

Nama Produk: MOBIL SHC POLYREX 462
Tanggal Revisi: 16 Feb 2018
Halaman 1 dari 10

LEMBAR DATA KESELAMATAN

BAGIAN 1

PRODUK DAN IDENTIFIKASI PERUSAHAAN

PRODUK

Nama Produk: MOBIL SHC POLYREX 462
Deskripsi Produk: Bahan Baku Dasar Sintetik dan Bahan Aditif
Kode Produk: 2015A0203095, 641977
Peruntukan: Gemuk

IDENTIFIKASI PERUSAHAAN

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

Gawat Darurat Kesehatan 24 Jam
Kontak Umum Pemasok
FAX

001-803-017-9114 / +1-703-527-3887
6221-525-1883
62-21-571-5171

BAGIAN 2

IDENTIFIKASI BAHAYA

Bahan ini berbahaya menurut pedoman pedoman peraturan (lihat LDK(B) Seksi 15).

KLASIFIKASI:

Toksikan akuatik kronis: Kategori 3.

LABEL:

Simbol: Tiada simbol

Perkataan Sinyal: Tidak ada Perkataan Sinyal

Pernyataan Bahaya:

Berhubungan dengan lingkungan: H412: Berbahaya bagi kehidupan air dengan efek yang berlangsung lama.

Pernyataan Pencegahan:

Pencegahan: P273: Hindari pelepasan ke lingkungan.
Pembuangan: P501: Buang isi dan wadah sesuai dengan peraturan lokal.

Informasi bahaya lain:

Nama Produk: MOBIL SHC POLYREX 462
Tanggal Revisi: 16 Feb 2018
Halaman 2 dari 10

BAHAYA FISIKA/KIMIA

Tiada bahaya yang berarti.

BAHAYA BAGI KESEHATAN

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

BAHAYA TERHADAP LINGKUNGAN

Tiada bahaya lain.

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 3 KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN DASAR

Bahan ini didefinisikan sebagai campuran.

Bahan Berbahaya atau Bahan Kompleks untuk penyingkapan

Nama	CAS#	Konsentrasi*	Koda Berbahaya GHS
AMINA, C12-14-ALKIL, ISOOKTIL FOSFAT	68187-67-7	0.1 - < 1%	H302, H314(1C), H400(M factor 1), H410(M factor 1)
ASAM ARANG, GARAM KALSIUM (1:1)	471-34-1	1 - < 5%	Tidak satupun
POLIETILENA	9002-88-4	1 - < 5%	Tidak satupun

* Seluruh konsentrasi dinyatakan dalam persen berat kecuali jika materialnya berupa gas. Konsentrasi gas dinyatakan dalam persen volume.

BAGIAN 4 LANGKAH PERTOLONGAN PERTAMA**TERHIRUP**

Dalam kondisi pemakaian normal sesuai peruntukannya, material ini diduga tidak menimbulkan resiko terhirup.

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.

CATATAN BAGI DOKTER

Tidak satupun

BAGIAN 5 LANGKAH PEMADAMAN API

MEDIA PEMADAM

Media Pemadam yang Tepat: Gunakan kabut air, busa, zat kimia kering atau karbon dioksida (CO₂) 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: Aldehida, Hasil pembakaran tak sempurna, Oksida karbon, Asap, Kabut, oksida belerang

SIFAT-SIFAT FLAMMABILITY

Titik Nyala [Metode]: >188°C (370°F) [EST. UNTUK OLI, ASTM D-92 (COC)]

Batas-batas Flammable (Perkiraan % volume di udara): LEL: Tidak Ditentukan UEL: Tidak Ditentukan

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

MANAJEMEN TUMPAHAN

Tumpahan di Darat: Hentikan kebocoran jika Anda bisa melakukannya tanpa resiko. Garuk material yang tertumpah dengan sekop dan taruh ke dalam wadah yang sesuai untuk didaur-ulang atau dibuang.

Tumpahan di Perairan: Hentikan kebocoran jika Anda bisa melakukannya tanpa resiko. Segera mengurungi tumpahan dengan rintangan-rintangan. Memperingatkan perkapalan lain. Sendoklah dari permukaan.

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

Nama Produk: MOBIL SHC POLYREX 462
Tanggal Revisi: 16 Feb 2018
Halaman 4 dari 10

mungkin mengatur atau membatasi tindakan yang perlu diambil.

LANGKAH PENCEGAHAN UNTUK LINGKUNGAN

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.

Akumulator Statik: Material ini bukan merupakan akumulator statik.

PENYIMPANAN

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

BAGIAN 8

KONTROL PAPARAN / PELINDUNG TUBUH

Batas biologis

Tiada batas biologis diberikan

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.

