



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## SASOLWAX(TM) FT Saponified Wax

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 03.07.2023

### หมวด: 1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

ตัวระบุผลิตภัณฑ์

ชื่อการค้า

SASOLWAX(TM) FT Saponified Wax

ชื่อห้อง

SASOLWAX□: A2, A859

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](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

การจัดประเภทของสาร หรือของผสม

วันที่พิมพ์ 04.07.2023

100000011603

1/9



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## SASOLWAX(TM) FT Saponified Wax

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 03.07.2023

การจำแนกประเภทสารเดี่ยวหรือสารผสมตามระบบ GHS (การจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมีที่เป็นระบบเดียวกันทั่วโลก)

การจำแนกประเภท

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

ไม่ใช่สารอันตรายหรือสารผสม

องค์ประกอบของฉลากตามระบบ GHS

ไม่ใช่สารอันตรายหรือสารผสม

อันตรายอื่นๆ

ไม่มีข้อมูล

หมวด: 3. องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

ไม่มีส่วนผสมของสารอันตราย

Paraffin Waxes and Hydrocarbon Waxes, Oxidised, Lithium Salts

เนื้อหา 100.00 %W/W

หมายเลข CAS 68649-48-9

หมายเลขดัชนี

หมายเลข EC 272-032-5

**SASOLWAX(TM) FT Saponified Wax**

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 03.07.2023

**หมวด: 4. มาตรการปฐมพยาบาล**

คำอธิบายของมาตรการการปฐมพยาบาลที่จำเป็น

|                                                           |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ถ้าหายใจเข้าไป                                            | ในกรณีเกิดอุบัติเหตุสูดไอ ให้ย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์            |
| ถ้าสัมผัสทางผิวหนัง                                       | ล้างออกด้วยสบู่และน้ำ                                                |
| ถ้าเข้าตา                                                 | ล้างด้วยน้ำ ถ้ายังคงมีอาการระคายเคืองดวงตา ให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ     |
| การกลืนกิน                                                | ห้ามให้สิ่งใดทางปากแก่ผู้ที่ไม่ได้สติ ถ้ายังคงมีอาการ ให้ปรึกษาแพทย์ |
| อาการ/ผลกระทบที่สำคัญที่สุด แบบเฉียบพลัน และเกิดในภายหลัง |                                                                      |

อ้างอิง หมวด: 11

**หมวด: 5. มาตรการในการดับเพลิง**

|                                             |                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สารดับเพลิงที่เหมาะสม                       | ฉีดน้ำ, โฟม, CO2, ผงแห้ง                                                                                       |
| สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม                    | ห้ามใช้เจ็คน้ำ                                                                                                 |
| ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารหรือสารผสม | ห้ามปล่อยน้ำจากการดับเพลิงไหลลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ การไหม้ที่ก่อให้เกิดไอระเหยเคือง                        |
| อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับนักดับเพลิง        | ในขณะที่เกิดเพลิงไหม้ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจที่มีถังอากาศแบบพกพา (SCBA) สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล |

**หมวด: 6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือรั่วไหลของสาร**

|                      |                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| ข้อควรระวังส่วนบุคคล | อพยพคนออกจากบริเวณที่มีการหกหรือรั่วไหล ควรอยู่บริเวณเหนือลม |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## SASOLWAX(TM) FT Saponified Wax

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 03.07.2023

|                            |                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม | ป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์ไหลสู่ท่อระบายน้ำ                        |
| วิธีการทำความสะอาด         | ใช้ตัววัสดุดูดซับที่เลือก ใช้เครื่องจักรกลสำหรับการเคลื่อนย้าย |
| การอ้างอิงไปยังส่วนอื่น ๆ  | อ้างถึง ส่วน 8 และ 13                                          |

