



## HELAIAN DATA KESELAMATAN menurut P.U.(A) 310/2013

Muka surat 1/11

### COMPANION™ Hand Sanitizer

Semakan 3  
Tarikh semakan 2020-07-23

#### BAHAGIAN 1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya Dan Pembekal

##### 1.1. Pengenalpastian produk

Nama produk	COMPANION™ Hand Sanitizer
Kod produk	490909, 8078

##### 1.2. Kegunaan yang relevan yang dikenal pasti bagi bahan atau campuran serta penggunaan yang tidak dibenarkan

Hasrat penggunaan	[SU3] Kegunaan industri: Kegunaan bahan sedemikian atau dalam persiapan di tapak perindustrian; [PC35] Membasuh dan membersihkan produk (termasuk produk berasaskan pelarut);
Penghuraian	Tangan sanitiser.

##### 1.3. Butiran berkenaan pembekal helain data keselamatan

Syarikat	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

##### 1.4. Nombor telefon kecemasan

24 jam:  
Perubatan: 1-651-523-0318 (Antarabangsa)  
Tumpahan/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (Antarabangsa)

##### Maklumat Selanjutnya

Dikilangkan oleh:  
Neogen Corporation  
717 E. Shiawassee St.  
Lansing, MI 48912.

Preserve International  
944 Nandino Blvd.  
Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.

Preserve International adalah anak syarikat milik penuh Neogen Corporation.

#### BAHAGIAN 2. Pengenalan bahaya


##### 2.1. Pengelasan bahan atau campuran

2.1.2. Klasifikasi (GHS)	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H302; STOT SE 3: H336;
--------------------------	--

## COMPANION™ Hand Sanitizer

Semakan 3  
Tarikh semakan 2020-07-23

## 2.2. Elemen label

Piktogram bahaya	
Kata isyarat	Bahaya
Penyataan Bahaya	Flam. Liq. 2: H225 - Cecair dan wap sangat mudah bakar. Acute Tox. 4: H302 - Memudaratkan jika tertelan. STOT SE 3: H336 - Boleh menyebabkan mengantuk atau pening.
Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan	P210 - Jauhkan daripada haba/percikan api/nyalaan terbuka/permukaan panas. – Dilarang merokok. P261 - Elakkan daripada tersedut debu/ wasap/gas/kabus/wap/semburan. P270 - Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini.
Pernyataan berjaga-jaga: Tindakan	P301+P312 - JIKA TERTELAN: Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat. P303+P361+P353 - JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Segera tanggalkan/buka semua pakaian yang tercemar. Basuh kulit dengan air/pancuran air. P304+P340 - JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. P330 - Bilas mulut. P370+P378 - Jika berlaku kebakaran: Gunakan Busa kalis alkohol, Kimia kering, Karbon dioksida (CO <sub>2</sub> ), media bersesuaian dengan keadaan persekitaran untuk memadamkan kebakaran.
Pernyataan berjaga-jaga: Storage	P403+P233 - Simpan di tempat yang dialihudarkan dengan baik. Pastikan bekas ditutup dengan ketat.
Pernyataan berjaga-jaga: Disposal	P501 - Lupuskan kandungan/bekas ke sebuah fasiliti pelupusan sisa yang diluluskan mengikut peraturan-peraturan tempatan dan Nasional..

## 2.3. Bahaya Lain

Lain-lain bahaya	Mengandungi bahan yang mungkin boleh memudaratkan jika disedut.
------------------	---

## BAHAGIAN 3. Komposisi Dan Maklumat Mengenai Ramuan Bahan Kimia Berbahaya

## 3.2. Campuran

## EC 1272/2008

Nama Kimia	No.-Indeks	No. CAS	No. EC	Nombor Pendaftaran REACH	Conc. (%w/w)	Klasifikasi
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		60 - 70%	Flam. Liq. 2: H225;

## Penghuraian

	Kepekatan yang disenaraikan bukan spesifikasi produk.
--	---

## Maklumat Selanjutnya

	Teks lengkap penyata bahaya yang disenaraikan dalam seksyen ini disediakan di Seksyen 16.
--	---

