รองเท้านิรภัย.
มาตรการด้านสุขอนามัย	ล้างมือก่อนหยุดพักและทันทีที่เสร็จสิ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์

### หมวด: 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางเคมี และฟิสิกส์พื้นฐาน

ลักษณะ	ของเหลว
สถานะของวัสดุ	ของเหลว, ที่ 20 °C, 1,013 hPa
สี	เหลืองอ่อน
กลิ่น	ลักษณะเฉพาะ
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	ไม่มีข้อมูล.
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไม่มีข้อมูล.
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว	ไม่มีข้อมูล.
จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด	197.1 - 199.4 °C, 101.3 kPa
จุดวาบไฟ	96 °C, ถ้วยปิด
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูล.
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	ไม่มีข้อมูล.
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	ไม่มีข้อมูล.
อุณหภูมิสลายตัว	ไม่มีข้อมูล.
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด	ไม่มีข้อมูล.
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด	ไม่มีข้อมูล.
ความดันไอ	ไม่มีข้อมูล.

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### MP-Cresol 45

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 12.11.2021

ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	ไม่มีข้อมูล.
ความหนาแน่น	1.03 g/cm <sup>3</sup> ; 20 °C
ความสามารถในการละลายในน้ำ	ผสมเข้ากันได้บางส่วน
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของเฮน-ออกทานอล/น้ำ	ไม่มีข้อมูล.
ความหนืด ไคเนแมติก	17.02 mm <sup>2</sup> /s; 20 °C

#### หมวด: 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	เสถียรภายใต้สภาวะปกติ
ความเสถียรทางเคมี	เสถียรภายใต้สภาวะปกติ
ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยาอันตราย	การสัมผัสกับออกซิไดซ์ที่แข็งแกร่งอาจส่งผลให้เกิดปฏิกิริยา exothermic และผลพลอยได้ที่อาจเป็นอันตราย
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	ความร้อน เปลวไฟ และประกายไฟ
วัสดุที่ต้องหลีกเลี่ยง	ออกซิไดซ์
อันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว	การสลายตัวทางความร้อนสามารถนำไปสู่การปล่อยไอระเหย. คาร์บอน ไดออกไซด์. คาร์บอนมอนอกไซด์.

#### หมวด: 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเมื่อรับสารปากแบบเฉียบพลัน	LD50 หนูแรท. ตัวเมีย 300 - < 2,000 mg/kg,
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป	LC50 หนูแรท. ไอ, 1 - 5 mg/l,
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง	LD50 หนูแรท. 301 mg/kg,
การระคายเคืองต่อผิวหนัง	มีฤทธิ์กัดกร่อนต่อผิวหนัง
การกลายพันธุ์	การทดสอบนอกร่างกายไม่ได้ชี้ให้เห็นผลกระทบต่อกลายพันธุ์



## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### MP-Cresol 45

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 12.11.2021

ถ้าหายใจเข้าไป

การทดสอบในกายไม่แสดงผลภายใน  
เป็นอันตรายเมื่อสูดดม

#### หมวด: 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ	<i>Daphnia magna</i> (ไรน้ำ); EC50, > 1 - 10 mg/l
พิษเรื้อรังในน้ำ ไม่มีกระดูกสันหลัง	<i>Daphnia</i> (ไรน้ำ); EC50, 1 mg/l
ความสามารถในการสลายตัวทางชีวภาพ	ย่อยสลายทางชีวภาพได้โดยง่าย,
การสะสมทางชีวภาพ	เป็นไปได้อย่างที่จะเกิดการสะสมทางชีวภาพ

#### หมวด: 13. สิ่งที่ต้องคำนึงถึงในการกำจัด

ผลิตภัณฑ์	กำจัดของเสียชนิดพิเศษให้สอดคล้องตามข้อบังคับท้องถิ่นและระดับชาติ
บรรจุภัณฑ์	กำจัดบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างรับผิดชอบและถูกกฎหมายคำนึงถึงสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม.

#### หมวด: 14. ข้อมูลการขนส่ง

รูปสัญลักษณ์ DG



ADR

หมายเลขสหประชาชาติ:	2076
ประเภท:	6.1, (8)

*เอกสารข้อมูลความปลอดภัย*

**MP-Cresol 45**

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 12.11.2021

กลุ่มบรรจุภัณฑ์: II, TC1;  
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: CRESOLS, LIQUID

**RID**

หมายเลขสหประชาชาติ: 2076  
 ประเภท: 6.1, (8)  
 กลุ่มบรรจุภัณฑ์: II, TC1

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: CRESOLS, LIQUID

**IMDG**

หมายเลขสหประชาชาติ: 2076  
 ประเภท: 6.1, (8)  
 การจัดการในกรณีฉุกเฉิน: F-A, S-B

กลุ่มบรรจุภัณฑ์: II  
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: CRESOLS, LIQUID

**มลภาวะทางทะเล** NP

**ICAO/IATA**

หมายเลขสหประชาชาติ: 2076  
 ประเภท: 6.1, (8)  
 กลุ่มบรรจุภัณฑ์: II

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: CRESOLS, LIQUID

**การขนส่งในปริมาณมาก ตาม** Cresol/Phenol/Xylenol mixture.

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### MP-Cresol 45

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 12.11.2021

ภาคผนวก II ของ MARPOL ประเภทมลพิษ: Y  
73/78 และ รหัส IBC  
ชนิดเรือ: 2

#### หมวด: 15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพ และสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสาร และของผสม พระราชบัญญัติควบคุมสารพิษ	สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน พระราชบัญญัติควบคุมสารพิษ (ดูบทที่ 3)
Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA	สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA (ดูบทที่ 3)
Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances	สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (ดูบทที่ 3)
New Zealand Inventory of Chemical Substances	สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน New Zealand Inventory of Chemical Substances (ดูบทที่ 3)
Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory	สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory (ดูบทที่ 3)
Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory	สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory (ดูบทที่ 3)
Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory	สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory (ดูบทที่ 3)
Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances	สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (ดู บทที่ 3)
China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China	สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China (ดูบทที่ 3)

## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### MP-Cresol 45

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 12.11.2021

#### หมวด: 16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อความเต็มของข้อความ H

H301 เป็นพิษเมื่อกลืนกิน

H311 เป็นพิษเมื่อสัมผัสผิวหนัง

H314 ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา

H411 เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว

*All reasonable efforts were exercised to compile this SDS in accordance with the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). The SDS only provides information regarding the health, safety and environmental hazards at the date of issue, to facilitate the safe receipt, use and handling of this product in the workplace and does not replace any product information or product specifications. Since Sasol and its subsidiaries cannot anticipate or control all conditions under which this product may be handled, used and received in the workplace, it remains the obligation of each user, receiver or handler to, prior to usage, review this SDS in the context within which this product will be received, handled or used in the workplace. The user, handler or receiver must ensure that the necessary mitigating measures are in place with respect to health and safety. This does not substitute the need or requirement for any relevant risk assessments to be conducted. It further remains the responsibility of the receiver, handler or user to communicate such information to all relevant parties that may be involved in the receipt, use or handling of this product.*

*Although all reasonable efforts were exercised in the compilation of this SDS, Sasol does not expressly warrant the accuracy of, or assume any liability for incomplete information contained herein or any advice given. When this product is sold, risk passes to the purchaser in accordance with the specific terms and conditions of sale.*