

LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN

1. Produk kimia dan identifikasi perusahaan

Nama produk	SYNTHETIC OIL 1001	
Identifikasi lain		
Kode Produk	SYNTHETIC OIL 1001	
Pembuat/Pemasok	Nye Lubricants, Inc. 12 Howland Road Fairhaven, MA 02719 US	
Alamat		
Telpon		001-508-996-6721
E-mail	Tidak tersedia.	
Orang untuk dihubungi		
Nomor telpon darurat	Pusat Darurat Tranportasi Bahan Kimia (CHEMTREC)	001-703-527-3887
Penggunaan yang dianjurkan dan Batas penggunaan	Tidak tersedia.	

2. Identifikasi bahaya

Klasifikasi GHS		
Bahaya fisik	Tidak terklasifikasi.	
Bahaya kesehatan	Tidak terklasifikasi.	
Bahaya terhadap lingkungan	Tidak terklasifikasi.	
Elemen-elemen label		
Piktogram	Tidak ada satupun.	
Sinyal	Tidak ada satupun.	
Pernyataan bahaya	Campuran tidak memenuhi syarat untuk diklasifikasi.	
Pernyataan tindakan pencegahan		
Pencegahan	Melakukan kebiasaan higiena yang baik.	
Balasan	Cuci tangan setelah penangani produk ini.	
Penyimpanan	Simpan terpisah dari bahan yang tidak cocok.	
Pembuangan	Tidak ada satupun.	
Bahaya lain	Tidak diketahui.	

3. Komposisi / informasi tentang bahan

Zat atau campuran	Campuran
-------------------	----------

4. Tindakan pertolongan pertama

Tindakan pertolongan pertama untuk paparan melalui rute-rute yang beda

Penghirupan	Se houver sintomas, retire a fonte de contaminação ou remova a vítima ao ar fresco. Segera mendapatkan pertolongan medis. Panggil dokter bila gejala muncul atau berlanjut.
Kontak kulit	Cuci bersih dengan sabun dan air. Dapatkan pertolongan medis jika timbulnya gejala-gejala. Cuci pakaian secara terpisah sebelum dipakai lagi.
Kontak mata	Segera bilas mata dengan banyak air selama sedikitnya 15 menit. Dapatkan bantuan medis bila iritasi berkembang atau berlanjut. Segera mendapatkan pertolongan medis.
Penelanan	Bila termakan dalam jumlah besar, dapatkan bantuan medis. Jangan memaksakan muntah tanpa nasihat medis. Bila muntah terjadi secara wajar, condongkan korban ke depan untuk mengurangi risiko pengisapan. Jangan sekali-kali memberikan sesuatu lewat mulut kepada korban yang tidak sadarkan diri atau yang mengalami kejang.
Gejala dan efek yang paling penting	Kontak langsung dengan mata dapat menyebabkan iritasi sementara.
Perlindungan pribadi untuk penolong pertolongan pertama	Pastikan bahwa petugas medis mengetahui benar bahan-bahan yang terlibat, dan melakukan tindakan pencegahan untuk melindungi diri mereka sendiri.
Catatan untuk doctor	Obati sesuai/menurut gejala-gejala.

5. Tindakan memadam kebakaran

Media pemadam	Kabut air. Busa. Kimia kering. Bubuk kimia kering Karbon dioksida (CO ₂)
Media pemadam untuk dihindari	Jangan menggunakan semprotan air bertekanan tinggi sebagai pemadam kebakaran karena akan memperluas kebakaran.
Bahaya spesifik	Waktu kebakaran berlanjut gas-gas yang membahayakan kesehatan mungkin terbentuk.
Prosedur memadam kebakaran khusus	Pindahkan wadah dari daerah kebakaran bila Anda dapat melakukannya tanpa risiko. Pakai pakaian pelindung lengkap, termasuk helm, alat bantu pernapasan SCBA bertekanan positif atau SCBA yang harus bertekanan, pakaian pelindung, dan topeng wajah.
Perlindungan petugas pemadam kebakaran	Peralatan pernapasan yang mengisi sendiri dan pakaian pencegah kebakaran yang menutupi seluruh badan harus dikenakan bila dalam keadaan kebakaran.
Metode spesifik	Jika anda dapat melakukannya tanpa menimbulkan resiko, pindahkan wadah-wadah dari area kebakaran.

