

Nama Produk: MOBIL PEGASUS 705  
Tanggal Revisi: 12 Feb 2014  
Halaman 1 dari 9

## LEMBAR DATA KEAMANAN MATERIAL

### BAGIAN 1 PRODUK DAN IDENTIFIKASI PERUSAHAAN

#### PRODUK

Nama Produk: MOBIL PEGASUS 705  
Deskripsi Produk: Oli Dasar dan Bahan Aditif  
Kode Produk: 201525105010, 605964  
Peruntukan: Oli mesin gas alam

#### IDENTIFIKASI PERUSAHAAN

Pemasok: PT. ExxonMobil Lubricants Indonesia  
Wisma GKBI, Lantai 27  
Jl. Jend Sudirman No. 28  
Jakarta 10210 Indonesia  
Atau Afiliasi ExxonMobil

Kontak Umum Pemasok 6221-525-1883

### BAGIAN 2 KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN DASAR

Tidak Ada Zat Berbahaya atau Zat Kompleks yang Bisa Dilaporkan.

### BAGIAN 3 IDENTIFIKASI BAHAYA

Material ini tidak dianggap berbahaya menurut pedoman regulasi (lihat (M)SDS Bagian 15).

#### BAHAYA BAGI KESEHATAN

Paparan berlebih bisa menyebabkan iritasi pada mata, kulit atau pernafasan. Injeksi tekanan tinggi di bawah kulit bisa menimbulkan bahaya yang serius.

**CATATAN:** Material ini tidak boleh digunakan untuk tujuan lainnya selain daripada pemakaian yang dimaksud pada Bagian 1 tanpa saran ahli. Studi kesehatan telah memperlihatkan bahwa paparan kimia bisa menimbulkan resiko kesehatan potensial pada manusia yang mungkin bervariasi antar tiap orangnya.

### BAGIAN 4 LANGKAH PERTOLONGAN PERTAMA

#### TERHIRUP

Pindahkan agar tidak terpapar lebih lanjut. Bagi mereka yang memberikan bantuan, hindari paparan pada diri sendiri atau orang lain. Gunakan pelindung pernapasan yang memadai. Jika timbul iritasi pernapasan, pusing, mual, atau tak sadarkan diri, mintalah segera bantuan medis. Jika pernapasan terhenti, berikan ventilasi dengan menggunakan perangkat mekanis atau gunakan pernapasan buatan (mulut ke mulut).

## KONTAK DENGAN KULIT

Cucilah area kontak dengan sabun dan air. Jika produk ini diinjeksikan ke dalam atau di bawah kulit, atau ke dalam bagian tubuh lainnya, tanpa memandang penampakan luka atau ukurannya, orang bersangkutan harus segera dievaluasi oleh dokter sebagai kondisi darurat bedah. Meskipun gejala awal akibat injeksi tekanan tinggi mungkin minimal atau tidak ada, perawatan bedah dini dalam beberapa jam pertama mungkin akan secara signifikan mengurangi tingkat keseriusan cedera.

## KONTAK DENGAN MATA

Bilas sepenuhnya dengan air. Jika timbul iritasi, dapatkan bantuan medis.

## TERCERNA

Pertolongan pertama biasanya tidak diperlukan. Dapatkan perawatan medis jika timbul rasa tak nyaman.

## BAGIAN 5 LANGKAH PEMADAMAN API

### MEDIA PEMADAM

**Media Pemadam yang Tepat:** Gunakan kabut air, busa, zat kimia kering atau karbon dioksida (CO<sub>2</sub>) untuk memadamkan api.

**Media Pemadam yang Tidak Tepat:** Aliran Air Langsung

### PEMADAMAN API

**Petunjuk Pemadaman Api:** Evakuasi daerah bersangkutan. Cegahlah agar aliran dari pengendali atau pereda api tidak memasuki aliran air, saluran pembuangan, atau persediaan air minum. Petugas pemadam api harus menggunakan peralatan pelindung standar dan jika dalam ruang tertutup, peralatan pernapasan mandiri / self-contained breathing apparatus (SCBA). Gunakan semprotan air untuk mendinginkan permukaan yang terpapar api dan untuk melindungi personil.

