Lembar Data Keselamatan

VIP SUPER



1. Deskripsi Produk dan Perusahaan :

Nama Produk	VIP Super
Identifikasi Lainnya	Tidak Tersedia
Deskripsi Produk	Perekat/Lem
Tipe Produk	Cairan Kental
Jenis Penggunaan	Untuk perekat kayu, kertas, plamir
Pembuat / Pemasok	PT. Avia Avian Jl. Raya Surabaya – Sidoarjo KM. 19 Desa Wadungasih, Buduran PO. BOX 126Sidoarjo, Jawa Timur - Indonesia
Nomor telepon darurat	Telp. +6231 – 8968000 Fax. +6231 – 8921734

2. Identifikasi Bahaya :

Klasifikasi bahaya produk : Iritasi pada kulit - Kategori 1

Simbol bahaya :



Pernyataan bahaya : H315 Menyebabkan iritasi kulit

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

Jenis komposisi : Campuran
Identifikasi lainnya : Tidak tersedia
Nomor CAS/pengenal lainnya : Tidak berlaku

BAHAN BAKU BERBAHAYA

Nama Kimia	Nomor CAS	Nomor EC	% menurut berat
2-Chloroacetamide	79-07-2	-	< 0,10
Sodium Fluoride	7681-49-4	-	< 0,10

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 membilas 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 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.

Potensi efek kesehatan yang akut :

Terkena Mata	Bisa mengakibatkan iritasi pada mata
Terhirup	Dapat mengakibatkan gangguan sistem saraf pusat (Central Nervous System / CNS depresion). Bisa mengakibatkan pusing.
Terkena Kulit	Dapat menyebabkan iritasi kulit ringan
Tertelan	Dapat mengakibatkan gangguan sistem saraf pusat (Central Nervous System / CNS depresion)

Gejala terpapar berlebih :

Terkena Mata	• Pedih atau iritasi pada mata • Mata berair • Mata kemerahan
Terhirup	• Merasa mual atau muntah • Sakit kepala • Rasa mengantuk / letih • Bisa mengakibatkan tidak sadarkan diri
Terkena Kulit	Iritasi dan kemerahan pada kulit
Tertelan	Tidak ada data tersedia

5. Tindakan Terhadap Kebakaran :

Media pemadam yang sesuai	Karbon dioksida (CO_2), busa, serbuk kering
Media pemadam yang tidak sesuai	Untuk bahan campuran ini, tidak ada batasan agen pemadaman yang diberikan
Bahaya spesifik dari bahan	• Mudah menyala • Uap lebih berat dari pada udara dan bisa merebak diatas lantai. • Perkembangan gas atau uap menyala yang berbahaya mungkin terjadi dalam kejadian kebakaran • Membentuk campuran yang dapat meledak dengan udara pada suhu kamar
Hasil uraian produk jika terbakar	• Karbon dioksida • Karbon monoksida • Oksida nitrogen • Oksida logam
Penanganan yang khusus bila kebakaran	Jauhkan semua orang dari lokasi terjadinya kebakaran dan sebisa mungkin segera isolasi lokasi tersebut. Penanganan kebakaran serta pemindahan wadah produk yang terbakar harus dilakukan oleh personel yang sudah terlatih. Dinginkan wadah yang terbakar dengan menggunakan air .
Alat pelindung khusus	Personel yang melakukan pemadaman harus menggunakan perlengkapan perlindungan yang tepat dan juga wajib menggunakan alat bantu pernapasan (Self Contained Breathing Apparatus/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 petudas tanggap darurattumpahan / kebocoran	Jangan melakukan tindakan yang bisa membahayakan diri sendiri tanpa adanya pelatihan yang tepat sebelumnya. Segera memberi bantuan untuk mengevakuasi personel yang tidak termasuk sebagai petugas tanggap darurat tumpahan / kebocoran. Jangan menimbulkan api atau merokok disekitar area tumpahan / kebocoran. Hindari menghirup uap tumpahan, pakai alat bantu pernapasan yang sesuai (respirator) bila ventilasi udara kurang /tidak memadai.
Untuk petugas tanggap darurattumpahan / kebocoran	Bila dibutuhkan perlengkapan perindungan tubuh khusus, maka lihat bagian 8 sebagai acuan.
Pencegahan pencemaran	Pastikan bahwa tumpahan tidak menyebar ke saluran serta badan air. Tumpahan yang terjadi dalam jumlah yang besar dapat membahayakan lingkungan.