6. Tindakan untuk pelepasan tidak dengan sengaja

Tindakan pencegahan pribadi	Jauhkan petugas yang tidak diperlukan. Jauhkan orang dari tumpahan/bocoran ke arah yang berlawanan dengan arah angin. Jangan menyentuh wadah-wadah yang rusak atau bahan yang tumpah kecuali menggunakan baju pelindung yang tepat. Untuk perlindungan pribadi, lihat bagian 8 pada MSDS. Berkenaan dengan bagian-bagian lain
Tindakan pencegahan lingkungan	Cegah jangan sampai masuk ke saluran air besar, saluran pembuangan, ruang bawah tanah, atau daerah tertutup.
Metode membersihkan tumpahan	Serap dengan bahan penyerap yang kering. Tumpahan Besar: Hentikan aliran bahan, bila dapat dilakukan tanpa risiko. Bendung tumpahan bahan, bila mungkin. Tutup dengan lebaran plastic untuk mencegah penyebaran. Bersihkan dengan saksama permukaan yang tercemar. Serap dalam bahan vermikulite, pasir kering atau tanah dan tempatkan dalam wadah. Sesudah produk diambil kembali, guyur/siram area dengan air. Tumpahan Kecil: Seka dengan bahan penyerap (mis. kain, flanel). Bersihkan permukaan keseluruhan untuk menghilangkan sisa kontaminasi. Jangan sekali-kali mengembalikan tumpahan ke dalam wadah asli untuk digunakan lagi. Untuk pembuangan sampah, lihat bagian 13 pada MSDS. Segera bersihkan tumpahan dengan memperhatikan tindakan pencegahan pada bagian Peralatan Pelindung. Sapulah dan sekoplah ke dalam wadah yang sesuai untuk dibuang.

7. Penanganan dan penyimpanan

Penanganan	
Tindakan-tindakan teknis	Tidak ada rekomendasi khusus.
Ventilasi lokal dan umum	Sediakan ventilasi yang cukup.
Tindakan pencegahan	Gunakan perlindungan pribadi direkomendasikan dalam Bagian 8 LDK.
Nasihat penanganan yang aman	Melakukan kebiasaan higiena yang baik.
Penyimpanan	
Tindakan-tindakan teknis	Tidak ada rekomendasi khusus.
Kondisi penyimpanan yang memadai	Simpan di dalam wadah orisinil tertutup rapat. Simpan jauh dari bahan yang inkompatibel (lihat Bagian 10 dari LDKB).
Bahan yang tidak cocok	Agen pengoksidasi yang keras.
Bahan kemasan yang aman	Jaga dalam wadah orisinil.

8. Kontrol paparan/perlindungan pribadi

Batas paparan	Tidak ada batas paparan yang tercatat untuk bahan baku.
Tindakan teknis	Gunakan perangkat pengisolasi proses, ventilasi pembuangan lokal, atau pengendalian teknis lainnya untuk mengendalikan kadar partikel dalam udara agar tetap di bawah batas keterpaparan yang disarankan.
Peralatan perlindungan pribadi	
Perlindungan sistem pernafasan	Alat bantu pernapasan pemurni udara yang diakui NIOSH dan dilengkapi kartrid atau kanister uap organik boleh digunakan dalam keadaan tertentu bila konsentrasi partikel dalam udara diperkirakan melebihi batas keterpaparan. Perlindungan pernapasan taat pada 29 CFR 1910.134. Biasanya tidak diperlukan alat bantu pelindung pernapasan pribadi.
Perlindungan tangan	Biasanya tidak diperlukan.
Perlindungan mata	Gunakan kacamata pengaman atau masker pelindung (bila dapat terpercik).

Perlindungan badan dan kulit	Gunakan baju pelindung yang sesuai. Luvas de PVC/Nitrilo ou de neoprene, botas de PVC/Nitrilo ou de neoprene
Tindakan kebersihan	Ketika menggunakan, jangan makan, minum, atau merokok. Cuci pakaian yang tercemar sebelum dipakai lagi. Cucilah tangan bersih-bersih setelah menanganinya.

