

## LEMBAR DATA KESELAMATAN

### BAGIAN 1 – IDENTIFIKASI PRODUK KIMIA DAN PERUSAHAAN

<b>Nama Produk</b>	: Pupuk Organik
<b>Pengidentifikasi Produk / Nama Dagang</b>	: <b>Aviafic</b>
<b>Nama Kimia</b>	: Tidak ada
<b>Formula Kimia</b>	: Tidak ada
<b>Massa molar</b>	: Tidak ada
<b>Kelompok Kimia</b>	: Tidak ada
<b>Fungsi</b>	: <b>Pupuk</b>
<b>Nama Perusahaan</b>	: <b>PT Kenso Indonesia</b>
<b>Alamat</b>	: 18 Office Park – Tower A Lantai 16 Unit B2, Jl. TB Simatupang No 18, Kebagusan, Jakarta 12520
<b>Nomor Telepon</b>	: 021 2270 8998 , 2270 8230
<b>Nomor Faksimili</b>	: 021 2270 8231
<b>Nomor Telepon Darurat</b>	: <b>Jika terjadi keracunan, hubungi nomor darurat kesehatan 118 / 119</b>

### BAGIAN 2 – IDENTIFIKASI BAHAYA

Digolongkan Tidak Berbahaya menurut Pusat Perlindungan Varietas Tanaman Dan Perizinan Pertanian

Digolongkan menurut GHS sebagai berikut :  
Bahaya fisik – Tidak digolongkan

Bahaya kesehatan – Tidak digolongkan

### BAGIAN 3 – KOMPOSISI/INFORMASI BAHAN

Bahan	Nomor CAS	Ukuran
Pupuk organik	tidak ada	100%
Bahan tambahan		

### BAGIAN 4 – TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

<b>Terhirup:</b>	Pindahkan orang yang terkena ke tempat berudara segar. Jika ada resiko pingsan, posisikan dan angkut dalam posisi samping stabil. Segera lepaskan pakaian yang terkontaminasi.
<b>Terkena Kulit:</b>	Lepaskan pakaian yang tercemar. Segera basuh kulit dengan air mengalir dan sabun.
<b>Terkena Mata:</b>	Tahan mata tetap terbuka dan bilas secara perlahan dan hati-hati dengan air selama minimal 15 menit, dengan kelopak mata tetap terbuka untuk memastikan pembilasan sempurna. Mintalah pertolongan/nasehat medis..
<b>Tertelan:</b>	Tidak ada resiko jika tertelan dalam jumlah sedikit.

**Saran untuk Dokter:** Perawatan sesuai gejala.

## BAGIAN 5 – TINDAKAN PEMADAMAN API

### Alat pemadam api

Gunakan semprotan air, bubuk, busa tahan alkohol, karbon dioksida.

### Petunjuk pemadaman api

Ketika memadamkan api kenakan alat pelindung diri, seperti sepatu keselamatan, pakaian yang tidak mudah terbakar, sarung tangan, topi, kacamata, dan alat bantu pernapasan. Pastikan tidak ada tumpahan masuk ke saluran air atau aliran air.

### Bahaya khusus

Tidak diketahui.

## BAGIAN 6 – TINDAKAN MENGATASI TUMPAHAN TIDAK SENGAJA

### Tindakan pencegahan personal, peralatan pelindung dan prosedur kedaruratan

Penggunaan peralatan pelindung untuk mencegah kontaminasi pada kulit, mata dan pakaian.  
Pembersihan sumber kebakaran dan penyediaan ventilasi yang memadai.

### Tindakan pencegahan lingkungan

Kendalikan tumpahan dari sumbernya. Masukkan tumpahan ke dalam wadah untuk mencegah agar tidak menyebar atau mencermati tanah atau masuk ke sistem saluran dan pembuangan atau badan air.

### Cara dan bahan untuk pengendalian dan pembersihan

Pastikan mengenakan pelindung diri yang tepat (termasuk pelindung pernapasan) selama membersihkan tumpahan. Masukkan tumpahan ke dalam wadah dan serap dengan pasir atau bahan penyerap lainnya. Jangan biarkan tumpahan masuk ke saluran, pembuangan dan aliran air. Kumpulkan dalam wadah tertutup untuk dibuang. Bilas wadah 3 kali, tambahkan pembilasan ke tangki penyemprot dan kirimkan wadah untuk didaur ulang atau jika tidak didaur ulang, pecahkan atau hancurkan, dan kubur wadah kosong di tempat pembuangan resmi atau sesuai dengan peraturan setempat.

## BAGIAN 7 – PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

### Penanganan

Lakukan penanganan produk dengan cermat. Cuci tangan setelah menggunakan.

