



LEMBAR DATA KESELAMATAN BELKO

Versi 1.0 Revisi tanggal : 20230201 Nomor LDK : 202010002 Tanggal Penerbitan terakhir : 2023/02/01
Tanggal Penerbitan pertama : 2020/10/13

Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

Gejala/efek setelah kontak kulit : Iritasi.

Gejala/efek setelah kontak mata : Iritasi mata.

Indikasi perhatian medis segera dan perawatan khusus yang diperlukan

Rawat secara simptomatis.

5. TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

Media pemadam

Media pemadam yang sesuai : Semprotan air. Bubuk kering. Busa. Karbon dioksida.

Bahaya khusus yang timbul dari bahan atau campuran

Produk penguraian yang berbahaya jika terjadi api : Asap beracun dapat dikeluarkan.

Saran untuk petugas pemadam kebakaran

Perlindungan selama pemadam kebakaran : Jangan mencoba mengambil tindakan tanpa peralatan pelindung yang sesuai. Pernapasan mandiri aparat. Pakaian pelindung lengkap.

6. TINDAKAN PADA SAAT KEBOCORAN/ TUMPAHAN TIDAK SENGAJA

Tindakan pencegahan pribadi, peralatan pelindung dan prosedur darurat

Untuk personel non-darurat

Prosedur darurat : Ventilasi area tumpahan. Hindari kontak dengan kulit dan mata.

Untuk responden darurat

Peralatan pelindung : Jangan mencoba mengambil tindakan tanpa peralatan pelindung yang sesuai. Untuk informasi lebih lanjut lihat bagian 8: "Kontrol paparan/perlindungan pribadi".

Tindakan pencegahan lingkungan

Hindari pelepasan ke lingkungan.

Metode dan bahan untuk penahanan dan pembersihan

Metode untuk membersihkan : Mengambil tumpahan cairan ke dalam bahan penyerap.

Informasi lainnya : Buang bahan atau residu padat di tempat resmi.

Referensi ke bagian lain

Untuk informasi lebih lanjut lihat bagian 13.

7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

Tindakan pencegahan untuk penanganan yang aman

Tindakan pencegahan untuk penanganan yang aman : Pastikan ventilasi yang baik dari area kerja.

Hindari kontak dengan kulit dan mata. Pakai pribadi peralatan pelindung.



LEMBAR DATA KESELAMATAN BELKO

Versi 1.0 Revisi tanggal : 20230201 Nomor LDK : 202010002 Tanggal Penerbitan terakhir : 2023/02/01
Tanggal Penerbitan pertama : 2020/10/13

Langkah-langkah kebersihan : Cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali. Jangan makan, minum atau merokok saat menggunakan produk ini. Selalu cuci tangan setelah menangani produk.

Kondisi penyimpanan yang aman, termasuk segala ketidaksesuaian

Kondisi penyimpanan : Simpan di tempat yang berventilasi baik. Tetap tenang.

Penggunaan akhir tertentu

Tidak ada informasi tambahan yang tersedia

8. PENGENDALIAN PAPARAN DAN PERLINDUNGAN DIRI

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

Alat pelindung diri : Sarung tangan. Pakaian tahan debu. Kacamata pelindung.

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 : Kekuningan

Bau : tidak berbau

Berat jenis : N/A

Titik nyala : tidak ada

pH : 4,9

Kadar hara : N : 5%
P₂O₅ : 25,8%
Zn : 0,1%

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

Tidak ada di bawah kondisi penyimpanan dan penanganan yang direkomendasikan (lihat bagian 7).

Bahan yang tidak kompatibel

Tidak ada informasi tambahan yang tersedia



LEMBAR DATA KESELAMATAN BELKO

Versi 1.0 Revisi tanggal : 20230201 Nomor LDK : 202010002 Tanggal Penerbitan terakhir : 2023/02/01
Tanggal Penerbitan pertama : 2020/10/13

Produk penguraian yang berbahaya

Dalam kondisi penyimpanan dan penggunaan normal, produk penguraian yang berbahaya tidak boleh diproduksi.

11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

Toksitasitas akut oral : LD50 >5000 ml/kg (tikus)
Toksitasitas akut dermal : LD50 >2000 mg/kg (tikus)
Inhalasi : LC50 5,05mg/l/4 jam (tikus)

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