

LEMBAR DATA KESELAMATAN

Lembar data keselamatan ini dibuat sesuai dengan persyaratan:
Indonesia, 04/BIM/PER/2014



Tanggal Penerbitan 02-Jul-2020

Nomor Revisi 4

1. IDENTIFICATION OF THE MATERIAL AND SUPPLIER

Identitas produk

Nama Produk SHEA BUTTER - LIQUID

Sarana identifikasi lainnya

Kode Produk 000000039717

Sinonim

Lipex Shea-U; Lipex 205; Lipex 202; Lipex 202 Beurre Du Karite; Lipex SheaClear; Lipex SheaLiquid TR.

Penggunaan yang dianjurkan dan pembatasan penggunaan

Penggunaan yang dianjurkan Kosmetik.

Informasi rinci mengenai produsen, pemasok, dan/atau importir

Pemasok

PT. Bronson & Jacobs Indonesia
Komplek Multiguna Blok D No.7,
Jl. MH. Thamrin Km.7, Serpong,
Tangerang 15320,
Indonesia

P: +62 21 5399358 F: +62 21 5399357

Nomor telepon darurat

Telepon Darurat

+62 548 3040100 (hanya Indonesia, semua jam)
+61 3 9663 2130 (Internasional, Australia, semua jam)

Harap pastikan Anda mengacu pada batasan Lembar Data Keselamatan ini sebagaimana diatur dalam bagian "Informasi Lainnya" di bagian akhir Lembar Data ini.

2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi bahan atau campuran

Bukan zat atau campuran berbahaya menurut Sistem Harmonisasi Global (GHS)

Elemen label

Pernyataan bahaya

Bukan zat atau campuran berbahaya menurut Sistem Harmonisasi Global (GHS)

Bahaya-bahaya lain yang tidak menyebabkan pengklasifikasian

Tidak ada informasi yang tersedia

3. KOMPOSISI/INFORMASI BAHAN BAKU

Zat

No. CAS 91080-23-8

Sinonim

Lipex Shea-U; Lipex 205; Lipex 202; Lipex 202 Beurre Du Karite; Lipex SheaClear; Lipex SheaLiquid TR.

Nama kimia	No. CAS	%-Berat
Shea tree, extract 91080-23-8	91080-23-8	100

4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA**Uraian tindakan P3K yang diperlukan**

Saran umum	Tunjukkan lembar data keselamatan ini pada dokter yang hadir.
Penghirupan	Pindahkan ke udara segar. (Hubungi dokter jika terjadi gejala).
Kontak dengan kulit	Bilas kulit dengan sabun dan air. Dapatkan bantuan medis jika iritasi muncul dan berlanjut.
Kontak dengan mata	Jika terjadi kontak dengan mata, segera guyur dengan air yang banyak selama setidaknya 15 menit. Dapatkan bantuan medis jika muncul gejala.
Penelanan	Bersihkan mulut dengan air dan setelah itu minum air yang banyak. Dapatkan bantuan medis jika muncul gejala.

Untuk penolong darurat

Perlindungan diri bagi pemberi pertolongan pertama Tidak ada informasi yang tersedia.

Gejala dan efek yang paling penting, baik yang akut maupun yang tertunda

Gejala Tidak ada informasi yang tersedia.

Indikasi pertolongan medis segera dan perawatan khusus yang diperlukan, jika perlu

Catatan bagi dokter Rawat sesuai gejalanya.

5. FIRE FIGHTING MEASURES**Media Pemadaman yang Sesuai**

Media Pemadaman yang Sesuai Busa. Bahan kimia kering atau CO2.

Media pemadaman yang tidak sesuai Jangan gunakan aliran air yang deras karena bisa memencarkan dan menyebarkan api

Bahaya khusus yang timbul akibat bahan kimia

Bahaya khusus yang timbul akibat bahan kimia Bahan mudah terbakar.

Produk pembakaran berbahaya Karbon oksida.