**Hasil Pembakaran yang Berbahaya:** Asap, Kabut, Aldehida, oksida belerang, Hasil pembakaran tak sempurna, Oksida karbon

### SIFAT-SIFAT FLAMMABILITY

**Titik Nyala [Metode]:** >246°C (475°F) [ASTM D-92]

**Batas-batas Flammable (Perkiraan % volume di udara):** LEL: 0.9 UEL: 7.0

**Suhu Pengapian Otomatis:** Tidak Ditentukan

## BAGIAN 6 LANGKAH MENGATASI PELEPASAN TAK DISENGAJA

### PROSEDUR PEMBERITAHUAN

Jika terjadi tumpahan atau pelepasan yang tak disengaja, beritahukan badan terkait sesuai dengan seluruh peraturan yang berlaku.

### LANGKAH PERLINDUNGAN

Hindari kontak dengan material yang tertumpah. Lihat Bagian 5 untuk informasi tentang pemadaman api. Lihat Bab Identifikasi Bahaya untuk Bahaya-bahaya Penting yang Berarti. Lihat Bagian 4 untuk Saran Pertolongan Pertama. Lihat Bagian 8 untuk nasihat tentang kebutuhan minimal peralatan perlindungan

Nama Produk: MOBIL PEGASUS 705

Tanggal Revisi: 12 Feb 2014

Halaman 3 dari 9

pribadi. Tambahkan tindakan perlindungan mungkin akan perlu, tergantung pada keadaan spesifik dan/atau penilaian ahli dari yang menanggapi darurat.

Untuk responden darurat: Perlindungan pernafasan: perlindungan pernafasan hanya diperlukan dalam kasus tertentu, misal, pembentukan kabut. Alat pernafasan setengah muka atau muka penuh dilengkapi dengan filter debu/asap organik atau Peralatan Bantu Pernafasan yang Mandiri (SCBA - yaitu Self Contained Breathing Apparatus) dapat digunakan tergantung pada ukuran tumpahan dan potensi tingkat paparan. Jika sifat paparan tidak dapat diperkirakan sepenuhnya atau mungkin atmosfer kurang oksigen, alat SCBA dianjurkan. Sarung tangan yang kedap hidrokarbon dianjurkan. Sarung tangan dibuat dari polivinil asetat (PVA) tidak kedap air dan tidak cocok untuk penggunaan darurat. Kacamata kimia dianjurkan jika percikan atau kontak dengan mata mungkin. Tumpahan kecil: pakaian kerja anti listrik statis normal biasanya memadai. Tumpahan besar: setelan yang tutup badan sepenuhnya dibuat dari bahan yang tahan kimia dan anti listrik statis dianjurkan.

## MANAJEMEN TUMPAHAN

**Tumpahan di Darat:** Hentikan kebocoran jika Anda bisa melakukannya tanpa resiko. Tampung kembali dengan pemompaan atau menggunakan bahan penyerap yang sesuai.

**Tumpahan di Perairan:** Hentikan kebocoran jika Anda bisa melakukannya tanpa resiko. Segera mengurugi tumpahan dengan rintangan-rintangan. Memperingatkan perkapalan lain. Membersihkan dari permukaan dengan menyedoki atau memakai bahan pengisap yang sesuai. Mintalah saran spesialis sebelum menggunakan dispersan.

Rekomendasi untuk tumpahan di darat dan tumpahan di perairan ini didasarkan pada skenario tumpahan yang paling mungkin terjadi untuk material ini; namun, kondisi geografi, angin, suhu, (dan dalam kasus tumpahan di perairan) gelombang serta arah dan kecepatan arus bisa sangat mempengaruhi tindakan apa yang tepat untuk diambil. Karena inilah, para pakar setempat harus dimintai pendapatnya. Catatan: Peraturan setempat mungkin mengatur atau membatasi tindakan yang perlu diambil.

## LANGKAH PENCEGAHAN UNTUK LINGKUNGAN

Tumpahan Besar: Bangun tanggul cukup jauh dari area tumpahan cair untuk keperluan recovery (penampungan kembali) dan pembuangan di kemudian waktu. Cegahlah agar tidak memasuki aliran air, saluran pembuangan, besmen atau area terkungkung.

