



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Iso-Butanol

ฉบับที่ 1.03

วันที่แก้ไข 21.02.2024

หมวด: 1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

ตัวระบุผลิตภัณฑ์

ชื่อการค้า

Iso-Butanol

ชื่อทาง

2-Methyl-propan-1-ol, 2-Methylpropyl alcohol, 1-Hydroxymethylpropane, Isopropyl Carbinol, i-Butyl alcohol. 2-Methyl-1-propanol, iso-Butanol, Isobutyl alcohol.

รหัสผลิตภัณฑ์

2059

หมายเลข CAS

78-83-1

ที่เกี่ยวข้องในการระบุการใช้ประโยชน์จากสารหรือสารผสมและใช้การให้คำแนะนำกับ

การใช้งาน

ตัวทำละลาย. วัตถุดิบสำหรับ สารที่ใช้ชักล้าง และ ทำความสะอาด. วัตถุดิบสำหรับน้ำหอม. วัสดุประเภทสีทา ใช้ในอุตสาหกรรม.

ไม่แนะนำให้

ห้ามใช้ในการผลิตเจลทำความสะอาดมือ

ข้อมูลของผู้ผลิตหรือผู้จัดหา

บริษัท

Sasol Chemicals, a division of Sasol South Africa Ltd

ที่อยู่

Sasol Place, 50 Katherine Street
Sandton
2090
South Africa

โทรศัพท์

+27103445000

ที่อยู่อินเทอร์เน็ต

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

วันที่พิมพ์ 21.02.2024

100000000534

1/13



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Iso-Butanol

ฉบับที่ 1.03

วันที่แก้ไข 21.02.2024

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

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

การจัดประเภทของสาร หรือของผสม

การจำแนกประเภทเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

การจำแนกประเภท

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

ของเหลวไวไฟ

ประเภทย่อย 3

การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ประเภทย่อย 1

การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ประเภทย่อย 2

ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสครั้งเดียว

ประเภทย่อย 3

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย

:



คำสัญญาณ

:

อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

:

H226 ของเหลวและไอไวไฟ
H318 ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
H335 อาจระคายเคืองต่อทางการหายใจ

วันที่พิมพ์ 21.02.2024

100000000534

2/13



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Iso-Butanol

ฉบับที่ 1.03

วันที่แก้ไข 21.02.2024

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง

: การป้องกัน:

- P210 เก็บให้ห่างจากความร้อน / ประกายไฟ / เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่
- P233 ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท
- P264 ล้างผิวให้ทั่วหลังจากการสัมผัส
- P240 ค่อยๆ ดึงและเช็ดภาชนะบรรจุและอุปกรณ์การรับ
- P243 ใช้มาตรการป้องกันประกายไฟฟอสติด
- P271 ใช้ภายนอกอาคารเท่านั้นหรือบริเวณที่มีการระบายอากาศดี
- P261 หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่น / ฟูม / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอระเหย / ละอองลอย
- P280 สวมถุงมือป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/ใบหน้า

การตอบสนอง:

- P303 + P361 + P353 หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ / ผักบัว
- P332 + P317 หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังขึ้น: รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบแพทย์
- P370 + P378 ในกรณีเกิดเพลิงไหม้: ให้ใช้น้ำ, โฟมทอนแอลกอฮอล์, สารเคมีแห้ง, หรือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในการดับไฟ
- P362 + P364 ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกและนำไปซักให้สะอาดก่อนนำมาใช้ใหม่
- P304 + P340 + P317 ถ้าสูดดมเข้าไป : ย้ายผู้ประสบเหตุไปยังที่อากาศสดชื่น และให้พักในท่าที่หายใจสะดวก รับความช่วยเหลือจากแพทย์
- P305 + P354 + P338 + P317 หากเข้าตาล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาทีโดยทันที ถอดคอนแทกเลนส์ออก ถอดได้ง่าย แล้วทำการล้างตาต่อไป รับความช่วยเหลือจากแพทย์

การจัดเก็บ:

- P403 + P235 เก็บในสถานที่มีการระบายอากาศได้ดี เก็บในที่เย็น
- P405 เก็บปิดล็อกไว้

การกำจัด:

- P501 ให้กำจัดสารและภาชนะ ณ สถานที่ที่ได้รับการอนุมัติโดยเป็นไปตามกฎข้อบังคับท้องถิ่น ภูมิภาค และนานาชาติ