### หมวด: 7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา

|                                                 |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้อแนะนำสำหรับการจัดการอย่างปลอดภัย             | ให้มีการแลกเปลี่ยนของอากาศและ/หรือการถ่ายเทอากาศในห้องทำงานอย่างเพียงพอ                                           |
| ข้อแนะนำในการป้องกันไฟไหม้และการระเบิด          | ห้ามเข้าใกล้เปลวไฟ พื้นผิวร้อน และแหล่งกำเนิดประกายไฟ                                                             |
| ข้อกำหนดสำหรับพื้นที่ในการเก็บรักษาและ<br>ภาชนะ | ปิดฝาของภาชนะให้แน่น เก็บในที่เย็นและมีอากาศถ่ายเทสะดวกเก็บในพื้นที่ที่มีขนาดใหญ่พอที่จะมีการ<br>หกรั่วไหลทั้งหมด |
| ข้อแนะนำในการเก็บรักษาทั่วไป                    | ไม่มีข้อมูล.                                                                                                      |

### หมวด: 8. การควบคุมการสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล

ส่วนประกอบที่มีค่าควบคุมในสถานที่ทำงาน

ขีดจำกัดการสัมผัสจากการประกอบอาชีพของประเทศ

ไม่มีสารที่มีค่าขีดจำกัดที่ได้รับสัมผัสได้ขณะปฏิบัติงาน

การควบคุมการรับสัมผัสสาร

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

ให้มีการแลกเปลี่ยนของอากาศและ/หรือการถ่ายเทอากาศในห้องทำงานอย่างเพียงพอ

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันระบบทางเดินหายใจ ในกรณีที่มีการระบายอากาศไม่เพียงพอ สวมเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสม

การป้องกันมือ ถุงมือหนัง

การป้องกันดวงตา แว่นนิรภัย

มาตรการด้านสุขอนามัย ล้างมือก่อนหยุดพักและทันทีที่เสร็จสิ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์

วันที่พิมพ์ 04.07.2023

100000011603

4/9

**SASOLWAX(TM) FT Saponified Wax**

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 03.07.2023

**หมวด: 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี**

ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติทางเคมี และฟิสิกส์พื้นฐาน

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| ลักษณะ                                   | ผงหยาบ                        |
| สถานะของวัสดุ                            | ของแข็ง; ที่ 20 °C; 1,013 hPa |
| สี                                       | สีเหลืองอ่อน                  |
| กลิ่น                                    | ไม่มีข้อมูล.                  |
| ค่าขีดจำกัดของกลิ่นที่รับได้             | ไม่มีข้อมูล.                  |
| ค่าความเป็นกรด-ด่าง                      | ไม่มีข้อมูล.                  |
| จุดหลอมเหลว/ช่วงของจุดหลอมเหลว           | > 90 °C                       |
| จุดเดือด/ช่วงของจุดเดือด                 | > 180 °C                      |
| จุดวาบไฟ                                 | > 180 °C                      |
| อัตราการระเหย                            | ไม่มีข้อมูล.                  |
| ความสามารถในการถูกติดไฟได้ (ของแข็งก๊าซ) | ไม่มีข้อมูล.                  |
| อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง                | > 450 °C                      |
| อุณหภูมิสลายตัว                          | ไม่มีข้อมูล.                  |
| ค่าต่ำสุดที่อาจเกิดระเบิด                | ไม่มีข้อมูล.                  |
| ค่าสูงสุดที่อาจเกิดระเบิด                | ไม่มีข้อมูล.                  |
| ความดันไอ                                | ไม่มีข้อมูล.                  |
| ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของไอ                 | ไม่มีข้อมูล.                  |
| ความหนาแน่น                              | 0.9 g/cm <sup>3</sup> ; 25 °C |
| ความสามารถในการละลายในน้ำ                | ไม่ละลาย                      |



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## SASOLWAX(TM) FT Saponified Wax

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 03.07.2023

คำสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ  
เอิน-ออกทานอล/น้ำ

ไม่มีข้อมูล.

ความหนืดไคเนแมติก

ไม่มีข้อมูล.