## BAGIAN 7

## PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

### PENANGANAN

Cegah tumpahan kecil dan kebocoran agar tidak timbul bahaya tergelincir. Efni getur safnað upp statískri hleðslu sem getur valdið rafmagnsneysta (íkveikjuvaldur). Þegar efnið er meðhöndlað í stórum einingum getur rafmagnsneysti kveikt í eldfimum gufum frá vökvum eða leifum sem geta verið til staðar (t.d. við affermingu og uppskipun). Notið viðeigandi tengi og/eða jarðtengingaradröðir. Hinsvegar geta tengingar og jarðtengingar ekki útilokað hættu vegna uppsöfnunar statískrar hleðslu. Ráðfærið ykkur við viðeigandi staðla til leiðbeiningar. Að auki er vísað í American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) eða National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) eða CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

**Akumulator Statik:** Material ini merupakan akumulator statik.

### PENYIMPANAN

Val á íláti, t.d. geymsluíláti, getur haft áhrif á uppsöfnun og dreifingu statískrar hleðslu. Jangan disimpan di

dalam wadah terbuka atau tak berlabel. Jauhkan dari bahan-bahan yang bertentangan.

<b>BAGIAN 8</b>	<b>KONTROL PAPARAN / PELINDUNG TUBUH</b>
-----------------	--

**Batasan / standar paparan untuk bahan-bahan yang dapat terbentuk ketika penanganan produk ini:**  
Ketika kabut/aerosol dapat terjadi yang berikut direkomendasikan: 5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH (fraksi yang dapat terhirup).

CATATAN: Batas/standar tersebut hanya sebagai pedoman saja. Ikutilah peraturan yang berlaku.

### KONTROL REKAYASA

Tingkat perlindungan dan jenis kontrol yang diperlukan akan bervariasi bergantung pada kondisi paparan yang mungkin terjadi. Langkah kontrol yang perlu dipertimbangkan:

Tidak ada persyaratan khusus di bawah kondisi pemakaian biasa dan dengan ventilasi yang memadai.

### PELINDUNG TUBUH

Pemilihan peralatan pelindung tubuh bergantung pada kondisi paparan yang mungkin terjadi seperti aplikasi, praktek penanganan, konsentrasi dan ventilasi. Informasi tentang pemilihan peralatan pelindung untuk dipergunakan bersama material ini, sebagaimana diterangkan di bawah ini, didasarkan pada pemakaian normal sesuai peruntukan.

**Pelindung Pernapasan:** Jika kontrol rekayasa tidak bisa memelihara konsentrasi zat kontaminan yang tersebar melalui udara pada level yang memadai untuk melindungi kesehatan pekerja, maka respirator yang telah disetujui mungkin perlu dipergunakan. Pemilihan, pemakaian, dan perawatan respirator harus sesuai dengan persyaratan regulasi, jika ada. Jenis-jenis respirator yang perlu dipertimbangkan untuk material ini mencakup:

Tidak ada persyaratan khusus di bawah kondisi pemakaian biasa dan dengan ventilasi yang memadai. Partikulat

Untuk konsentrasi yang tinggi di udara, gunakan respirator penyedia udara yang telah disetujui, yang dioperasikan dalam mode tekanan positif. Respirator penyedia udara dengan escape bottle mungkin cocok digunakan jika kadar oksigen tidak memadai, gas/uap tidak baik dalam menunjukkan peringatan, atau jika kapasitas/rating filter pemurni udara bisa dilampaui.

**Pelindung Tangan:** Segala informasi khusus sarung tangan kerja yang tersedia berdasarkan dari literatur yang diterbitkan dan data pabrik. Kecocokan dan waktu tembus sarung tangan kerja akan berbeda tergantung pada kondisi pemakaian yang khusus. Hubungi pabrik sarung tangan kerja untuk penjelasan khusus mengenai pemilihan sarung tangan dan waktu tembus sesuai kondisi pemakaian anda. Periksa dan gantilah sarung tangan kerja yang usang atau rusak. Jenis-jenis sarung tangan yang perlu dipertimbangkan untuk bahan ini mencakup:

Biasanya tidak diperlukan perlindungan di bawah kondisi pemakaian normal. Nitril, Viton

**Perlindungan Mata:** Jika besar kemungkinan terjadi kontak, disarankan menggunakan kacamata pengaman dengan pelindung samping.

**Perlindungan bagi Kulit dan Tubuh:** Informasi yang disediakan tentang pakaian khusus didasarkan pada literatur yang dipublikasikan atau data produsen. Jenis pakaian yang perlu dipertimbangkan untuk material ini mencakup:

Nama Produk: MOBIL PEGASUS 705

Tanggal Revisi: 12 Feb 2014

Halaman 5 dari 9

Biasanya tidak diperlukan pelindung kulit di bawah kondisi pemakaian normal. Sesuai dengan praktek kebersihan industri yang baik, langkah pencegahan seharusnya diambil untuk menghindari kontak dengan kulit.

