

Lembar Data Keselamatan

AVITEX TOP



1. Deskripsi Produk dan Perusahaan

Nama Produk	Avitex Top
Identifikasi Lainnya	Tidak tersedia
Deskripsi Produk	Cat
Tipe Produk	Emulsi
Jenis Penggunaan	Cat tembok interior, langit-langit, plafon, gypsum, GRC, beton, plester
Pembuat / Pemasok	PT Avia Avian Tbk. Jl. Raya Surabaya – Sidoarjo KM. 19 Desa Wadungasih, Buduran PO. BOX 126 Sidoarjo, Jawa Timur - Indonesia
Nomor telepon darurat	Telp. +6231 – 8968000 Fax. +6231 – 8921734

2. Identifikasi Bahaya

Klasifikasi bahaya produk : Sensitivitas pada kulit – Kategori 1
 Bahaya bagi kehidupan akuatik kronis atau jangka panjang-Kategori 3 Tidak termasuk dalam bahan atau campuran berbahaya berdasarkan EC-directives 67/548/EEC atau 1999/45/EC

Simbol bahaya : 

Pernyataan bahaya : Dapat menyebabkan sensitivitas pada kulit (alergi).
 Beracun untuk kehidupan akuatik dengan efek jangka panjang.

3. Komposisi/Informasi dari zat-zat yang digunakan

Jenis komposisi : Campuran
 Identifikasi lainnya : Tidak tersedia
 Nomor CAS / pengenal lainnya : Tidak berlaku
 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	% Menurut Berat
5-Chloro-2-methyl-3(2h)-isothiazolone mix 2-Methyl-3(2h)-isothiazolone	55965-84-9	-

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

4. Tindakan Pertolongan Pertama

Secara umum	Apabila mengalami keraguan dalam melakukan penanganan, atau bila gejala yang terjadi terus berlangsung, segera minta bantuan tenaga medis. Jangan memberikan apapun melalui mulut kepada orang yang terpapar dan sedang tidak dalam keadaan sadar. Bila korban dalam keadaan tidak sadar (pingsan), maka segera minta bantuan 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. Jangan membasil dengan menggunakan pelarut ataupun bahan pengencer yang digunakan di dalam produk.
Terkena mata	Lakukan pengecekan untuk memastikan apakah orang yang terpapar menggunakan lensa mata atau tidak. Lepaskan jika ada. Segera basuh mata dengan menggunakan air bersih yang mengalir minimal selama 15 menit dengan kondisi kelopak mata tetap dalam keadaan terbuka.
Tertelan	Segera berikan air putih untuk diminum. Jaga agar kondisi tubuh orang yang terpapar tersebut tetap hangat dan bisa beristirahat. Jangan memaksakan korban untuk muntah. Segera bawa orang tersebut ke tenaga medis dengan membawa serta/menunjukkan label, kemasan ataupun lembar data ini.

5. Tindakan Terhadap Kebakaran

Media pemadam yang sesuai	Gunakan water spray, bahan kimia kering (CO ₂ kering), campuran busa.
Media pemadam yang tidak sesuai	Jangan gunakan air atau air bertekanan tinggi
Bahaya spesifik dari bahan	Carbon oxides (CO)
Hasil uraian produk jika terbakar	<ul style="list-style-type: none"> • Karbon dioksida • Karbon monoksida • Oksida nitrogen • Oksida logam
Alat pelindung khusus	Personel yang melakukan pemadaman harus menggunakan perlengkapan perlindungan yang tepat dan juga wajib menggunakan alat bantu pernapasan (<i>Self Contained Breathing Apparatus</i> / SCBA) yang dilengkapi dengan pelindung wajah.

