

## HELAIAN DATA KESELAMATAN

Selaras dengan edisi terkini UN GHS

**Produk:** AIROMA COOL 270ml AERO-01N

**Versi:** 1

### **SEKSYEN 1: Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal**

#### **1.1. Pengecam produk**

**Pengecam produk:** AIROMA COOL 270ml AERO-01N(Mengandungi:Liquefied Petroleum Gas, beta-Pinene)

**Pengecam lain:** A270-01

#### **1.2. Kegunaan berkaitan yang dicam bagi bahan atau campuran dan penggunaan yang tidak disarankan**

**Kegunaan produk:** Aerosol Air Freshener,For Professional use only.

**Penggunaan yang tidak disarankan:** Use only for intended applications

#### **1.3. Butir-butir pembekal helaian data keselamatan**

**Nama syarikat:** Vectair Systems Ltd

**Alamat syarikat:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Hubungi:** Product Development

**Alamat e-mel:** prod-dev@vectairsystems.com

**Telefon syarikat:** +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

#### **1.4. Nombor telefon kecemasan**

**Telefon kecemasan:** Australia +61 1800 022 222 (Healthdirect), New Zealand 0800 611 116, India 112, Thailand 191/1669, Middle East 999.

### **SEKSYEN 2: Pengenalan bahaya**

#### **2.1. Pengelasan bahan atau campuran**

**Pengelasan dan kategori bahaya:** Aerosol mudah terbakar, Kategori Bahaya 1  
Kakisan atau Kerengsaan Kulit Kategori 3  
Kerosakan mata atau kerengsaan mata Kategori Bahaya 2  
Pemekaan - Kategori Kulit 1  
Ketoksikan Organ Sasaran Khusus (Pendedahan Tunggal) Kategori 3  
Berbahaya kepada Persekitaran Akuatik - Kategori Bahaya Akut 2  
Berbahaya kepada Persekitaran Akuatik – Kategori Bahaya Kronik 2  
H222, Aerosol paling mudah terbakar.  
H229, Bekas bertekanan: Boleh pecah jika dipanaskan.  
H316, Menyebabkan kerengsaan kulit yang ringan.  
H317, Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.  
H319, Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.  
H336, Boleh menyebabkan rasa mengantuk atau pening.  
H411, Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

#### **2.2. Pelabelan unsur**

**Kata Isyarat** Bahaya

**Pernyataan Bahaya** H222, Aerosol paling mudah terbakar.

## HELAIAN DATA KESELAMATAN

Selaras dengan edisi terkini UN GHS

**Produk:** AIROMA COOL 270ml AERO-01N

**Versi:** 1

- H229, Bekas bertekanan: Boleh pecah jika dipanaskan.
- H316, Menyebabkan kerengsaan kulit yang ringan.
- H317, Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.
- H319, Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.
- H336, Boleh menyebabkan rasa mengantuk atau pening.
- H411, Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

<b>Pernyataan Langkah Berjaga-jaga</b>	<p>P210, Jauhkan daripada haba, percikan api, nyalaan terbuka dan permukaan panas. - Jangan merokok.</p> <p>P211, Jangan sembur pada nyalaan terbuka atau punca penyalaan lain.</p> <p>P251, Bekas bertekanan: Jangan tebuk atau bakar, walaupun selepas digunakan.</p> <p>P280, Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/perlindungan mata/perlindungan muka.</p> <p>P304/340, JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan udara bersih dan biarkan berehat dalam kedudukan yang selesa untuk bernafas.</p> <p>P305/351/338, JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas.</p> <p>P410/412, Lindungi daripada cahaya. Jangan dedahkan kepada suhu melebihi 50°C/122°F.</p> <p>P501, Lupuskan kandungan/bekas ke tempat pembuangan yang dibenarkan.</p>
--	--