Tindakan pemadaman kebakaran spesifik/khusus

Tindakan pemadaman kebakaran spesifik/khusus Tidak ada informasi yang tersedia.

Alat pelindung khusus dan langkah pencegahan bagi petugas pemadam kebakaran

Alat pelindung khusus bagi pemadam kebakaran Pemadam kebakaran harus mengenakan alat bantu pernapasan mandiri SCBA dan perlengkapan pelindung pemadaman kebakaran lengkap. Gunakan alat pelindung diri.

6. TINDAKAN TERHADAP PELEPASAN TAK SENGAJA

Pencegahan pribadi, peralatan pelindung dan prosedur darurat

Tindakan pencegahan pribadi Pastikan ventilasi mencukupi.

Untuk penolong darurat Gunakan pelindung diri yang dianjurkan di Bagian 8.

Tindakan pencegahan untuk melindungi lingkungan

Tindakan pencegahan untuk melindungi lingkungan Lihat Bagian 12 untuk tambahan Informasi Ekologi.

Metode dan bahan untuk penyimpanan dan pembersihan

Metode penangkalan Cegah kebocoran atau tumpahan lebih lanjut jika aman dilakukan.

Metode pembersihan Gunakan bahan yang tidak mudah terbakar seperti vermikulit, pasir atau tanah untuk menyerap produk dan taruh ke dalam wadah untuk pembuangan selanjutnya.

Pencegahan bahaya sekunder Bersihkan benda dan area terkontaminasi secara menyeluruh dengan mematuhi peraturan mengenai lingkungan.

7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

Tindakan pencegahan untuk penanganan yang aman

Saran untuk penanganan yang aman Tangani sesuai praktik higiene dan keselamatan yang baik.

Tindakan penanganan yang aman

Pertimbangan kebersihan dan kesehatan umum Tangani sesuai praktik higiene dan keselamatan yang baik.

Kondisi penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Kondisi Penyimpanan Simpan wadah dalam kondisi tertutup rapat di tempat yang kering, dingin, dan berventilasi baik.

Bahan non-kompatibel Bahan pengoksidasi kuat.

8. PENGENDALIAN PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

Parameter kontrol

Panduan paparan Produk ini, sebagaimana disediakan, tidak mengandung bahan berbahaya apa pun dengan batas paparan kerja yang ditetapkan badan pengatur wilayah spesifik. Namun, batas paparan kerja untuk konstituen saat bahan dipanaskan:

Sayur, mist minyak: NAB = 10 mg/m³

NAB - Nilai Ambang Batas adalah standar faktor bahaya di tempat kerja sebagai kadar/intensitas rata-rata tertimbang waktu (time weighted average - TWA) yang dapat diterima tenaga kerja tanpa mengakibatkan penyakit atau gangguan kesehatan, dalam pekerjaan sehari-hari untuk waktu tidak melebihi 8 jam sehari atau 40 jam seminggu.

Pengendalian teknik yang sesuai

Pengendalian teknik	Menerapkan langkah-langkah teknis untuk mematuhi batas eksposur pekerjaan. Jika dalam penanganan dan penerapan materi ini, tingkat paparan yang aman dapat dilampaui, penggunaan kontrol teknik seperti ventilasi knalpot lokal harus dipertimbangkan dan hasilnya didokumentasikan. Jika mencapai tingkat paparan yang aman tidak memerlukan kontrol teknik, maka penilaian risiko yang terperinci dan terdokumentasi menggunakan Peralatan Pelindung Pribadi yang Relevan (APD) (lihat bagian APD di bawah) sebagai dasar harus dilakukan untuk menentukan persyaratan APD minimum.
----------------------------	--

Tindakan perlindungan individu, seperti alat pelindung diri

Perlindungan pernapasan	Jika berisiko menghirup, gunakan peralatan pernapasan uap/partikulat organik.
Perlindungan tangan	Sarung tangan kedap.
Perlindungan mata/wajah	Kacamata.
Perlindungan kulit dan tubuh	Kenakan pakaian pelindung yang sesuai. Sepatu bot.
Pertimbangan kebersihan dan kesehatan umum	Tangani sesuai praktik higiene dan keselamatan yang baik.

