

Identiti : A-Class Fiber King 500

Nama Dagangan :

Salutan Kalis Air Tahan Haba

1. Pengenalan Syarikat

Nama Pengilang : Aik Ta Enterprise Sdn Bhd
Alamat : No.3, Jalan Signature Industrial Park 2
Signature Industrial Park, 43500 Semenyih, Selangor
No. Telefon : 03-8727 8390 / 03-8727 8391
Faks : 03-8727 8393
Emel : sales@aclass.com.my
Laman Web : www.aclass.com.my

2. Komposisi / Maklumat Mengenai Bahan

Bahan	Nombor CAS	Peratus (mengikut berat)
Polimer Akrilik	NA	20 – 40 %
Kalsium Karbonat		20 – 40 %
Sebatian rahsia dagangan tidak berbahaya		(hingga 100%)

3. Pengenalpastian Bahaya

- 3.1 Gambaran Kecemasan : ---
- 3.2 Kesan Buruk Terhadap Kesihatan Manusia :
- (1) Penyedutan : Habuk mungkin terbentuk dalam keadaan penggunaan tertentu. Anggap sebagai habuk yang menyebabkan gangguan.
 - (2) Tertelan : Tidak dijangka berbahaya melalui pengingesan.
 - (3) Sentuhan Kulit : Tidak dijangka menjadi bahaya kesihatan melalui pendedahan pada kulit.
 - (4) Sentuhan Mata : Hanya menyebabkan kerengsaan mekanikal.
- 3.3 Kesan Terhadap Alam Sekitar : ---
- 3.4 Bahaya Fizikal dan Kimia : ---
- 3.5 Bahaya Khusus : ---

4. Langkah-Langkah Pertolongan Cemas

- 4.1 Penyedutan :
Pindahkan pesakit dengan segera ke kawasan udara segar. Dapatkan nasihat doktor dengan segera untuk pemeriksaan dan rawatan.
- 4.2 Tertelan :
(1) Rangsang muntah.
(2) Bilas mulut dengan air dan berikan mangsa air yang mencukupi untuk diminum.
(3) Hubungi doktor atau pusat kawalan racun dengan segera.
(4) Jangan sekali-kali memberi apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedarkan diri.
- 4.3 Sentuhan Kulit :
Basuh kawasan yang terjejas dengan banyak air yang mengalir dan sabun lembut. Jika kerengsaan berterusan, segera dapatkan pemeriksaan dan rawatan daripada doktor.
- 4.4 Sentuhan Mata :
Segera bilas mata dengan air yang banyak sekurang-kurangnya selama 15 minit. Dapatkan bantuan perubatan jika kerengsaan berlaku atau berterusan.
- 4.5 Perlindungan untuk Pemberi Pertolongan Cemas :
Tiada maklumat.
- 4.6 Nota kepada Doktor :
Tiada maklumat.

5. Langkah-Langkah Memadam Kebakaran

- 5.1 Media Pemadam :
Semburan air, bahan kimia kering, buih alkohol atau karbon dioksida.
- 5.2 Bahaya Kebakaran dan Letupan :
Kebakaran : Pada suhu melebihi 150°C bahan akan terurai.
Letupan : Tidak akan berlaku.
- 5.3 Prosedur Khas Memadam Kebakaran :
Tiada maklumat tersedia.
- 5.4 Peralatan Khas untuk Perlindungan Anggota Bomba :
Gunakan alat pernafasan bertekanan positif yang berdikari (self-contained breathing apparatus) dan pakaian perlindungan penuh untuk bahan kimia.

6. Langkah Pelepasan Tidak Sengaja

- 6.1 Langkah Berjaga-jaga Peribadi:
Pakai peralatan perlindungan diri yang sesuai.
- 6.2 Langkah Berjaga-jaga Alam Sekitar:
Pastikan kawasan mempunyai pengudaraan yang baik.
- 6.3 Kaedah Pembersihan:
Kawal tumpahan dengan tanah, pasir, atau bahan stabil lain yang tidak mudah terbakar.

7. Pengendalian dan Penyimpanan

- 7.1 Pengendalian:
Jauhkan bahan daripada percikan api, nyalaan, dan sumber pencucuhan lain.
- 7.2 Penyimpanan:
Simpan di tempat yang sejuk, kering dan mempunyai pengudaraan yang baik.