9. Sifat fisik dan kimia

Penampilan

Kondisi fisik	Cairan.
Bentuk	Cairan. Liquid
Warna	Light yellow
Bau	Ringan
Ambang bau	Tidak tersedia.
pH	Tidak tersedia.
Titik cair/titik beku	Tidak tersedia.
Titik didih, titik didih awal, jarak didih	Tidak tersedia.
Titik nyala	300.0 °C (572.0 °F) ASTM D-92
Suhu derajat penyalaaan-auto	Tidak tersedia.
Tingkat mudah terbakar (padatan, gas)	Tidak tersedia.
Batas mudah terbakar - di bawah (%)	Tidak tersedia.
Batas tingkat mudah terbakar - atas (%)	Tidak tersedia.
Batas mudah meledak - bawah (%)	Tidak tersedia.
Batas mudah meledak - atas (%)	Tidak tersedia.
Tekanan uap	Tidak tersedia.
Densitas uap	Tidak tersedia.
Kecepatan menguap	Tidak tersedia.
Kepadatan relatif	Tidak tersedia.
Kepadatan	0.85 g/cm ³
Daya larut	Tidak tersedia.
Koefisien partisi (n-oktanol/air)	Tidak tersedia.
Suhu derajat pembusukan	Tidak tersedia.
Viskositas	Tidak tersedia.
Viscositas kinematik	53.2 cSt

10. Stabilitas dan reaktivitas

Reaktivitas	Tidak diketahui.
Stabilitas	Stabil.
Kondisi untuk dihindari	Panas, nyala, dan percikan api. Kontak dengan bahan yang tidak kompatibel.
Bahan yang tidak cocok	Asam, basa, dan oksidator kuat.
Produk di mana pembusukannya berbahaya	Monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros fragmentos de hidrocarbano. Oksida fosfor.
Kemungkinan reaksi berbahaya	Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui dalam kondisi penggunaan normal.

11. Informasi toksikologis

Toksitas akut	Tidak tersedia.
Rute-rute paparan	Kontak dengan kulit/Kena kulit. Kontak dengan mata.
Gejala	Kontak langsung dengan mata dapat menyebabkan iritasi sementara.
Korosi kulit/iritasi	Bersentuhan dengan kulit yang berkelanjutan dapat menyebabkan iritasi sesaat.

Kerusakan mata yang serius/iritasi mata	Pengetahuan mengenai bahayanya pada kesehatan tidak lengkap.
Yang membuat sistem pernafasan peka	Pengetahuan tentang bahaya sensitisasi tidak complete.
Pembuat peka	Pengetahuan tentang bahaya sensitisasi tidak complete.
Mutagenisitas sel kuman	Pengetahuan tentang mutagenisitas tidak lengkap.
Karsinogenisitas	Nenhum dos outros ingredientes desta preparação está classificado como carcinogéneo pelas organizações ACGIH, e IARC. Nenhum dos outros ingredientes desta preparação está classificado como carcinogéneo pelas organizações IARC. Nenhum dos outros ingredientes desta preparação está classificado como carcinogéneo pelas organizações IARC, NTP e OSHA.
Toksik terhadap reproduksi	Pengetahuan mengenai bahayanya pada kesehatan tidak lengkap.
Toksitas terhadap organ sasaran spesifik, sekali paparan	Pengetahuan mengenai bahayanya pada kesehatan tidak lengkap.
Toksitas terhadap organ sasaran spesifik, paparan berulang-ulang	Tidak terklasifikasikan
Bahaya penghirupan	Pengetahuan mengenai bahayanya pada kesehatan tidak lengkap.
Efek-efek kronis	Tidak tersedia.
Efek-efek interaktif	Tidak tersedia.
Informasi lain	Produk ini tidak diketahui mempunyai efek merugikan pada kesehatan manusia.

