



Lembar Data Keselamatan

MT11 (PEREKAT BATA RINGAN PREMIUM)

1. Deskripsi Produk dan Perusahaan :

Nama Produk	MT11 (Perekat Bata Ringan Premium)
Deskripsi Produk	Semen Instan /Mortar
Tipe Produk	Powder
Jenis Penggunaan	Bahan Bangunan
Data rinci mengenai pemasok	PT. Emdeki Utama Tbk Krikilan 294, Driyorejo Gresik 61177, Jawa Timur, Indonesia Telp. +6231 – 7507001 Fax. +6231 – 7507234 Email, corsec@emdeki.co.id
Nomor telepon darurat	+62 (0)31 7507001, Senin Jumat jam 08.00 – 16.00

2. Identifikasi Bahaya :

Klasifikasi bahaya produk	Sensivitas pada kulit Bahaya kronis terhadap lingkungan perairan dalam jangka panjang
Piktogram bahaya	
Pernyataan bahaya	Dapat menyebabkan sensitivitas iritasi pada kulit Beracun untuk kehidupan akuatik dengan efek jangka panjang

3. Komposisi / Informasi tentang baya dari zat – zat yang digunakan :

Jenis komposisi : Campuran
Identifikasi lainnya : Tidak tersedia

Zat – zat yang merupakan bahaya bagi kesehatan ataupun terhadap lingkungan sesuai dengan pengertian yang tercantum dalam Dangerous Substance Directive (Petunjuk Mengenai Zat Berbahaya) 67/548/EEC

Nama Kimia	Nomor CAS	Nomor EC	% menurut berat
Portland Cement	65997-15-1	-	20 – 30
Graded Silica Sand	14808-60-7	-	50 – 60
Calcium Carbonate	471-34-1	-	10 - 20
Additive	Proprietary	-	< 5

Nilai ambang batas pemaparan (jika ada), tercantum pada bagian 8

4. Tindakan Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan :

Secara umum	Apabila gejala kurang sehat terus berlangsung / korban dalam keadaan tidak sadar (pingsan), maka segera minta bantuan tenaga medis untuk penanganannya
Terhirup	Segera pindahkan orang yang terpapar ke tempat yang berudara segar dan memiliki sirkulasi udara yang cukup banyak. Biarkan orang yang terpapar tersebut tetap dalam keadaan hangat dan beristirahat. Jika tidak bernapas, atau jika napas tidak teratur, ataupun jika terjadi serangan pernapasan, maka segera berikan pernapasan buatan atau mengalirkan oksigen dan harus dilakukan oleh petugas yang telah terlatih.
Terkena kulit	Lepaskan terlebih dahulu pakaian serta sepatu yang juga terpapar. Cuci kulit dengan menggunakan sabun dan bilas dengan menggunakan air sampai bersih..
Terkena mata	Pastikan apakah orang yang terpapar menggunakan lensa mata atau tidak. Lepaskan jika ada. Segera basuh mata dengan menggunakan air yang mengalir. Segera periksa ke dokter apabila masih ada keluhan tidak nyaman
Tertelan	Segera minum air putih beberapa gelas. Jaga agar kondisi tubuh orang yang terpapar tersebut supaya bisa beristirahat. Jangan memaksakan korban untuk muntah. Segera bawa orang tersebut ke tenaga medis untuk penanganan lebih lanjut.

5. Tindakan Pemadaman Kebakaran :

Tidak berlaku, bahan tidak mudah terbakar

6. Tindakan Penanggulangan Jika Terjadi Tumpahan dan Kebocoran :

Tindakan perlindungan diri, alat perlindungan diri serta prosedur tanggap darurat.

Langkah – langkah pencegahan diri, alat prosedur dan tanggap darurat.	Menghindari kontak langsung dengan produk. Lihat juga cara menangani di bagian 7 serta perlengkapan perlindungan diri dibagian 8
Langkah – langkah pencegahan bagi lingkungan	Mencegah masuk kedalam saluran pembuangan air dan aliran masuk.
Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan	Sapu bersih dan tempatkan ke dalam wadah yang sesuai. Tempatkan pada wadah yang kering. Wadah tempat pengumpulan tumpahan diberi label dengan benar dan symbol bahaya sesuai. Hindari kontak dengan air. Untuk pembuangan limbah, lihat bagian 13.