**Piktogram**



### 2.3. Bahaya lain

**Bahaya lain** Hidrokarbon Kepekatan (%): 6.3420%

### SEKSYEN 3: Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

#### 3.2. Campuran

**Mengandungi:**

Nama	CAS	%	GHS Classification
Liquefied Petroleum Gas	68476-85-7	50-100%	Flam. Gas 1-Press. Gas-STOT SE 3;H220-H280-H336
Ethyl alcohol	64-17-5	10-<20%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2A;H225-H319
Isopropyl alcohol	67-63-0	5-<10%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2A-STOT SE 3;H225-H319-H336
beta-Pinene	127-91-3	5-<10%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H226-H304-H315-H317-H410
Dihydromyrcenol	18479-58-8	0.1-<1%	Flam. Liq. 4-Acute Tox. 5-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2A-Aquatic Acute 3;H227-H303-H315-H319-H402
Cedryl methyl ether	67874-81-1, 19870-74-7	0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H317-H410
Linalyl acetate	115-95-7	0.1-<1%	Flam. Liq. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2B-Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 3;H227-H315-H317-H320-H402

## HELAIAN DATA KESELAMATAN

Selaras dengan edisi terkini UN GHS

**Produk:** AIROMA COOL 270ml AERO-01N

**Versi:** 1

Borate Ester	26038-87-9	0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2;H302-H315-H319
Hexyl salicylate	6259-76-3	0.1-<1%	Skin Irrit. 3-Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H316-H317-H410
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3;H226-H304-H315-H317-H400-H412
alpha-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0, 165184-98-5	0.1-<1%	Acute Tox. 5-Skin Irrit. 3-Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H303-H316-H317-H400-H411
Linalool	78-70-6	0.1-<1%	Flam. Liq. 4-Acute Tox. 5-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2A-Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 3;H227-H303-H315-H317-H319-H402

**Bahan-bahan dengan had pendedahan tempat kerja, tidak disenaraikan di atas:**

Tidak terpakai

### SEKSYEN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

#### **4.1. Penerangan langkah-langkah pertolongan cemas**

**Penyedutan:** JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan udara bersih dan biarkan berehat dalam kedudukan yang selesa untuk bernafas.

**Pendedahan mata:** JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas.

**Pendedahan kulit:** Tanggalkan pakaian yang tercemar. Basuh kulit dengan teliti menggunakan air dan sabun. Hubungi pakar perubatan jika kerengsaan berterusan.

**Pengingesan:** Bilas mulut dengan air dan dapatkan rawatan perubatan.

#### **4.2. Gejala dan kesan akut dan tertangguh yang paling penting**

Menyebabkan kerengsaan kulit yang ringan.

Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.

Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.

Boleh menyebabkan rasa mengantuk atau pening.

#### **4.3. Petunjuk bagi keperluan perhatian perubatan segera dan rawatan khas, jika ada**

Tiada yang dijangka, lihat Bahagian 4.1 untuk maklumat lanjut.

### SEKSYEN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

#### **5.1. Medium memadam api yang sesuai**

Medium yang sesuai: Karbon dioksida, Kimia kering, Busa.

#### **5.2. Bahaya khusus yang timbul daripada bahan atau campuran**

Jika berlaku kebakaran, boleh Karbon monoksida, sebatian organik yang tidak dicam. terbebas:

#### **5.3. Panduan kepada pemadam kebakaran**

Jika pengalihan udara tidak mencukupi, pakai kelengkapan pernafasan yang sesuai.

## HELAIAN DATA KESELAMATAN

Selaras dengan edisi terkini UN GHS

**Produk:** AIROMA COOL 270ml AERO-01N

**Versi:** 1

### **SEKSYEN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja**

#### **6.1. Langkah perlindungan diri, kelengkapan pelindung dan prosedur kecemasan**

Elakkan penyedutan. Elakkan daripada terkena kulit dan mata. Lihat langkah-langkah perlindungan di bawah Seksyen 7 dan 8.

#### **6.2. Langkah-langkah melindungi alam sekitar**

Jauhkan daripada longkang, permukaan dan air tanah, dan tanah.

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

Buang sumber-sumber pencucuhan. Sediakan pengudaraan yang mencukupi. Elakkan berlebihan wap. Bendung tumpahan dengan segera dengan menggunakan pasir atau serbuk lengai. Lupuskan mengikut peraturan tempatan

#### **6.4. Rujukan ke seksyen lain**

Juga rujuk kepada Seksyen 8 dan 13.