Metode dan alat / bahan yang digunakan untuk penampungan dan pemersihan tumpahan / kebocoran

Tumpahan dalam jumlah kecil	Segera hentikan tumpahan / kebocoran yang terjadi serta pindahkan wadah dari area tumpahan, dan pastikan dilakukan oleh personel yang terlatih serta tidak menimbulkan resiko tambahan. Jika tumpahan adalah termasuk kategori bahan yang bisa larut dengan air, maka encerkan tumpahan dengan air lalu lap hingga bersih dan kering. Jika tidak termasuk dalam bahan yang bisa larut dengan air, maka serap tumpahan menggunakan bahan penyerap kering (misalnya pasir kering) lalu masukkan ke dalam penampung yang sesuai standar (tidak bocor dan tempatnya muat untuk menampung). Buang bekas tumpahan melalui perusahaan pengumpul limbah yang memiliki ijin resmi dari pemerintah.
Tumpahan dalam jumlah besar	Segera hentikan tumpahan / kebocoran yang terjadi serta pindahkan wadah dari area tumpahan, dan pastikan dilakukan oleh personel yang terlatih serta tidak menimbulkan resiko tambahan. Alirkan tumpahan ke area penampungan atau batasi pinggiran terluar area tumpahan dengan menggunakan bahan penyerap yang tidak mudah terbakar (misalnya pasir, tanah atau vermikulit), lalu kumpulkan dan masukkan ke dalam penampung yang sesuai standar (tidak bocor dan tempatnya muat untuk menampung). Buang bekas tumpahan melalui perusahaan pengumpul limbah yang memiliki ijin resmi pemerintah.

7. Penanganan Dan Penyimpanan :

Langkah–langkah untuk penanganan produk secara aman :

Tindakan perlindungan	Gunakan alat pelindungan diri yang tepat (lihat di bagian 8). Janganmenghirup 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 pernafasanbila keadaan ventilasi atau sirkulasi udara tidak cukup memadai. Jangan biarkan terjadi tumpahan/kebocoran. Jangan makan dan atau minum disekitar area sedang terjadinya proses pengecatan menggunakan produk ini. 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 sumber panas, percikan api atau juga nyala api. 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 :

Parameter yang dikendalikan dan nilai ambang batasnya diarea kerja

Tidak ada data tersedia

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 pernapasan.
Alat Perlindungan Diri	
Perlindungan Kulit dan tubuh	Gunakan pakaian yang bisa melindungi seluruh tubuh dan juga gunakan sepatu yang tahan terhadap bahan kimia.
Pernapasan	Gunakan alat bantu pernapasan (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 pernafas an (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.
Mata & Muka	Gunakan alat pelindung mata (kacamata safety).

9. Sifat Fisik dan Kimiawi :

Bentuk fisik	: Pasta
Warna	: Milky White
Bau	: Karakteristik
Ambang bau	: Tidak ada data tersedia
pH	: 4-5
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
Titiknyala api tertinggi (UEL)	: Tidak ada data tersedia
Tekanan uap pada 20 oC	: 17 mmHg
Densitas uap	: < 1 (udara = 1)
Densitas relatif	: ± 1,70 g/cm^3
Kelarutan	: Larut dalam air
Suhu dapat terbakar sendiri	: Tidak berlaku
Suhu terjadinya dekomposisi	: Tidak ada data tersedia
Kekentalan	: 250000 - 400000 cps pada suhu 25°C
Kadar padatan (%)	: 28 - 30

