



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Propanol

ฉบับที่ 1.02

วันที่แก้ไข 23.07.2024

หมวด: 1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

ตัวระบุผลิตภัณฑ์

ชื่อการค้า

n-Propanol

ชื่อพ้อง

1-Propanol, Hydroxypropane, 1-Propyl alcohol, Ethyl carbinol, n-Propan-1-ol, n-Propyl alcohol, Propyl alcohol

รหัสผลิตภัณฑ์

2044

หมายเลข CAS

71-23-8

ที่เกี่ยวข้องในการระบุการใช้ประโยชน์จากสารหรือสารผสมและใช้การให้คำแนะนำกับ

การใช้งาน

ตัวทำละลาย ใช้ในอุตสาหกรรม. ผลิตภัณฑ์ล้างมือ.

ข้อมูลของผู้ผลิตหรือผู้จัดหา

บริษัท

Sasol Chemicals, a division of Sasol South Africa (Pty) Ltd

ที่อยู่

Sasol Place, 50 Katherine Street
Sandton
2090
South Africa

โทรศัพท์

+27103445000

ที่อยู่อีเมล

sasolchem.info.sa@sasol.com

รายละเอียดของผู้จัดจำหน่าย

Sasol Chemicals Pacific Ltd

61 Robinson Road

#17-02, 61 Robinson

Singapore

068893

โทรศัพท์

+65 6533 8856

ที่อยู่อีเมล

info.sg@sasol.com

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

+44 (0)1235 239 670 (Europe, Israel, Africa, Americas)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Propanol

ฉบับที่ 1.02

วันที่แก้ไข 23.07.2024

+44(0)1235 239 671 (Middle East, Arabic African countries)

+65 3158 1074 (Asia Pacific)

+86 532 8388 9090

+27 (0)17 610 4444 (South Africa)

0800 112 890 RSA-Local only

+61 (2) 8014 4558 (Australia)

หมวด: 2. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

การจัดประเภทของสาร หรือของผสม

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ. 2555 (GHS 2009)

การจำแนกประเภท

ของเหลวไวไฟ

ประเภทย่อย 2

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ประเภทย่อย 1

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉียบพลัน จากการรับสัมผัสครั้งเดียว

ประเภทย่อย 3

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย



คำสัญญาณ

: อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

: H225 ของเหลวและไอไวไฟสูง
H318 ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
H336 อาจทำให้ง่วงซึมหรือมีเมฆ

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง

: การป้องกัน:
P210 เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่
P233 ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท
P240 ต่อสายดิน / เชื่อมประจุภาชนะบรรจุและอุปกรณ์รองรับ

วันที่พิมพ์ 23.07.2024

100000000473

2/12

n-Propanol

ฉบับที่ 1.02

วันที่แก้ไข 23.07.2024

- P241 ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า/ อุปกรณ์ระบายอากาศ/ อุปกรณ์ให้แสงสว่าง ที่ป้องกันการระเบิด
- P242 ใช้อุปกรณ์ที่ไม่เกิดประกายไฟ
- P243 ใช้มาตรการป้องกันประจุไฟฟ้าสถิต
- P261 หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่น / ฟุ้ง / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอรระเหย / ละอองลอย
- P264+P265 ล้างมือให้สะอาดทั่วทั้งหลังจากการใช้งาน ห้ามสัมผัสดวงตา
- P271 ใช้ภายนอกอาคารเท่านั้นหรือบริเวณที่มีการระบายอากาศดี
- P280 สวมถุงมือป้องกัน/ อุปกรณ์ป้องกันตา/ หน้า

การตอบสนอง:

- P303 + P361 + P353 หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ / ฟឹบน้ำ
- P304 + P340 หากหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์และให้พักในที่ที่หายใจได้สะดวก
- P305 + P354 + P338 + P317 หากเข้าตาล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาทีโดยทันที ถอดคอนแทกเลนส์ออก ถ้าถอดได้ง่าย แล้วทำการล้างตาต่อไป ได้รับความช่วยเหลือจากแพทย์
- P370 + P378 ในกรณีไฟไหม้: ใช้ทรายแห้ง, สารเคมีแห้ง หรือ โฟมที่ทนแอลกอฮอล์ในการดับไฟ

การจัดเก็บ:

- P403 + P233 + P235 เก็บในที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี เก็บภาชนะให้แน่นสนิท ใจเย็น.
- P405 เก็บปิดล็อกไว้

การกำจัด:

- P501 กำจัดสิ่งปนเปื้อน/ ภาชนะ ในโรงกำจัดของเสียที่ได้รับการรับรอง

อันตรายอื่นๆ

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



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Propanol

ฉบับที่ 1.02

วันที่แก้ไข 23.07.2024

หมวด: 3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ส่วนผสมที่เป็นอันตราย

n-Propanol

เนื้อหา 99.90 %W/W

หมายเลข CAS 71-23-8

หมายเลขดัชนี 603-003-00-0

หมายเลข EINECS 200-746-9

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย H225 H318 H336

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Propanol

ฉบับที่ 1.02

วันที่แก้ไข 23.07.2024

หมวด: 4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำอธิบายของมาตรการการปฐมพยาบาลที่จำเป็น

ถ้าหายใจเข้าไป	ในกรณีเกิดอุบัติเหตุสูดไอ ให้ย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าการหายใจผิดปกติหรือหยุด ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ โทรตามแพทย์ทันที
ถ้าสัมผัสทางผิวหนัง	ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมากขณะถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออก ทำความสะอาดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนก่อนนำไปใช้ใหม่ ถ้าการระคายเคืองที่ผิวหนังยังคงอยู่ให้โทรตามแพทย์
ถ้าเข้าตา	ล้างอย่างทั่วถึงด้วยน้ำปริมาณอย่างน้อย 15 นาทีและปรึกษาแพทย์
การกลืนกิน	หากมีการกลืนกินให้รีบไปพบแพทย์ทันทีพร้อมภาชนะบรรจุหรือฉลาก ห้ามทำให้อาเจียนโดยไม่ได้รับการแนะนำจากแพทย์ ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ

อาการ/ผลกระทบที่สำคัญที่สุด แบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง

อ้างอิง หมวด: 11

หมวด: 5. มาตรการในการดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	ละอองน้ำ โฟมที่ทนต่อแอลกอฮอล์ สารดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2)
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารหรือสารผสม	อาจเกิดไฟลามกลับเป็นระยะห่างพอสมควร ไออาจทำให้เกิดสารผสมกับอากาศที่ระเบิดได้
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักดับเพลิง	สวมเครื่องช่วยหายใจเครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัวและชุดป้องกัน

หมวด: 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

วันที่พิมพ์ 23.07.2024

100000000473

5/12

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Propanol

ฉบับที่ 1.02

วันที่แก้ไข 23.07.2024

ข้อควรระวังส่วนบุคคล	อพยพคนออกจากบริเวณที่มีการหกหรือรั่วไหล ควรอยู่บริเวณเหนือลม กำจัดแหล่งในการติดไฟทั้งหมด ใช้เครื่องมือที่ไม่เกิดประกายไฟ ห้ามสูดดมไอหรือหมอกละอองเข้าไป ทำให้แน่ใจว่ามีสารระบายอากาศที่ดีพอ
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	ไม่ควรปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม ป้องกันการรั่วไหลอย่าให้ขยายวงออกไป ถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย ห้ามให้วัสดุไปปนเปื้อนระบบแหล่งน้ำผิวดิน ห้ามชะล้างที่สู่แหล่งน้ำผิวดินหรือระบบบำบัดของเสีย
วิธีการทำความสะอาด	ทำให้ชุ่มด้วยวัสดุดูดซับแบบเฉื่อย และทิ้งเช่นเดียวกับของเสียอันตราย
การอ้างอิงไปยังส่วนอื่น ๆ	อ้างอิง ส่วน 8 และ 13

หมวด: 7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

คำแนะนำสำหรับการจัดการอย่างปลอดภัย	ให้มีการแลกเปลี่ยนของอากาศและ/หรือการถ่ายเทอากาศในห้องทำงานอย่างเพียงพอ สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ใช้มาตรการป้องกันการปล่อยประจุไฟฟ้าสถิต ต้องแน่ใจว่าได้ต่อสายดินกับอุปกรณ์ทุกชิ้นก่อนเริ่มดำเนินการขนถ่าย
คำแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด	ห้ามเข้าใกล้เปลวไฟ พื้นผิวร้อน และแหล่งกำเนิดประกายไฟใช้อุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการระเบิดได้
กลาของอุณหภูมิ	TI
ข้อกำหนดสำหรับพื้นที่ในการเก็บรักษาและภาชนะ	ปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่น เก็บในที่แห้งและอากาศถ่ายเทเก็บให้ห่างจากความร้อนหลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง
คำแนะนำในการเก็บรักษาทั่วไป	ปิดฝาของภาชนะให้แน่น เก็บในที่เย็นและมีอากาศถ่ายเทสะดวก