6. Tindakan Penanganan Tumpahan atau Kebocoran Yang Tidak Disengaja

Tindakan perlindungan diri, alat perlindungan diri serta prosedur tanggap darurat

Untuk bukan petugas tanggap darurat tumpahan / kebocoran	Gunakan alat pelindung diri.
Untuk petugas tanggap darurat tumpahan/ kebocoran	Mematuhi regulasi yang ada. Jangan mengkontaminasi lingkungan

Metode Pembersihan

Bersihkan tumpahan dengan menyapu atau menggunakan vacuum dan dibuang pada tempat pembuangan

7. Penanganan Dan Penyimpanan

Langkah–langkah untuk penanganan produk secara aman :

Tindakan perlindungan

Gunakan alat perlindungan diri yang tepat (lihat di bagian 8). Jangan menghirup uap, jangan sampai tertelan, hindari kontak langsung dengan mata, kulit dan pakaian. Pastikan produk digunakan dalam keadaan sirkulasi udara yang cukup (ventilasi yang baik). Gunakan alat bantu pernafasan bila keadaan ventilasi atau sirkulasi udara tidak cukup memadai. Bersihkan tangan dan cuci muka sebelum makan dan atau minum apabila telah selesai menggunakan produk ini.

Kondisi penyimpanan

Pastikan produk tertutup rapat selama penyimpanan. Simpan dan gunakan jauh dari oksidator, asam dan basa kuat. Hindarkan dari proses pendinginan, karena produk bisa menjadi kental. Simpan di area yang memiliki sistem sirkulasi udara yang cukup baik. Penyimpanan juga harus mengikuti peraturan yang berlaku, baik itu peraturan lokal maupun peraturan nasional

8. Pengendalian Pemaparan dan Alat Perlindungan Diri

Kendali Teknis

Sediakan dan gunakan ventilasi yang memadai dengan menggunakan sistem pembuangan lokal. Jika hal ini tidak cukup memadai untuk menjaga konsentrasi partikel serta uap pelarut berada di bawah batas terendah, maka alat perlindungan diri harus digunakan, khususnya alat perlindungan pernafasan.

ALAT PERLINDUNGAN DIRI

Perlindungan Kulit dan Tubuh

Gunakan pakaian yang bisa melindungi seluruh tubuh dan juga gunakan sepatu yang tahan terhadap bahan kimia.

Pernafasan

Gunakan alat bantu pernafasan (respirator) yang bersertifikat dan layak digunakan. Pemilihan respirator harus berdasarkan standar yang sudah ditetapkan dan terlebih jika hasil penilaian tingkat bahaya mewajibkan pemakaian respirator ini. Pemilihan respirator harus didasarkan pada tingkat paparan yang bisa dihasilkan, tingkat bahaya produk serta batas kerja aman alat bantu pernafasan (respirator) yang dipilih.

Perlindungan terhadap Tangan

Gunakan sarung tangan yang layak dan tahan terhadap bahan kimia. Disarankan untuk menggunakan sarung tangan yang bisa melindungi selama > 8 jam, yaitu sarung tangan yang terbuat dari bahan karet : nitril, butil ataupun viton. Tidak disarankan untuk menggunakan sarung tangan dengan perlindungan < 1 jam, misalnya yang terbuat dari bahan dasar PVA.

Perlindungan terhadap mata

Gunakan alat pelindung mata (kacamata safety).

9. Sifat Fisik dan Kimiawi

Bentuk fisik	: Cairan Kental
Warna	: Putih
Bau	: Tidak berbau
Ambang bau	: Tidak ada data tersedia

pH	: 8 – 9.5.
Titik lebur	: Tidak ada data tersedia
Titik didih	: Tidak ada data tersedia
Titik nyala (Flash point)	: Tidak ada data tersedia
Tingkat penguapan	: Tidak ada data tersedia
Tingkat kemudahan terbakar	: Tidak ada data tersedia
Titik nyala api terendah (LEL)	: Tidak ada data tersedia
Titik nyala api tertinggi (UEL)	: Tidak ada data tersedia
Tekanan uap pada 20 °C	: Tidak ada data tersedia
Densitas uap	: Tidak ada data tersedia
Densitas relatif	: 1.62 – 1.66.
Kelarutan	: Tidak ada data tersedia
Suhu dapat terbakar sendiri	: Tidak ada data tersedia
Suhu terjadinya dekomposisi	: Tidak ada data tersedia
Volume Solid (%)	: 43% - 45%

10. Stabilitas dan Reaktifitas

Reaktifitas	Tidak ada data tersedia.
Stabilitas bahan kimianya	Produk ini tergolong stabil.
Kemungkinan terjadinya reaksi yang berbahaya	Tidak ada data tersedia.
Kondisi yang harus dihindari	Tidak ada data tersedia
Bahan – bahan yang tidak cocok	Tidak ada data tersedia
Hasil penguraian yang bisa berbahaya	Tidak ada data tersedia

11. Informasi Toksikologi

Berdasarkan EC-directives 67/548/EEC atau 1999/45/EC, campuran ini tidak terklasifikasi sebagai bahan berbahaya.

