



Preparation Date: 15.07.2020

SDS Number: SDS20200715/1028

Issuing Date: 15.07.2020

Revision Date: 01.10.2022

Revision No: 1

## 1. PENGENALAN BAHAN KIMIA DAN PEMBEKAL

### Pengenalan Produk

**Nama Produk :** CECAIR PENCUCI PINGGAN MANGKUK LONKEY- Aco Vinegar

### Penggunaan bahan kimia yang disyorkan dan sekatan penggunaan

**Cadangan Penggunaan:** Pinggan mangkuk

**Penggunaan yang tidak disarankan:** Selain dari yang disyorkan tidak disarankan

### Butir-butir pembekal

**Nama Pembekal:** Sun Jiang Trading Sdn Bhd

**Alamat Pembekal:** B-1-39&40, Dataran Cascades, No.13A, Jalan PJU5, Kota Damansara, 47810 Petaling Jaya, Selangor.

**Nombor Telepon Pembekal:** 603 76201378

**Nombor Fax Pembekal:** 603 76201256

**Nombor Telepon Kecemasan** 603 76201378

**Pembekal** Untuk Rawatan Kecemasan: 999

## 2. PENGENALAN BAHAYA

### Pengkelasan GHS

#### **Produk belum DILARUTKAN:**

Produk ini tidak dikelaskan sebagai berbahaya mengikut OSHA 29CFR 1910.1200 (HazCom 2012-GHS) dan Peraturan Produk Berbahaya Kanada (HPR) (WHMIS 2015-GHS)

#### **Pernyataan Bahaya dan Berjaga-jaga**

Tidak diperlukan

**Memudraatkan kesihatan yang tidak dikelaskan (HHNOC)** – Tiada data tersedia

**Memudraatkan fizikal yang tidak dikelaskan (PHNOC)** – Tiada data tersedia

### Pengkelasan untuk produk yang telah DILARUTKAN

Produk ini tidak dikelaskan sebagai merbahaya apabila dilarutkan menurut OSHA 29CFR 1910.1200 (HazCom 2012-GHS)

Preparation Date: 15.07.2020

SDS Number: SDS20200715/1028

Issuing Date: 15.07.2020

Revision Date: 01.10.2022

Revision No: 1

### 3. KOMPOSISI/MAKLUMAT TENTANG RAMUAN

Nama Bahan Kimia	CAS No	Peratus (%)	Rahsia
Sodium Coceth-30 sulfate	68891-38-3	5.00-15.00	*
LAS	25155-30-0	5.00-15.00	*
Air Bersih	7732-18-5	70.00-90.00	*

√ Peratusan komposisi yang sebenar adalah DIRAHSIAKAN

### 4. LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN KECEMASAN

#### Produk yang belum dilarutkan

**Jika terkena mata:** Bilas dengan air yang banyak dibawah kelopak mata dalam beberapa minit. Tanggalkan kanta mata, jika ada dan mudah untuk dilakukan. Teruskan untuk membilas. Dapatkan rawatan perubatan.

**Jika terkena kulit:** Tiada langkah pertolongan cemas khusus diperlukan.

**Jika tertelan:** Bilas mulut. Dapatkan rawatan perubatan jika gejala berlaku.

**Jika tersedut:** Dapatkan rawatan perubatan jika gejala berlaku

**Nota kepada pengamal perubatan:** Rawat secara simptomatik.

**Gejala yang perlu diberi perhatian:** Tiada

#### Produk yang telah dilarutkan

**Jika Terkena mata:** Lihat maklumat produk yang tidak dicairkan di atas.

**Jika Terkena Kulit:** Lihat maklumat produk yang tidak dicairkan di atas.

**Jika tersedut:** Lihat maklumat produk yang tidak dicairkan di atas.

**Jika tertelan:** Lihat maklumat produk yang tidak dicairkan di atas.

### 5. LANGKAH-LANGKAH MEMADAM KEBAKARAN

#### **Bahan Pemadam yang sesuai**

Produk ini tidak mudah terbakar. Gunakan bahan pemadam api yang sesuai jika berlaku kebakaran.

#### **Bahan Pemadam yang tidak sesuai**

Preparation Date: 15.07.2020  
Issuing Date: 15.07.2020  
Revision Date: 01.10.2022  
Revision No: 1

SDS Number: SDS20200715/1028

PERINGATAN: Menggunakan semburan air mungkin tidak mencukupi untuk memadamkan kebakaran.

### **Bahaya Khusus yang Timbul daripada Bahan Kimia**

Tiada maklumat tersedia.

### **Data Letupan**

Sensitiviti kepada kesan mekanikal: Tiada

Sensitiviti kepada nyacas statik: Tiada

### **Peralatan perlindungan dan langkah berjaga-jaga untuk anggota bomba**

Jika berlakunya kebakaran, pakai alat pernafasan dan perlindungan diri yang diluluskan oleh MSHA/NIOSH..