9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA**Informasi tentang sifat fisik dan kimia**

Keadaan fisik	Cairan
Penampakan	Tidak ada informasi yang tersedia
Bau	Sedikit
Warna	Tidak ada informasi yang tersedia
Ambang bau	Tidak ada informasi yang tersedia

<u>Sifat</u>	<u>Nilai</u>	<u>Keterangan • Metode</u>
pH		Tidak ada informasi yang tersedia
Titik leleh / titik beku	$\leq 15^{\circ}\text{C}$	Tidak ada informasi yang tersedia
Titik didih / rentang didih		Tidak ada informasi yang tersedia
Titik nyala	$> 290^{\circ}\text{C}$	Tidak ada informasi yang tersedia
Laju penguapan		Tidak ada informasi yang tersedia
Kemudahan menyala (padat, gas)		Tidak ada informasi yang tersedia
Batas nyala atau ledakan atas/bawah		
Batas nyala atau ledakan atas		
Batas nyala atau ledakan bawah		
Tekanan uap	$< 0.01 \text{ mmHg @ } 200^{\circ}\text{C}$	Tidak ada informasi yang tersedia
Kerapatan uap		Tidak ada informasi yang tersedia
Kerapatan relatif	$0.89-0.92 @ 25^{\circ}\text{C}$	Tidak ada informasi yang tersedia
Kelarutan		
Kelarutan air	Tidak dapat tercampur dalam air	Tidak ada informasi yang tersedia
Kelarutan dalam pelarut lainnya		Tidak ada informasi yang tersedia
Koefisien partisi		Tidak ada informasi yang tersedia
Suhu swanyala		Tidak ada informasi yang tersedia
Suhu dekomposisi		Tidak ada informasi yang tersedia
Kekentalan kinematik		Tidak ada informasi yang tersedia
Kekentalan dinamis		Tidak ada informasi yang tersedia

Informasi lain**10. STABILITAS DAN KEREAKTIFAN****Reaktivitas**

Reaktivitas Non-reaktif dalam kondisi penggunaan, penyimpanan, dan transportasi normal.

Stabilitas kimia

Stabilitas Stabil dalam kondisi normal.

Data ledakan

Sensitivitas terhadap dampak mekanis Tidak ada

Sensitivitas terhadap pelepasan muatan statis Tidak ada.

Kemungkinan reaksi berbahaya

Kemungkinan reaksi berbahaya Tak satu pun dalam pemrosesan normal.

Kondisi yang harus dihindari

Kondisi yang harus dihindari Panas, nyala api, dan percikan api.

Bahan non-kompatibel

Bahan non-kompatibel Bahan pengoksidasi kuat.

Bahaya penguraian produk

Bahaya penguraian produk Karbon oksida.

11. INFORMASI TOKSIKOLOGIS

Informasi tentang kemungkinan rute paparan

Informasi Produk Tidak ada efek kesehatan yang merugikan yang diharapkan jika bahan kimia ditangani sesuai dengan lembar data keselamatan ini dan label kimia. Gejala atau efek yang mungkin timbul jika bahan kimianya salah penanganan dan paparan berlebih terjadi:

Penghirupan Bisa menyebabkan iritasi.

Kontak dengan mata Bisa menyebabkan iritasi.

Kontak dengan kulit Bisa menyebabkan iritasi.

Penelanan Dapat menyebabkan ketidaknyamanan pencernaan jika dikonsumsi dalam jumlah besar.

Gejala Tidak ada informasi yang tersedia.

Toksitasitas akut

Pengukuran numerik toksisitas
Tidak ada informasi yang tersedia

Efek tertunda dan seketika serta efek kronis akibat paparan jangka pendek dan jangka panjang

Korosi/iritasi kulit Tidak ada informasi yang tersedia.

Kerusakan/iritasi parah pada mata Tidak ada informasi yang tersedia.

