

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Butanol

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 10.11.2022

หมวด: 1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

ตัวระบุผลิตภัณฑ์

ชื่อการค้า

n-Butanol

ชื่อพ้อง

1-Hydroxybutane, Methylolpropane, n-Butan-1-ol, Propylcarbinol, 1-Butanol; Butyl alcohol.

รหัสผลิตภัณฑ์

3100

หมายเลข CAS

71-36-3

ที่เกี่ยวข้องในการระบุการใช้ประโยชน์จากสารหรือสารผสมและใช้การให้คำแนะนำกับ

การใช้งาน

ตัวทำละลาย. 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

ที่อยู่อีเมล

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)

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Butanol

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 10.11.2022

หมวด: 2. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

การจัดประเภทของสาร หรือของผสม

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

การจำแนกประเภท

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

ของเหลวไวไฟ	ประเภทย่อย 3
ความเป็นพิษเฉียบพลัน (ทางปาก)	ประเภทย่อย 4
การทำลายดวงตารุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา	ประเภทย่อย 1
การกัดกร่อน และการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 2
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสครั้งเดียว	ประเภทย่อย 3
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง จากการรับสัมผัสครั้งเดียว	ประเภทย่อย 3

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

รูปสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย :



คำสัญญาณ : อันตราย

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย : H226 易燃液体
H302 吞咽有害
H315 皮肤刺激
H318 严重眼刺激
H335 吸入可能有害
H336 吸入可能引起过敏反应

ข้อความที่แสดงข้อควรระวัง : **การป้องกัน:**
P210 远离热源/火花/明火/高温表面
ห้ามสูบบุหรี่

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Butanol

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 10.11.2022

P233 ปิดภาชนะบรรจุให้สนิท
P240 ต่อสายดิน / เชื่อมประจุภาชนะบรรจุและอุปกรณ์รองรับ
P242 ใช้อุปกรณ์ที่ไม่เกิดประกายไฟ
P264 ล้างผิวให้ทั่วหลังจากการสัมผัส
P280 สวมถุงมือป้องกัน/ อุปกรณ์ป้องกันตา/ หน้า
P270 ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์
P241 ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า/ อุปกรณ์ระบายอากาศ/ อุปกรณ์ให้แสงสว่าง
ที่ป้องกันการระเบิด
P261 หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่น / พุ่ม / ก๊าซ / ละอองเหลว / ไอระเหย
/ ละอองลอย

การตอบสนอง:

P303 + P361 + P353 หากสัมผัสผิวหนัง (หรือเส้นผม) ถอดเสื้อผ้าที่
ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างผิวหนังด้วยน้ำ / ฝักบัว
P332 + P317 หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังขึ้น: รับคำแนะนำจาก
แพทย์ / พบแพทย์
P337 + P317 หากยังระคายเคืองดวงตา: รับคำแนะนำจากแพทย์ / พบ
แพทย์
P370 + P378 ในกรณีไฟไหม้ : ใช้ทรายแห้ง, สารเคมีแห้ง หรือ โฟมที่
ทนแอลกอฮอล์ในการดับไฟ
P305 + P354 + P338 + P317 หากเข้าตาล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลาย
นาทีโดยทันที ถอดคอนแทคเลนส์ออก ถ้าถอดได้ง่าย แล้วทำการล้างตา
ต่อไป ได้รับความช่วยเหลือจากแพทย์
P304 + P340 ถ้าสูดดมเข้าไป : ย้ายผู้ประสบเหตุไปยังที่อากาศสดชื่น
และให้พักในท่าที่หายใจสะดวก

การจัดเก็บ:

P403 + P235 เก็บในสถานที่มีการระบายอากาศได้ดี เก็บในที่เย็น
P405 เก็บปิดล็อกไว้

การกำจัด:

P501 ให้กำจัดสารและภาชนะ ณ สถานที่ที่ได้รับการอนุมัติโดยเป็นไป
ตามกฎหมายข้อบังคับท้องถิ่น ภูมิภาค และนานาชาติ