### Penyimpanan

Simpan dalam wadah tertutup dan baru di area yang sejuk dan berventilasi baik. Jangan simpan dalam wadah baja berlapis atau tidak berlapis. Jauhkan dari makanan dan anak-anak.

## BAGIAN 8 – PENGENDALIAN PAPARAN DAN PERLINDUNGAN DIRI

### Ambang paparan dan nilai ambang biologi yang dibolehkan

Tidak ditetapkan berdasarkan ACGIH

### Kontrol engineering

Gunakan di area berventilasi baik.

### Perlindungan diri:

Hindari kontak dengan mata dan kulit. Kenakan peralatan pelindung diri, termasuk sarung tangan, kacamata, pelindung muka dan alat bantu pernapasan. Cuci tangan dan muka setelah menggunakan dan sebelum makan, minum atau merokok.

## BAGIAN 9 – SIFAT FISIKA DAN KIMIA

<b>Penampakan fisik</b>	: pelet coklat
<b>Bau</b>	: berbau tajam
<b>Ambang batas bau</b>	: tidak ada
<b>pH</b>	: 5 - 8
<b>Titik leleh/titik beku</b>	: tidak ada
<b>Titik didih awal dan kisaran didih</b>	: tidak ada
<b>Titik nyala</b>	: tidak ada
<b>Tingkat penguapan</b>	: tidak ada
<b>Sifat mudah terbakar</b>	: tidak mudah terbakar
<b>Batas kemudahbakaran atas/bawah</b>	: tidak ada
<b>Tekanan uap</b>	: tidak ada
<b>Kepadatan uap</b>	: tidak ada
<b>Kepadatan massal</b>	: tidak ada
<b>Kelarutan</b>	: tidak mudah larut dalam air
<b>Koefisien partisi n-octanol/air</b>	: tidak ada
<b>Suhu terbakar otomatis</b>	: tidak ada
<b>Suhu penguraian</b>	: tidak ada
<b>Kekentalan</b>	: tidak ada

## BAGIAN 10 – STABILITAS DAN REAKTIVITAS

<b>Stabilitas kimia</b>	: Tidak diketahui
<b>Kemungkinan reaksi berbahaya</b>	: Tidak diketahui
<b>Kondisi yang dihindari</b>	: Tidak diketahui
<b>Bahan tidak kompatibel</b>	: Tidak diketahui
<b>Hasil penguraian berbahaya</b>	: Tidak diketahui

## BAGIAN 11 – INFORMASI TOKSIKOLOGI

<b>Data Toksisitas</b>	:
<b>Toksisitas Akut</b>	: Tidak ada bukti toksisitas akut
<b>Mutagenisitas Sel Punca</b>	: Tidak ada bukti mutagenisitas
<b>Karsinogenisitas</b>	: Tidak ada bukti karsinogenisitas untuk manusia.
<b>Toksisitas Reproduksi</b>	: Tidak terdaftar pada toksisitas reproduktif
<b>Toksisitas organ target spesifik</b>	: Tidak ada bukti iritan mata dan kulit
<b>Efek samping lainnya</b>	: Tidak ada

## BAGIAN 12 – INFORMASI EKOLOGI

<b>Ekotoksistasitas</b>	: Tidak ada bukti toksistasitas pada organisme air
<b>Persistensi dan degradabilitas</b>	: Tidak diketahui
<b>Potensi bioakumulatif</b>	: Tidak diketahui
<b>Mobilitas di tanah</b>	: Tidak diketahui
<b>Efek buruk lainnya</b>	: Tidak diketahui

## BAGIAN 13 – INFORMASI PEMBUANGAN

### Cara Pembuangan

Petunjuk mengenai pembuangan produk ini dan wadahnya terdapat pada label produk. Petunjuk ini harus diikuti dengan cermat.

## BAGIAN 14 – INFORMASI PENGANGKUTAN

<b>Nomor UN</b>	: Tidak ada
<b>Nama Pengapalan UN</b>	: Tidak ada
<b>Kelas bahaya pengangkutan</b>	: Tidak ada
<b>Kelompok kemasan</b>	: Tidak ada
<b>Bahaya lingkungan</b>	: Tidak ada
<b>Pengangkutan curah</b>	: Diangkut dengan wadah anti bocor dan dilabeli dengan jelas
<b>Tindakan pencegahan khusus</b>	: Tidak ada

## BAGIAN 15 – INFORMASI REGULASI

Produk ini terdaftar di Pusat Perlindungan Varietas Tanaman Dan Perizinan Pertanian  
Nomor pendaftaran : Plt 928/ORGANIK/DEPTAN-PPVTPP/VI/2011  
02.04.2017.159

## BAGIAN 16 – INFORMASI LAIN-LAIN

**Tanggal penyusunan MSDS** : 12 Desember 2017