



A CSW Industrials Company

LEMBAR DATA KESELAMATAN

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

Tanggal Penerbitan 04/24/2019

Tanggal Revisi 04/23/2019

Nomor Revisi 1

Indonesia / English



Pemasok yang diidentifikasi berikut ini membuat LDK ini menggunakan templat LDK UL. UL tidak menguji, memberikan sertifikasi, atau menyetujui zat yang diuraikan dalam LDK ini, dan semua informasi dalam LDK ini disediakan oleh pemasok atau diproduksi ulang dari sumber-sumber data terkait regulasi yang tersedia untuk umum. UL tidak membuat pernyataan atau jaminan mengenai kelengkapan atau keakuratan informasi dalam LDK ini dan melepaskan semua tanggung jawab yang berhubungan dengan penggunaan informasi ini atau zat yang diuraikan dalam LDK ini. Tata letak, penampilan dan format LDK ini merupakan hak cipta © 2014 milik UL LLC. Semua hak dilindungi undang-undang.

1. IDENTIFIKASI

Identitas produk

Nama Produk Jet-Lube Korr-Guard

Sarana identifikasi lainnya

Kode Produk 1505417

Penggunaan yang dianjurkan dan pembatasan penggunaan

Penggunaan yang Dianjurkan Hanya untuk penggunaan industri

Penggunaan yang dilarang Tidak ada informasi yang tersedia

Informasi rinci mengenai produsen, pemasok, dan/atau importir

Identifikasi Pemasok Jet-Lube ,LLC.

Alamat 930 Whitmore Drive
Rockwall ,Texas
75087 USA

Telepon Phone:972-771-1000
Fax:972-722-2108

E-mail Regulatory@jetlube.com

Nomor telepon darurat

Nomor Telepon Darurat Perusahaan 1-800-699-6318

Nomor Telepon Darurat Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi bahan atau campuran

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

Elemen Label GHS, termasuk pernyataan kehati-hatian

Pernyataan bahaya

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

Bahaya lainnya

Tidak ada informasi yang tersedia.

3. KOMPOSISI/INFORMASI BAHAN BAKU

Zat

Nama kimia	No. CAS	%-Berat
Lubricating greases A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C12 through C50. may contain organic salts of alkali metals, alkaline earth metals, and/o	74869-21-9	100

4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Uraian tindakan P3K yang diperlukan

Penghirupan	Pindahkan ke udara segar.
Kontak dengan kulit	Bilas kulit dengan sabun dan air. Bila terjadi iritasi kulit atau reaksi alergi, temui dokter.
Kontak dengan mata	Bilas dengan seksama dengan banyak air selama paling sedikit 15 menit, buka kelopak mata bagian atas dan bawah. Konsultasi ke dokter.
Penelanan	Bersihkan mulut dengan air dan setelah itu minum air yang banyak.
<u>Untuk penolong darurat</u> 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. TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

Media Pemadaman yang Sesuai

Media Pemadaman yang Sesuai Lakukan tindakan pemadaman yang sesuai dengan kondisi setempat dan lingkungan sekeliling.

Kebakaran Besar

Media pemadaman yang tidak sesuai PERHATIAN: Penggunaan semprotan air ketika memadamkan api mungkin tidak efisien. Jangan menyebar tumpahan bahan dengan aliran air bertekanan tinggi

Bahaya khusus yang timbul akibat bahan kimia

Bahaya khusus yang timbul akibat bahan kimia Tidak ada informasi yang tersedia.

Sifat mudah menyala Tidak mudah menyala.

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.

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 Ambil dan pindahkan ke wadah dengan label yang tepat.

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.

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

Pengendalian teknik yang sesuai

Pengendalian teknik Pancuran
Tempat pencucian mata

Sistem ventilasi.

Tindakan perlindungan individu, seperti alat pelindung diri

Perlindungan pernapasan	Perlengkapan pelindung tidak diperlukan dalam kondisi penggunaan normal. Jika melebihi batas paparan atau mengalami iritasi, mungkin dibutuhkan ventilasi dan evakuasi.
Perlindungan kulit dan tubuh	Tidak perlu alat pelindung khusus.
Pertimbangan kebersihan dan kesehatan umum	Tangani sesuai praktik higiene dan keselamatan yang baik.

9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Sifat Fisika dan Kimia

Keadaan fisik	Konsistensi gel padat; Padat
Penampakan	Warna muda
Bau Warna	Minyak bumi
Ambang Bau	Tidak ada informasi yang tersedia Tidak ada informasi yang tersedia

Sifat

pH	Nilai	Keterangan Metode
Titik leleh / beku	Data tidak tersedia	Tak satu pun diketahui
Titik didih / rentang didih	Data tidak tersedia	Tak satu pun diketahui
Titik Nyala	Data tidak tersedia	Tak satu pun diketahui
Laju Penguapan	Data tidak tersedia	Tak satu pun diketahui
Kemudahan menyala (padat, gas)	Data tidak tersedia	Tak satu pun diketahui
Batas Nyala di Udara		Tak satu pun diketahui
Batas nyala atas	Data tidak tersedia	
Batas nyala bawah	Data tidak tersedia	
Tekanan uap	Data tidak tersedia	Tak satu pun diketahui
Kerapatan uap	Data tidak tersedia	Tak satu pun diketahui
Kerapatan relatif	Data tidak tersedia	Tak satu pun diketahui
Kelarutan Air	Tidak larut dalam air	
Kelarutan	Data tidak tersedia	Tak satu pun diketahui
Koefisien partisi: n-oktanol/air	No information available	
Suhu swanyala	Data tidak tersedia	Tak satu pun diketahui
Suhu dekomposisi	Data tidak tersedia	Tak satu pun diketahui
Kekentalan kinematik	Data tidak tersedia	Tak satu pun diketahui
Kekentalan dinamis	Data tidak tersedia	Tak satu pun diketahui
Sifat mudah meledak	Tidak ada informasi yang tersedia	
Sifat pengoksidasi	Tidak ada informasi yang tersedia	