12. Informasi ekologis

Ekotoksitas	Produk tidak terklasifikasi sebagai bahaya terhadap lingkungan. Namun, hal ini tidak meniadakan kemungkinan tumpahan sering atau besar dapat mempunyai efek yang merugikan atau merusak lingkungan.
Kegigihan dan daya degradasi	Tidak ada data untuk penguraian produk ini.
Akumulasi bio	Tidak ada data yang tersedia
Mobilitas dalam tanah	Tidak ada data yang tersedia
Efek-efek bahaya lain	Tidak ada efek-efek lingkungan yang merugikan (misalnya, kehabisan ozon, potensi ciptaan ozon fotokimia, gangguan endokrin, potensi panas global) dari komponen ini diharapkan.

13. Pertimbangan pembuangan

Metode pembuangan/informasi	Buanglah sesuai dengan semua peraturan yang berlaku.
Limbah sisa	Buang sesuai dengan peraturan lokal. Wadah kosong atau bungkus dalam dapat menyimpan sedikit residu produk. Bahan tersebut dan wadah harus dibuang dengan cara yang aman (lihat: Instruksi pembuangan).
Kemasan yang tercontaminasi	Wadah kosong harus dibawa ke tempat penanganan limbah yang telah disetujui untuk didaur-ulang atau dibuang. Karena wadah kosong mungkin berisi residu produk, patuhi peringatan pada label meskipun wadah sudah kosong.
Peraturan lokal mengenai pembuangan	Segundo a RCRA (Lei de Recuperação e Conservação de Recursos), é de responsabilidade do usuário do produto determinar, no momento do descarte, se o produto atende aos critérios da RCRA para os resíduos perigosos. Kontrak dengan sebuah operator pembuangan yang dilisensi oleh Hukum Pembuangan dan Kebersihan.

14. Informasi pengangkutan

ADR	Tidak disebutkan dalam peraturan sebagai barang berbahaya.
IATA	Tidak disebutkan dalam peraturan sebagai barang berbahaya.
IMDG	Tidak disebutkan dalam peraturan sebagai barang berbahaya.

15. Informasi pengatur

Peraturan yang berlaku	Informasi tambahan diberikan dalam Lembar Data Keselamatan Materi.
	CWC (Undang-undang RI No.9 tahun 2008 mengenai: Larangan terhadap Penggunaan Kimia sebagai Senjata Kimia)
	Tidak diatur.
	Bahan Berbahaya yang Harus Terdaftar (Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia)
	Tidak diatur.

Keputusan Menteri Perindustrian dan Perdagangan Nomor 254/MPP/Kep/7/2000, Lampiran 1: Daftar Bahan Berbahaya yang Diatur Tata Niaga Impornya

Tidak diatur.

Kimia Prekursor (Menteri Industri dan Perdagangan No. 647/MPP/Kep/10/2004 mengenai Peraturan tentang Impor Prekursor, Lampiran 1)

Tidak diatur.

Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Bahan Berbahaya dan Beracun , Lampiran II, Tabel 1: Daftar Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) yang dilarang dipergunakan

Tidak diatur.

Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Bahan Berbahaya dan Beracun , Lampiran II, Tabel 2: Daftar Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) yang terbatas dipergunakan

Tidak diatur.

Keputusan Menteri Perindustrian No. 148 Tahun 1985 tentang Pengamanan Bahan Beracun dan Berbahaya di Perusahaan Industri, Lampiran: Daftar Bahan Beracun dan Berbahaya

Tidak diatur.

Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Bahan Berbahaya dan Beracun , Lampiran I: Daftar Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) yang dipergunakan

Zat-zat yang terdaftar

Tidak diatur.

Zat-zat terdaftar / Berlaku sampai tahun 2040

Tidak diatur.

16. Informasi lain

Bahan referensi	Tidak tersedia.
Diterbitkan oleh	
Nama Perusahaan	Ralph Patrizio
Address/Telephone	Technical Support Engineer
Dibuat oleh	Tidak tersedia.
Sangkalan	The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication . The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release. Nye Lubricants, Inc. makes no warranty with respect thereto and disclaims all liability with respect thereon. Informasi dalam lembar ini ditulis berdasarkan pengetahuan dan pengalaman terbaik yang ada saat ini.
Tanggal terbit	03-07-2011
Tanggal revisi	07-30-2014