



HELAIAN DATA KESELAMATAN

VT-200 MULTI PURPOSE SEALANT

Halaman: 1

Tarikh kompilasi: 25/09/2017

Bil. Semakan 0

Seksyen 1: Pengenalpastian penggunaan bahan atau campuran dan syarikat / perusahaan

1.1. Pengenalpasti produk

Nama produk: VT-200 MULTI PURPOSE SEALANT

1.2. Penggunaan bahan berkaitan dikenalpasti atau campuran dan kegunaan yang dinasihatkan bertentangan

Kegunaan bahan / campuran: PC1: Pelekat, bahan tampal.

1.3. Maklumat lengkap pengilang helaian data keselamatan

Nama syarikat: Vital Technical Sdn. Bhd.
No. 93, Jalan Industri 3/3,
Rawang Integrated Industrial Park,
Rawang
Selangor
48000
Malaysia

Tel: +603 6094 2088

Faks: +603 6099 2930

Emel: sales@vitaltechnical.com

1.4. Nombor telefon semasa kecemasan

Seksyen 2: Pengenalpastian bahaya

2.1. Pengelasan bahan atau campuran

Pengelasan di bawah CLP Produk ini tiada pengelasan di bawah CLP.

2.2. Label elemen

Label elemen: Produk ini tidak mempunyai label elemen.

2.3. Lain-lain bahaya:

Seksyen 3: Komposisi/maklumat dalam bahan ramuan

3.2. Campuran

Bahan ramuan berbahaya:

[bersamb...]

HELAIAN DATA KESELAMATAN

VT-200 MULTI PURPOSE SEALANT

Halaman: 2

SILICA, AMORPHOUS

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Pengelasan CHP | Peratus |
|--------|-----------|--|----------------|---------|
| - | 7631-86-9 | Had pendedahan bahan dengan tempat kerja Masyarakat. | - | 1-10% |

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

| | | | | |
|-----------|----------|---|---|-----|
| 209-136-7 | 556-67-2 | - | Repr. 2: H361f; Aquatic Chronic 4: H413 | <1% |
|-----------|----------|---|---|-----|

Seksyen 4: Langkah pertolongan cemas

4.1. Deskripsi langkah berjaga pertolongan cemas

Terkena kulit: Basuh dengan segera dengan sabun dan air.

Terkena mata: Basuh dengan air yang mengalir untuk selama 15 minit.

Pengingesan: Basuhkan mulut dengan air.

Penyedutan: Rujuk kepada doktor.

4.2. Kesan dan simptom paling penting, akut dan tertunda

Terkena kulit: Mungkin berlaku kerengsaan sederhana di tempat yang terlibat.

Terkena mata: Mungkin berlaku kerengsaan dan kemerahan.

Pengingesan: Mungkin berlaku kerengsaan tekak.

Penyedutan: Mungkin berlaku kerengsaan tekak dengan berasa sesak dada.

Kesan tertunda / serta merta Kesan segera boleh dijangka selepas pendedahan jangka pendek.

4.3. Tanda sebarang perhatian perubahan segera dan rawatan khas diperlukan

Rawatan segera / khas: Tidak terpakai.

Seksyen 5: Langkah memadam kebakaran

5.1. Media pemadam kebakaran

Media pemadam: Media pemadam yang sesuai bagi api di sekeliling harus digunakan.

5.2. Bahaya khas yang timbul daripada bahan atau campuran

Bahaya pendedahan: Dalam pembakaran mengeluarkan wasap toksik.

5.3. Nasihat kepada pemadam kebakaran

Nasihat untuk pemadam kebakaran: Pakai peralatan pernafasan serba lengkap. Memakai pakaian perlindungan yang bersesuaian untuk mengelakkan sentuhan kulit dan mata.

Seksyen 6: Langkah pelepasan tidak sengaja

6.1. Pengawasan peribadi, peralatan perlindungan dan prosedur kecemasan

Pengawasan peribadi: Rujuk ke seksyen 8 SDS untuk maklumat lanjut perlindungan diri.

[bersamb...]

HELAIAN DATA KESELAMATAN

VT-200 MULTI PURPOSE SEALANT

Halaman: 3

6.2. Pengawasan alam sekitar

Pengawasan alam sekitar: Jangan lepaskan ke saliran atau sungai.

6.3. Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pencucian

Prosedur pencucian: Basuh tapak tumpahan dengan jumlah air yang banyak.

6.4. Rujukan untuk seksyen lain

Rujukan kepada seksyen lain: Rujuk kepada seksyen 8 SDS.

Seksyen 7: Pengendalian dan penyimpanan

7.1. Pengawasan bagi pengendalian selamat

Syarat-syarat pengendalian: Elakkan pembentukan atau penyebaran habuk dalam udara.

7.2. Syarat-syarat untuk simpanan selamat, termasuk sebarang ketidakserasian

Kedadaan penyimpanan: Simpan di tempat yang sejuk dan cukup pengudaraan.

7.3. Kegunaan akhir spesifik

Kegunaan spesifik akhir: Data tidak tersedia.

Seksyen 8: Kawalan pendedahan/perlindungan peribadi

8.1. Kawalan parameter

Tiada data tersedia

Nilai DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Tiada data tersedia

8.2. Kawalan pendedahan

Langkah-langkah kejuruteraan: Pastikan terdapat pengudaraan yang mencukupi di kawasan tersebut.

Perlindungan pernafasan: Alat pelindung pernafasan dengan penapis zarah.

Perlindungan tangan: Sarung tangan perlindungan

Perlindungan mata: Cermin mata keselamatan. Pastikan mandian mata berhampiran.

Perlindungan kulit: Pakaian perlindungan.