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

Nama Produk: MOBIL SHC POLYREX 462

Tanggal Revisi: 16 Feb 2018

Halaman 5 dari 10

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:

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: Padat
Bentuk: Semi-cairan
Warna: Putih hingga Putih Kusam
Bau: Khas
Ambang Batas Bau: Tidak Ditentukan

INFORMASI PENTING TENTANG KESEHATAN, KESELAMATAN DAN LINGKUNGAN

Rapat Massa Relatif (pada 15 °C): 0.87
Tingkat mudah terbakar (Padatan, Gas): Tidak Berlaku
Titik Nyala [Metode]: >188°C (370°F) [EST. UNTUK OLI, ASTM D-92 (COC)]
Batas-batas Flammable (Perkiraan % volume di udara): LEL: Tidak Ditentukan UEL: Tidak Ditentukan
Suhu Pengapian Otomatis: Tidak Ditentukan
Titik Didih / Rentang: > 316°C (600°F) [Diperkirakan]

Nama Produk: MOBIL SHC POLYREX 462

Tanggal Revisi: 16 Feb 2018

Halaman 6 dari 10

Suhu pembusukan: Tidak Ditentukan

Rapat Massa Uap (Udara = 1): Tidak Ditentukan

Tekanan Uap: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) pada 20 °C [Diperkirakan]

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

pH: Tidak Berlaku

Log Pow (Koefisien Partisi n-Oktanoli/Air): Tidak Ditentukan

Kelarutan dalam Air: Bisa diabaikan

Viskositas: 460 cSt (460 mm²/detik) pada 40 °C | 40.9 cSt (40.9 mm²/detik) pada 100°C

Sifat-sifat mengoksid: Lihat Seksi Pengenalan Bahaya.

INFORMASI LAINNYA

Titik Beku: Tidak Ditentukan

Titik Lebur: Tidak Ditentukan

CATATAN: Sebagian besar sifat fisika di atas adalah untuk komponen oli dalam material ini.

BAGIAN 10

STABILITAS DAN REAKTIVITAS

STABILITAS: Material ini stabil pada kondisi normal.

KONDISI YANG PERLU DIHINDARI: Panas berlebihan.

MATERIAL YANG PERLU DIHINDARI: Oksidator kuat

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

KEMUNGKINAN REAKSI BERBAHAYA: Polimerasi berbahaya tidak akan terjadi.

BAGIAN 11

INFORMASI TOKSIKOLOGI

INFORMASI EFEK TOKSIKOLOGI

Kelas Bahaya	Kesimpulan / Keterangan
Penghirupan	
Toksiditas Akut: 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.
TERCERNA	
Toksiditas Akut: Tidak ada data titik akhir untuk bahan.	Racun Minimal. Didasarkan pada penilaian komponen-komponennya.
Kulit	
Toksiditas Akut: Tidak ada data titik akhir untuk bahan.	Racun Minimal. Didasarkan pada penilaian komponen-komponennya.
Korosi Kulit/Iritasi: Tidak ada data titik akhir untuk bahan.	Iritasi pada kulit bisa diabaikan pada suhu kamar. Didasarkan pada penilaian komponen-komponennya.
Mata	
Kerusakan Serius pada Mata/Iritasi: Data tersedia.	Bisa menyebabkan rasa tak nyaman pada mata yang ringan dan berlangsung singkat. Didasarkan pada data uji untuk material yang berstruktur serupa. Uji setara atau serupa dengan Panduan OECD 405

Nama Produk: MOBIL SHC POLYREX 462

Tanggal Revisi: 16 Feb 2018

Halaman 7 dari 10

Pemekaan	
Pemekaan Pernapasan: Tidak ada data titik akhir untuk bahan.	Diduga bukan pemeka pernapasan.
Pemekaan Kulit: Tidak ada data titik akhir untuk bahan.	Diduga bukan pemeka kulit. Didasarkan pada penilaian komponen-komponennya.
Aspirasi: Data tidak tersedia.	Diduga tidak berisiko aspirasi. Berdasarkan sifat fisik-kimiawi bahan.
Mutagenisitas Sel Benih: Tidak ada data titik akhir untuk bahan.	Diduga bukan mutagen sel benih. Didasarkan pada penilaian komponen-komponennya.
Karsinogenisitas: Tidak ada data titik akhir untuk bahan.	Diduga tidak menyebabkan kanker. Didasarkan pada penilaian komponen-komponennya.
Toksisitas Reproduksi: Tidak ada data titik akhir untuk bahan.	Diduga bukan toksikan reproduktif. Didasarkan pada penilaian komponen-komponennya.
Laktasi: Tidak ada data titik akhir untuk bahan.	Diduga tidak membahayakan bayi yang menyusu ASI.
Toksisitas Organ Target Spesifik (STOT)	
Paparan Tunggal: Tidak ada data titik akhir untuk bahan.	Diduga tidak menyebabkan kerusakan organ akibat paparan tunggal.
Paparan Berulang: Tidak ada data titik akhir untuk bahan.	Diduga tidak menyebabkan kerusakan organ akibat paparan jangka panjang atau berulang. Didasarkan pada penilaian komponen-komponennya.

