

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 24.04.2023

หมวด: 1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

ตัวระบุผลิตภัณฑ์

ชื่อการค้า

SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

ชื่อพ้อง

Sasolwax □: SP30, SP30G, SP105, H1N4, S105, SP105G

ที่เกี่ยวข้องในการระบุการใช้ประโยชน์จากสารหรือสารผสมและใช้การให้คำแนะนำกับ

การใช้งาน

ใช้ในอุตสาหกรรม.

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)

หมวด: 2. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย

การจัดประเภทของสาร หรือของผสม

วันที่พิมพ์ 24.04.2023

10000011539

1/9



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 24.04.2023

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

การจำแนกประเภท

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

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

ไม่ใช่สารอันตรายหรือสารผสม

อันตรายอื่นๆ

ความเสี่ยงจากการระเบิดของฝุ่น: ST = ระดับ 2. ความรุนแรงของการระเบิดของฝุ่นมีความแข็งแรง

หมวด: 3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ไม่มีส่วนผสมของสารอันตราย

Synthetic wax, Paraffinic hydrocarbons

เนื้อหา ≥ 90.00 - ≤ 100.00 %W/W

หมายเลข CAS 8002-74-2

หมายเลขดัชนี

หมายเลข EC 232-315-6

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย NA

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 24.04.2023

หมวด: 4. มาตรการปฐมพยาบาล

คำอธิบายของมาตรการการปฐมพยาบาลที่จำเป็น

ถ้าหายใจเข้าไป	ในกรณีเกิดอุบัติเหตุสูดไอ ให้ย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
ถ้าสัมผัสทางผิวหนัง	ทำให้ผลิตภัณฑ์ที่หลอมติดบนผิวหนังเย็นตัวลงด้วยน้ำปริมาณมาก ห้ามนำผลิตภัณฑ์ที่แข็งตัวออก ในกรณีที่เกิดแผลไหม้โดยใช่สารหลอมเหลว จำเป็นต้องใช้การรักษาทางการแพทย์
ถ้าเข้าตา	ล้างด้วยน้ำ ถ้ายังคงมีอาการระคายเคืองดวงตา ให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ
การกลืนกิน	ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ ถ้ายังคงมีอาการ ให้ปรึกษาแพทย์

อาการ/ผลกระทบที่สำคัญที่สุด แบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง

อ้างอิง หมวด: 11

หมวด: 5. มาตรการในการดับเพลิง

สารดับเพลิงที่เหมาะสม	โฟม, สารดับเพลิงชนิดผง, ละอองน้ำ, สารดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง.
ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารหรือสารผสม	ห้ามปล่อยน้ำจากการดับเพลิงไหลลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ การไหม้ที่ก่อให้เกิดไอที่ระคายเคือง
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักดับเพลิง	ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ให้สวมใส่อุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจที่มีถังอากาศแบบพกพา (SCBA) สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

หมวด: 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือรั่วไหลของสาร

ข้อควรระวังส่วนบุคคล	อพยพคนออกจากบริเวณที่มีการหกหรือรั่วไหล ควรอยู่บริเวณเหนือลม
วันที่พิมพ์ 24.04.2023	100000011539

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 24.04.2023

ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	ป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์ไหลสู่ท่อระบายน้ำ
วิธีการทำความสะอาด	ห้ามนำส่วนที่หกใส่กลับภาชนะเดิมเพื่อการนำไปใช้อีก กวาดและตักไว้ในภาชนะที่เหมาะสมสำหรับการกำจัด
การอ้างอิงไปยังส่วนอื่น ๆ	อ้างอิง ส่วน 8 และ 13

หมวด: 7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

ข้อแนะนำสำหรับการจัดการอย่างปลอดภัย	ให้มีการแลกเปลี่ยนของอากาศและ/หรือการถ่ายเทอากาศในห้องทำงานอย่างเพียงพอ อุปกรณ์การจัดการทั้งหมดต้องได้รับการเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง วัสดุที่ไม่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้าไม่ควรใช้กับท่อหรือรางน้ำ เพื่อลดการสะสม ไฟฟ้าสถิตย์ ท่อและท่อทั้งหมดควรได้รับการปิดผนึกอย่างเหมาะสมเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่นเกิดขึ้น ไม่ควรเก็บผงไว้ในพื้นที่ทำงานหรือที่จัดเก็บเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและลดความเสี่ยงจากไฟไหม้ ห้ามใช้สายเคเบิลสายเคเบิลด้วยระบบนิวเมติก
ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าภาชนะบรรจุและภาชนะบรรจุทั้งหมดสามารถเชื่อมต่อได้อย่างถูกต้องและปิดผนึกอย่างถูกต้อง ห้ามเข้าใกล้เปลวไฟ พื้นผิวร้อน และแหล่งกำเนิดประกายไฟ
ข้อกำหนดสำหรับพื้นที่ในการเก็บรักษาและภาชนะ	ปิดฝาของภาชนะให้แน่น เก็บในที่แห้ง เย็นและมีอากาศถ่ายเทสะดวก
ข้อแนะนำในการเก็บรักษาทั่วไป	ไม่มีข้อมูล.