## BAHAGIAN 4. Langkah

## 4.1. Penerangan langkah-langkah pertolongan cemas

Penyedutan	Alihkan orang terdedah ke udara segar. Jika pernafasan sukar berikan oksigen. Sekiranya pernafasan berhenti, berikan pernafasan bantuan. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan
------------	---

# COMPANION™ Hand Sanitizer

Semakan 3  
Tarikh semakan 2020-07-23

## 4.1. Penerangan langkah-langkah pertolongan cemas

	atau gejala berterusan.
Sentuhan mata	Bilas segera dengan banyak air. Kanta sentuh hendaklah ditanggalkan. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan.
Sentuhan kulit	Tanggalkan pakaian tercemar. Elakkan pendedahan berpanjangan atau berulang. Pendedahan berulang kali boleh menyebabkan kulit menjadi kering atau merekah. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan atau gejala berterusan.
Ingesi	Bilas mulut sebersih-bersihnya. Jangan beri apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedar. Dapatkan bantuan/rawatan perubatan jika anda rasa tidak sihat.

## 4.3. Simptom dan kesan yang paling penting untuk akut dan tertangguh

Penyedutan	Penyedutan boleh menyebabkan batuk, sakit dada dan perengsaan sistem pernafasan.
Sentuhan mata	Boleh menyebabkan perengsaan kepada mata.
Sentuhan kulit	Boleh menyebabkan perengsaan kepada kulit.
Ingesi	Memudaratkan jika tertelan. Ingesi boleh menyebabkan loya dan muntah.

## 4.3. Tanda-tanda bagi mendapatkan rawatan perubatan segera dan rawatan khas yang perlu

	Alihkan orang yang terlibat daripada sumber pencemaran dengan segera. Pindah ke hospital jika terdapat luka kebakaran atau gejala keracunan. JIKA terdedah atau dikhuatiri terdedah kepada bahan: Dapatkan bantuan/rawatan perubatan. Jika bantuan perubatan diperlukan, dapatkan bekas atau label produk.
--	--

## BAHAGIAN 5. Langkah pemadaman kebakaran

### 5.1. Bahan pemadaman

	Jika berlaku kebakaran, gunakan Karbon dioksida (CO <sub>2</sub> ), Busa kalis alkohol, Kimia kering, Busa. Gunakan media pemadam sesuai untuk keadaan kebakaran sekitar.
--	---

### 5.2. Bahaya khusus yang timbul disebabkan bahan atau campuran ini

	Dalam hal kebakaran dan/atau letupan jangan menyedut wasap. Wap boleh pergi jarak yang agak jauh kepada sumber pencucuhan dan secepat kilat balik. Haba akan meningkatkan tekanan dalam bekas terkedap.
--	---

### 5.3. Nasihat untuk pemadam kebakaran

	Cecair dan wap mudah bakar. Dalam hal kebakaran dan/atau letupan jangan menyedut wasap. Pakai alat pernafasan dan pakaian perlindungan.
--	---

## BAHAGIAN 6. Langkah-langkah Perlepasan Tidak Sengaja

### 6.1. Tatacara perlindungan diri, kelengkapan pelindung, dan prosedur kecemasan

	Flammable liquid. Amalkan pertimbangan Pengendalian Manual apabila mengendalikan, membawa dan mendispens. Elakkan haba, nyala api, haba dan sumber pencucuhan. Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Guna sebagaimana sesuai: Kelengkapan perlindungan. Elakkan pendedahan berpanjangan atau berulang.
--	---

### 6.2. Langkah-langkah melindungi alam sekitar

	Halang tumpahan selanjutnya jika selamat. Bersihkan kawasan tumpahan sebersih-bersihnya dengan banyak air. Jangan buang ke air permukaan. Jangan biarkan produk mencemar subtanah.
--	--

### 6.3. Kaedah Pembersihan/Kaedah Penyekatan

	Flammable liquid. Serap dengan bahan penyerap lengai. Kumpul tumpahan. Pindah ke bekas sesuai, berlabel untuk pelupusan. Lupuskan bahan ini dan bekasnya di tapak pemungutan sisa berbahaya atau khas. Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan. Clean with detergents. Avoid solvents.
--	--

# COMPANION™ Hand Sanitizer

Semakan 3  
Tarikh semakan 2020-07-23

## 6.4. Rujukan kepada seksyen lain

Sila lihat 2, 8 & 13 untuk maklumat selanjutnya.