7. Penanganan Dan Penyimpanan :

Langkah–langkah untuk penanganan produk secara aman :

Tindakan perlindungan	Gunakan alat pelindungan diri yang tepat (lihat di bagian 8). Jangan menghirup uap, jangan sampai tertelan, hindari kontak langsung dengan mata, kulit dan pakaian. Pastikan cat digunakan dalam keadaan sirkulasi udara yang cukup (ventilasi yang baik). Gunakan alat bantu pernafasan bila keadaan ventilasi atau sirkulasi udara tidak cukup memadai. Jangan biarkan terjadi tumpahan/kebocoran. Jangan makan dan atau minum disekitar area sedang terjadinya proses pengerjaan menggunakan produk ini. Bersihkan tangan dan cuci muka sebelum makan dan atau minum apabila telah selesai menggunakan produk ini.
Kondisi Penyimpanan	Area kering berventilasi baik. Hindari kelembapan untuk mencegah pengerasan produk.

8. Pengendalian Pemaparan dan Alat Perlindungan Diri :

Pengendalian Pemaparan	Penggunaan Alat Pelindung Diri, Pengendalian Teknik, Praktik kerja Aman, Penyimpanan bahan yang aman
Alat Perlindungan Diri	sarung tangan tahan alkali, baju lengan panjang, celana panjang, sepatu bot, respirator P/N/R 95, dan pelindung mata (untuk melindungi pekerja dari kontak semen, debu, dan kondisi alkali)

9. Karakteristik Fisik dan Kimia :

Penampakan	Padatan berwarna abu-abu hingga Krem
Bau	Bau sedikit
Titik nyala	Tidak mudah terbakar
Titik didih	Tidak ada informasi
Titik Lebur	Tidak ada informasi
pH	Alkali
Kelarutan	Larut
Tekanan uap	Tidak ada informasi
Batasan Ledakan	Tidak ada informasi
Suhu penyalan otomatis	Tidak ada informasi
Viskositas	Tidak ada informasi
Sifat peledak	Tidak ada informasi

10. Stabilitas dan Reaktifitas :

Stabilitas Kimia	Stabil dalam kondisi penyimpanan yang disarankan
Kemungkinan reaksi berbahaya	Polimerisasi tidak akan terjadi
Kondisi yang harus dihindari	Hindari panas, percikan api, nyala api terbuka, dan sumber penyulut lainnya
Bahan yang tidak kompatibel	Tidak konpatibel dengan oksidator, etanol, Asam, dan interhalogen

11. Informasi Toksikologi :

Jika terkena kulit	Kontak dengan bubuk atau bentuk vasah dapat menyebabkan iritasi, ruam, dan dermatitis
Jika terkena mata	Dapat menyebabkan iritasi, lakrimasi, nyeri, kemerahan
Jika terhirup	Menyebabkan iritasi pada saluran pernapasan yang menyebabkan batu dan bersin
Jika Tertelan	Dapat menyebabkan Mual, Iritasi perut, Nyeri, dan Muntah

12. Informasi Ekologi :

Toksisitas	Data toksisitas ekologi terbatas tersedia untuk produk ini pada saat laporan ini disusun
Persistensi dan deradabilitas	Tidak tersedia
Potensi Bioakumulasi	Tidak ada informasi yang diberikan
Mobilitas dalam tanah	Produk mengeras menjadi zat padat yang tidak bergerak, produk ini tidak mudah menguap tetapi dapat menyebar melalui debu yang berterbangan

13. Pertimbangan Pembuangan :

Pembuangan Limbah	Gunakan Kembali atau daur ulang jika memungkinkan, sebagai alternatif, pastikan produk ditutup untuk mencegah timbulnya debu dan buang ke tempat pembuangan akhir yang disetujui
Peraturan perundang-undangan	Buang sesuai dengan peraturan daerah yang berlaku

14. Informasi Transportation :

UN Number	Tidak ada informasi
Proper Shipping Name	Tidak ada informasi
Transport Hazard Class	Tidak ada informasi
Packing Grup	Tidak ada informasi
Environmental Hazards	Tidak ada informasi
Special precautions for user	Tidak ada Informasi

15. Informasi Peraturan :

H315	Menyebabkan iritasi kulit
H317	Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit
H318	Menyebabkan kerusakan mata serius
H335	Dapat menyebabkan iritasi pada saluran pernapasan

16. Informasi Lainnya :

Dampak Kesehatan Akibat Paparan	Dampak paparan produk ini akan bergantung pada beberapa factor termasuk: Bentuk produk, Frekuensi dan durasi penggunaan, jumlah yang digunakan, efektifitas Tindakan pengendalian, peralatan perlindungan yang digunakan, metode penerapannya
Pedoman Alat Pelindung Diri	Rekomendasi alat pelindung diri yang terdapat dalam laporan ini hanya sebagai panduan. Faktor-faktor seperti bentuk produk, metode penggunaan, lingkungan kerja, jumlah yang digunakan dan ketersediaan pengendalian teknis harus dipertimbangkan sebelum pemilihan Alat Pelindung Diri