อันตรายอื่นๆ

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

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Butanol

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 10.11.2022

หมวด: 3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ส่วนผสมที่เป็นอันตราย

เอิน-บิวทานอล

เนื้อหา 100.00 %W/W

หมายเลข CAS 71-36-3

หมายเลขดัชนี 603-004-00-6

หมายเลข EC 200-751-6

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย H226 H302 H335 H318
H336

สำหรับข้อความเต็มของข้อความ H ที่อ้างในส่วนนี้ ดูส่วนที่ 16

หมวด: 4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำอธิบายของมาตรการการปฐมพยาบาลที่จำเป็น

ถ้าหายใจเข้าไป

ในกรณีเกิดอุบัติเหตุสุดโหด ให้ย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าการหายใจติดขัดควรให้ออกซิเจน ถ้าการหายใจผิดปกติหรือหยุด ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ โทรตามแพทย์ทันที

ถ้าสัมผัสทางผิวหนัง

ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากทันทีอย่างน้อย 15 นาที โทรตามแพทย์ทันที

ถ้าเข้าตา

ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากๆ รวมทั้งบริเวณใต้เปลือกตาทันทีอย่างน้อย 15 นาที ถอดคอนแทคเลนส์ โทรตามแพทย์ทันที

การกลืนกิน

หากมีการกลืนกินให้รีบไปพบแพทย์ทันทีพร้อมภาชนะบรรจุหรือฉลาก ห้ามทำให้อาเจียนโดยไม่ได้รับการแนะนำจากแพทย์ ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ

อาการ/ผลกระทบที่สำคัญที่สุด แบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง

อ้างอิง หมวด: 11

หมวด: 5. มาตรการในการดับเพลิง

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Butanol

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 10.11.2022

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	ละอองน้ำ. สารดับเพลิงชนิดผง. โฟมที่ทนต่อแอลกอฮอล์.
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารหรือสารผสม	อาจเกิดไฟลามกลับเป็นระยะห่างพอสมควร ห้ามปล่อยน้ำจากการดับเพลิง ไหลลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักดับเพลิง	สวมเครื่องช่วยหายใจเครื่องช่วยหายใจชนิดที่มีถังอากาศในตัวและชุดป้องกัน

หมวด: 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล	สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ห้ามสูดดมไอหรือหมอกละอองเข้าไป ทำให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศที่ดีพอ เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ - ห้ามสูบบุหรี่ ใช้เครื่องมือที่ไม่เกิดประกายไฟ ปิดแหล่งกำเนิดประกายไฟทั้งหมด
ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	หลีกเลี่ยง ไม่ให้มีการแทรกซึมสู่ดินชั้นล่าง ห้ามชะล้างทิ้งสู่แหล่งน้ำผิวดินหรือระบบบำบัดของเสีย
วิธีการทำความสะอาด	ซับด้วยวัสดุดูดซับที่เป็นสารเฉื่อย (เช่น ทรายซิลิกาเจล สารยึดจับกรด สารยึดจับเบสประสงค์ ซีลีเยอ) วัสดุนี้จะต้องทำการกำจัดให้เป็นไปตามข้อกำหนด
การอ้างอิงไปยังส่วนอื่น ๆ	อ้างอิง ส่วน 8 และ 13

หมวด: 7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อแนะนำสำหรับการจัดการอย่างปลอดภัย	สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและตา เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ - ห้ามสูบบุหรี่ ให้มีการแลกเปลี่ยนของอากาศและ/หรือการถ่ายเทอากาศในห้องทำงานอย่างเพียงพอ ใช้มาตรการป้องกันการปล่อยประจุไฟฟ้าสถิต ต้องแน่ใจว่าได้ต่อสายดินกับอุปกรณ์ทุกชิ้นก่อนเริ่มต้นการขนถ่าย
ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด	ใช้อุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการระเบิดได้ให้มีการแลกเปลี่ยนของอากาศและ/หรือการถ่ายเทอากาศในห้องทำงานอย่างเพียงพอเก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ - ห้ามสูบบุหรี่

