



VT-2700 All Purpose Butyl Tape

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019

Tarikh dikeluarkan: 26/11/2020 Tarikh disemak: 02/08/2022 Tarikh penggantian: 26/11/2020 Versi: 1.1

BAHAGIAN 1: Pengenalan bahan kimia dan pembekal

1.1. Pengecam produk

Nama : VT-2700 All Purpose Butyl Tape

1.2. Kaedah pengenalan lain

Tiada maklumat tambahan didapati

1.3. Kegunaan yang disarankan bagi bahan kimia dan kekangan kegunaan

Penggunaan disyorkan : Bahan Tampal

1.4. Rincian pembekal

Pembuat

Vital Technical Sdn. Bhd.
No.93, Jalan Industri 3/3
Rawang Integrated Industrial Park,
48000 Rawang, Selangor, Malaysia.
T +603 60942088 - F +603 60992930
sales@vitaltechnical.com

1.5. Nombor telefon kecemasan

Tiada maklumat tambahan didapati

BAHAGIAN 2: Pengenalan bahaya

2.1. Pengelasan bahan kimia berbahaya

Pengelasan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2019)

Tak terkelas

2.2. Unsur label

Pelabelan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2019)

Pelabelan tidak berkenaan

2.3. Bahaya lain yang tidak terangkum dalam pengelasan

Tiada maklumat tambahan didapati

BAHAGIAN 3: Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

3.1. Bahan

Tidak berkaitan

3.2. Campuran

Bahan ini tidak mengandungi sebarang bahan yang perlu dinyatakan menurut peraturan yang berkuat kuasa

BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

4.1. Perihalan langkah-langkah pertolongan cemas yang perlu diambil

Pertolongan cemas selepas penyedutan	: Pindahkan mangsa ke udara segar dan pastikan dia selesa bernafas.
Pertolongan cemas selepas terkena kulit	: Basuh kulit dengan air yang banyak.
Pertolongan cemas selepas terkena mata	: Bilas mata dengan air sebagai langkah berjaga-jaga.

VT-2700 All Purpose Butyl Tape

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019

Pertolongan cemas selepas tertelan : Hubungi pusat racun atau doktor/pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat.

4.2. Gejala/kesan akut dan tertangguh yang paling penting

Tiada maklumat tambahan didapati

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

Nasihat perubatan atau rawatan lain : Rawatan berdasarkan gejala.

BAHAGIAN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

5.1. Medium memadam api yang sesuai

Bahan memadamkan api yang sesuai : Semburan air. Serbuk kering. Busa.

5.2. Bahaya fizikokimia yang timbul daripada bahan kimia

Penguraian produk berbahaya dalam kebakaran : Boleh melepaskan wasap toksik.

5.3. Kelengkapan perlindungan diri khas dan langkah berjaga-jaga bagi petugas memadam kebakaran

Perlindungan semasa kebakaran : Jangan cuba mengambil tindakan tanpa kelengkapan pelindung yang sesuai. Alat pernafasan serba lengkap. Pakaian pelindung penuh.

BAHAGIAN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

6.1. Perlindungan diri, kelengkapan pelindung dan tatacara kecemasan

6.1.1. Untuk anggota bukan kecemasan

Tatacara kecemasan : Alihударakan kawasan tumpahan.

6.1.2. Untuk pasukan penyelamat kecemasan

Kelengkapan pelindung : Jangan cuba mengambil tindakan tanpa kelengkapan pelindung yang sesuai. Untuk maklumat selanjutnya, rujuk kepada bahagian 8 : "Kawalan pendedahan dan perlindungan diri".

6.2. Perlindungan alam sekitar

Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

6.3. Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan pembersihan

Langkah-langkah pembersihan : Dapatkan balik produk menggunakan mesin.

BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

7.1. Langkah berjaga-jaga bagi pengendalian selamat

Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat : Pastikan pengudaraan stesen kerja adalah baik. Pakai kelengkapan perlindungan diri.

Langkah-langkah higien : Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini. Sentiasa basuh tangan selepas pengendalian.

7.2. Keadaan bagi penyimpanan selamat, termasuk apa-apa ketakserasian

Keadaan penyimpanan : Simpan di tempat yang dialihударakan dengan baik. Simpan di tempat sejuk.

BAHAGIAN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

8.1. Parameter kawalan

Tiada maklumat tambahan didapati

VT-2700 All Purpose Butyl Tape

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019

Had pendedahan bagi komponen-komponen lain

Tiada maklumat tambahan didapati

8.1.1 Pemantauan biologi

Tiada maklumat tambahan didapati

8.2. Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Kawalan kejuruteraan yang sesuai : Pastikan pengudaraan stesen kerja adalah baik.