หมวด: 8. การควบคุมการสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ขีดจำกัดการสัมผัสจากการประกอบอาชีพของประเทศ

ไม่มีสารที่มีค่าขีดจำกัดที่ให้สัมผัสได้ขณะปฏิบัติงาน

การควบคุมการรับสัมผัสสาร

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

ให้มีการแลกเปลี่ยนของอากาศและ/หรือการถ่ายเทอากาศในห้องทำงานอย่างเพียงพอ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 24.04.2023

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ	ในกรณีที่มีการระบายอากาศไม่เพียงพอ สวมเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสม
การป้องกันมือ	ถุงมือหนัง ถุงมือที่เหมาะสมสำหรับการสัมผัสอย่างถาวร. วัสดุ: ถุงมือหนัง, สวมถุงมือฉนวน
การป้องกันดวงตา	แว่นนิรภัย
มาตรการด้านสุขอนามัย	ล้างมือก่อนหยุดพักและทันทีที่เสร็จสิ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์

หมวด: 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางเคมี และฟิสิกส์พื้นฐาน

ลักษณะ	ผงละเอียด
สถานะของวัสดุ	ของแข็ง, ที่ 20 °C, 1,013 hPa
สี	ขาวเป็นสีน้ำตาลอ่อน
กลิ่น	ไม่มีกลิ่น
ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้	ไม่มีข้อมูล.
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	ไม่มีข้อมูล.
จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว	> 75 °C
จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด	> 370 °C
จุดวาบไฟ	> 250 °C
อัตราการระเหย	ไม่มีข้อมูล.
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ (ของแข็ง ก๊าซ)	ไม่มีข้อมูล.
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	โดยประมาณ 450 °C

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 24.04.2023

อุณหภูมิละลายตัว	ไม่มีข้อมูล.
ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด	ไม่มีข้อมูล.
ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด	ไม่มีข้อมูล.
ความดันไอ	ไม่มีข้อมูล.
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ	ไม่มีข้อมูล.
ความหนาแน่น	0.9 g/cm ³ ; 25 °C
ความสามารถในการละลายในน้ำ	ไม่ละลาย
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของเฮ็น-ออกทานอล/น้ำ	ไม่มีข้อมูล.
ความหนืดไดนามิก	6 - 12 mPa.s; 135 °C

หมวด: 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

การเกิดปฏิกิริยา	ไม่เกิดปฏิกิริยา Polymerization ที่เป็นอันตราย
ความเสถียรทางเคมี	เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ
ความเป็นไปได้ในเกิดปฏิกิริยาอันตราย	ไม่มีข้อมูล.
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	ความร้อน
วัสดุที่ต้องหลีกเลี่ยง	สารออกซิไดส์, กรดแก่
อันตรายของสารที่เกิดจากการละลายตัว	คาร์บอน ออกไซด์

หมวด: 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อ Synthetic wax, Paraffinic hydrocarbons.

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 24.04.2023

กลิ่นกิน	LD50 หนูแรท. > 2,000 mg/kg, GLP. ไม่ใช่ (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป	ไม่มีข้อมูล.
ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง	Synthetic wax, Paraffinic hydrocarbons. LD50 หนูแรท. > 2,000 mg/kg, (ค่าจากเอกสารข้อมูล)
การระคายเคืองต่อตา	ไม่มีข้อมูล.
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้	ไม่มีข้อมูล.
ความเป็นพิษที่เกิดจากการได้รับสารซ้ำๆ	ไม่มีข้อมูล.
การก่อมะเร็ง	ไม่มีข้อมูล.
การกลายพันธุ์	ไม่มีข้อมูล.

หมวด: 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นพิษต่อปลา	ไม่มีข้อมูล.
ความเป็นพิษต่อไรน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นที่อาศัยในน้ำ	ไม่มีข้อมูล.
ความเป็นพิษต่อสาหร่าย	ไม่มีข้อมูล.
ความเป็นพิษต่อแมคทีเรีย	ไม่มีข้อมูล.
ความเป็นพิษต่อปลา	ไม่มีข้อมูล.
พิษเรื้อรังในน้ำ ไม่มีกระดูกสันหลัง	ไม่มีข้อมูล.
ความสามารถในการสลายตัวทางชีวภาพ	ไม่มีข้อมูล.
ความสามารถในการกำจัดทางกายภาพ-เคมี	ไม่มีข้อมูล.
การสะสมทางชีวภาพ	ไม่มีข้อมูล.
ผลกระทบในทางเสียหายอื่นๆ	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีผลกระทบทางนิเวศวิทยาที่ทราบ

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 24.04.2023

หมวด: 13. สิ่งที่ต้องคำนึงถึงในการกำจัด

ผลิตภัณฑ์
บรรจุภัณฑ์

กำจัดให้สอดคล้องตามข้อบังคับท้องถิ่น
กำจัดบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างรับผิดชอบและถูก
กฎหมายคำนึงถึงสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม.

หมวด: 14. ข้อมูลการขนส่ง

สถานะทางทะเล

NP

ประเภท

ไม่ใช่สินค้าอันตรายในความหมายของ ADR/RID, ADN, IMDG-
Code, ICAO/IATA-DGR

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



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 24.04.2023

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.

วัสดุนี้ไม่มีส่วนประกอบที่มีข้อความ H

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.