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Butanol

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 10.11.2022

ข้อกำหนดสำหรับพื้นที่ในการเก็บรักษาและภาชนะ ปิดฝาของภาชนะให้แน่น เก็บในที่เย็นและมีอากาศถ่ายเทสะดวกเก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ - ห้ามสูบบุหรี่

ข้อแนะนำในการเก็บรักษา ไม่มีข้อมูล.
ทั่วไป

หมวด: 8. การควบคุมการสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ขีดจำกัดการสัมผัสจากการประกอบอาชีพของประเทศ

ไม่มีสารที่มีค่าขีดจำกัดที่ได้รับสัมผัสได้ขณะปฏิบัติงาน

การควบคุมการรับสัมผัสสาร

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

ให้มีการแลกเปลี่ยนของอากาศและ/หรือการถ่ายเทอากาศในห้องทำงานอย่างเพียงพอ

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันมือ

ถุงมือที่เหมาะสมสำหรับการสัมผัสอย่างถาวร.

วัสดุ: ยางบิวทิล

เวลาที่สารใช้ในการทะลุผ่าน: 4 h

ความหนาของวัสดุ: 0.5 mm

การป้องกันดวงตา

แว่นตานิรภัยแบบป้องกันด้านข้าง.

การป้องกันผิวหนังและลำตัว

ชุดป้องกันอันตราย. รองเท้านิรภัย.

มาตรการด้านสุขอนามัย

ล้างมือก่อนหยุดพักและทันทีที่เสร็จสิ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์

หมวด: 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางเคมี และฟิสิกส์พื้นฐาน

ลักษณะ

ของเหลว

สถานะของวัสดุ

ของเหลว, ที่ 20 °C, 1,013 hPa

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Butanol

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 10.11.2022

สี	ใส/ไม่มีสี
กลิ่น	คล้ายแอลกอฮอล์
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	ไม่มีข้อมูล.
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไม่มีข้อมูล.
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว	-89.5 °C
จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด	118 °C, ASTM D86
จุดวาบไฟ	35 °C, ASTM D 93 - 85, ถ้วยปิด,
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูล.
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	ไม่มีข้อมูล.
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	ไม่มีข้อมูล.
อุณหภูมิสลายตัว	ไม่มีข้อมูล.
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด	1.4 %(V)
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด	11.3 %(V)
ความดันไอ	6.67 hPa, 20 °C
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	2.55
ความหนาแน่น	0.808 g/cm ³ , 20 °C, ASTM D4052
ความสามารถในการละลายในน้ำ	ละลายได้บางส่วน
ความหนืดไคเนติก	3.582 m ² /s, 20 °C, ASTM D 445

หมวด: 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ
ความเสถียรทางเคมี	เสถียรภายใต้สภาวะปกติ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Butanol

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 10.11.2022

ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยาอันตราย	ไวอาจรวมตัวเป็นสารผสมที่ระเบิดได้ในอากาศ
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	ความร้อน เปลวไฟ และ ประกายไฟ
วัสดุที่ต้องหลีกเลี่ยง	สารออกซิไดส์, ตัวรีดิวซ์, กรดและด่าง
อันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว	เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ

หมวด: 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อกลืนกิน	เอ็น-บิวทานอล. LD50 หนูถีบจักร. 2,680 mg/kg, แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 401; GLP. ไม่ใช่ (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป	เอ็น-บิวทานอล. LC0 หนูแรท. ตัวผู้และตัวเมีย, 7 h, ไอ, 21.48 mg/l, (ค่าจากเอกสารอ้างอิง)
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง	เอ็น-บิวทานอล. LD50 กระต่าย. ตัวผู้, 3,430 mg/kg, GLP. ไม่ใช่, (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
การระคายเคืองต่อผิวหนัง	เอ็น-บิวทานอล. กระต่าย. ระคายเคือง, แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 404 GLP. ไม่ใช่, (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
การระคายเคืองต่อตา	เอ็น-บิวทานอล. กระต่าย. ระคายเคือง GLP. ไม่ใช่, (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
การกลายพันธุ์	การทดสอบแบบเอ็มเอส. <i>Salmonella typhimurium</i> , มีและไม่มี, ไม่มีผลต่อการกลายพันธุ์, แนวปฏิบัติการทดสอบ OECD 471; GLP. ไม่ใช่, (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
ประยุกต์	ไม่มีข้อมูล.

หมวด: 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Butanol

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 10.11.2022

ความเป็นพิษต่อปลา

เอ็น-บิวทานอล:

การทดสอบการไหลผ่าน, *Pimephales promelas*, 96 h, LC50, 1,730 mg/l, GLP. ไม่ใช่, (ค่าจากเอกสารข้อมูล)

ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ

เอ็น-บิวทานอล:

การทดสอบทางสถิติ, *Daphnia magna*, 48 h, EC50, 1,983 mg/IGLP. ไม่ใช่, (ค่าจากเอกสารข้อมูล)

ความสามารถในการสลายตัวทางชีวภาพ

เอ็น-บิวทานอล:

ใช้ออกซิเจน, กากตะกอนที่เปิดใช้งานของน้ำเสียในประเทศส่วนใหญ่, 3 mg/l, 92 %, 20 d, ย่อยสลายทางชีวภาพได้โดยง่าย, GLP. ไม่ใช่, (ค่าจากเอกสารอ้างอิง)

หมวด: 13. สิ่งที่ต้องคำนึงถึงในการกำจัด

ผลิตภัณฑ์

การทิ้งควรเป็นไปตามกฎหมายท้องถิ่นระดับภูมิภาคและระดับประเทศ

บรรจุภัณฑ์

กำจัดบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างรับผิดชอบและถูกกฎหมายคำนึงถึงสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม.

หมวด: 14. ข้อมูลการขนส่ง

รูปสัญลักษณ์ DG



ADR

หมายเลขสหประชาชาติ: 1120

ประเภท: 3

กลุ่มบรรจุภัณฑ์: III; F1;

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: BUTANOLS

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Butanol

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 10.11.2022

RID

หมายเลขสหประชาชาติ: 1120
 ประเภท: 3
 กลุ่มบรรจุภัณฑ์: III, F1
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: BUTANOLS

ADNR

หมายเลขสหประชาชาติ: 1120
 ประเภท: 3
 กลุ่มบรรจุภัณฑ์: III, F1
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: BUTANOLS

IMDG

หมายเลขสหประชาชาติ: 1120
 ประเภท: 3
 การจัดการในกรณีฉุกเฉิน: F-E, S-D
 กลุ่มบรรจุภัณฑ์: III, NP
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: BUTANOLS

มลภาวะทางทะเล NP

ICAO/IATA

หมายเลขสหประชาชาติ: 1120
 ประเภท: 3
 กลุ่มบรรจุภัณฑ์: III

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Butanol

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 10.11.2022

Prawidłowa nazwa Butanols
przewozowa UN:

การขนส่งในปริมาณมาก ตาม ไม่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก II ของ MARPOL
73/78 และ รหัส IBC ประเภทมลพิษ: Z

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)
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)



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

n-Butanol

ฉบับที่ 1.01

วันที่แก้ไข 10.11.2022

China Inv. Existing Chemical Substances
(IECSC)

สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวมไว้ใน China Inv. Existing Chemical
Substances (IECSC) (ฉบับที่ 3)

หมวด: 16. ข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการจัดทำและการปรับปรุงแก้ไขเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อความเต็มของข้อความ H

H226 易燃液体, 高度易燃

H302 接触可能有害

H315 皮肤刺激

H318 严重眼刺激

H335 吸入可能有害

H336 吸入可能引起头痛

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.