### **SEKSYEN 7: Pengendalian dan penyimpanan**

#### **7.1. Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat**

Jauhkan daripada haba, percikan api, nyalaan terbuka dan permukaan panas. - Jangan merokok.

#### **7.2. Keadaan penyimpanan selamat, termasuk apa-apa ketakserasan**

Simpan di tempat yang mempunyai pengudaraan yang baik. Pastikan bekas ditutup dengan ketat. Kekalkan sejuk. Bumikan/ikat bekas dan peralatan menerima. Gunakan peralatan elektrik, pengalihudaraan dan pencahayaan kalis letupan. Hanya guna alat yang tidak mengeluarkan percikan api. Sila ambil langkah-langkah keselamatan terhadap pelepasan statik.

#### **7.3. Kegunaan(-kegunaan) akhir yang khusus**

Aerosol Air Freshener,For Professional use only.: Gunakan mengikut amalan pengeluaran dan kebersihan industri yang baik.

### **SEKSYEN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri**

#### **8.1. Parameter kawalan**

**Had pendedahan tempat kerja:** Tidak terpakai

#### **8.2. Kawalan-Kawalan Pendedahan**

##### **Perlindungan Mata dan Kulit**

Pakai sarung tangan pelindung/pelindung mata/pelindung muka

##### **Perlindungan Pernafasan**

Di bawah keadaan penggunaan biasa dan di mana pengudaraan yang mencukupi boleh didapati untuk mencegah pembentukan wap yang berlebihan, bahan ini tidak memerlukan kawalan kejuruteraan khas. Walau bagaimanapun, dalam keadaan suhu yang tinggi atau penggunaan yang berpanjangan, atau tinggi atau keadaan lain yang meningkatkan pendedahan, kawalan kejuruteraan berikut boleh digunakan untuk mengurangkan pendedahan kepada kakitangan: a) Meningkatkan pengudaraan kawasan yang mempunyai pengudaraan ekzos tempatan. b) Kakitangan boleh menggunakan, alat pernafasan sesuai yang diluluskan yang dipasang dengan kartrij wap organik atau kanister dan penapis zarahan. c) Penggunaan sistem tertutup untuk memindahkan dan memproses bahan ini.

Juga rujuk kepada Seksyen 2 dan 7.

## HELAIAN DATA KESELAMATAN

Selaras dengan edisi terkini UN GHS

**Produk:** AIROMA COOL 270ml AERO-01N

**Versi:** 1

### SEKSYEN 9: Sifat fizikal dan kimia

#### 9.1. Maklumat tentang sifat-sifat fizik dan kimia

<b>Rupa:</b>	Colourless Aerosol Gas
<b>Bau:</b>	Characteristic
<b>Ambang Bau:</b>	Tidak ditentukan
<b>pH:</b>	Tidak ditentukan
<b>Takat didih / beku:</b>	Tidak ditentukan
<b>Takat / Julat didih awal:</b>	Tidak ditentukan
<b>Takat kilat:</b>	< -7 °C
<b>Kadar penyejatan:</b>	Tidak ditentukan
<b>Kebolehbakaran (pepejal, gas):</b>	Tidak ditentukan
<b>Had bahan letupan atau mudah terbakar lebih tinggi atau yang lebih rendah:</b>	Produk tiada bahaya letupan
<b>Tekanan wap:</b>	Tidak ditentukan
<b>Ketumpatan wap:</b>	Tidak ditentukan
<b>Ketumpatan bandingan:</b>	Tidak ditentukan
<b>Keterlarutan:</b>	Tidak ditentukan
<b>Pekali sekatan: n-oktanol/air:</b>	Tidak ditentukan
<b>Suhu pencucuhan automatik:</b>	Tidak ditentukan
<b>Suhu penguraian:</b>	Tidak ditentukan
<b>Kelikatan:</b>	Tidak ditentukan
<b>Sifat-sifat bahan letup:</b>	Tidak dijangka
<b>Ciri-ciri pengoksidaan:</b>	Tidak dijangka
<b>9.2. Maklumat lain</b>	Tiada ada

### SEKSYEN 10: Kestabilan dan kereaktifan

#### 10.1. Kereaktifan

Memaparkan tiada bahaya kereaktifan yang ketara, dengan sendiri atau terkena air.