หมวด: 8. การควบคุมการสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน	
ขีดจำกัดการสัมผัสจากการประกอบอาชีพของประเทศ	
ไม่มีสารที่มีค่าขีดจำกัดที่ได้รับสัมผัสได้ขณะปฏิบัติงาน	
การควบคุมการรับสัมผัสสาร	
การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม	
ให้มีการแลกเปลี่ยนของอากาศและ/หรือการถ่ายเทอากาศในห้องทำงานอย่างเพียงพอ	

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Propanol

ฉบับที่ 1.02

วันที่แก้ไข 23.07.2024

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ

ในกรณีที่มีการระบายอากาศไม่เพียงพอ สวมเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสม

การป้องกันมือ

ถุงมือที่เหมาะสมสำหรับการสัมผัสอย่างถาวร:

วัสดุ: ยางบิวทิล

เวลาที่สารใช้ในการทะลุผ่าน: 4 h

ความหนาของวัสดุ: 0.5 mm

การป้องกันดวงตา

แว่นตานิรภัยแบบป้องกันด้านข้าง

การป้องกันผิวหนังและลำตัว

ชุดป้องกันอันตราย รองเท้านิรภัย

มาตรการด้านสุขอนามัย

ล้างมือก่อนหยุดพักและทันทีที่เสร็จสิ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์ ถอดเสื้อผ้าที่มีการปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที

หมวด: 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางเคมี และฟิสิกส์พื้นฐาน

ลักษณะ

ของเหลว

สถานะของวัสดุ

ของเหลว; ที่ 20 °C; 1,013 hPa

สี

ไม่มีสี

กลิ่น

คล้ายแอลกอฮอล์

ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้

ไม่มีข้อมูล

ค่าความเป็นกรด-ด่าง

ไม่มีข้อมูล

จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว

-126 °C

จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด

97 °C; ASTM D86

จุดวาบไฟ

22 °C; ASTM D 93; ถ้วยปิด;

อัตราการระเหย

ไม่มีข้อมูล

ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)

ไม่มีข้อมูล

อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง

ไม่มีข้อมูล

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Propanol

ฉบับที่ 1.02

วันที่แก้ไข 23.07.2024

อุณหภูมิสายตัว	ไม่มีข้อมูล
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด	2.1 %(V)
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด	19.2 %(V)
ความดันไอ	20.3 hPa; 20 °C
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	2.07
ความหนาแน่น	0.802 g/cm ³ ; 20 °C; ASTM D4052
ความสามารถในการละลายในน้ำ	ละลายได้อย่างสมบูรณ์
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ เอ็น-ออกทานอล/น้ำ	ไม่มีข้อมูล
ความหนืดไคเนแมติก	2.24 mm ² /s; 20 °C; ASTM D 445

หมวด: 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ
ความเสถียรทางเคมี	เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย	ไม่เกิดปฏิกิริยา <i>Polymerization</i> ที่เป็นอันตราย
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	อุณหภูมิที่สูงมากและแสงอาทิตย์โดยตรง ความร้อน เปลวไฟ และประกายไฟ
วัสดุที่ต้องหลีกเลี่ยง	สารออกซิไดส์ที่แรง เข้ากันไม่ได้กับกรด สารประกอบที่ประกอบด้วยแฮโลเจน
อันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว	คาร์บอน ออกไซด์

หมวด: 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน	<i>n-Propanol</i> : LD ₅₀ ทางปาก : > 2,000 mg/kg; (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน	<i>Sec-Butyl Alcohol</i> : LD ₅₀ ทางปาก หนูขาว: ตัวผู้ 2,054 mg/kg; (ค่าจากเอกสารข้อมูล)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Propanol

ฉบับที่ 1.02

วันที่แก้ไข 23.07.2024

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป	<i>n-Propanol</i> : LC50 หนูแรท: ตัวผู้และตัวเมีย; 4 h; ไอ; 13548 ppm; GLP: ใช่; (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง	<i>n-Propanol</i> : LD50 ทางผิวหนัง กระต่าย: ตัวผู้; 6,730 mg/kg; (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
การระคายเคืองต่อผิวหนัง	<i>n-Propanol</i> : กระต่าย: ไม่ทำให้ระคายเคือง; การทดสอบ <i>Draize</i> (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
การระคายเคืองต่อตา	<i>n-Propanol</i> : กระต่าย: ทำให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรง 24 - 72 h; (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
การกลายพันธุ์	<i>n-Propanol</i> : การทดสอบแบบแอมส์: <i>Salmonella typhimurium</i> ; ไม่มีผลต่อการกลายพันธุ์; (ค่าจากเอกสารข้อมูล)