8. Kawalan Pendedahan / Perlindungan Peribadi

- 8.1 Langkah Kejuruteraan:
Salurkan pengudaraan terus ke luar. Rawatan pelepasan ekzos untuk mengelakkan pencemaran alam sekitar mungkin diperlukan.
- 8.2 Parameter Kawalan:
 - Nilai had: ---
 - Piawaian Biologi: ---
- 8.3 Peralatan Perlindungan Peribadi:
Cermin mata keselamatan, sarung tangan, topi keselamatan, topeng, pancuran keselamatan, dan alat pencuci mata.
 - Perlindungan Pernafasan: Topeng habuk
 - Perlindungan Tangan: Sarung tangan
 - Perlindungan Mata: Pakai cermin mata keselamatan
 - Perlindungan Kulit dan Badan: Pakai sarung tangan dan pakaian perlindungan yang sesuai untuk mencegah dan meminimumkan sentuhan dengan kulit.
- 8.4 Langkah Kebersihan Khusus
Tiada maklumat tersedia

9. Kestabilan dan Kereaktifan

- 9.1 Kestabilan:
Stabil di bawah keadaan normal
- 9.2 Reaksi Berbahaya yang Mungkin Berlaku di Bawah Keadaan Tertentu:
- 9.3 Keadaan yang Perlu Dielakkan:
Haba, api, sumber pencucuhan, habuk dan bahan yang tidak serasi.
- 9.4 Bahan yang Perlu Dielakkan:
Pengoksida kuat, bahan kaustik, asid
- 9.5 Produk Penguraian Berbahaya:
Karbon Monoksida, Alkohol, Aseton

10. Sifat Fizikal dan Kimia

Keadaan Fizikal	Cecair	Bentuk	Cecair
Warna	Putih	Bau	Bau ringan
pH	7~9	Takat Didih/ Julat Didih	Lebih kurang 100°C
Suhu Penguraian	>150°C	Takat Kilat & Kaedah Digunakan	Emulsi berasaskan air
Suhu Penyalaan Sendiri	ND	Sifat Letupan	Tiada maklumat tersedia
Tekanan Wap	NA	Ketumpatan Wap	=1.0
Ketumpatan	1.0~1.2	Keterlarutan	Boleh bercampur dalam semua nisbah

11. Maklumat Toksikologi

Ketoksikan akut: ---

Kesan setempat: ---

Pemekaan: ---

Ketoksikan kronik atau ketoksikan jangka panjang: ---

Kesan khusus: ---

12. Maklumat Ekologi

Kesan Alam Sekitar, Tingkah Laku dan Nasib yang Mungkin Berlaku:
Kebocoran akan menyebabkan pencemaran alam sekitar.

13. Pertimbangan Pelupusan

Kaedah Disyorkan untuk Pelupusan yang Selamat dan Mesra Alam:

- Pelupusan melalui pembakaran terkawal di kemudahan yang dilengkapi dengan peralatan yang sesuai mungkin boleh diterima.
- Semak keperluan kerajaan persekutuan, negeri dan tempatan sebelum pelupusan.

14. Maklumat Pengangkutan

- 14.1 Peraturan antarabangsa:
Produk ini tidak diklasifikasikan sebagai barang berbahaya menurut peraturan antarabangsa bagi pengangkutan melalui darat, laluan air pedalaman, laut dan udara.
- 14.2 Nombor klasifikasi UN:
- 14.3 Langkah dan Syarat Berjaga-jaga Khusus untuk Pengangkutan:
Produk ini tidak diklasifikasikan sebagai barang berbahaya menurut peraturan antarabangsa bagi pengangkutan melalui darat, laluan air pedalaman, laut dan udara.

15. Maklumat Peraturan

Peraturan yang Berkenaan:
Tidak Dikawal Selia

16. Maklumat Lain

- 16.1 Penarafan NFPA:

- 16.2 Amaran Bahaya Label:

- 16.3 Rujukan Literatur:
 - NIOSH/OSHA – Garis Panduan Kesihatan Pekerjaan bagi Bahaya Kimia, 1981
 - Lembaran Data Keselamatan Bahan (daripada pengeluar bahan mentah)

SEMUA DATA MSDS ADALAH UNTUK RUJUKAN SAHAJA.
PENGGUNA PERLU MENILAI KESESUAIAN PENGGUNAANNYA SENDIRI.