อันตรายอื่นๆ

สารและส่วนผสมไม่มีส่วนประกอบที่พิจารณาว่าเป็นสารตกค้างยาวนาน สะสมได้ในช่วงชีวิต และเป็นพิษ (PBT) เป็นสารตกค้างยาวนานมาก สะสมได้มากในช่วงชีวิต (vPvB) ที่ระดับ 0.1% หรือสูงกว่า

วันที่พิมพ์ 21.02.2024

100000000534

3/13



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Iso-Butanol

ฉบับที่ 1.03

วันที่แก้ไข 21.02.2024

หมวด: 3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ส่วนผสมที่เป็นอันตราย

Iso-butanol

เนื้อหา 100.00 %W/W

หมายเลข CAS 78-83-1

หมายเลขดัชนี 603-108-00-1

หมายเลข EC 201-148-0

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย H226 H315 H318 H335 H336

วันที่พิมพ์ 21.02.2024

100000000534

4/13



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Iso-Butanol

ฉบับที่ 1.03

วันที่แก้ไข 21.02.2024

หมวด: 4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำอธิบายของมาตรการการปฐมพยาบาลที่จำเป็น

ถ้าหายใจเข้าไป	ในกรณีเกิดอุบัติเหตุสูดไอ ให้ย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าการหายใจผิดปกติหรือหยุด ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ รับความสนใจจากแพทย์ทันที
ถ้าสัมผัสทางผิวหนัง	ล้างออกด้วยสบู่และน้ำปริมาณมากขณะถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออก ถ้ายังคงมีอาการระคายเคือง ให้ไปพบแพทย์
ถ้าเข้าตา	ถอดคอนแทคเลนส์ ล้างด้วยน้ำจำนวนมากทันที รวมทั้งภายใต้เปลือกตาด้วย อย่างน้อย 5 นาที รับความสนใจจากแพทย์ทันที
การกลืนกิน	หากมีการกลืนกินให้รีบไปพบแพทย์ทันทีพร้อมภาชนะบรรจุหรือฉลาก ห้ามทำให้อาเจียนโดยไม่ได้รับการแนะนำจากแพทย์ ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ
อาการ/ผลกระทบที่สำคัญที่สุด แบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง	

อ้างอิง หมวด: 11

หมวด: 5. มาตรการในการดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	น้ำ, โฟม, CO2, ผงแห้ง
สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม	ห้ามใช้เจ็คน้ำ
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารหรือสารผสม	อันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักดับเพลิง	สวมเครื่องช่วยหายใจเครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในคิ้วและชุดป้องกัน

หมวด: 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

วันที่พิมพ์ 21.02.2024

100000000534

5/13

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Iso-Butanol

ฉบับที่ 1.03

วันที่แก้ไข 21.02.2024

ข้อควรระวังส่วนบุคคล	สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ห้ามสูดดมไอหรือหมอกละอองเข้าไป ทำให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่ดีพอ เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ - ห้ามสูบบุหรี่ ใช้เครื่องมือที่ไม่เกิดประกายไฟ ปิดแหล่งกำเนิดประกายไฟทั้งหมด
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	หลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการแทรกซึมสู่ดินชั้นล่าง ห้ามชะล้างทิ้งสู่แหล่งน้ำผิวดินหรือระบบบำบัดของเสีย ไม่ควรปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม ป้องกันการรั่วไหลอย่าให้ขยายวงออกไป ถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย ห้ามให้วัสดุไปปนเปื้อนระบบแหล่งน้ำผิวดิน
วิธีการทำความสะอาด	จับด้วยวัสดุดูดซับที่เป็นสารเฉื่อย (เช่น ทรายซิลิกาเจล สารยัดจับกรด สารยัดจับเบสอินทรีย์สังเคราะห์) วัสดุนี้จะต้องทำการกำจัดให้เป็นไปตามข้อกำหนด
การอ้างอิงไปยังส่วนอื่น ๆ	อ้างอิง ส่วน 8 และ 13

หมวด: 7. การขนส่ง เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อแนะนำสำหรับการจัดการอย่างปลอดภัย	สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและตา เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ - ห้ามสูบบุหรี่ ใช้มาตรการป้องกันการปล่อยประจุไฟฟ้าสถิต ต้องแน่ใจว่าได้สื่อสารกับอุปกรณ์ทุกชิ้นก่อนเริ่มต้นการขนถ่าย
ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด	ไม่มีข้อมูล.
ข้อกำหนดสำหรับพื้นที่ในการเก็บรักษาและภาชนะ	ปิดฝาของภาชนะให้แน่น เก็บในที่เย็นและมีอากาศถ่ายเทสะดวกเก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ - ห้ามสูบบุหรี่ให้มีการแลกเปลี่ยนของอากาศและ/หรือการถ่ายเทอากาศในห้องทำงานอย่างเพียงพอ
ข้อแนะนำในการเก็บรักษาทั่วไป	ไม่มีข้อมูล.

