

LEMBAR DATA KESELAMATAN

BAGIAN 1 – IDENTIFIKASI PRODUK KIMIA DAN PERUSAHAAN

Nama Produk	: Pupuk NPK 15-15-10
Pengidentifikasi Produk / Nama Dagang	: Sinon 550
Nama Kimia	: Tidak ada
Formula Kimia	: Tidak ada
Massa molar	: Tidak ada
Kelompok Kimia	: Tidak ada
Fungsi	: Pupuk
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 8229 , 2270 8998
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
N	7764-38-2	15%
P ₂ O ₅	7778-80-5	15%
K ₂ O	1336-21-6	10%
Bahan tambahan		hingga 100%

BAGIAN 4 – TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Terhirup:	Jika terhirup, pindahkan penderita dari area yang terkontaminasi ke tempat yang berudara segar. Gunakan alat pelindung pernafasan yang tepat.
Terkena Kulit:	Lepaskan pakaian yang tercemar. Segera basuh kulit dengan air mengalir dan sabun.
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 muntah, pertahankan jalan napas terbuka. Jangan pernah memberikan apapun melalui mulut kepada orang yang tidak sadar. Mulai pernapasan buatan segera jika pasien tidak bernapas.

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

Sapu semua bubuk yang dikeluarkan dengan hati-hati agar tidak menimbulkan awan debu. Jika perlu, basahi terlebih dahulu untuk mencegah debu. Tempatkan dalam wadah terpisah untuk pembuangan selanjutnya.

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	: putih keabuan berbentuk granul
Bau	: tidak berbau
Ambang batas bau	: tidak ada
pH	: 6 – 7
Titik leleh/titik beku	: tidak ada
Titik didih awal dan kisaran didih	: tidak ada
Titik nyala	: tidak ada
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	: 0.50
Kelarutan	: mudah larut dalam air
Koefisien partisi n-octanol/air	: tidak ada
Suhu terbakar otomatis	: tidak ada
Suhu penguraian	: tidak ada
Kekentalan	: tidak ada

BAGIAN 10 – STABILITAS DAN REAKTIVITAS

Stabilitas kimia	: Stabil pada kondisi normal
Kemungkinan reaksi berbahaya	: Tidak diketahui
Kondisi yang dihindari	: Panas, kelembapan, dan cahaya matahari
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 Reproduktif	: 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 : 01.01.2018.329

BAGIAN 16 – INFORMASI LAIN-LAIN

Tanggal penyusunan MSDS : 21 Oktober 2019