## **6. LANGKAH-LANGKAH PELEPASAN TIDAK SENGAJA**

### **Langkah berjaga-jaga , peralatan perlindungan dan prosedur kecemasan**

#### **Langkah-Langkah Pencegahan:**

Elakkan terkena mata, kulit dan pakaian. Gunakan peralatan pelindung diri mengikut keperluan

#### **Langkah Melindungi Alam Sekitar:**

Sapu dan sodok ke dalam bekas yang sesuai untuk dilupuskan. Gunakan air Untuk pembersihan terakhir.

### **Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan**

**Kaedah untuk Pembendungan:** Cegah kebocoran atau tumpahan, jika selamat berbuat demikian

**Kaedah Pembersihan:** Hubungi pihak perawatan kebersihan terlebih dahulu untuk memastikan tumpahan boleh diselesaikan. Basuh sisa ke pemetung sanitari.

## **7. PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN**

### **Langkah-langkah pengendalian yang selamat**

**Nasihat cara pengendalian yang selamat:** Basuh tangan setelah mengendalikannya.

Preparation Date: 15.07.2020  
 Issuing Date: 15.07.2020  
 Revision Date: 01.10.2022  
 Revision No: 1

SDS Number: SDS20200715/1028

**Keadaan Penyimpanan yang selamat:** Simpan tertutup rapat di tempat yang kering, sejuk dan berventilasi baik. **JAUHI DARI KANAK-KANAK.**

## 8. KAWALAN PENDEDAHAN DAN PERLINDUNGAN DIRI

### Kawalan Pendedahan

**Garis panduan Pendedahan:** Produk ini tidak mengandungi sebarang bahan-bahan yang berbahaya dengan mengikut had pendedahan yang di tetapkan oleh badan kawal selia..

Bahan-Bahan	CAS#	ACGIH	OSHA
Natrium Alkohol Eter Sulfat	68585-34-2	–	–
CDE	68603-42-9	–	–
LAS	25155-30-0	–	–

### **Langkah-langkah Kejuruteraan Untuk Mengurangkan Risiko Terdedah.**

Tiada keperluan untuk pengudaraan khas. Pengudaraan bilik biasa adalah mencukupi

### Alat Pelindung Diri

**Perlindungan Mata:** Tiada alat pelindung khas diperlukan.  
**Perlindungan Tangan:** Tiada alat pelindung khas diperlukan  
**Perlindungan Kulit dan Badan:** Tiada pakaian pelindung khas diperlukan.  
**Perlindungan Respirasi:** Tiada alat pelindung khas diperlukan  
**Langkah-Langkah Kebersihan:** Kendalikan mengikut amalan kebersihan dan keselamatan Industri disediakan.

## 9. SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

**Bentuk:** Cecair  
**Warna:** Cerah  
**Bau:** Lemon  
**Ambang Bau:** Tiada maklumat tersedia  
**pH:** 6.00-8.00  
**pH setelah dilarutkan:** 6.00 – 8.00  
**Klikatan:** 1000-1500 cps

Preparation Date: 15.07.2020  
Issuing Date: 15.07.2020  
Revision Date: 01.10.2022  
Revision No: 1

SDS Number: SDS20200715/1028

<b>Ketumpatan:</b>	Tiada data tersedia
<b>Takat Kilat:</b>	Tidak mudah terbakar
<b>Takat didih awal dan julat suhu:</b>	Tiada data tersedia
<b>Kadar Pengawapan:</b>	Tiada data tersedia
<b>Kemudahbakaran (pepejal, gas):</b>	Tiada data tersedia
<b>Had letupan atas:</b>	Tiada data tersedia
<b>Had Letupan Bawah:</b>	Tiada data tersedia
<b>Tekanan Wap:</b>	Tiada data tersedia
<b>Ketumpatan Wap:</b>	Tiada data tersedia
<b>Keterlarutan air:</b>	Larut sepenuhnya
<b>Keterlarutan dalam pelarut lain:</b>	Tiada data tersedia
<b>Pekali petakan n-oktanol/air (log Pow)</b>	Tiada data tersedia
<b>Suhu Swanyala:</b>	Tiada data tersedia
<b>Suhu Penguraian:</b>	Tiada data tersedia
<b>Kelikatan, kinematik:</b>	Tiada data tersedia
<b>Sifat letupan:</b>	Tiada data tersedia
<b>Sifat pengoksidaan:</b>	Tiada data tersedia
<b>Berat molekul:</b>	Tiada data tersedia
<b>Molecular weight:</b>	Tiada data tersedia

## 10. KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

<b>Kereaktifan:</b>	Tiada
<b>Kestabilan:</b>	Produk ini stabil
<b>Produk yang berbahaya setelah terurai:</b>	Tiada maklumat tersedia
<b>Bahan yang dielakan:</b>	Tiada data tersedia
<b>Keadaan yang dielakkan:</b>	Tiada data tersedia

## 11. MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

### Maklumat mengenai kemungkinan laluan pendedahan

<b>Tersedut:</b>	Bahan tersebut tidak dianggap menghasilkan kesan kesihatan yang buruk atau kerengsaan saluran pernafasan selepas penyedutan.
<b>Mata:</b>	Menyebabkan sedikit kerengsaan mata.
<b>Kulit:</b>	Mungkin menyebabkan sedikit kerengsaan kulit.
<b>Tertelan:</b>	Tertelan boleh menyebabkan kerengsaan gastrousus, loya, muntah dan cirit-birit.