8.3. Langkah perlindungan individu, seperti PPE

Perlindungan tangan:

Sarung tangan pelindung

Perlindungan mata:

Safety glasses

Perlindungan kulit dan badan:

Pakai pakaian pelindung yang sesuai

Perlindungan pernafasan:

Jika pengudaraan tidak mencukupi, pakai alat pernafasan yang sesuai

Simbol(-simbol) kelengkapan perlindungan diri:



Kawalan pendedahan alam sekitar : Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia

Kedadaan fizikal	: Pepejal
Rupa	: Tiada data sedia ada
Warna	: Hitam
Bau	: Tiada data sedia ada
Ambang bau	: Tiada data sedia ada
pH	: Tidak berkaitan
Takat lebur	: Tiada data sedia ada
Titik beku	: Tidak berkaitan
Takat didih	: Tidak berkaitan
Takat kilat	: Tidak berkaitan
Kadar penyejatan	: Tiada data sedia ada
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	: Tidak mudah terbakar
Had letupan	: Tidak berkaitan
Tekanan wap	: Tekanan wap: Tidak berkaitan
Ketumpatan wap relatif pada 20 °C	: Tidak berkaitan
Ketumpatan bandingan	: ≈ 1.33
Kelarutan	: Tiada data sedia ada
Pekali sekatan n-oktanol/air (Log Pow)	: Tiada data sedia ada
Pekali sekatan n-oktanol/air (Log Kow)	: Tiada data sedia ada
Suhu pengautocucuhan	: Tidak berkaitan
Suhu penguraian	: Tiada data sedia ada
Kelikatan, kinematik	: Tidak berkaitan

VT-2700 All Purpose Butyl Tape

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019

Kelikatan, dinamik : Tiada data sedia ada

BAHAGIAN 10: Kestabilan dan kereaktifan

Kereaktifan : Produk ini tidak reaktif di bawah keadaan penggunaan, penyimpanan dan pengangkutan biasa

Kestabilan kimia : Stabil dalam keadaan biasa

Kemungkinan tindak balas berbahaya : Tiada tindak balas berbahaya diketahui dalam keadaan penggunaan biasa

Keadaan yang perlu dielakkan : Tiada di bawah keadaan penyimpanan dan pengendalian yang dicadangkan (lihat bahagian 7)

Bahan tidak serasi : Tiada data sedia ada

Produk penguraian berbahaya : Tiada penguraian produk berbahaya harus terjana dalam keadaan penyimpanan dan penggunaan biasa

BAHAGIAN 11: Maklumat toksikologi

11.1. Maklumat tentang kesan ketoksikan

Ketoksikan akut (oral) : Tak terkelas

Ketoksikan akut (kulit) : Tak terkelas

Ketoksikan akut (penyedutan) : Tak terkelas

Kakisan/ kerengsaan kulit : Tak terkelas

pH: Tidak berkaitan

Kerosakan/ kerengsaan mata yang serius : Tak terkelas

Pemekaan pernafasan : Tak terkelas

Pemekaan kulit : Tak terkelas

Kemutagenan sel germa : Tak terkelas

Kekarsinogenan : Tak terkelas

Ketoksikan pembiakan : Tak terkelas

Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan tunggal) : Tak terkelas

Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan berulang) : Tak terkelas

Bahaya aspirasi : Tak terkelas

VT-2700 All Purpose Butyl Tape

Kelikatan, kinematik	Tidak berkaitan
----------------------	-----------------

BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi

12.1. Keekotoksikan

Ekologi - am : Produk ini tidak dianggap toksik kepada organisma akuatik dan tidak menyebabkan kesan buruk jangka panjang kepada persekitaran.

Berbahaya kepada persekitaran akuatik, jangka pendek (akut) : Tak terkelas

Berbahaya kepada persekitaran akuatik, jangka panjang (kronik) : Tak terkelas

12.2. Ketegaran dan keterdegradan

VT-2700 All Purpose Butyl Tape

Keselajaran dan keterdegradan	Tiada maklumat tambahan didapati
-------------------------------	----------------------------------

12.3. Keupayaan biopengumpulan

VT-2700 All Purpose Butyl Tape

Potensi bioterkumpul	Tiada maklumat tambahan didapati
----------------------	----------------------------------

VT-2700 All Purpose Butyl Tape

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019

12.4. Kebolehergerakan di dalam tanah

VT-2700 All Purpose Butyl Tape

Kebolehergerakan di dalam tanah	Tiada maklumat tambahan didapati
---------------------------------	----------------------------------