INFORMASI LAINNYA

Mengandung:

Oli dasar sintetis: Tidak menimbulkan efek kesehatan yang signifikan dalam kondisi pemakaian normal, berdasarkan pada studi laboratorium dengan material yang sama ataupun sejenis, Tidak bersifat mutagenik atau genotoksik. Tidak menimbulkan kepekaan pada hewan uji dan manusia.

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

BAGIAN 12

INFORMASI EKOLOGI

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

EKOTOKSIDITAS

Material -- Diduga berbahaya bagi organisme air. Bisa menimbulkan efek merugikan dalam jangka panjang di dalam lingkungan air.

MOBILITAS

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

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.

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**

DARAT : Tidak Diatur untuk Transportasi Darat

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

Bahan Pengotor Laut: Tidak

UDARA (IATA): Tidak Diatur untuk Transportasi Udara

BAGIAN 15 **INFORMASI REGULASI**

Bahan ini dianggap berbahaya menurut Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Tentang Sistem Harmonisasi Global Klasifikasi dan Pelabelan Bahan Kimia.

STATUS REGULASI SERTA HUKUM DAN PERATURAN YANG BERLAKU

Terdaftar atau dikecualikan dari daftar/pemberitahuan tentang inventori bahan kimia berikut: AICS,

Nama Produk: MOBIL SHC POLYREX 462
Tanggal Revisi: 16 Feb 2018
Halaman 9 dari 10

DSL, IECSC, TSCA

Kasus Khusus:

Inventori	Status
KECI	Berlaku Batasan

BAGIAN 16 INFORMASI LAINNYA

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

KUNCI UNTUK KODE-H TERCANTUM DALAM BAGIAN 3 DARI DOKUMEN INI (untuk informasi saja):

H302: Berbahaya jika tertelan; Akut Toksik Oral; Kat 4

H314(1C): Menyebabkan luka bakar parah pada kulit dan kerusakan mata; Kor/Iritasi Kulit, Kat 1C

H400: Sangat toksik bagi kehidupan air; Toksisitas Lingkungan Akut, Kat 1

H410: Sangat toksik terhadap kehidupan akuatik dengan efek jangka waktu panjang; Toksik Lingkungan, Kat 1

LEMBAR DATA KESELAMATAN INI MEMUAT REVISI SEBAGAI BERIKUT:

Komposisi: Tabel Komponen informasi telah dimodifikasi.

GHS Klasifikasi Lingkungan informasi telah ditambahkan.

GHS Bahaya Lingkungan informasi telah ditambahkan.

GHS Pernyataan Kehati-hatian - Pembuangan informasi telah ditambahkan.

Pernyataan Pencegahan GHS - Pencegahan informasi telah ditambahkan.

Kata Sinyal GHS informasi telah ditambahkan.

Identifikasi Bahaya: AP - Pernyataan Bahaya - GHS informasi telah ditambahkan.

Identifikasi Bahaya: AP - Pernyataan Bahaya - GHS informasi telah dihapus.

Pengenalan Bahaya: Bahaya Fisik/Kimia informasi telah dimodifikasi.

Bab 01: Metoda Hubungan Perusahaan yang Dipilih oleh Prioritas informasi telah dimodifikasi.

Bab 05: Produk-produk Pembakaran yang Berbahaya informasi telah dimodifikasi.

Bab 06: Langkah-langkah Pencegahan informasi telah dimodifikasi.

Bagian 09: Tingkat mudah terbakar (Padatan, Gas) informasi telah ditambahkan.

Bab 11: Ulasan Uji Iritasi pada Mata informasi telah dimodifikasi.

Bab 11: Data Uji Iritasi Mata informasi telah dimodifikasi.

Bagian 11: Panduan Uji Iritasi Mata informasi telah ditambahkan.

Bab 12: Informasi Ekologis - Toksisitas Akut informasi telah ditambahkan.

Bab 12: Informasi Ekologis - Toksisitas Akut informasi telah dihapus.

Bagian 14: Polutan Lautan informasi telah dimodifikasi.

Bagian 15: Pernyataan Bahaya informasi telah dimodifikasi.

Bab 15: Daftar Persediaan Bahan Kimia Nasional informasi telah dimodifikasi.

Bab 15 : Tabel Kasus-Kasus Khusus informasi telah dimodifikasi.

Bagian 16: Kunci Hkode informasi telah ditambahkan.

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 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

Nama Produk: MOBIL SHC POLYREX 462

Tanggal Revisi: 16 Feb 2018

Halaman 10 dari 10

sebaiknya disediakan bagi penangan dan pengguna. Pengubahan 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.

DGN: 7082164XID (1015929)
