



**HardwareCity**  
HardwareCity (S) Pte Ltd  
Brand: YellowYellow  
Manufactured in Malaysia

## Risalah Data Keselamatan Kimia

### 1 . Pengenalan Produk Kimia Dan Syarikat

#### Maklumat produk

Nama produk	Super Shine Stainless Steel Cleaner
Nama Dagangan	SS Cleaner
Nama Kimia	Produk Sebatian
Formula Molekul	Produk Sebatian
Berat Molekul	-
Kumpulan Bahan Kimia	Campuran Anionic Dan Fosfat
Kod pengeluaran	-
Kegunaan	Cecair Pencuci Pakaian

### 2. Komposisi / Maklumat Bahan

Nama Kimia	No.Cas	Kadar	Had Pendedahan	Data Ketoksikan
Natrium Tripolifosfat	7758-29-4	-	Merujukan bhg 9	Merujukan bgh 11
Natrium Karbonat	497-19-8	-	Merujukan bhg 9	Merujukan bgh 11

### 3. Sifat - Sifat fizikal Dan kimia

Rupa	Cecair berkrim
Bau	Levendar Segar
Keboleharutan	Lengkap
Takat didih ( C )	Lebih Kurang 100°C
TakatLebur ( c )	TB
Tekanan Wap(mm Of Hg pada 25C)	63%- 64%
Kadar Penyejatan (Banding Dengan Air)	Lebih kurang sama
Ketumpatan Wap( Udara=1)	TB
Graviti Tentu (H <sup>2</sup> O = 1)	1.18
Takat Kilat	TDD
Suhu Pengautocucuhan	TDD
Had Kemudahbakar(%)	TDD
Peratusan Jumlah Kandung pepejal	Lebih Rendah
pH (Larutan 1%)	36% -36%
Kelikatan	10.5 -11.5
Kilauan	3000-4000cps

### 4. Pengenalpastian Bahaya

Ingesan	Boleh menyebabkan rengsaan pada mulut , kerongkong dan perut
Serapan Melalui Kulit	Tidak bukit wujud kesan memudaratkan daripada maklumat yang perolehi
Sedutan	Tidak bukit wujud kesan memudaratkan daripada maklumat yang perolehi
Sentuhan Kulit	Boleh menyebabkan rengsaan pada kulit jika pendedahan yang berlanjutan
Sentuhan mata	Mungkin menyebabkan ketidakselesaian pada mata

### 5. Langkah -Langkah Perolongan cemas

Ingesan	Dapatkan rawatan perubatan
Sentuhan Mata	Bilas dengan air selama beberapa minit. Dapatkan rawatan perubatan ketidakselesaian berlanjutan
Sentuhan kulit	Mencuci dengan air yang banyak
Sedutan	TB
Nota Untuk Pakar Perubatan	TDD

## 6. Langkah -Langkah Pemadamam Keselamatan

Media Pemadaman	Air / Sembur Co <sub>2</sub> / kimia kering atau buih jenis universal
Arahan Pencegahan Api	Pakai pakaian atau alat perlindungan diri yang sesuai. Sesuai untuk api di sekelilig, penyember air harus.Digunakan untuk meyejukan bekas
Bahaya- Bahaya Utama	Tidak aka berlaku

## 7. Langkah -Langkah Pengawalan Pelepasan Tidak Sengaja

Tumpahan sedikit	Basahkan tumpahan dengan air ,membersih dan alir keluar melalui longkang.
Tumpahan Banyak	Kumpul untuk menyendat tanah (landfill) dimana dibenarkan oleh peraturan tempatan dan kebangsaan.

## 8. Pengendalian Dan Penyimpanan

Pengendalian	Mengelak daripada terkena kulit dan mata
Penyimpanan	Mengelak daripada kepansan dan bekas mesti tertutup.

## 9. Kawalan Pendedahan Dan Perlindungan

Had Pendedahan	TDD
Pengawalan kejuruteraan	Pengaliran udara secara semulajadi atau mekanik
<u>Perlindungan Diri</u>	
Mata	Pakai kaca mata keselamatan
Kulit	pakai sarung tangan dan pakaian perlindungan diri
Sedutan	Tidak perlu perlindungan Khas jika keadaan pengaliran udara adalah mencukupi.

## 10. Setablian Dan Kereaktifan

Keadaan Yang Perlu Dielak	Tidak boleh simpan pada suhu melebihi 40°C
Bahan Tak serasi	Asid kuat dan aen pengoksidaan
Produk Penuraian	TDD
Pempolimeran Bahaya	Tidak akan berlaku

## 11. Maklumat Toksikologi

Data Ketoksikan	Ketoksikan rendah .Mulut LD50 = 6500mg / kg dalam tikus
Kekarsinogenikan	TDD
Kesan Terhadap Pembikan	TDD
Kesan Akibat Pendedahan Berlebihan	TDD
Kesan Kronik	TDD
Organ Sasaran	TDD

Keadaan perubahan yang secara umum mejadi bertambah buruh akibat pendedahan TDD

## 12. Maklumat Ekologi

Kebolehgerakan	TDD
Pembiotumpukan	TDD
Kebolehbiorosotan	TDD

Ketoksikan Akuatik Larutan dengan pH yang tinggi boleh mengganggu proses Prawatan effluen dan pembuangan

## 13. Maklumat Pembuangan

Kaedah pembuangan merurut undang -undang dan peraturan tampatan , negeri dan kebangsaan.

## 14. Maklumat Pengangkutan

No.UN	TDD
Melalui udara , laut ,jalanraya atau jalan keretapi	TDD

## 15. Maklumat Pengawalan

Pengelasan bahan kimia berbahaya	Merengsa
Ungkapan risiko	(R36 / 38) Merengsa kepada mata dan kulit. (R 22) Memudaratkan jika tertelan.
Ungkapan Keselamatan	(S24 /25) Mengelak daripada terkena kulit dan mata (S36/ 37 ) Pakai pakaian perlindungan yang sesuai sarung tangan.

## 16. Maklumat Lain

TDD Tiada data diperolehi

TB Tidak dibenarkan

Jauhkan daripada kanak-kanak

Kami HardwareCity tidak menjamin secara terus terang atau implikasi, terhadap ketepatan , kesempurnaan ,atau kebolehpercayaan maklumat ini. Maklumat sedemikian dikemukakan atas pengetahuan dan kepercayaan kami yang paling baik. Ketepatan adalah pada tarikh maklumat ini dikeluarkan. Kami menyanan supaya pengguna meraka untuk menentukan keselamatan dan keberkesanan produk ini.