### หมวด: 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา

|                                        |                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| การเกิดปฏิกิริยา                       | เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ                 |
| ความเสถียรทางเคมี                      | เสถียรภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ                 |
| ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย | ไม่เกิดปฏิกิริยา <i>Polymerization</i> ที่เป็นอันตราย |
| สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง                  | ความร้อน                                              |
| วัสดุที่ต้องหลีกเลี่ยง                 | สารออกซิไดส์, กรดแก่                                  |
| อันตรายของสารที่เกิดจากการสลายตัว      | คาร์บอน ออกไซด์                                       |

### หมวด: 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| ความเป็นพิษเมื่อรับสารปากแบบเฉียบพลัน  | ไม่มีข้อมูล.                           |
| ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อหายใจเข้าไป   | ไม่มีข้อมูล.                           |
| ความเป็นพิษเฉียบพลันเมื่อสัมผัสผิวหนัง | ไม่มีข้อมูล.                           |
| การระคายเคืองต่อผิวหนัง                | ไม่มีข้อมูล.                           |
| การระคายเคืองต่อตา                     | ไม่มีข้อมูล.                           |
| การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้        | ไม่มีข้อมูล.                           |
| ความเป็นพิษที่เกิดจากการได้รับสารซ้ำๆ  | ไม่มีข้อมูล.                           |
| การก่อมะเร็ง                           | ไม่มีข้อมูล.                           |
| ประจุกัด                               | ไม่มีผลข้างเคียงทางพิษที่เป็นที่รู้จัก |

### หมวด: 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

วันที่พิมพ์ 04.07.2023

100000011603

6/9



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## SASOLWAX(TM) FT Saponified Wax

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 03.07.2023

|                                                                  |                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ความเป็นพิษต่อปลา                                                | ไม่มีข้อมูล.                                    |
| ความเป็นพิษต่อน้ำและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง<br>อื่นที่อาศัยในน้ำ | ไม่มีข้อมูล.                                    |
| ความเป็นพิษต่อสาหร่าย                                            | ไม่มีข้อมูล.                                    |
| ความเป็นพิษต่อแบคทีเรีย                                          | ไม่มีข้อมูล.                                    |
| ความเป็นพิษต่อปลา                                                | ไม่มีข้อมูล.                                    |
| พิษเรื้อรังในน้ำไม่มีกระดูกสันหลัง                               | ไม่มีข้อมูล.                                    |
| ผลกระทบในทางเสียหยาอื่นๆ                                         | ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีผลกระทบต่อทางนิเวศวิทยาที่ทราบ |

### หมวด: 13. สิ่งที่ต้องคำนึงถึงในการกำจัด

|            |                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ผลิตภัณฑ์  | กำจัดให้สอดคล้องตามข้อบังคับท้องถิ่น                                                                        |
| บรรจุภัณฑ์ | กำจัดบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างรับผิดชอบและถูกกฎหมายคำนึงถึงสุขภาพความ<br>ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม. |

### หมวด: 14. ข้อมูลการขนส่ง

|              |                                                                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| สถานะทางทะเล | NP                                                                          |
| ประเภท       | ไม่ใช่สินค้าอันตรายในความหมายของ ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-<br>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)

วันที่พิมพ์ 04.07.2023

100000011603

7/9



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## SASOLWAX(TM) FT Saponified Wax

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 03.07.2023

|                                                                    |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Australian Inv. of Chem. Substances (AICS)                         | สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวบรวมไว้ใน Australian Inv. of Chem. Substances (AICS) (ฉบับที่ 3)                         |
| New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC)                         | สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวบรวมไว้ใน New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC) (ฉบับที่ 3)                         |
| Jap. Inv. of Exist. & New Chemicals (ENCS)                         | สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวบรวมไว้ใน Jap. Inv. of Exist. & New Chemicals (ENCS) (ฉบับที่ 3)                         |
| Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL)                       | สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวบรวมไว้ใน Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) (ฉบับที่ 3)                       |
| Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)                         | สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวบรวมไว้ใน Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI) (ฉบับที่ 3)                         |
| Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) | สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวบรวมไว้ใน Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) (ฉบับที่ 3) |
| China Inv. Existing Chemical Substances (IECSC)                    | สารเคมีที่เกี่ยวข้องทั้งหมดถูกรวบรวมไว้ใน China Inv. Existing Chemical Substances (IECSC) (ฉบับที่ 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.*

วันที่พิมพ์ 04.07.2023

100000011603

8/9



เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## **SASOLWAX(TM) FT Saponified Wax**

ฉบับที่ 1.00

วันที่แก้ไข 03.07.2023

วันที่พิมพ์ 04.07.2023

100000011603

9/9