

Kode Produk 495	<b>PERTAMINA</b> Direktorat Hilir - Bidang Pemasaran dan Niaga	Tanggal Pembuatan : September 06 Tanggal Revisi : 15/09/06
--------------------	---	---

**LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN  
(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)**

<b>1. PRODUK DAN IDENTITAS PERUSAHAAN</b>
<p>NAMA PRODUK : Medripal 311          PRODUSEN : PERTAMINA          Jalan Perwira No. 4          Jakarta Pusat Kode Pos 10110          Telepon : 021-3815509, Faksimili : 3451203          Nomor Telepon Keadaan Darurat dalam 24 Jam : 021-3816732          Nomor Telepon Informasi LDKB / MSDS : 021-3815578</p>

<b>2. KOMPOSISI / INFORMASI KANDUNGAN BAHAN</b>
<p>Nama Kimia Dan Sinonim : Petroleum Hidrokarbon dan aditif          Kandungan Bahan-bahan berbahaya terhadap kesehatan :          Produk ini tidak mengandung bahan-bahan yang berbahaya bagi kesehatan sesuai dengan ketentuan dari <i>European Union Dangerous Substances / Preparations Directive</i>. Lihat 15 untuk peraturan mengenai analisis bahan. Lihat bagian 8 untuk batas pemaparan (jika ada).</p>

<b>3. PENGENALAN BAHAYA</b>
<p>Standar Komunikasi Bahaya :          Efek Pemaparan : Tidak ada pengaruh yang berarti dalam jangka pendek          Dalam jangka panjang:          - Mata : jika dipanaskan dapat menimbulkan gangguan pada mata          - Kulit : kontak berulang kali dapat menyebabkan iritasi dan alergi pada kulit          - Terhirup : menyebabkan iritasi pada saluran pernapasan dalam jangka panjang          Data Tanggap Darurat : Cairan berwarna coklat</p>

<b>4. TATA CARA PERTOLONGAN PERTAMA</b>
<p>Kontak Mata : Bilas dengan air sebanyak-banyaknya. Jika terjadi iritasi, hubungi dokter.          Kontak Kulit : Cucilah bagian kulit yang terkena dengan air dan sabun. Jika terkena cairan panaskan, dinginkan dengan air atau larutan garam. Gunakan mineral oil atau petroleum jelly untuk melepaskan material.          Terhirup : Bawa ke udara segar bila terdapat gejala mencurigakan. Jika terpapar gas H<sub>2</sub>S, gunakan breathing apparatus. Berikan pernapasan buatan bila perlu bawa ke dokter bila sakit berlanjut.          Tertelan : Jika tertelan lebih dari ½ liter, berikan 1 sampai 2 gelas air, dan hubungi dokter, unit gawat darurat atau pusat pengawasan bahaya. Jangan berikan sesuatu melalui mulut yang dapat mengakibatkan muntah atau rasa mual.</p>





Kode Produk 495	<b>PERTAMINA</b> Direktorat Hilir - Bidang Pemasaran dan Niaga	Tanggal Pembuatan : September 06 Tanggal Revisi : 15/09/06
--------------------	---	---

<b>14. INFORMASI TRANSPORTASI</b>	
USA DOT :	Tidak dinyatakan sebagai bahan berbahaya
RID/ADR :	Tidak diatur RID/ADR
IMO :	Tidak diatur IMO
IATA :	Tidak diatur IATA

<b>15. INFORMASI PERATURAN-PERATURAN</b>	
<p>Berdasar U.S. Superfund Amendment dan Reauthorization Act (SARA) produk ini tidak mengandung "BAHAN-BAHAN YANG <i>EXTREMELY HAZARDOUS</i>".</p> <p>SARA (313) REPORTABLE HAZARD CATEGORIES : Tidak ada.</p> <p>Produk ini mengandung bahan kimia berikut :</p>	
<b>NAMA KIMIA</b>	<b>% berat</b>
Zinc Alkyl Dithiophosphate	<1%
Ca-long chain alkyl phenolsulfide	<3%

<b>16. INFORMASI LAIN-LAIN</b>	
<p>Kondisi dan kesesuaian produk untuk penggunaan tertentu diluar jaminan perusahaan; semua resiko penggunaan produk ditanggung oleh pengguna. Tanda peringatan dan prosedur penanganan produk ini harus dimiliki oleh pengguna dan petugas yang menangani produk ini. Dilarang untuk mengganti dokumen ini, kecuali dengan persetujuan secara hukum.</p>	