Sensitisasi kulit atau pernapasan Tidak ada informasi yang tersedia.

Mutagenisitas sel kuman	Tidak ada informasi yang tersedia.
Karsinogenisitas	Tidak ada informasi yang tersedia.
Toksisitas reproduktif	Tidak ada informasi yang tersedia.
STOT - paparan tunggal	Tidak ada informasi yang tersedia.
STOT - paparan berulang	Tidak ada informasi yang tersedia.
Bahaya aspirasi	Tidak ada informasi yang tersedia.

12. INFORMASI EKOLOGIS

Ekotoksisitas

Ekotoksisitas

Jauhkan saluran air.

Persisten dan Penguraian

Langsung terurai hayati.

Potensi penumpukan biologis

Bahan tidak berakumulasi hayati.

Mobilitas

Mobilitas di dalam tanah

Tidak ada informasi yang tersedia.

Dampak merugikan lainnya

Tidak ada informasi yang tersedia.

13. PERTIMBANGAN PEMBUANGAN

Metode pembuangan

Limbah dari residu/produk yang tidak digunakan	Buang sesuai dengan peraturan setempat. Buang limbah sesuai perundangan lingkungan.
Kemasan terkontaminasi	Wadah kosong harus dibawa ke situs penanganan limbah yang disetujui untuk daur ulang atau pembuangan.

14. INFORMASI TRANSPORTASI

IMDG

Tidak diklasifikasikan sebagai Barang Berbahaya menurut kriteria Kode Maritim Internasional Barang Berbahaya (Kode IMDG) untuk pengangkutan melalui laut; BARANG TIDAK BERBAHAYA.

IATA

Tidak diklasifikasikan sebagai Barang Berbahaya menurut kriteria Peraturan Barang Berbahaya Asosiasi Transportasi Udara Internasional (IATA) untuk pengangkutan melalui udara; BARANG TIDAK BERBAHAYA.

ADR

Tidak teregulasi

15. INFORMASI TERKAIT PERATURAN

Peraturan mengenai keselamatan, kesehatan dan lingkungan khusus untuk produk yang dimaksud

Indonesia - Peraturan yang berlaku:

Informasi yang berlaku tidak ditemukan.

Peraturan Internasional

Protokol Montreal tentang Zat yang Menipiskan Lapisan Ozon Tidak berlaku

Konvensi Stockholm tentang Polutan Organik Persisten Tidak berlaku

Konvensi Rotterdam Tidak berlaku

Inventarisasi Internasional

TSCA	Hubungi pemasok untuk status kepatuhan inventarisasi.
DSL/NDSL	Hubungi pemasok untuk status kepatuhan inventarisasi.
EINECS/ELINCS	Hubungi pemasok untuk status kepatuhan inventarisasi.
ENCS	Hubungi pemasok untuk status kepatuhan inventarisasi.
IECSC	Hubungi pemasok untuk status kepatuhan inventarisasi.
KECL	Hubungi pemasok untuk status kepatuhan inventarisasi.
PICCS	Hubungi pemasok untuk status kepatuhan inventarisasi.
AICS	Bahan ini tercantum pada inventarisasi bahan kimia industri Australia.

Keterangan:

TSCA	- UU Pengendalian Zat Toksik Amerika Serikat Bagian 8(b) Inventarisasi
DSL/NDSL	- Daftar Zat Domestik/Daftar Zat Non-Domestik Kanada
EINECS/ELINCS	- Inventarisasi Zat Kimia Komersial yang Beredar di Eropa/Daftar Zat Kimia yang Diberitahukan di Eropa
ENCS	- Zat Kimia yang Sudah Ada dan Baru di Jepang
IECSC	- Inventarisasi Zat Kimia yang Sudah Ada di Tiongkok
KECL	- Zat Kimia yang Sudah Ada dan Dievaluasi di Korea Selatan
PICCS	- Inventarisasi Bahan Kimia dan Zat Kimia Filipina
AIC	- Inventarisasi Bahan Kimia Australia (Australian Inventory of Industrial Chemicals)

16. INFORMASI LAINNYA

Tanggal pembuatan LDK	02-Jul-2020
Tanggal revisi	02-Jul-2020
Dipersiapkan oleh	Lembar data keselamatan ini telah disiapkan oleh IXOM Operations Pty Ltd (Toksikologi dan Layanan SDS).
Catatan Revisi	Simbol (*) di margin Lembar Data Keselamatan ini menunjukkan bahwa baris ini telah direvisi.