**Langkah Kebersihan khusus:** Perhatikan selalu langkah kebersihan diri yang baik, seperti mencuci setelah menangani material ini dan sebelum makan, minum, dan/atau merokok. Cucilah pakaian kerja dan peralatan pelindung secara rutin untuk membersihkan zat kontaminan. Buanglah pakaian dan sepatu terkontaminasi yang tidak bisa dibersihkan. Praktekkan housekeeping yang baik.

## KONTROL LINGKUNGAN

Menuruti peraturan lingkungan berlaku yang membatasi pembuangan ke udara, air dan tanah. Melindungi lingkungan dengan menerapkan tindakan-tindakan kontrol yang tepat untuk mencegah atau membatasi emisi.

## BAGIAN 9

## SIFAT FISIKA DAN SIFAT KIMIA

**Catatan:** Sifat fisik dan kimia disediakan untuk keselamatan, kesehatan dan pertimbangan lingkungan saja dan mungkin tidak mewakili spesifikasi produk. Hubungi Pemasok untuk informasi lebih lanjut.

### INFORMASI UMUM

**Wujud Fisik:** Cair

**Warna:** Coklat kekuning-kuningan

**Bau:** Khas

**Ambang Batas Bau:** Tidak Ditentukan

### INFORMASI PENTING TENTANG KESEHATAN, KEAMANAN DAN LINGKUNGAN

**Rapat Massa Relatif (pada 15 °C):** 0.886

**Titik Nyala [Metode]:** >246°C (475°F) [ASTM D-92]

**Batas-batas Flammable (Perkiraan % volume di udara):** LEL: 0.9 UEL: 7.0

**Suhu Pengapian Otomatis:** Tidak Ditentukan

**Titik Didih / Rentang:** > 288°C (550°F)

**Rapat Massa Uap (Udara = 1):** > 2 pada 101 kPa

**Tekanan Uap:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) pada 20 °C

**Laju Penguapan (n-butyl asetat = 1):** Tidak Ditentukan

**pH:** Tidak Berlaku

**Log Pow (Koefisien Partisi n-Oktanoli/Air):** > 3.5

**Kelarutan dalam Air:** Bisa diabaikan

**Viskositas:** 126 cSt (126 mm<sup>2</sup>/detik) pada 40 °C | 13.55 cSt (13.55 mm<sup>2</sup>/detik) pada 100 °C

**Sifat-sifat mengoksid:** Lihat Seksi Pengenalan Bahaya.

### INFORMASI LAINNYA

**Titik Beku:** Tidak Ditentukan

**Titik Lebur:** Tidak Berlaku

**Titik Tuang:** -15°C (5°F)

**Ekstrak DMSO (oli mineral saja), IP-346:** < 3 % berat

**Suhu pembusukan:** Tidak Ditentukan

## BAGIAN 10

## STABILITAS DAN REAKTIVITAS

**STABILITAS:** Material ini stabil pada kondisi normal.

Nama Produk: MOBIL PEGASUS 705  
 Tanggal Revisi: 12 Feb 2014  
 Halaman 6 dari 9