#### 10.2. Kestabilan kimia

Kestabilan yang baik di bawah keadaan penyimpanan biasa.

#### 10.3. Kemungkinan berlakunya tindak balas berbahaya

Tidak dijangka di bawah keadaan penggunaan biasa.

#### 10.4. Keadaan yang perlu dielak

Elakkan kepanasan melampau.

#### 10.5. Bahan tidak serasi

Elakkan terkena dengan asid, alkali atau agen pengoksidaan kuat.

## HELAIAN DATA KESELAMATAN

Selaras dengan edisi terkini UN GHS

**Produk:** AIROMA COOL 270ml AERO-01N

**Versi:** 1

### 10.6. Produk penguraian yang berbahaya

Tidak dijangka.

### SEKSYEN 11: Maklumat toksikologi

#### 11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

Bahan ini tidak memenuhi kriteria untuk pengelasan untuk bahaya kesihatan di bawah Peraturan (EC) No 1272/2008.

<b>Ketoksikan Akut:</b>	Berdasarkan kepada data tersedia, kriteria pengelasan tidak dipenuhi.
Ketoksikan Akut Oral	Tidak terpakai
Ketoksikan Akut Dermis	Tidak terpakai
Ketoksikan Akut Penyedutan	Tidak didapati.
<b>Kakisan/kerengsaan kulit:</b>	Kakisan atau Kerengsaan Kulit Kategori 3
<b>Kerosakan/kerengsaan mata serius:</b>	Kerosakan mata atau kerengsaan mata Kategori Bahaya 2
<b>Kepekaan pernafasan atau kulit:</b>	Pemekaan - Kategori Kulit 1
<b>Kemutagenan sel germa:</b>	Berdasarkan kepada data tersedia, kriteria pengelasan tidak dipenuhi.
<b>Kekarsinogenan:</b>	Berdasarkan kepada data tersedia, kriteria pengelasan tidak dipenuhi.
<b>Ketoksikan pembiakan:</b>	Berdasarkan kepada data tersedia, kriteria pengelasan tidak dipenuhi.
<b>Pendedahan Ketoksikan Organ Sasaran Spesifik (STOT) tunggal:</b>	Ketoksikan Organ Sasaran Khusus (Pendedahan Tunggal) Kategori 3
<b>Pendedahan Ketoksikan Organ Sasaran Spesifik (STOT) berulang kali:</b>	Berdasarkan kepada data tersedia, kriteria pengelasan tidak dipenuhi.
<b>Bahaya sedutan:</b>	Berdasarkan kepada data tersedia, kriteria pengelasan tidak dipenuhi.

#### Maklumat mengenai bahan-bahan berbahaya di dalam campuran

Tidak terpakai

Rujuk Bahagian 2 dan 3 untuk maklumat tambahan.

### SEKSYEN 12: Maklumat ekologi

#### 12.1. Keekotoksikan

Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

<b>12.2. Ketegaran dan keterdegradan</b>	Tidak didapati.
<b>12.3. Keupayaan biopengumpulan</b>	Tidak didapati.
<b>12.4. Mobiliti di dalam tanah</b>	Tidak didapati.
<b>12.5. Kesan memudaratkan yang lain</b>	Tidak didapati.