## BAHAGIAN 7. Pengendalian dan penyimpanan

### 7.1. Pengawasan untuk pengendalian yang selamat

Amalkan pertimbangan Pengendalian Manual apabila mengendalikan, membawa dan mendispens. Elakkan daripada bersentuhan dengan mata. Jangan makan, minum atau merokok dalam kawasan di mana produk ini digunakan atau disimpan. Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan. Guna sebagaimana sesuai: Pakaian perlindungan. Baca keseluruhan label dan ikuti semua arahan penggunaan, sekatan dan langkah berjaga-jaga.

### 7.2. Keadaan bagi penyimpanan yang selamat, termasuklah apa-apa ketidakserasian

Cecair dan wap mudah bakar. Sentuhan dengan bahan mudah terbakar boleh menyebabkan kebakaran. Simpan dalam bekas yang dilabel dengan betul. Pastikan bekas sentiasa ditutup rapat. Jangan mencemarkan air, makanan, atau makanan melalui penyimpanan atau pelupusan. Ikut arahan label.

### 7.3. Kegunaan akhir khusus

See Section 1.2 for further information.

#### Maklumat Selanjutnya

Rujuk label produk dan / atau masukkan pakej untuk maklumat tambahan. Ikut arahan label.

## BAHAGIAN 8. Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

### 8.2. Kawalan-kawalan pendedahan

#### 8.2.1. Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja.

#### Peralatan pelindung diri

Guna sebagaimana sesuai: Kelengkapan perlindungan.

#### Perlindungan mata

Guna sebagaimana sesuai: Perlindungan mata sesuai.

#### Perlindungan tangan

Guna sebagaimana sesuai: Sarung tangan tahan kimia yang diperbuat daripada mana-mana bahan kalis air.

#### Perlindungan kulit dan badan

Guna sebagaimana sesuai: Pakaian perlindungan.

#### Pelidung pernafasan

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

#### Kawalan pendedahan pekerjaan

Jauhkan daripada haba/percikan api/nyalaan terbuka/permukaan panas. – Dilarang merokok. Jauhkan daripada makanan, minuman dan barang makanan haiwan. Menyediakan pancuran mandian kimia. Sediakan stesen basuh mata.

#### Maklumat Selanjutnya

Rujuk label produk dan / atau masukkan pakej untuk maklumat tambahan.

## BAHAGIAN 9. Sifat fizikal dan kimia

### 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

## COMPANION™ Hand Sanitizer

Semakan 3  
Tarikh semakan 2020-07-23

## 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

<b>Keadaan</b>	Cecair
<b>Warna</b>	Jelas/Tidak berwarna
<b>Bau</b>	Alkohol
<b>Ambang Bau</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>pH</b>	6.5 - 8.5
<b>Takat lebur</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Takat Sejuk Beku</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Takat didih</b>	78 °C
<b>Takat kilat</b>	17 °C
<b>Kadar penyejatan</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Had boleh bakar</b>	Tidak berkenaan.
<b>Tekanan wap</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Ketumpatan wap</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Ketumpatan relatif</b>	0.8 - 1
<b>Pekali sekatan</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Suhu pencucuhan automatik</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Kelikatan</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Letupan</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Pengoksida</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Kelarutan</b>	Boleh larut dalam Air

## 9.2. Data lain

<b>Kumpulan gas</b>	Tidak berkenaan.
<b>VOC (Sebatian Organik Meruap)</b>	≈ 65.9 %

