



Helaian Data Keselamatan

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

Versi 1.01

Tarikh semakan 14.06.2023

BAHAGIAN 1. Pengenalan bahan kimia dan pembekal

Pengecam produk	
Nama dagangan	SASOLWAX(TM) FT Hard waxes
Sinonim	SASOLWAX™: B46, B55, C80, C80CB, C80M, C80MN7, C80N6, C80N8, C105, C105CB, H8DB, CM700, H1, H1CB, H1N6, H1N6CB, H5, H8, H8EGTL, H105, HM028, HWS, 1655, C80U, H5CP, FT 170, C80MN8, H1-N8, H1-N4, EXP1581, EXP 1583, L6800, WPR01.
Kegunaan yang relevan yang dikenal pasti bagi bahan atau campuran dan penggunaan dinasihatkan terhadap	
Penggunaan	kegunaan industri.
Butiran Pengeluar atau pembekal	
Syarikat	Sasol Chemicals, a division of Sasol South Africa Ltd
Alamat	Sasol Place, 50 Katherine Street Sandton 2090 South Africa
Telefon	+27103445000
Alamat e-mel	sasolchem.info.sa@sasol.com
Nombor telefon kecemasan	+44 (0)1235 239 670 (Eropah, Israel, Afrika, Negara-negara Amerika) +44(0)1235 239 671 (GG: Negara-negara Afrika Arab) +65 3158 1074 (Asia Pasifik) +86 400 120 6011 (China) +27 (0)17 610 4444 (South Africa) 0800 112 890 RSA-Tempatan sahaja +61 (2) 8014 4558 (Australia)

BAHAGIAN 2. Pengenalan bahaya

Pengelasan bagi bahan atau campuran

Tarikh Cetakan 14.06.2023

100000011405

1/9



Helaian Data Keselamatan

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

Versi 1.01

Tarikh semakan 14.06.2023

Klasifikasi

**Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
(Pengelasan, Pelabelan dan Helaian Data Keselamatan Bahan Kimia
Berhazard) 2013.**

Bukan bahan atau campuran yang berbahaya.

Elemen label

Bukan bahan atau campuran yang berbahaya.

Bahaya Lain

Tiada yang diketahui.

BAHAGIAN 3. Komposisi/Maklumat Tentang Ramuan

Bukan bahan berbahaya

Synthetic wax, Paraffinic hydrocarbons

Kandungan: 100.00 %W/W

No.-CAS 8002-74-2

No.-Indeks

No.-EC 232-315-6

Helaian Data Keselamatan

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

Versi 1.01

Tarikh semakan 14.06.2023

BAHAGIAN 4. Langkah-langkah pertolongan cemas

Penerangan mengenai langkah pertolongan cemas yang diperlukan

Penyedutan	Pindah ke udara bersih jika berlaku penyedutan tidak sengaja wap.
Bersentuh dengan kulit	Dinginkan produk tercair pada kulit dengan air yang banyak. Jangan tanggalkan produk yang menjadi beku. Dalam kes yang produk lebur, rawatan perubatan diperlukan.
Terkena mata	Bilas dengan air. Jika kerengsaan mata berterusan, jumpa pakar.
Penelanan	Jangan masukkan apa-apa ke dalam mulut mangsa yang tidak sedarkan diri. Jika gejala berterusan, panggil doktor.
Gejala/kesan yang paling penting, akut dan tertangguh	

Rujuk kepada BAHAGIAN 11

BAHAGIAN 5. Langkah-langkah pemadaman kebakaran

Bahan pemadam yang sesuai	Buih. Serbuk kering.
Media alatan pemadam kebakaran yang tidak sesuai	Semburan air.
Bahaya khusus yang timbul disebabkan bahan atau campuran ini	Elak pencemaran dengan agen pengoksidaan.
Kelengkapan pelindung khas bagi anggota pemadam kebakaran	Sekiranya berlaku kebakaran, pakai alat pernafasan serba lengkap. Gunakan alat perlindungan diri.