### SEKSYEN 13: Maklumat pelupusan

#### 13.1. Kaedah pelupusan

Lupuskan mengikut peraturan-peraturan tempatan. Elakkan membuang ke dalam sistem perparitan dan ke alam sekitar. Bekas kosong hendaklah dibawa ke tapak pengendalian bahan buangan yang diluluskan untuk dikitar semula atau

## HELAIAN DATA KESELAMATAN

Selaras dengan edisi terkini UN GHS

**Produk:** AIROMA COOL 270ml AERO-01N

**Versi:** 1

pelupusan

### SEKSYEN 14: Maklumat pengangkutan

	14.1. Nombor UN atau nombor ID	14.2. Nama penghantaran sah UN	14.3. Kelas bahaya pengangkutan	Risiko Sub:	14.4. Kumpulan pembungkusa n
Peraturan Model PBB	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	II
IMDG	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE (beta-Pinene) MARINE POLLUTANT	2.1	-	II
ADR,RID,ADN	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	II
ICAO TI	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	II

**14.5. Bahaya alam sekitar**

Ini diklasifikasikan sebagai bahan berbahaya kepada alam sekitar di bawah Peraturan Model PBB. Ini diklasifikasikan sebagai Pencemar Marin di bawah Kod IMDG.

**14.6. Langkah berjaga-jaga khas untuk pengguna**

Tiada tambahan

**14.7. Pengangkutan maritim secara pukal mengikut instrumen IMO**

Tidak terpakai

### SEKSYEN 15: Maklumat pengawalseliaan

SDS Reference No.:

SDS\_3000

### SEKSYEN 16: Maklumat lain

**Had % Kepakatan:**

SCI 3=13.14% EDI 2A=39.56% SS 1=15.77% STO-SE 3(NE)=26.59% EH A2=35.47% EH A3=3.55% EH C2=36.97% EH C3=3.70%

**Jumlah Nilai Pecahan:**

SCI 3=7.61 EDI 2A=2.53 SS 1=6.34 STO-SE 3(NE)=3.76 EH A2=2.82 EH A3=28.20 EH C2=2.70 EH C3=27.05

**Kekunci untuk semakan:**

Tidak terpakai

**Petunjuk untuk senarai kependekan:**

Kependekan kod	Maksud
Acute Tox. 4	Ketoksikan akut (oral) Kategori 4
Acute Tox. 5	Ketoksikan akut (oral) Kategori 5
Aquatic Acute 1	Berbahaya kepada Persekutaran Akuatik - Kategori Bahaya Akut 1
Aquatic Acute 3	Berbahaya kepada Persekutaran Akuatik - Kategori Bahaya Akut 3
Aquatic Chronic 1	Berbahaya kepada Persekutaran Akuatik – Kategori Bahaya Kronik 1
Aquatic Chronic 2	Berbahaya kepada Persekutaran Akuatik – Kategori Bahaya Kronik 2