12.5. Kesan memudaratkan yang lain

Ozon	: Tak terkelas
Kesan mudarat yang lain	: Tiada maklumat tambahan didapati

BAHAGIAN 13: Maklumat pelupusan

13.1. Kaedah pelupusan

Kaedah rawatan sisa	: Buang kandungan/bekas mengikut arahan pengisihan pengumpul yang dilesenkan.
---------------------	---

BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan

14.1. Nombor PBB

Bukan bahan yang berbahaya mengikut undang-undang pengangkutan

14.2. Nama penghantaran sah PBB

Nama penghantaran sah (UN RTDG)	: Tidak berkaitan
Nama penghantaran sah (IMDG)	: Tidak berkaitan
Nama penghantaran sah (IATA)	: Tidak berkaitan

14.3. Kelas bahaya pengangkutan

UN RTDG

Kelas bahaya pengangkutan (UN RTDG)	: Tidak berkaitan
-------------------------------------	-------------------

IMDG

Kelas(-kelas) bahaya pengangkutan (IMDG)	: Tidak berkaitan
--	-------------------

IATA

Kelas(-kelas) bahaya pengangkutan (IATA)	: Tidak berkaitan
--	-------------------

14.4. Kumpulan pembungkusan, jika berkenaan

Kumpulan pembungkusan (UN RTDG)	: Tidak berkaitan
Kumpulan pembungkusan (IMDG)	: Tidak berkaitan
Kumpulan pembungkusan (IATA)	: Tidak berkaitan

14.5. Bahaya alam sekitar

Berbahaya kepada persekitaran	: Tidak
Pencemar laut	: Tidak
Maklumat lain	: Tidak ada maklumat tambahan didapati

14.6. Pengangkutan secara pukal (menurut Tambahan II bagi MARPOL 73/78 dan Kod IBC)

UN RTDG

Tiada data sedia ada

IMDG

Tiada data sedia ada

IATA

Tiada data sedia ada

VT-2700 All Purpose Butyl Tape

Helaian Data Keselamatan

menurut ICOP 2014,2019

14.7. Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna

Tidak berkaitan

14.8. Kod Hazchem atau Kod Tindakan Kecemasan

Tidak berkaitan

BAHAGIAN 15: Maklumat Pengawalseliaan

15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus bagi bahan kimia berbahaya yang dibincangkan

Peraturan	Komponen/ Campuran	
Skim Makluman dan Pendaftaran EHS		
Perintah Kualiti Alam Sekitar (Larangan Klorofluorokarbon) 1993	Tidak berkaitan	VT-2700 All Purpose Butyl Tape
Peraturan Kualiti Alam Sekitar (Efluen Perindustrian) 2009		VT-2700 All Purpose Butyl Tape
Peraturan Kualiti Alam Sekitar (Sisa Berjadual) 2007		VT-2700 All Purpose Butyl Tape
Peraturan Kawalan Bahaya Kemalangan Besar Perindustrian 1996		VT-2700 All Purpose Butyl Tape
Perintah Larangan Penggunaan Bahan 1999		VT-2700 All Purpose Butyl Tape
Peraturan Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahaya Bahan Kimia kepada Kesihatan 2000		VT-2700 All Purpose Butyl Tape
Akta Konvensyen Senjata Kimia		VT-2700 All Purpose Butyl Tape
Akta Bahan-bahan Kakisan dan Letupan dan Senjata Berbahaya		VT-2700 All Purpose Butyl Tape
Akta Dadah Berbahaya		VT-2700 All Purpose Butyl Tape
Akta Racun Makhluq Perosak		VT-2700 All Purpose Butyl Tape
Akta Petroleum (Langkah-langkah Keselamatan)		VT-2700 All Purpose Butyl Tape
Akta Racun 1952		VT-2700 All Purpose Butyl Tape
Peraturan Racun (Bahan Psikotropik) 1989		VT-2700 All Purpose Butyl Tape

15.2. Perjanjian antarabangsa

Tiada maklumat tambahan didapati

BAHAGIAN 16: Maklumat lain

Versi	: 1.1
Tarikh dikeluarkan	: 26/11/2020
Tarikh disemak	: 02/08/2022
Tarikh penggantian	: 26/11/2020

Helaian Data Keselamatan (SDS), Malaysia

Maklumat ini adalah berdasarkan pengetahuan semasa kami dan keterangan produk diberikan semata-mata untuk tujuan kesihatan, keselamatan dan persekitaran. Ia tidak harus dianggap sebagai menjamin sebarang sifat tertentu produk.