## BAHAGIAN 10. Kestabilan dan kereaktifan

## 10.1. Kereaktifan

	Stabil di bawah keadaan biasa.
--	--------------------------------

## 10.2. Kestabilan kimia

	Stabil di bawah keadaan biasa.
--	--------------------------------

## 10.3. Kemungkinan tindak balas berbahaya

	Di bawah syarat yang ditetapkan, tindak balas berbahaya yang membawa kepada suhu atau tekanan yang berlebihan tidak dijangka.
--	---

## 10.4. Keadaan untuk dielak

	Jauhkan daripada haba/percikan api/nyalaan terbuka/permukaan panas. – Dilarang merokok.
--	---

## 10.5. Bahan-bahan yang tidak serasi

	Sentuhan dengan bahan mudah terbakar boleh menyebabkan kebakaran. Jauhkan dari Agen pengoksida.
--	---

## 10.6. Produk penguraian yang berbahaya

	Karbon dioksida.
--	------------------

## BAHAGIAN 11. Maklumat toksikologi

## 11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

<b>Ketoksikan akut</b>	Memudaratkan jika ditelan. Sila lihat 3 untuk maklumat selanjutnya.
------------------------	---

## COMPANION™ Hand Sanitizer

Semakan 3  
Tarikh semakan 2020-07-23

## 11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

Kakisan	Boleh menyebabkan perengsaan kepada kulit.
Kakisan	Boleh menyebabkan perengsaan kepada mata.
Pemekaan	Boleh menyebabkan reaksi alahan pada orang yang mudah kena.
Kesan mutagenik	Tiada kesan mutagenik dilaporkan.
Kesan karsinogenik	Tidak ada komponen yang lebih besar daripada 0.01% disenaraikan di dalam panduan pakar kebersihan industri kerajaan Amerika (ACGIH) kepada nilai pendedahan pekerjaan. Disenaraikan oleh agensi antarabangsa untuk Penyelidikan Kanser (IARC) sebagai Kumpulan 3 bahan: bukti tidak menyokong bahan sebagai karsinogen manusia, [Isopropanol (2-Propanol), CAS No. 67-63-0]. Tiada komponen yang lebih besar daripada 0.01% yang disenaraikan dalam laporan program Toksikologi Nasional (NTP) pada Karsinogens. Tidak disenaraikan dalam OSHA Standard 1910.1003 Karsinogens.
Ketoksikan biakan	Tiada kesan teratogenik dilaporkan.
STOT-SE	Boleh menyebabkan pening dan sakit kepala. Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut.
STOT-RE	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
Aspiration hazard	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.
Pendedahan berulang atau berpanjangan	Elakkan pendedahan berpanjangan atau berulang. Pendedahan berulang kali boleh menyebabkan kulit menjadi kering atau merekah. Pendedahan melebihi had pendedahan pekerjaan yang disyorkan (OEL) boleh memudaratkan kesihatan. Kelihatan lewat aduan dan perkembangan hiperpemekaan (sukar bernafas, batuk, asma) adalah mungkin.

## 11.1.2. Campuran

	Lihat bahagian 3 untuk maklumat lanjut.
--	---

## 11.1.3. Maklumat Bahaya

	Lihat bahagian 2 and 3 untuk maklumat lanjut.
--	---

## 11.1.4. Maklumat toksikologi

	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
--	--

## 11.1.5. Kelas Bahaya

	Lihat bahagian 2 and 14 untuk maklumat lanjut.
--	--

## 11.1.6. Kriteria pengelasan

	Berdasarkan pertimbangan Sistem Harmonisasi Secara Global (GHS) untuk klasifikasi campuran. Lihat Bahagian 15 untuk petikan pengawalseliaan.
--	---

## 11.1.7. Maklumat mengenai laluan pendedahan yang mungkin berlaku

	Sentuhan mata. Sentuhan kulit. Penyedutan. Ingesi.
--	--

## 11.1.8. Gejala yang berkaitan dengan ciri-ciri fizikal, kimia dan toksikologi

	Lihat bahagian 4.2 untuk maklumat lanjut.
--	---

## 11.1.9. Kesan dan kesan segera serta kesan kronik dari pendedahan jangka pendek dan panjang

	Lihat bahagian 4.2 untuk maklumat lanjut.
--	---

## 11.1.10. Kesan interaktif

	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
--	--

## 11.1.11. Ketiadaan data tertentu

	<1% campuran ini terdiri daripada bahan-bahan ketoksikan akut tidak diketahui.
--	--

## COMPANION™ Hand Sanitizer

Semakan 3  
Tarikh semakan 2020-07-23

## 11.1.12. Campuran versus maklumat bahan

Lihat bahagian 3 untuk maklumat lanjut.