## HELAIAN DATA KESELAMATAN

Selaras dengan edisi terkini UN GHS

**Produk:** AIROMA COOL 270ml AERO-01N

**Versi:** 1

Aquatic Chronic 3	Berbahaya kepada Persekutaran Akuatik – Kategori Bahaya Kronik 3
Asp. Tox 1	Bahaya Aspirasi Kategori 1
Eye Irrit. 2	Kerosakan mata atau kerengsaan mata Kategori Bahaya 2
Eye Irrit. 2A	Kerosakan mata atau kerengsaan mata Kategori Bahaya 2A
Eye Irrit. 2B	Kerosakan mata atau kerengsaan mata Kategori Bahaya 2B
Flam. Gas 1	Gas mudah terbakar, Kategori Bahaya 1
Flam. Liq. 2	Cecair mudah terbakar, Kategori Bahaya 2
Flam. Liq. 3	Cecair mudah terbakar, Kategori Bahaya 3
Flam. Liq. 4	Cecair mudah terbakar, Kategori Bahaya 4
H220	Gas yang teramat mudah terbakar.
H225	Cecair dan wap amat mudah terbakar.
H226	Cecair dan wap mudah terbakar.
H227	Cecair mudah terbakar.
H280	Mengandungi gas di bawah tekanan; boleh meletup jika dipanaskan.
H302	Memudaratkan jika tertelan.
H303	Boleh memudaratkan jika tertelan.
H304	Boleh membawa maut jika tertelan dan memasuki saluran pernafasan.
H315	Menyebabkan kerengsaan kulit.
H316	Menyebabkan kerengsaan kulit yang ringan.
H317	Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.
H319	Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.
H320	Menyebabkan kerengsaan mata.
H336	Boleh menyebabkan rasa mengantuk atau pening.
H400	Sangat toksik kepada hidupan akuatik.
H402	Memudaratkan kepada hidupan akuatik.
H410	Sangat toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.
H411	Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.
H412	Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.
P210	Jauhkan daripada haba, percikan api, nyalaan terbuka dan permukaan panas. - Jangan merokok.
P233	Pastikan bekas ditutup dengan ketat
P240	Bumikan/ikat bekas dan kelengkapan terimaan.
P241	Gunakan kelengkapan elektrik, pengalihudaraan dan pencahayaan yang tahan letupan.
P242	Gunakan hanya alat yang tidak mengeluarkan percikan api.
P243	Ambil langkah-langkah keselamatan terhadap nyahcas statik.
P261	Elakkan daripada tersedut habuk/wasap/gas/kabus/wap/semburran.
P264	Basuh tangan sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan.
P270	Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini.
P271	Guna di luar atau di kawasan yang mempunyai pengudaraan yang baik.
P272	Pakaian kerja yang tercemar tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja.
P273	Elakkan daripada pelepasan bahan ke persekitaran.
P280	Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/perlindungan mata/perlindungan muka.
P301/310	JIKA TERTELAN: Segera hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan.

## HELAIAN DATA KESELAMATAN

Selaras dengan edisi terkini UN GHS

**Produk:** AIROMA COOL 270ml AERO-01N

**Versi:** 1

P301/312	JIKA TERTELAN: Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat.
P302/352	JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak.
P303/361/353	JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Segera tanggalkan/Buka semua pakaian yang tercemar serta-merta. Basuh kulit dengan air/pancuran air.
P304/340	JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan udara bersih dan biarkan berehat dalam kedudukan yang selesa untuk bernafas.
P305/351/338	JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah.Teruskan membilas.
P312	Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat.
P330	Bilas mulut.
P331	JANGAN paksa muntah.
P332/313	Jika berlaku kerengsaan kulit: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.
P333/313	Jika berlaku kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.
P337/313	Jika kerengsaan mata berterusan: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.
P362	Tanggalkan pakaian yang tercemar dan basuh sebelum digunakan semula.
P363	Basuh pakaian tercemar sebelum digunakan semula.
P370/378	Jika berlaku kebakaran: Gunakan: Buih, Kimia kering, Karbon dioksida untuk memadamkan kebakaran.
P377	Gas api bocor: Jangan padamkan api, kecuali kebocoran boleh dihentikan dengan selamat.
P381	Hapuskan semua sumber nyalaan jika selamat untuk berbuat demikian.
P391	Kumpul tumpahan.
P403/233	Simpan di tempat yang mempunyai pengudaraan yang baik. Pastikan bekas ditutup dengan ketat.
P403/233/235	Simpan di tempat yang mempunyai pengudaraan yang baik. Pastikan bekas ditutup dengan ketat. Kekalkan sejuk.
P403/235	Simpan di tempat yang dialihudarakan dengan baik.
P405	Simpan di tempat berkunci.
P410/403	Lindungi daripada cahaya. Simpan di tempat yang mempunyai pengudaraan yang baik.
P501	Lupuskan kandungan/bekas ke tempat pembuangan yang dibenarkan.
Press. Gas	Gas di Bawah Tekanan Gas Termampat
STOT SE 3	Ketoksiikan Organ Sasaran Khusus (Pendedahan Tunggal) Kategori 3
Skin Irrit. 2	Kakisan atau Kerengsaan Kulit Kategori 2
Skin Irrit. 3	Kakisan atau Kerengsaan Kulit Kategori 3
Skin Sens. 1B	Pemekaan - Kategori Kulit 1B

Maklumat dalam helaian data keselamatan adalah mengikut pengetahuan kami yang benar dan tepat, tetapi segala data, arahan, cadangan dan/atau cadangan adalah dibuat tanpa jaminan.