10. Stabilitas dan Reaktifitas :

Reaktifitas	Tidak ada data tersedia
Stabilitas bahan kimianya	Produk ini tergolong stabil
Kemungkinan terjadinya reaksi yang berbahaya	Bila kondisi penyimpanan dan penggunaan normal, maka reaksi yang berbahaya tidak akan terjadi.
Kondisi yang harus dihindari	Tidak ada data tersedia
Bahan – bahan yang tidak cocok	Tidak ada data tersedia
Hasil penguraian yang bisa berbahaya	Bila kondisi penyimpanan dan penggunaan normal, maka hasil penguraian yang berbahaya tidak akan terjadi

11. Informasi Toksiologi :

Toksisitas Akut

Nama bahan terkandung	Hasil	Jenis Spesies	Dosis	Pemaparan
2-Chloroacetamide	Akut LD50 Secara Oral	Tikus besar	138 mg/kg	-
	Akut LD50 Secara Oral	Tikus kecil	155 mg/kg	-
	Akut LD50 Secara Oral	Kelinci	122 mg/kg	-
Sodium Fluoride	Akut LD50 Secara Oral	Tikus besar	52 mg/kg	-
	Akut LD50 Secara Oral	Tikus kecil	57 mg/kg	-

Iritasi / Tingkat korosifitas

Iritasi / Tingkat korosifitas	Tidak ada data tersedia
Sensitivias	Tidak ada data tersedia
Bahaya mutagensi	Tidak ada data tersedia
Bahaya Karsogenic	Tidak ada data tersedia
Bahaya terhadap system reproduksi	Tidak ada data tersedia
Pengaruh terhadap pertumbuhan janin	Tidak ada data tersedia
Bahaya spesifik terhadap organ tubuh (karena paparan sekali)	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 : Dapat menyebabkan sensitivitas / alergi
pada kulit Tertelan : Tidak ada data tersedia

Gejala yang berhubungan dengan sifat fisik, kimia dan juga toksikologi

Terkena mata	• Pedih atau iritasi • Mata berair • Mata kemerahan
Terhirup	• Merasa mual atau muntah • Sakit kepala • Rasa mengantuk / letih • Bisa mengakibatkan tidak sadarkan diri
Terkenea Kulit	• Iritasi • Kulit kemerahan
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 :

Toksisitas

Tidak ada data tersedia

Persistensi dan daya urai terhadap lingkungan

Nama kandungan bahan	Separuh kehidupan air	Fotolisis	Kemudahan terurai secara hayati
2-Chloroacetamide	-	-	Tidak mudah
Sodium Fluoride	-	-	Tidak mudah

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 :

Klasifikasi untuk transportasi darat dan kereta : Tidak
teregulasi Klasifikasi untuk transportasi laut : Tidak
teregulasi
Klasifikasi untuk transportasi udara : Tidak teregulasi
UN Number : Tidak diatur
IATA Number : Tidak diatur
IMO Number : Tidak diatur

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 peraturan nasional ataupun ataupun peraturan lokal setempat yang berlaku untuk produk ini (termasuk bahan-bahan produk ini)
Peraturan EU 1994/45/EC	Produk ini diklasifikasikan sebagai produk berbahaya
Frase Resiko	R43 R22
Fase Keselamatan	S2 – Jauhkan dari jangkauan anak-anak S23 – Jangan menghirup uap S24 – Jangan terkena kulit S37 – Pakai sarung tangan yang sesuai S46 – Jika tertelan segera minta pertolongan medis dan tunjukkan lembaran ini S51 – Gunakan di tempat yang memiliki ventilasi yang baik

16. Informasi Lain :

Penjelasan mengenai simbol bahaya serta simbol R yang disebutkan sebagai kode bahaya di bagian 15 :

R43 : Bisa mengakibatkan sensitisasi bila terkena
kulit R22 : Berbahaya jika tertelan

Lembar Data Keselamatan ini dibuat sesuai dengan Peraturan Annex II No 1907/2006
Tanggal berlaku : Januari 2026
Versi : 0