หมวด: 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อปลา	<i>n-Propanol</i> : การทดสอบทางสถิติ; <i>Pimephales promelas</i> ; 96 h; LC50; 4,650 mg/l; GLP: ไม่ใช่; (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
ความเป็นพิษต่อน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ	<i>n-Propanol</i> : การทดสอบทางสถิติ; <i>Daphnia magna</i> (น้ำ); 48 h; EC50; 3,644 mg/l (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
ความสามารถในการสลายตัวทางชีวภาพ	<i>n-Propanol</i> : ใช้ออกซิเจน; 3 mg/l; 81 %; 20 d; ย่อยสลายทางชีวภาพได้โดยง่าย; (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
การเคลื่อนย้ายในดิน	ไม่มีข้อมูล
ผลจากการประเมิน PBT และ vPvB	สารไม่ตกค้างยาวนาน สะสมทางชีวภาพ และเป็นพิษ (PBT). สารไม่ตกค้างยาวนานมากและสะสมในสิ่งมีชีวิตมาก (vPvB)

หมวด: 13. สิ่งที่ต้องคำนึงถึงในการกำจัด

ผลิตภัณฑ์
บรรจุภัณฑ์

การทิ้งควรเป็นไปตามกฎหมายท้องถิ่นระดับภูมิภาคและระดับประเทศ
กำจัดบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างรับผิดชอบและถูกกฎหมายคำนึงถึงสุขภาพความ

วันที่พิมพ์ 23.07.2024

100000000473

9/12

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Propanol

ฉบับที่ 1.02

วันที่แก้ไข 23.07.2024

ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม.

หมวด: 14. ข้อมูลการขนส่ง

รูปสัญลักษณ์ DG



ADR

หมายเลขสหประชาชาติ: 1274
ประเภท: 3
กลุ่มบรรจุภัณฑ์: II, F1;
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: n-PROPANOL

RID

หมายเลขสหประชาชาติ: 1274
ประเภท: 3
กลุ่มบรรจุภัณฑ์: II, F1
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: n-PROPANOL

IMDG

หมายเลขสหประชาชาติ: 1274
ประเภท: 3
การจัดการในกรณีฉุกเฉิน: F-E, S-D
กลุ่มบรรจุภัณฑ์: II

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Propanol

ฉบับที่ 1.02

วันที่แก้ไข 23.07.2024

Prawidłowa nazwa *n-PROPANOL*
przewozowa UN:

มลภาวะทางทะเล *NP*

ICAO/IATA

หมายเลขสหประชาชาติ : *1274*

ประเภท: *3*

กลุ่มบรรจุภัณฑ์: *II*

Prawidłowa nazwa *n-PROPANOL*
przewozowa UN:

การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II *n-Propanol*

ของ MARPOL 73/78 และ รหัส

IBC *ประเภทมลพิษ: Y*

ชนิดเรือ: 3

หมวด: 15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพ และสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสาร และของผสม

พระราชบัญญัติควบคุมสารพิษ

สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน พระราชบัญญัติควบคุมสารพิษ (ฉบับที่ 3)

Canadian Domestic Substances List (DSL)

สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน Canadian Domestic Substances List (DSL) (ฉบับที่ 3)

Australian Inv. of Chem. Substances (AICS)

สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน Australian Inv. of Chem. Substances (AICS) (ฉบับที่ 3)

New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC)

สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC) (ฉบับที่ 3)

Jap. Inv. of Exist. & New Chemicals (ENCS)

สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน Jap. Inv. of Exist. & New Chemicals (ENCS) (ฉบับที่ 3)

วันที่พิมพ์ **23.07.2024**

100000000473

11/12



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Propanol

ฉบับที่ 1.02

วันที่แก้ไข 23.07.2024

Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL)	สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) (ดูบทที่ 3)
Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)	สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI) (ดูบทที่ 3)
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) (ดูบทที่ 3)
China Inv. Existing Chemical Substances (IECSC)	สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน China Inv. Existing Chemical Substances (IECSC) (ดูบทที่ 3)

หมวด: 16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อความเต็มของข้อความ H

H225	ของเหลวและไอไวไฟสูง
H318	ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
H336	อาจทำให้ง่วงซึมหรือมีน้ำมูก

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.