Kunci atau legenda untuk singkatan dan akronim yang digunakan dalam lembar data keselamatan

IMDG	Barang Berbahaya Maritim Internasional (IMDG)
IATA	Asosiasi Angkutan Udara Internasional (IATA)
ADR	Persetujuan Eropa mengenai Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Jalan Raya

Keterangan Bagian 8: PENGENDALIAN PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

TWA	TWA (rata-rata tertimbang waktu)	STEL	STEL (Batas Paparan Jangka Pendek)
Pagu	Nilai batas maksimum	*	Penandaan kulit

Referensi dan sumber kepustakaan kunci untuk data yang digunakan dalam penyusunan LDK

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

Basis Data ChemView Badan Perlindungan Lingkungan (Environmental Protection Agency) A.S.
Otoritas Keselamatan Makanan Eropa (European Food Safety Authority, EFSA)
EPA (Badan Perlindungan Lingkungan)
Tingkat Panduan Paparan Akut (AEGL)
Undang-Undang Insektisida, Fungisida, dan Rodentisida Federal Badan Perlindungan Lingkungan (Environmental Protection Agency) A.S.
Bahan Kimia Volume Produksi Tinggi Badan Perlindungan Lingkungan (Environmental Protection Agency) A.S.
Jurnal Penelitian Makanan (Food Research Journal)
Basis Data Zat Berbahaya
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
Klasifikasi GHS Jepang
Skema Pemberitahuan dan Penilaian Bahan Kimia Industri Nasional Australia (NICNAS)
NIOSH (Institut Nasional untuk Kesehatan dan Keselamatan Kerja)
ChemID Plus Perpustakaan Obat-obatan Nasional (National Library of Medicine's ChemID Plus, NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Program Toksikologi Nasional (NTP)
Basis Data Informasi dan Klasifikasi Bahan Kimia (Chemical Classification and Information Database, CCID) Selandia Baru
Publikasi Lingkungan, Kesehatan, dan Keselamatan dari Organisasi Kerja Sama dan Pembangunan Ekonomi (Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Program Bahan Kimia Volume Produksi Tinggi dari Organisasi Kerja Sama dan Pembangunan Ekonomi (Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Kumpulan Data Informasi Penyaringan dari Organisasi Kerja Sama dan Pembangunan Ekonomi (Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
RTECS (Daftar Efek Toksik Zat Kimia)
Organisasi Kesehatan Dunia (World Health Organization)

Penafian

Lembar Data Keselamatan ini meringkas pengetahuan terbaik kami pada tanggal penerbitan, bahaya kesehatan dan keselamatan dari bahan dan panduan umum tentang cara menangani bahan dengan aman di tempat kerja. Karena Ixom Operations Pty Ltd tidak dapat mengantisipasi atau mengendalikan kondisi di mana produk dapat digunakan, setiap pengguna harus, sebelum penggunaan, menilai dan mengendalikan risiko yang timbul dari penggunaan materi.

Jika klarifikasi atau informasi lebih lanjut diperlukan, pengguna harus menghubungi perwakilan mereka di Bronson & Jacobs atau Ixom Operations Pty Ltd di rincian kontak di halaman 1.

Tanggung jawab Ixom Operations Pty Ltd atas materi yang dijual tunduk pada syarat dan ketentuan penjualan, salinan tersedia berdasarkan permintaan.

Bronson dan Jacobs menggabungkan bisnis Woods and Woods dan Keith Harris dan Australian Botanical Products.

Akhir dari Lembar Data Keselamatan