**KONDISI YANG PERLU DIHINDARI:** Panas berlebihan. Sumber pengapian berenergi tinggi.

**MATERIAL YANG PERLU DIHINDARI:** Oksidator kuat

**HASIL PENGURAIAN YANG BERBAHAYA:** Material ini tidak terurai pada suhu kamar.

**POLIMERISASI BERBAHAYA:** Tidak akan terjadi.

<b>BAGIAN 11</b>	<b>INFORMASI TOKSIKOLOGI</b>
------------------	------------------------------

**TOKSIKITAS AKUT**

<u>Rute Paparan</u>	<u>Kesimpulan / Keterangan</u>
<b>Penghirupan</b>	
Toksistas: Tidak ada data titik akhir untuk bahan.	Racun Minimal. Didasarkan pada penilaian komponen-komponennya.
Iritasi: Tidak ada data titik akhir untuk bahan.	Bahaya bisa diabaikan pada suhu kamar / suhu penanganan normal.
<b>TERCERNA</b>	
Toksistas: Tidak ada data titik akhir untuk bahan.	Racun Minimal. Didasarkan pada penilaian komponen-komponennya.
<b>Kulit</b>	
Toksistas: Tidak ada data titik akhir untuk bahan.	Racun Minimal. Didasarkan pada penilaian komponen-komponennya.
Iritasi: Tidak ada data titik akhir untuk bahan.	Iritasi pada kulit bisa diabaikan pada suhu kamar. Didasarkan pada penilaian komponen-komponennya.
<b>Mata</b>	
Iritasi: Tidak ada data titik akhir untuk bahan.	Bisa menyebabkan rasa tak nyaman pada mata yang ringan dan berlangsung singkat. Didasarkan pada penilaian komponen-komponennya.

**EFEK KRONIS/LAINNYA**

**Mengandung:**

Oli dasar yang telah disuling secara kasar: Tidak bersifat karsinogen dalam studi pada hewan. Material representatif telah lulus IP-346, uji Modified Ames, dan/atau uji pemeriksaan lainnya. Studi dermal dan inhalasi memperlihatkan efek yang minimal; infiltrasi non-spesifik paru oleh sel-sel kekebalan, penimbunan oli dan pembentukan granuloma yang minimal. Tidak menimbulkan kepekaan pada hewan uji.

**Klasifikasi IARC:**

**Bahan-bahan yang berikut disebutkan di beberapa daftar di bawah ini:** Tidak ada.

--DAFTAR REGULASI YANG DICARI--

1 = IARC 1

2 = IARC 2A

3 = IARC 2B

<b>BAGIAN 12</b>	<b>INFORMASI EKOLOGI</b>
------------------	--------------------------

Nama Produk: MOBIL PEGASUS 705  
Tanggal Revisi: 12 Feb 2014  
Halaman 7 dari 9

---

Informasi yang diberikan didasarkan pada data yang tersedia untuk material ini, komponen material, dan material yang serupa.

#### **EKOTOKSIDITAS**

Material -- Dikira tidak berbahaya terhadap organisme akuatik.

#### **MOBILITAS**

Komponen oli dasar -- Daya larut rendah, mengambang dan diduga berpindah dari air ke darat. Diduga terpecah menjadi endapan dan partikel air limbah.

#### **PERSISTENSI DAN DEGRADABILITAS**

##### **Biodegradasi:**

Komponen oli dasar -- Diduga memiliki sifat bisa terurai secara biologis

#### **POTENSI BIOAKUMULASI**

Komponen oli dasar -- Berpotensi untuk mengalami bioakumulasi, namun metabolisme atau sifat fisiknya bisa mengurangi biokonsentrasi atau membatasi ketersediaan secara biologis (bioavailability).

### **BAGIAN 13**

### **YANG PERLU DIPERTIMBANGKAN TENTANG PEMBUANGAN**

Rekomendasi tentang pembuangan didasarkan pada material yang dipasok. Pembuangan harus sesuai dengan hukum dan peraturan yang berlaku, dan karakteristik material pada saat pembuangan.

#### **SARAN PEMBUANGAN**

Produk ini cocok dibakar dalam pembakar tertutup yang terkendali mengingat nilai bahan bakarnya atau dibuang di tempat pembakaran yang diawasi pada suhu sangat tinggi untuk mencegah terbentuknya hasil pembakaran yang tak diinginkan. Melindungi lingkungan alam. Buang minyak bekas di lokasi yang telah ditentukan. Minimalkan sentuhan dengan kulit. Jangan campur minyak bekas dengan pelarut, oli rem atau bahan pendingin.

**Peringatan terhadap Wadah Kosong** Peringatan Wadah Kosong (dimana dapat dipakai). Wadah-wadah kosong mungkin mengandung sisa dan dapat berbahaya. Jangan mencoba untuk mengisi kembali atau membersihkan wadah-wadah tanpa instruksi yang tepat. Tong-tong yang kosong harus dikeringkan secara sempurna dan disimpan secara aman sampai diperbaiki secara tepat atau dibuang. Wadah-wadah yang kosong hendaknya diambil untuk didaur ulang, digunakan kembali, atau dibuang melalui kontraktor yang sesuai dan memenuhi syarat atau mempunyai ijin dan sesuai dengan peraturan-peraturan pemerintah. **JANGAN MEMBERI TEKANAN UDARA, MEMOTONG, MENGELAS, MEMATERI DENGAN BAHAN YANG TITIK LELEHNYA TINGGI, MEMATERI, MENGEBOR, MENGGILING, ATAU MEMAPARKAN WADAH-WADAH INI SEDEMIKIAN RUPA PADA PANAS, API, PIJARAN, LISTRIK STATIS, ATAU SUMBER-SUMBER PENGAPIAN LAINNYA. WADAH INI MUNGKIN AKAN MELEDAK DAN MENYEBABKAN LUKA ATAU KEMATIAN.**