## 11.1.13. Maklumat lain

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

**BAHAGIAN 12. Maklumat ekologi**

## 12.1. Ketoksikan

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

## 12.2. Keselajaran dan Keterdegradan

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

## 12.3. Keupayaan bioakumulatif

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

## 12.4. Kebolehergerakan di dalam tanah

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

## 12.5. Keputusan PBT dan penilaian vPvB

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

## 12.6. Kesan-kesan mudarat yang lain

Data ujian spesifik untuk bahan atau campuran tidak tersedia.

**BAHAGIAN 13. Maklumat pelupusan**

## 13.1. Kaedah rawatan sisa

Pelupusan sebagai buangan khas mematuhi peraturan tempatan dan nasional.

## Kaedah pelupusan

Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan. Jangan buang ke air permukaan. Pelupusan mematuhi dengan semua peraturan tempatan dan nasional.

## Pelupusan pembungkusan

Kontena Nonrefillable. Jangan guna semula atau isi semula bekas ini. Jika kosong: Jangan guna semula bekas ini. Tempat dalam tong sampah atau tawaran untuk dikitar semula, jika ada. Jika sebahagiannya diisi: hubungi agensi sisa pepejal tempatan anda untuk arahan pelupusan. Jangan sekali-kali letakkan produk yang tidak digunakan di bawah mana-mana longkang dalaman atau luaran.

**BAHAGIAN 14. Maklumat peng**

## Piktogram bahaya



## 14.1. Nombor PBB

UN1170

## 14.2. Nama kiriman yang betul

## COMPANION™ Hand Sanitizer

Semakan 3  
Tarikh semakan 2020-07-23

## 14.2. Nama kiriman yang betul

	ETHANOL SOLUTION
--	------------------

## 14.3. Kelas

ADR/RID	3
Risiko subsidiari	-
IMDG	3
Risiko subsidiari	-
IATA	3
Risiko subsidiari	-

## 14.4. Kumpulan bungkusan

Kumpulan pembungkusan	II
-----------------------	----

## 14.5. Berbahaya kepada alam sekitar

Environmental hazards	No
Bahan cemar marin	No

## ADR/RID

ID bahaya	33
Tunnel Category	(D/E)

## IMDG

Kod EmS	F-E S-D
---------	---------

## IATA

Arahan Pembungkusan (Kargo)	364
Kuantiti maksimum	60 L
Arahan Pembungkusan (Penumpang)	353
Kuantiti maksimum	5 L

## BAHAGIAN 15. Maklumat pengawalseliaan

## 15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk bahan dan campuran

Peraturan Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu:	<p>Kod Amalan industri dalam pengelasan bahan kimia dan komunikasi Hazard (ICOP).</p> <p>--Antarabangsa--.</p> <p>Konvensyen Basel (buangan berbahaya): H3.</p> <p>Konvensyen senjata kimia (OPCW): Produk ini tidak mengandungi bahan boleh dilaporkan pada kepekatan &gt; 0.0001%.</p> <p>Protokol Kyoto Gas Rumah Kaca: Produk ini tidak mengandungi bahan boleh dilaporkan pada kepekatan &gt; 0.0001%.</p> <p>Perjanjian mercosur: Tidak berkenaan.</p> <p>Protokol Montreal: Produk ini tidak mengandungi bahan boleh dilaporkan pada kepekatan &gt; 0.0001%.</p> <p>Konvensyen Rotterdam: Produk ini tidak mengandungi bahan boleh dilaporkan pada kepekatan &gt; 0.0001%.</p> <p>Konvensyen Stockholm: Produk ini tidak mengandungi bahan boleh dilaporkan pada kepekatan &gt; 0.0001%.</p> <p>--Asia dan bangsa ASEAN--.</p> <p>Katalog bahan kimia berbahaya (China): [2568, Ethanol (ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5], [111,</p>
---	---