Informasi Lain

Titik Lunak	Tidak ada informasi yang tersedia
Berat Molekul	Tidak ada informasi yang tersedia
Kandungan VOC (%)	Tidak ada informasi yang tersedia
Kerapatan Cairan	Tidak ada informasi yang tersedia
Kerapatan Curah	Tidak ada informasi yang tersedia
Ukuran Partikel	Tidak ada informasi yang tersedia
Distribusi Ukuran Partikel	Tidak ada informasi yang tersedia

10. STABILITAS DAN KEREAKTIFAN

Reaktivitas

Reaktivitas	Tidak ada informasi yang tersedia.
--------------------	------------------------------------

Stabilitas kimia

Stabilitas Stabil dalam kondisi normal.

Data Ledakan

Sensitivitas terhadap Dampak Mekanis Tidak ada

Sensitivitas terhadap Pelepasan Listrik Statis Tidak ada.

Kemungkinan Reaksi Berbahaya

Kemungkinan reaksi berbahaya Tak satu pun dalam pemrosesan normal.

Polimerisasi Berbahaya Polimerisasi berbahaya tidak terjadi.

Kondisi yang harus dihindari

Kondisi yang harus dihindari Tidak ada yang diketahui berdasarkan informasi yang diberikan.

Bahan non-kompatibel

Bahan non-kompatibel Tidak ada yang diketahui berdasarkan informasi yang diberikan.

Produk Dekomposisi yang Berbahaya

Produk Dekomposisi yang Berbahaya Karbon oksida.

11. INFORMASI TOKSIKOLOGIS

Informasi tentang kemungkinan rute paparan

Informasi Produk

Penghirupan Data pengujian spesifik untuk zat atau campuran tidak tersedia.

Kontak dengan mata Data pengujian spesifik untuk zat atau campuran tidak tersedia.

Kontak dengan kulit Data pengujian spesifik untuk zat atau campuran tidak tersedia.

Penelanan Bisa berbahaya jika tertelan.

Gejala Tidak ada informasi yang tersedia.

Pengukuran numerik toksisitas

Toksitasitas Akut

Nilai berikut dihitung berdasarkan bab 3.1 dokumen GHS

ATEmix (oral) 2,280.00 mg/kg

Informasi Komponen

Nama kimia	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Penghirupan
------------	-----------	-------------	------------------

Lubricating greases A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C12 through C50. may contain organic salts of alkali metals, alkaline earth metals, and/o	= 2280 mg/kg (Rat)	-	-
--	----------------------	---	---

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.
Toksitas 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**Ekotoksitas****Ekotoksitas**

Nama kimia	Toksitas bagi Alga	Toksitas bagi Ikan	Toksitas pada Mikroorganisme	Daphnia magna (Kutu Air)
Lubricating greases A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C12 through C50. may contain organic salts of alkali metals, alkaline earth metals, and/o	-	96h LC50: > 2000 mg/L (Salmo gairdneri)	-	-

Persisten dan Penguraian

Persistensi dan Degradabilitas Tidak ada informasi yang tersedia.

Potensi penumpukan biologis

Bioakumulasi Tidak ada data untuk produk ini.

Mobilitas

Mobilitas Tidak ada informasi yang tersedia.

Dampak merugikan lainnya

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 Jangan gunakan lagi wadah kosong.

14. INFORMASI TRANSPORTASI

IMDG/IMO
Kelas Bahaya Tidak teregulasi
N/A

IATA
Nama Pengiriman yang Benar Tidak teregulasi
NON REGULATED
Kelas Bahaya N/A

ADR Tidak teregulasi

15. INFORMASI TERKAIT PERATURAN

Peraturan mengenai keselamatan, kesehatan dan lingkungan khusus untuk produk yang dimaksudIndonesia - Peraturan yang berlaku:

Informasi yang berlaku tidak ditemukan.

Peraturan Internasional

Zat penipis ozon (ODS) Tidak berlaku

Polutan Organik yang Persisten Tidak berlaku

Persyaratan Pemberitahuan Ekspor 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	Hubungi pemasok untuk status kepatuhan inventarisasi.

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

AICS - Inventarisasi Bahan Kimia Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

16. INFORMASI LAINNYA

Tanggal pembuatan LDK	04/24/2019
Tanggal Revisi	04/23/2019
Dipersiapkan oleh	Product Stewardship 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501
Catatan Revisi	Tidak ada informasi yang tersedia

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

Bagian 8: PENGENDALIAN PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

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

Penafian

Informasi dalam Lembar Data Keselamatan Bahan ini adalah benar sejauh pengetahuan, informasi, dan keyakinan kami pada tanggal publikasinya. Informasi yang diberikan dirancang hanya sebagai panduan untuk penanganan, penggunaan, pemrosesan, penyimpanan, pengangkutan, pembuangan, dan pelepasan secara aman dan tidak boleh dianggap sebagai jaminan atau spesifikasi kualitas. Informasi ini hanya terkait dengan bahan spesifik yang ditetapkan dan mungkin tidak berlaku untuk bahan tersebut bila digunakan bersama bahan lain atau dalam proses apa pun, kecuali bila dinyatakan di sini.

Akhir dari Lembar Data Keselamatan