หมวด: 8. การควบคุมการสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ขีดจำกัดการสัมผัสจากการประกอบอาชีพของประเทศ

ไม่มีสารที่มีค่าขีดจำกัดที่รับสัมผัสได้ขณะปฏิบัติงาน

การควบคุมการรับสัมผัสสาร

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

วันที่พิมพ์ 21.02.2024

100000000534

6/13



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Iso-Butanol

ฉบับที่ 1.03

วันที่แก้ไข 21.02.2024

ให้มีการแลกเปลี่ยนของอากาศและ/หรือการถ่ายเทอากาศในห้องทำงานอย่างเพียงพอ

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ	สวมเครื่องช่วยหายใจเครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัวและชุดป้องกัน
การป้องกันมือ	ถุงมือที่เหมาะสมสำหรับการสัมผัสอย่างถาวร: วัสดุ: ยางบิวทิล เวลาที่สารใช้ในการทดสอบ: 4 h ความหนาของวัสดุ: 0.5 mm
การป้องกันดวงตา	แว่นตาชนิดแบบป้องกันด้านข้าง.
การป้องกันผิวหนังและลำตัว	ชุดป้องกันอันตราย. รองเท้านิรภัย.
มาตรการด้านสุขอนามัย	ล้างมือก่อนหยุดพักและทันทีที่เสร็จสิ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์

หมวด: 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางเคมี และฟิสิกส์พื้นฐาน

ลักษณะ	ของเหลว
สถานะของวัสดุ	ของเหลว; ที่ 20 °C; 1,013 hPa
สี	ไม่มีสี
กลิ่น	หวาน เหมือนอัล
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	ไม่มีข้อมูล.
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไม่มีข้อมูล.
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว	-108 °C
จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด	108 °C; ASTM D86
จุดวาบไฟ	27 °C; ASTM D 93 - 85; ถ้วยปิด;
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูล.
ความสามารถในการถูกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	ไม่มีข้อมูล.

วันที่พิมพ์ 21.02.2024

100000000534

7/13

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Iso-Butanol

ฉบับที่ 1.03

วันที่แก้ไข 21.02.2024

อุณหภูมิที่จุดติดไฟได้เอง	ไม่มีข้อมูล.
อุณหภูมิสลายตัว	ไม่มีข้อมูล.
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด	ไม่มีข้อมูล.
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด	ไม่มีข้อมูล.
ความดันไอ	11.8 hPa; 20 °C
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	2.55
ความหนาแน่น	0.801 g/cm ³ ; 20 °C; ASTM D4052
ความสามารถในการละลายในน้ำ	ละลายได้บางส่วน, ผสมเข้ากันได้บางส่วน
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ เฮกซ์-ออกทานอล/น้ำ	ไม่มีข้อมูล.
ความหนืดไคเนติก	4.61 mm ² /s; 20 °C; ASTM D 445

หมวด: 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ
ความเสถียรทางเคมี	เสถียรภายใต้สภาวะปกติ
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย	การทำให้อ่อนสามารถปลดปล่อยแก๊สที่เป็นอันตรายออกมา
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	ความร้อน เปลวไฟ และ ประกายไฟ
วัสดุที่ต้องหลีกเลี่ยง	สารออกซิไดส์. ตัวรีดิวซ์. กรดและด่าง
อันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว	ไม่สลายตัวถ้าเก็บรักษาดมปกติ

หมวด: 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน	Iso-butanol: LD50 หนูแรท: ตัวเมีย > 2,830 mg/kg; GLP: ใช่ (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
----------------------------------	---

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Iso-Butanol

ฉบับที่ 1.03

วันที่แก้ไข 21.02.2024

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป	<i>Iso-butanol:</i> LC0 หนูแรท: ตัวผู้และตัวเมีย; 6 h; ไอ; > 6000 ppm; แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 403; GLP: ใช่; (ค่าจากเอกสารอ้างอิง)
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง	<i>Iso-butanol:</i> LD50 หนูแรท: > 2,000 mg/kg; แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 402; (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
การระคายเคืองต่อผิวหนัง	<i>Iso-butanol:</i> ระดับ: ระคายเคือง; (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
การระคายเคืองต่อตา	<i>Iso-butanol:</i> ระดับ: ระคายเคือง (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้	ไม่มีข้อมูล.
การก่อมะเร็ง	ไม่มีข้อมูล.
การกลายพันธุ์	<i>Iso-butanol:</i> การทดลองแสดงให้เห็นผลต่อการกลายพันธุ์ในเซลล์แบคทีเรียที่เพาะเลี้ยงการทดสอบแบบแอมส์: <i>Salmonella typhimurium</i> ; มีและไม่มี; ไม่มีผลต่อการกลายพันธุ์; (ค่าจากเอกสารข้อมูล)