## COMPANION™ Hand Sanitizer

Semakan 3

Tarikh semakan 2020-07-23

## 15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk bahan dan campuran

Isopropanol (2-Propanol), CAS No. 67-63-0].  
 Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia, nombor 75, tahun 2014, mengenai pindaan kedua Menteri Perdagangan, nombor 44, tahun 2009, mengenai peruntukan, pengedaran, dan kawalan bahan berbahaya: Bahan berbahaya dan toksik yang boleh digunakan, [Ethanol (ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5].  
 Perundangan kawalan pencemaran udara (Jepun): Produk ini tidak mengandungi bahan boleh dilaporkan pada kepekatan > 0.0001%.  
 Perundangan kawalan bahan kimia (Jepun): Penilaian Prioriti, (kesihatan manusia), [102, Isopropanol (2-Propanol), CAS No. 67-63-0].  
 Akta Keselamatan dan Kesihatan industri, bahan berbahaya (Jepun): Pelabelan dan pemberitahuan diperlukan, Bahan berbahaya, Mudah terbakar., Pelarut organik kelas kedua, dsb., [Ethanol (ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5], [Isopropanol (2-Propanol), CAS No. 67-63-0]. Kawalan Pentadbiran, reg. No. [300, Isopropanol (2-Propanol), CAS No. 67-63-0].  
 Akta bahan beracun dan tidak palsu (Jepun): Produk ini tidak mengandungi bahan boleh dilaporkan pada kepekatan > 0.0001%.  
 Akta tindakan pencegahan pencemaran tanah (Jepun): Produk ini tidak mengandungi bahan boleh dilaporkan pada kepekatan > 0.0001%.  
 Hukum kawalan pencemaran air (Jepun): Produk ini tidak mengandungi bahan boleh dilaporkan pada kepekatan > 0.0001%.  
 Bahan kimia tertakluk kepada kebenaran (Korea): Produk ini tidak mengandungi bahan boleh dilaporkan pada kepekatan > 0.0001%.  
 Dilarang atau dilarang bahan (Korea): Produk ini tidak mengandungi bahan boleh dilaporkan pada kepekatan > 0.0001%.  
 Penggunaan dan standard pendedahan bahan kimia berbahaya kepada kesihatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia).  
 Inventori Filipina bahan kimia dan kimia (PICCS): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.  
 Taiwan Akta Kawalan bahan kimia toksik dan berkaitan (TCCSCA): Produk ini tidak mengandungi bahan boleh dilaporkan pada kepekatan > 0.0001%.  
 Akta bahan berbahaya (Thailand): Produk ini tidak mengandungi bahan boleh dilaporkan pada kepekatan > 0.0001%.  
 Hukum kimia (Vietnam): Dekri 113/2017/ND-CP: Senarai bahan kimia tertakluk kepada perisytiharan wajib, Dekri 113/2017/ND-CP: Senarai bahan kimia tertakluk kepada pengeluaran dan Perdagangan Perindustrian bersyarat, [Ethanol (ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5].

--Australia dan New Zealand--.  
 Kod barangan berbahaya Australia: Class 3.  
 Inventori Bahan Kimia Australia (AICS): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.  
 New Zealand inventori bahan kimia (NZIoC): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.

--Kesatuan Eropah (EU) dan United Kingdom (UK)--.  
 Annex XVII untuk jangkauan: Produk ini tidak mengandungi bahan boleh dilaporkan pada kepekatan > 0.0001%.  
 Artikel 95 peraturan Biokidal produk (BPR): Tidak berkenaan.  
 Senarai kebenaran (Annex XIV jangkauan): Produk ini tidak mengandungi bahan boleh dilaporkan pada kepekatan > 0.0001%.

