



LEMBAR DATA KESELAMATAN PROPUS

Versi 1.0 Revisi tanggal : 01/02/2023 Nomor LDK : 20201013048 Tanggal Penerbitan terakhir : 2023/02/01
Tanggal Penerbitan pertama : 2020/10/13

1. IDENTIFIKASI PRODUK DAN PERUSAHAAN

Nama Produk : **PROPUS**
Kandungan Hara : P₂O₅ : 28,2%
Jenis Pupuk : P Tunggal (Cair)
Nomor Pendaftaran : 01.02.2023.2072
Nama Perusahaan : PT. BIOTIS AGRINDO
Alamat : Jl. Pluit Karang Utara No 6, Pluit Penjaringan, Jakarta Utara - 14450
Nomor Telepon : + 62 – 21 – 66696178
Nomor Faksimili : + 62 – 21 - 66696174

2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Bahaya Akut

Kontak Mata: Sedikit mengiritasi mata

Kontak Kulit: Tidak mengiritasi kulit

Bahaya Kronis

Tidak ada bahaya kronis yang diketahui. Tidak terdaftar oleh OSHA, NTP atau IARC sebagai karsinogen

3. KOMPOSISI/INFORMASI BAHAN

Kandungan Hara	Nomor CAS	Konsentrasi
P ₂ O ₅		28,2%

4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

setelah terhirup : Pindahkan orang ke udara segar dan jaga agar tetap nyaman untuk bernafas.
setelah kontak kulit : Cuci kulit dengan banyak air. Lepaskan pakaian yang terkontaminasi. Jika terjadi iritasi kulit: Dapatkansaran/perhatian medis.
setelah kontak mata : Bilas dengan hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepas lensa kontak, jika ada dan mudah untuk melakukan. Lanjutkan membilas. Jika iritasi mata berlanjut: Dapatkan saran/perhatian medis.
setelah tertelan : Hubungi pusat racun atau dokter jika Anda merasa tidak sehat.

5. TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

Titik nyala : tidak mudah terbakar
Prosedur pemadaman khusus : Tidak ada data



LEMBAR DATA KESELAMATAN PROPUS

Versi 1.0 Revisi tanggal : 01/02/2023 Nomor LDK : 20201013048 Tanggal Penerbitan terakhir : 2023/02/01
Tanggal Penerbitan pertama : 2020/10/13

6. TINDAKAN PADA SAAT KEBOCORAN/ TUMPAHAN TIDAK SENGAJA

Tumpahan kecil : tumpahan harus ditampung dan ditutup dengan bahan penyerap yang sesuai dan dikelurkan untuk di buang.

Tumpahan besar : cegah agar tidak masuk ke tanah, saluran air dan air tanah.

7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

Tindakan Penanganan :

Hindari kontak dengan mata dan kulit.

Kenakan pakaian pelindung, sarung tangan dan pelindung mata/wajah yang sesuai.

Gunakan hanya pada area berventilasi baik.

Penyimpanan :

Jaga wadah tertutup rapat. Hindari kontak dengan air.

Simpan di tempat yang sejuk dan kering serta berventilasi baik.

Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

8. PENGENDALIAN PAPARAN DAN PERLINDUNGAN DIRI

Kontrol teknik yang sesuai : Pastikan ventilasi yang baik dari stasiun kerja.

pelindung tangan : Sarung tangan pelindung

Perlindungan mata : Kacamata pengaman

Perlindungan kulit dan tubuh : Kenakan pakaian pelindung yang sesuai

Perlindungan pernapasan : Dalam keadaan ventilasi tidak memadai, gunakan peralatan pernapasan yang sesuai

Kontrol paparan lingkungan : Hindari pelepasan ke lingkungan.

9. SIFAT FISIK DAN KIMIA

Warna : Coklat

Bau : tidak berbau

Berat jenis : N/A

Titik nyala : tidak ada

pH : 4,9

Kadar hara : P₂O₅ : 25,8%

10. STABILITAS DAN REAKTIVITAS

Reaktivitas

Produk ini tidak reaktif dalam kondisi penggunaan, penyimpanan, dan transportasi normal.

Stabilitas kimia

Stabil dalam kondisi normal.

Kemungkinan reaksi berbahaya

Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui dalam kondisi penggunaan normal.

Kondisi yang harus dihindari

Hindari kontak langsung dengan air dan bahan mengandung asam pekat.



LEMBAR DATA KESELAMATAN PROPUS

Versi	Revisi tanggal :	Nomor LDK :	Tanggal Penerbitan terakhir : 2023/02/01
1.0	01/02/2023	20201013048	Tanggal Penerbitan pertama : 2020/10/13

11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

Toksisitas Akut :

Menyebabkan iritasi ringan pada mata dan tidak menyebabkan iritasi pada kulit.

Tidak menyebabkan efek karsinogenik.

12. INFORMASI EKOLOGI

Ekologi - umum

Produk ini tidak dianggap berbahaya bagi organisme air atau menyebabkan kerugian jangka panjang efek di lingkungan.

13. PETUNJUK PEMBUANGAN LIMBAH

Metode pengolahan limbah

Buang isi/wadah sesuai dengan petunjuk pembuangan limbah.

14. INFORMASI TENTANG TRANSPORTASI

Transportasi darat ADR/RID

Tidak diklasifikasikan sebagai berbahaya atau dibatasi dalam arti peraturan transportasi.

Transportasi laut IMDG

Tidak diklasifikasikan sebagai berbahaya atau dibatasi dalam arti peraturan transportasi.

Transportasi udara ICAO/IATA

Tidak diklasifikasikan sebagai berbahaya atau dibatasi dalam arti peraturan transportasi

15. INFORMASI REGULASI

Produk ini sudah terdaftar di Kementerian Pertanian Indonesia.

Peraturan Menteri Perindustrian No. 23/M-Ind/Per/4/2013 Perubahan atas Peraturan Menteri Perindustrian No. 87/M-Ind/Per/9/2009 Tentang Sistem Harmonisasi Global Klasifikasi dan Pelabelan Bahan Kimia.

16. INFORMASI LAIN-LAIN

Dibuat oleh : PT. BIOTIS AGRINDO

Disiapkan oleh : Departemen *Research and Development* (R&D)

Update pada : 01 Februari 2023