BAHAGIAN 6. Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

Helaian Data Keselamatan

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

Versi 1.01

Tarikh semakan 14.06.2023

Langkah waspada peribadi	Tiada langkah berjaga-jaga yang diperlukan.
Langkah-langkah melindungi alam sekitar	Cegah pembebasan ke persekitaran.
Cara-cara membersihkan	Benarkan untuk memejal. Bersihkan semua tumpahan dengan segera. Kawal sentuhan peribadi dengan bahan menggunakan peralatan perlindungan.
Rujukan ke bahagian lain	Rujuk kepada bahagian 8 dan 13

BAHAGIAN 7. Pengendalian dan penyimpanan

Nasihat penanganan yang selamat	Bekalkan pengalihan udara dan/atau ekzos yang memadai dalam bilik-bilik kerja.
Nasihat ke atas perlindungan terhadap kebakaran dan letupan	Jauhkan dari api terbuka, permukaan panas dan sumber pencucuhan.
Keperluan-keperluan untuk tempat-tempat dan bekas-bekas penyimpanan	Simpan di tempat kering dan dingin.
Nasihat ke atas penyimpanan biasa	Tiada data disediakan.

BAHAGIAN 8. Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

Komponen dengan parameter kawalan tempat kerja

HAD PENDEDAHAN PEKERJA KEBANGSAAN

Komponen	Jenis	Parameter Kawalan	Kemaskini	Dasar
PARAFFIN WAX FUME	TWA	2 mg/m ³	03 2000	MY OEL

Kawalan-kawalan pendedahan

Kawalan Kejuruteraan

Bekalkan pengalihan udara dan/atau ekzos yang memadai dalam bilik-bilik kerja.

Helaian Data Keselamatan

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

Versi 1.01

Tarikh semakan 14.06.2023

Peralatan Perlindungan Diri

Perlindungan pernafasan	Jika pengudaraan tidak memadai, pakai alat pernafasan yang sesuai.
Perlindungan tangan	sarung tangan yang sesuai untuk sentuhan kekal: Bahan: getah butil Masa penembusan: 4 h Ketebalan bahan: 0.5 mm
Perlindungan mata	Cermin mata keselamatan
Perlindungan kulit dan badan	Baju luar. Sut perlindungan PVC mungkin diperlukan jika pendedahan adalah teruk.
Kawalan Kebersihan	Basuh tangan sebelum berhenti rehat dan serta merta selepas menangani produk.

BAHAGIAN 9. Sifat fizikal dan kimia

Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

Bentuk	serbuk halus
Keadaan jirim	pepejal; di; pada 20 °C; 1,013 hPa
Warna	Putih ke coklat pucat
Bau	tidak berbau
Ambang Bau	Tiada data disediakan.
pH	Tiada data disediakan.
Julat/takat lebur	> 75 °C
Julat didih/takat didih	> 370 °C
Takat kilat	> 250 °C
Kadar penyejatan	Tiada data disediakan.
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	Tiada data disediakan.
Suhu pengautocucuhan	ca. 450 °C
Suhu Penguraian	Tiada data disediakan.

Helaian Data Keselamatan

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

Versi 1.01

Tarikh semakan 14.06.2023

Had bawah peletupan	Tiada data disediakan.
Had atas peletupan	Tiada data disediakan.
Tekanan wap	Tiada data disediakan.
Ketumpatan wap relatif	Tiada data disediakan.
Ketumpatan	0.9 g/cm ³ ; 25 °C
Keterlarutan air	tidak larut
Pekali petakan (n-oktanol/air)	Tiada data disediakan.
Kelikatan, dinamik	6 - 12 mPa.s; 135 °C

BAHAGIAN 10. Kestabilan dan kereaktifan

Kereaktifan	Stabil di bawah keadaan simpanan yang disarankan.
Kestabilan kimia	Stabil di bawah keadaan simpanan yang disarankan.
Kemungkinan tindak balas berbahaya	Pempolimeran berbahaya tidak berlaku.
Keadaan untuk dielak	Haba.
Bahan untuk dielak:	Agen pengoksidaan. Asid keras
Produk penguraian yang berbahaya	Tiada data disediakan.
Maklumat lanjut	Muat/punggah suhu 70-80°C