### **BAGIAN 14**

### **INFORMASI TENTANG PENGANGKUTAN**

Nama Produk: MOBIL PEGASUS 705  
Tanggal Revisi: 12 Feb 2014  
Halaman 8 dari 9

**DARAT :** Tidak Diatur untuk Transportasi Darat

**LAUT (IMDG):** Tidak Diatur untuk Transportasi Laut berdasarkan pada IMDG-Code

**UDARA (IATA):** Tidak Diatur untuk Transportasi Udara

**BAGIAN 15** **INFORMASI REGULASI**

Material ini tidak berbahaya sebagaimana ditetapkan oleh EU Dangerous Substances/Preparations Directives.

**PELABELAN EU:** Tidak diatur menurut EC Directives.

**Mengandung:** ASAM SULFONIK, MINYAK TANAH (PETROLEUM), GARAM KALSIMUM Bisa menimbulkan reaksi alergi. Bahan ini mengandung satu atau lebih bahan yang memicu sensitisasi sebanyak < 1.0 % terhadap beratnya, yang tidak diidentifikasi di dalam Bab Komposisi.

**STATUS REGULASI SERTA HUKUM DAN PERATURAN YANG BERLAKU**

Memenuhi daftar bahan kimia nasional/regional berikut yang diminta: AICS, ENCS, KECI, PICCS, TSCA

**Kasus Khusus:**

Inventori	Status
IECSC ~ Persediaan Bahan Baku Kimia yang Ada di Cina	Berlaku Batasan
NDSL	Berlaku Batasan

**Dapat Dipakai Peraturan-Peraturan dan Petunjuk-Petunjuk Uni Eropa:**

1907/2006 [... mengenai Pendaftaran, Evaluasi, Otorisasi dan Pembatasan pada Kimia ... dan amandemennya]

**BAGIAN 16** **INFORMASI LAINNYA**

N/D = Tidak ditentukan, N/A = Tidak berlaku

**LEMBAR DATA KEAMANAN INI MEMUAT REVISI SEBAGAI BERIKUT:** Tidak ada informasi perbaikan yang tersedia.

Informasi dan rekomendasi yang terkandung disini adalah akurat dan dapat dipercaya sejak dikeluarkan untuk pengetahuan dan kepercayaan terbaik ExxonMobil. Anda dapat menghubungi ExxonMobil untuk memastikan bahwa dokumen ini adalah yang terbaru dari ExxonMobil. Informasi dan rekomendasi-rekomendasi tersebut diperuntukkan



Nama Produk: MOBIL PEGASUS 705

Tanggal Revisi: 12 Feb 2014

Halaman 9 dari 9

---

bagi pemeriksaan dan tinjauan pengguna. Menjadi tanggung jawab pengguna untuk meyakinkan dirinya sendiri bahwa produk tersebut adalah sesuai untuk digunakan. Jika pembeli melakukan pemaketan ulang terhadap produk ini, itu menjadi tanggung jawab pengguna untuk memastikan bahwa informasi kesehatan, keselamatan dan yang diperlukan lainnya adalah dimasukkan dengan dan/atau di dalam wadah. Peringatan dan prosedur penanganan aman yang sesuai sebaiknya disediakan bagi penanganan dan pengguna. Perubahan terhadap dokumen ini adalah sangat dilarang. Kecuali penambahan yang diperlukan oleh hukum, publikasi ulang atau pemindahan ulang terhadap dokumen ini, seluruhnya atau sebagian, adalah tidak diperbolehkan. Istilah "ExxonMobil" adalah digunakan untuk kemudahan, dan dapat memasukkan istilah apa saja dari ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation, atau mana-mana afiliasi dimana mereka secara langsung atau tidak langsung mengandung sembarang ketertarikan.

(Inti AP)

---

DGN: 2008369XID (1009734)

---