--Amerika Utara--.  
 Senarai bahan domestik/bukan domestik: Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.  
 Akta Kawalan bahan toksik (TSCA): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.  
 Massachusetts hak untuk mengetahui bahan berbahaya senarai: Isopropanol.  
 New Jersey pekerja dan komuniti hak untuk tahu Akta: Ethyl alcohol, Isopropyl alcohol.  
 Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Ethanol, 2-Propanol.  
 Rhode Island kanan-to-Kenali hukum Am: Ethyl alcohol, Isopropyl alcohol.

## COMPANION™ Hand Sanitizer

Semakan 3  
Tarikh semakan 2020-07-23

## 15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk bahan dan campuran

California Saranan 65: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.

## BAHAGIAN 16. Maklumat lain

## Maklumat lain

<b>Semakan</b>	Dokume ini berbeza daripada versi sebelum ini dalam bidang berikut. 2 - Piktogram bahaya. 2 - Pernyataan berjaga-jaga: Tindakan.
<b>Akronim</b>	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Persidangan Kebersihan Industri Kerajaan Amerika). ADR/RID: Perjanjian Eropah Mengenai Pengangkut Barang Berbahaya Antarabangsa dengan Kereta Api (RID) dan Jalan (ADR). CAS No.: Perkhidmatan abstrak kimia. CLASS: Pengelasan, pelabelan, dan lembaran data Keselamatan peraturan kimia berbahaya 2013 (Malaysia). FIFRA a: Amerika Syarikat racun serangga, racun kulat, dan Akta Rodenticide. GHS: sistem harmoni global. HCS 2012: piawaian komunikasi bahaya AS (2012 semakan). IATA: Persatuan pengangkutan udara antarabangsa. ICAO: Pertubuhan penerbangan awam antarabangsa. IMDG: Maritim Antarabangsa barangan berbahaya. LC: Lethal concentration. LD: Dos maut. OEL: Had pendedahan pekerja. OSHA: Pentadbiran Keselamatan dan kesihatan pekerjaan Amerika Syarikat. PEL: Had pendedahan dibenarkan. JANGKAUAN: pendaftaran, penilaian, kebenaran dan sekatan bahan kimia. SVHC: Bahan kebimbangan yang sangat tinggi. UN: United Nations. US DOT: Jabatan Pengangkutan Amerika Syarikat. VOC: Sebatian organik yang tidak menentu. WEL: Had pendedahan tempat kerja.
<b>Teks penuh Pernyataan-H dirujuk di bawah seksyen 3</b>	Flam. Liq. 2: H225 - Cecair dan wap sangat mudah bakar Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan kerengsaan mata yang serius STOT SE 3: H336 - Boleh menyebabkan mengantuk atau pening
<b>Kandungan maksimum VOC</b>	65.9 %.

## Maklumat Selanjutnya

Penafian: maklumat dan cadangan yang dinyatakan di sini ( "maklumat ") dibentangkan dengan niat baik dan dipercayai betul sehingga tarikh dikeluarkan. Tiada representasi dibuat mengenai kesempurnaan atau ketepatan maklumat. Selanjutnya, kerana banyak faktor yang menjejaskan penggunaan produk ini, maklumat yang diberikan dengan syarat bahawa orang yang menerima itu akan membuat penentuan mereka sendiri mengenai kesesuaian untuk tujuan mereka sendiri yang unik, sebelum digunakan.

Kecuali dinyatakan dengan jelas di sini, tiada waranti, jaminan, atau representasi apa-apa jenis, yang nyata atau tersirat, termasuk, tetapi tidak terhad kepada, waranti tersirat bagi kebolehdagangan, kesesuaian untuk tujuan tertentu, kursus prestasi, penggunaan perdagangan, atau keputusan yang boleh diperolehi dengan menggunakan produk ini dibuat berkenaan dengan produk ini atau penggunaan produk ini. Produk yang dilindungi telah dilengkapi "sebagaimana yang " dan hanya tertakluk kepada waranti yang disediakan di sini, tiada liabiliti dianggap terhasil daripada penggunaan produk ini.

# COMPANION™ Hand Sanitizer

Semakan 3

Tarikh semakan 2020-07-23

---