Toksistas akut	: Tidak ada data tersedia.
Iritasi / Tingkat Korosifitas	: Tidak ada data tersedia.
Bahaya spesifik terhadap organ tubuh (karena paparan berulang)	: Tidak ada data tersedia
Informasi jalur paparan	: Tidak ada data tersedia
Potensi pengaruh terhadap kesehatan yang akut	
Terkena mata	: Tidak ada data tersedia
Terhirup	: Tidak ada data tersedia
Terkena kulit	: Tidak ada data tersedia
Tertelan	: Tidak ada data tersedia

Efek tertunda dan efek langsung serta efek kronis akibat paparan jangka pendek dan jangka panjang.

Paparan jangka pendek	
Potensi efek langsung	: Tidak ada data tersedia
Potensi efek tertunda	: Tidak ada data tersedia

Paparan jangka panjang	
Potensi efek langsung	: Tidak ada data tersedia
Potensi efek tertunda	: Tidak ada data tersedia

12. Informasi Ekologi :

Toksistas	: Tidak ada data tersedia
Persistensi dan daya urai terhadap lingkungan	: Tidak ada data tersedia

13. Informasi Cara Pembuangan

- Jangan dibiarkan masuk ke saluran pembuangan atau aliran air. Bila dilakukan pembakaran, maka harus dilakukan kontrol. Bahan dan/atau wadah bekas harus dibuang sebagai limbah berbahaya. Wadah bekas pakai bisa digunakan kembali bila telah selesai dibersihkan.
- Jika bahan dan/atau wadah dibuang tercampur bersama dengan limbah yang lain, maka aturan ini tidak berlaku lagi, harus diberi kode yang sesuai.
- Untuk informasi yang lebih jelas dan benar mengenai aturan cara pembuangan limbahnya, maka harus menghubungi badan yang memiliki otoritas penanganan limbah di daerah masing-masing.

14. Informasi Transportasi

Secara umum : Tidak ada data tersedia
Kelas bahaya pengangkutan : Tidak ada data tersedia
UN Number : Tidak ada data tersedia
IATA Number : Tidak ada data tersedia
IMO Number : Tidak ada data tersedia

Klasifikasi transportasi bisa berbeda-beda berdasarkan ukuran wadah dan juga berdasarkan peraturan daerah atau negara setempat.

Pastikan selalu diangkut dalam wadah yang tertutup rapat dan diletakkan dengan posisi tutup menghadap ke atas. Pastikan juga orang yang melakukan pengangkutan produk ini mengetahui dengan benar tindakan yang harus dilakukan jika terjadi tumpahan / kebocoran.

15. Informasi Mengenai Peraturan

Regulasi tentang lingkungan, kesehatan dan keamanan untuk produk tersebut : Sejauh ini diketahui belum ada aturan nasional ataupun peraturan local setempat yang berlaku untuk produk ini (termasuk bahan – bahan produk ini)

Peraturan EU 1994/45/EC : Produk ini tidak dikategorikan sebagai produk tidak berbahaya

16. Informasi Lain

Lembar Data Keselamatan ini dibuat sesuai dengan Peraturan Annex II No 1907/2006

Sejarah/Riwayat:

Tanggal berlaku : 17 Februari 2025
Versi : 0
Tanggal terbitan sebelumnya : -

Pemberitahuan kepada pembaca / pengguna :

Informasi yang ada di dalam Lembar Data Keselamatan ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami saat ini dan berdasarkan ketentuan yang berlaku. Informasi yang diberikan bertujuan sebagai pedoman dalam hal penanganan, penggunaan, pengolahan, penyimpanan, pengangkutan, pembuangan limbah dan tidak untuk dianggap sebagai jaminan ataupun spesifikasi kualitas. Jangan menggunakan produk untuk tujuan selain yang tertera di bagian 1. Pengguna bertanggung jawab juga untuk mematuhi, menjalankan dan mengikuti peraturan dan undang-undang lokal yang berlaku.