หมวด: 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อปลา	<i>Iso-butanol:</i> การทดสอบการไหลผ่าน; <i>Pimephales promelas</i> ; 96 h; LC50; 1,430 mg/l; (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ	<i>Iso-butanol:</i> การทดสอบทางสถิติ; <i>Daphnia pulex</i> (ไรน้ำ); 48 h; EC50; 1,100 mg/l (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
ความสามารถในการสลายตัวทางชีวภาพ	<i>Iso-butanol:</i> ใช้ออกซิเจน; 100 mg/l; > 70 %; 14 d; ย่อยสลายทางชีวภาพได้โดยง่าย; OECD Guideline 301 A (new version); (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
การเคลื่อนย้ายในดิน	<i>Iso-butanol:</i> ไม่มีข้อมูล.
ผลจากการประเมิน PBT และ vPvB	<i>Iso-butanol:</i> สารนี้ไม่จัดว่าเป็นสารที่ตกค้างยาวนาน สะสมในสิ่งมีชีวิต หรือเป็นพิษ (PBT) สารนี้ไม่จัดว่าเป็น

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Iso-Butanol

ฉบับที่ 1.03

วันที่แก้ไข 21.02.2024

สารที่ติดค้างยาวนานมากหรือสะสมได้ปริมาณในสิ่งมีชีวิต (vPvB)

ผลกระทบในทางเสียหาอื่นๆ

Iso-butanol:
ไม่มีข้อมูล.

หมวด: 13. สิ่งที่ต้องคำนึงถึงในการกำจัด

ผลิตภัณฑ์
บรรจุภัณฑ์

การทิ้งควรเป็นไปตามกฎหมายท้องถิ่นระดับภูมิภาคและระดับประเทศ
กำจัดบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างรับผิดชอบและถูกกฎหมายคำนึงถึงสุขภาพความ
ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม.

หมวด: 14. ข้อมูลการขนส่ง

รูปสัญลักษณ์ DG



ADR

หมายเลขสหประชาชาติ: 1212
ประเภท: 3
กลุ่มบรรจุภัณฑ์: III; F1;
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ISOBUTANOL

RID

หมายเลขสหประชาชาติ: 1212
ประเภท: 3
กลุ่มบรรจุภัณฑ์: III; F1
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ISOBUTANOL



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Iso-Butanol

ฉบับที่ 1.03

วันที่แก้ไข 21.02.2024

IMDG

หมายเลขสหประชาชาติ:	1212
ประเภท:	3
การจัดการในกรณีฉุกเฉิน:	F-E, S-D
กลุ่มบรรจุภัณฑ์:	III
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ISOBUTANOL
สถานะทางทะเล	NP

ICAO/IATA

หมายเลขสหประชาชาติ :	1212
ประเภท:	3
กลุ่มบรรจุภัณฑ์:	III
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	
การขนส่งในปริมาณมาก ตามภาคผนวก II ของ MARPOL 73/78 และ รหัส IBC	Isobutyl alcohol ชนิดเรือ: 3
	ประเภทลพิษ: Z

หมวด: 15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

ข้อบังคับ/กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย/สุขภาพ และสิ่งแวดล้อมที่เฉพาะเจาะจงสำหรับสาร และของผสม

Inv. of Exist. Chem. Substances in China

สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน Inv. of Exist. Chem. Substances in China (ดู
บทที่ 3)

พระราชบัญญัติควบคุมสารพิษ

สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน พระราชบัญญัติควบคุมสารพิษ (ดูบทที่ 3)

วันที่พิมพ์ 21.02.2024

100000000534

11/13



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Iso-Butanol

ฉบับที่ 1.03

วันที่แก้ไข 21.02.2024

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

หมวด: 16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อความเต็มของข้อความ H

H226	ของเหลวและไอไวไฟ
H315	ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
H318	ทำลายดวงตาอย่างรุนแรง
H335	อาจระคายเคืองต่อทางการหายใจ
H336	อาจทำให้ง่วงซึมหรือมีเมฆ

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

วันที่พิมพ์ 21.02.2024

100000000534

12/13



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

Iso-Butanol

ฉบับที่ 1.03

วันที่แก้ไข 21.02.2024

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.