Seksyen 9: Sifat fizikal dan kimia

9.1. Maklumat berkenaan sifat fizikal dan kimia

Kedadaan: Pes

9.2. Maklumat lain:

Maklumat lain: Tiada data tersedia

Seksyen 10: Kestabilan dan kereaktifan

[bersamb...]

HELAIAN DATA KESELAMATAN

VT-200 MULTI PURPOSE SEALANT

Halaman: 4

10.1. Kereaktifan

Kereaktifan: Stabil di bawah keadaan pengangkutan atau simpanan yang disyorkan.

10.2. Kestabilan kimia

Kestabilan bahan kimia Stabil dalam keadaan normal.

10.3. Kebarangkalian tindak balas kimia

Tindak balas berbahaya: Tindak balas berbahaya tidak akan berlaku dalam keadaan pengangkutan atau simpanan normal. Penguraian boleh berlaku pada pendedahan kepada keadaan atau bahan tersenarai di bawah.

10.4. Keadaan untuk dielakkan

Keadaan yang perlu dielakkan: Haba.

10.5. Bahan yang tidak serasi

Bahan yang perlu dielakkan: Ejen pengoksidaan yang kuat. Asid kuat.

10.6. Produk penguraian berbahaya

Bahaya penguraian produk Dalam pembakaran mengeluarkan wasap toksik.

Seksyen 11: Maklumat toksikologi

11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi

Bahan ramuan berbahaya:

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | RAT | LD50 | 1540 | mg/kg |
| SKN | RBT | LD50 | 794 | µl/kg |

Bahaya terasing untuk campuran:

| Bahaya | Laluan | Asas |
|---------------------------------------|--------|-------------------------|
| Ketoksikan akut (ac. tox. 4) | - | Tiada bahaya: terhitung |
| Ketoksikan akut (ac. tox. 3) | - | Tiada bahaya: terhitung |
| Ketoksikan akut (ac. tox. 2) | - | Tiada bahaya: terhitung |
| Ketoksikan akut (ac. tox. 1) | - | Tiada bahaya: terhitung |
| Kerengsaan kulit | - | Tiada bahaya: terhitung |
| Kerosakan/kerengsaan mata yang serius | - | Tiada bahaya: terhitung |
| Pemekaan pernafasan/kulit | - | Tiada bahaya: terhitung |
| Kemutagenan sel kuman | - | Tiada bahaya: terhitung |
| Kekarsinogenan | - | Tiada bahaya: terhitung |

[bersamb...]

HELAIAN DATA KESELAMATAN

VT-200 MULTI PURPOSE SEALANT

Halaman: 5

| | | |
|-------------------------|---|-------------------------|
| Ketoksikan pembiakan | - | Tiada bahaya: terhitung |
| Pendedahan tunggal-STOT | - | Tiada bahaya: terhitung |
| Pendedahan tunggal-STOT | - | Tiada bahaya: terhitung |
| Bahaya penghembusan | - | Tiada bahaya: terhitung |

Simptom / laluan pendedahan

Terkena kulit: Mungkin berlaku kerengsaan sederhana di tempat yang terlibat.

Terkena mata: Mungkin berlaku kerengsaan dan kemerahan.

Pengingesan: Mungkin berlaku kerengsaan tekak.

Penyedutan: Mungkin berlaku kerengsaan tekak dengan berasa sesak dada.

Kesan tertunda / serta merta Kesan segera boleh dijangka selepas pendedahan jangka pendek.

Seksyen 12: Maklumat ekologi

12.1. Ketoksikan

Nilai ekotoksik: Tiada data tersedia

12.2. Ketegaran dan kebolehuraian

Terbiodegradasikan.

12.3. Potensi bioakumulasi

Tiada potensi bioakumulasi .

12.4. Mobiliti di dalam tanah

12.5. Keputusan penilaian PBT dan vPvB

Pengenalpastian PBT: Bahan ini tidak dikenalpasti sebagai bahan PBT/vPvB.

12.6. Kesan sampingan lain

Toksik ekologi boleh diabaikan.

Seksyen 13: Pertimbangan pelupusan

13.1. Kaedah rawatan air

Pindahkan ke dalam bekas sesuai dan aturkan untuk pengumpulan oleh syarikat pelupusan yang khusus.

NB: Perhatian pengguna tertarik dengan kemungkinan kewujudan peraturan mengenai pelupusan di wilayah atau negara.

Seksyen 14: Maklumat pengangkutan

Kelas pengangkutan: Produk ini tidak memerlukan pengelasan untuk pengangkutan.

Seksyen 15: Maklumat kawal selia

[bersamb...]

HELAIAN DATA KESELAMATAN

VT-200 MULTI PURPOSE SEALANT

Halaman: 6

15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar / perundangan spesifik bagi bahan atau campuran

Peraturan spesifik: Tidak terpakai.

15.2. Penilaian Keselamatan Bahan Kimia

Penilaian Penilaian keselamatan bahan kimia tidak dilakukan bagi bahan atau campuran tersebut oleh pembekal.

Seksyen 16: Maklumat lain

Maklumat lain

Maklumat lain: Helaiian data keselamatan disediakan menurut Suruhanjaya Peraturan (EU) No 2015/830.

* menunjukkan teks dalam SDS yang telah berubah sejak semakan terakhir.

Asas yang digunakan dalam s.2 dan s.3: H361f: Disyaki merosakkan kesuburan.

H413: Boleh menyebabkan kesan berbahaya yang berpanjangan kepada hidupan akuatik.

Penafian undang-undang: Maklumat di atas adalah dipercayai betul tetapi tidak berupa sebagai semua termasuk dan hendaklah digunakan hanya sebagai panduan. Syarikat ini tidak boleh dipertanggungjawabkan bagi apa-apa kerosakan akibat pengendalian atau terkena dengan produk di atas.