

LEMBAR DATA KESELAMATAN

BAGIAN 1 – IDENTIFIKASI PRODUK KIMIA DAN PERUSAHAAN

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

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 anorganik NPK	66455-26-3	11-8-6%
Bahan tambahan		Hingga 100%

BAGIAN 4 – TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Terhirup:	Pindahkan orang yang terkena ke tempat berudara segar. Jika ada resiko pingsan, posisikan dan angkut dalam posisi samping stabil. Segera lepaskan pakaian yang terkena tanah atau basah.
Terkena Kulit:	Lepaskan pakaian yang tercemar. Segera basuh kulit dengan air mengalir selama minimal 15 menit.
Terkena Mata:	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..
Tertelan:	Jika sadar, segera beri air yang banyak namun jangan upayakan muntah. Konsultasikan segera dengan dokter.

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

Penampakan fisik	: cairan jernih warna hijau
Bau	: tidak berbau
Ambang batas bau	: tidak ada
pH	: 4 -5
Titik leleh/titik beku	: tidak ada
Titik didih awal dan kisaran didih	: tidak ada
Titik nyala	: > 100°C
Tingkat penguapan	: tidak ada
Sifat mudah terbakar	: tidak mudah terbakar
Batas kemudahbakaran atas/bawah	: tidak ada
Tekanan uap	: tidak ada
Kepadatan uap	: tidak ada
Kepadatan massal	: tidak ada
Kelarutan	: mudah larut dalam air
Koefisien partisi n-octanol/air	: tidak ada
Suhu terbakar otomatis	: tidak ada
Suhu penguraian	: tidak ada
Kekentalan	: 20 -30 cps

BAGIAN 10 – STABILITAS DAN REAKTIVITAS

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

BAGIAN 11 – INFORMASI TOKSIKOLOGI

Data Toksisitas	:
Toksisitas Akut	: Tidak ada bukti toksisitas akut
Mutagenisitas Sel Punca	: Tidak ada bukti mutagenisitas
Karsinogenisitas	: Tidak ada bukti karsinogenisitas untuk manusia
Toksisitas Reproduksi	: Tidak terdaftar pada toksisitas reproduktif
Toksisitas organ target spesifik	: Tidak ada bukti iritan mata dan kulit

Efek samping lainnya : Tidak ada

BAGIAN 12 – INFORMASI EKOLOGI

Ekotoksitas : Tidak ada bukti toksisitas pada organisme air

Persistensi dan degradabilitas : Tidak diketahui

Potensi bioakumulatif : Tidak diketahui

Mobilitas di tanah : Tidak diketahui

Efek buruk lainnya : 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

Nomor UN : Tidak ada

Nama Pengapalan UN : Tidak ada

Kelas bahaya pengangkutan : Tidak ada

Kelompok kemasan : Tidak ada

Bahaya lingkungan : Tidak ada

Pengangkutan curah : Diangkut dengan wadah anti bocor dan dilabeli dengan jelas

Tindakan pencegahan khusus : Tidak ada

BAGIAN 15 – INFORMASI REGULASI

Produk ini terdaftar di Pusat Perlindungan Varietas Tanaman Dan Perizinan Pertanian

Nomor pendaftaran : 01.02.2017.011

BAGIAN 16 – INFORMASI LAIN-LAIN

Tanggal penyusunan MSDS : 29 Juni 2023