BAHAGIAN 11. Maklumat toksikologi

Ketoksikan akut secara oral	Synthetic wax, Paraffinic hydrocarbons: LD50 Tikus: > 2,000 mg/kg; GLP: tidak (nilai kesusasteraan)
Ketoksikan akut secara penyedutan	Tiada data disediakan.
Ketoksikan akut secara sentuhan kulit	Synthetic wax, Paraffinic hydrocarbons: LD50 Arnab: > 2,000 mg/kg; (nilai kesusasteraan)
Kerengsaan kulit	Tiada data disediakan.
Kerengsaan mata	Tiada data disediakan.

Helaian Data Keselamatan

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

Versi 1.01

Tarikh semakan 14.06.2023

Kepemekaan	Tiada data disediakan.
Ketoksikan dos berulang	Tiada data disediakan.
Kekarsinogenan	Tiada data disediakan.
Kemutagenan	Tiada data disediakan.

BAHAGIAN 12. Maklumat ekologi

Ketoksikan terhadap ikan	Tiada data disediakan.
Ketoksikan kepada daphnia dan invertebrat-invertebrat akuatik yang lain	Tiada data disediakan.
Ketoksikan kepada alga	Tiada data disediakan.
Ketoksikan kepada bakteria	Tiada data disediakan.
Ketoksikan terhadap ikan	Tiada data disediakan.
Ketoksikan kronik dalam invertebrata akuatik	Tiada data disediakan.
Kebolehbiodegradasian	Tiada data disediakan.
Kebolehsingkiran fiziko-kimia	Tiada data disediakan.
Bioakumulasi	Tiada data disediakan.
Kesan-kesan mudarat yang lain	Produk ini tidak mempunyai kesan ekotoksikologi yang diketahui.

BAHAGIAN 13. Maklumat pelupusan

Produk	Lupuskan menurut peraturan tempatan.
Pembungkusan	Buangkan pembungkusan produk terpakai secara bertanggungjawab dan sah, dengan mempertimbangkan kesihatan, keselamatan dan persekitaran.

BAHAGIAN 14. Maklumat pengangkutan



Helaian Data Keselamatan

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

Versi 1.01

Tarikh semakan 14.06.2023

Pencemar marin

NP

Maklumat lanjut

Barangan tidak berbahaya yang membawa maksud ADR/RID, ADN, Kod-IMDG, ICAO/IATA-DGR

BAHAGIAN 15. Maklumat pengawalseliaan

Peraturan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk bahan dan campuran

TSCA	Semua unsur kimia tersenarai dalam: TSCA (Lihat bab 3)
DSL	Semua unsur kimia tersenarai dalam: DSL (Lihat bab 3)
AICS	Semua unsur kimia tersenarai dalam: AICS (Lihat bab 3)
NZIOC	Semua unsur kimia tersenarai dalam: NZIOC (Lihat bab 3)
ENCS (JP)	Semua unsur kimia tersenarai dalam: ENCS (JP) (Lihat bab 3)
ISHL (JP)	Semua unsur kimia tersenarai dalam: ISHL (JP) (Lihat bab 3)
KECI (KR)	Semua unsur kimia tersenarai dalam: KECI (KR) (Lihat bab 3)
PICCS (PH)	Semua unsur kimia tersenarai dalam: PICCS (PH) (Lihat bab 3)
IECSC	Semua unsur kimia tersenarai dalam: IECSC (Lihat bab 3)

BAHAGIAN 16. Maklumat lain

Teks penuh Penyataan-H.

bahan ini tidak mengandungi komponen dengan H-kenyataan.

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.

Tarikh Cetakan 14.06.2023

100000011405

8/9



Helaian Data Keselamatan

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

Versi 1.01

Tarikh semakan 14.06.2023

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.