Preparation Date: 15.07.2020  
Issuing Date: 15.07.2020  
Revision Date: 01.10.2022  
Revision No: 1

SDS Number: SDS20200715/1028

## **Maklumat tentang kesan toksikologi**

**Gejala-Gejala:** Tiada maklumat tersedia

## **Kesan tertunda dan segera serta kesan kronik daripada pendedahan jangka pendek Dan panjang**

<b>Pemekaan:</b>	Tiada maklumat tersedia
Kesan mutagenik:	Tiada maklumat tersedia.
Kekarsinogenan:	Tidak mengandungi bahan yang disenaraikan sebagai karsinogen.
<b>Ketoksian dalam pembiakan :</b>	Tiada maklumat tersedia.
STOT – Sekali terdedah:	Tiada maklumat tersedia.
STOT – terdedah berkali-kali:	Tiada maklumat tersedia.
Ketoksikan kronik:	Kesan tidak diketahui.
Bahaya aspirasi:	Tiada maklumat tersedia.

## **12. MAKLUMAT EKOLOGI**

### **Ketoksikan Ekologi:**

Kesan kepada alam sekitar	Tiada data tersedia
Ketoksikan kepada ikan::	Tiada data tersedia
Ketoksikan kepada daphnia dan invertebrata akuatik yang lain:	Tiada data tersedia
Ketoksikan kepada algae:	Tiada data tersedia

### **Bahan-Bahan**

Ketoksikan kepada daphnia dan invertebrata akuatik yang lain:	Tiada data tersedia
---	---------------------

**Kedegradasian:** Mudah terbiodegradasi.

<b>Bioakumulasi:</b>	Tiada maklumat tersedia
<b>Kaedah rawatan lain:</b>	Tiada maklumat tersedia

## **13. PERTIMBANGAN PELUPUSAN**

Preparation Date: 15.07.2020  
Issuing Date: 15.07.2020  
Revision Date: 01.10.2022  
Revision No: 1

SDS Number: SDS20200715/1028

<b>Keadah Perlupusan:</b>	Elakan produk ini memasuki longkang, saluran air atau tanah. Kalau boleh, kitar semula lebih baik daripada pelupusan atau pembakaran. Jika kitar semula tidak boleh dilaksanakan, lupuskannya dengan mematuhi peraturan proses pelupusan. Buang sisa di tempat pelupusan sisa yang diluluskan sahaja.
<b>Pertimbangan Pelupusan:</b>	Perlupusan produk hanya terpakai kepada produk yang telahpun rosak. Bekas kosong hendaklah dibawa ke tapak pelupusan sisa yang diluluskan untuk dikitar semula atau dilupuskan. Jangan gunakan semula bekas kosong. Buang mengikut peraturan yang disediakan oleh pihak berkuasa tempatan, negeri dan persekutuan.

## 14. MAKLUMAT PENGANGKUTAN

**Produk tidak dikawal selia sebagai berbahaya**

<b>Kelas Pengangkutan:</b>	Tidak Tersedia
<b>Klasifikasi DOT:</b>	Tidak Berbahaya
<b>Nombor-UN:</b>	Tidak Tersedia
<b>Kumpulan Pembungkusan:</b>	Tidak Tersedia
<b>Nama Penghantar UN yang betul:</b>	Tidak Tersedia
<b>Pencemaran Marin:</b>	Tidak Tersedia
<b>Langkah berjaga-jaga Khas Pengangkutan:</b>	Tidak Tersedia

## 15. MAKLUMAT PENGAWALSELIAAN

Pengkelasan, Pembungkusan dan Label mengikut peraturan pihak berkuasa tempatan.

## 16. MAKLUMAT LAIN

Helaian Data Keselamatan ini disediakan untuk mematuhi Piawai Komunikasi Bahaya OSHA (HCS) semasa bagi Sistem Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia yang Diharmonikan Secara Global (GHS).

**Disediakan oleh: Sun Jiang Trading Sdn Bhd**

Preparation Date: 15.07.2020  
Issuing Date: 15.07.2020  
Revision Date: 01.10.2022  
Revision No: 1

SDS Number: SDS20200715/1028

---

**Penafian:**

*Maklumat yang diberikan dalam Helaian Data Keselamatan ini adalah betul sepanjang pengetahuan, maklumat dan kepercayaan kami pada tarikh ia diterbitkan. Maklumat yang diberikan direka bentuk hanya sebagai panduan untuk pengendalian, penggunaan, pemprosesan, penyimpanan, pengangkutan, pelupusan dan pelepasan yang selamat dan tidak boleh dianggap sebagai jaminan atau spesifikasi kualiti. Maklumat tersebut hanya berkaitan dengan bahan khusus yang ditetapkan dan mungkin tidak sah untuk bahan tersebut yang digunakan dalam kombinasi dengan mana-mana bahan lain atau dalam sebarang proses, melainkan dinyatakan dalam teks.*