

HELAIAN DATA KESELAMATAN

Sesuai dengan Sistem Terharmoni Global bagi Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia (GHS) (Semakan 3 2009) dan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Risaiah Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) (KELAS) 2013 [P.U. (A) 310/2013]

Tarikh terbitan: 01/11/2018
Nombor versi: 3.0

BAHAGIAN 1: PENGENALAN

1.1 Pengecam Produk GHS

Nama Produk ASACLEAN™ PT. PX2, PF, newM

1.2 Cara pengenalan yang lain

Kod produk (NO SDS) ASA-Gr3-MYS-003

1.3 Penggunaan bahan kimia yang disyorkan dan sekatan ke atas penggunaan

Penggunaan yang disyorkan Bersihkan sebatian untuk mesin dan penyemperit acuan suntikan termoplastik

Pengehadan ke atas penggunaan -Ditanam ke dalam badan manusia.
-Sentuhan invasif atau bukan-invasif dengan badan manusia (termasuk darah, cecair badan, dll.) selama 30 hari atau lebih secara berterusan.

1.4 Butiran pembekal

Pembekal HIGHTECH POLYMER SDN.BHD
18-05&18-07, 18th floor, Menara K1, No.1, Lorong 3/137C, Batu 5, Off Jalan Kelang Lama, 58000 KL

Telefon 603-7772-9829 (8.30~17:30)

Faks 603-7772-9995

Pengilang Asahi Kasei Corporation
Bahagian ASACLEAN Business Dept.
Hibiya Mitsui Tower, 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0006, Jepun

Telefon +81-3-6699-3274

Faks +81-3-6699-3458

1.5 Nombor telefon kecemasan

BAHAGIAN 2: PENGENALAN BAHAYA

2.1 Pengelasan bahan atau campuran

Produk ini tidak dikelaskan sebagai berbahaya, maka pengelasan dilakukan mengikut Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Helaian Data Keselamatan bagi Bahan Kimia Berbahaya) Peraturan (KELAS) 2013 [P.U. (A) 310/2013] tidak berkenaan. Risaiah Data Keselamatan tidak perlu disediakan bagi produk tidak berbahaya, namun maklumat ini disediakan sebagai ihsan kepada pelanggan kami dalam format ini.

GHS Tidak dikelaskan.

2.2 Unsur label GHS, termasuk pernyataan berjaga-jaga

Piktogram bahaya Tidak berkenaan.

Perkataan signal Tidak berkenaan.

Pernyataan bahaya Tidak berkenaan.

Pernyataan berjaga-jaga

Pencegahan Tidak berkenaan.

Tindakan Tidak berkenaan.

HELAIAN DATA KESELAMATAN

Sesuai dengan Sistem Terharmoni Global bagi Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia (GHS) (Semakan 3 2009) dan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) (KELAS) 2013 [P.U. (A) 310/2013]

Tarikh terbitan: 01/11/2018
Nombor versi: 3.0

Penyimpanan Tidak berkenaan.

Pelupusan Tidak berkenaan.

2.3 Bahaya lain yang tidak mengakibatkan pengelasan Tidak berkenaan.

BAHAGIAN 3: KOMPOSISI/MAKLUMAT KANDUNGAN BAHAN

3.1 Bahan

Tidak berkenaan

3.2 Campuran

| Gred Jenis | Komposisi | Kandungan % | WARTA notis tajuk (undang-undang) | CAS No. |
|---------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|------------------|
| PT | Resin polikarbonat | Lebih daripada 80 | Rgstd/bebas-dinyatakan | Bebas-dinyatakan |
| | Aditif damar | | Rgstd/bebas-dinyatakan | Bebas-dinyatakan |
| | Aditif bukan organik | Kurang daripada 10 | Rgstd/bebas-dinyatakan | Bebas-dinyatakan |
| | Bahan tambahan lain | Kurang daripada 10 Kurang daripada 10 | Rgstd/bebas-dinyatakan | Bebas-dinyatakan |
| PX2 | Polycarbonic resin | Kurang daripada 60 | Rgstd/bebas-dinyatakan | Bebas-dinyatakan |
| | Aditif damar | | Rgstd/bebas-dinyatakan | Bebas-dinyatakan |
| | Aditif bukan organik (Termasuk GF) | Kurang daripada 10 | Rgstd/bebas-dinyatakan | Bebas-dinyatakan |
| | Bahan tambahan lain | Kurang daripada 50 Kurang daripada 10 | Rgstd/bebas-dinyatakan | Bebas-dinyatakan |
| PF | Polycarbonic resin | Lebih daripada 70 | Rgstd/bebas-dinyatakan | Bebas-dinyatakan |
| | Aditif damar | | Rgstd/bebas-dinyatakan | Bebas-dinyatakan |
| | Aditif bukan organik | Kurang daripada 10 | Rgstd/bebas-dinyatakan | Bebas-dinyatakan |
| | Bahan tambahan lain | Kurang daripada 20 | Rgstd/bebas-dinyatakan | Bebas-dinyatakan |
| | Sebatian aromatik sulfur terhidrat | Kurang daripada 10 Kurang | Rgstd/bebas-dinyatakan | Bebas-dinyatakan |

HELAIAN DATA KESELAMATAN

Sesuai dengan Sistem Terharmoni Global bagi Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia (GHS) (Semakan 3 2009) dan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Risaiah Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) (KELAS) 2013 [P.U. (A) 310/2013]

Tarikh terbitan: 01/11/2018
Nombor versi: 3.0

| | | daripada 2 | | |
|-------------|---------------------|--|------------------------|------------------|
| newM | Damar akrilik | Lebih daripada 80 | Rgstd/bebas-dinyatakan | Bebas-dinyatakan |
| | Aditif damar | | Rgstd/bebas-dinyatakan | Bebas-dinyatakan |
| | Bahan tambahan lain | Kurang daripada 10 Kurang daripada 10 | Rgstd/bebas-dinyatakan | Bebas-dinyatakan |

Perhatian: Rajah yang ditunjukkan di atas bukannya spesifikasi produk, ia hanya wakil. Identiti bahan kimia khusus dan/atau peratusan tepat (kepekatan) bagi kandungan telah dipegang sebagai rahsia dagangan.

Ramuan yang tidak disenaraikan sama ada dikelaskan sebagai bukan-berbahaya atau hadir dalam kepekatan di bawah tahap yang boleh dilaporkan.

BAHAGIAN 4: LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN CEMAS

4.1 Penerangan langkah-langkah pertolongan cemas yang diperlukan

Penyedutan

Hubungi doktor jika anda rasa tidak sihat.

Sentuhan Kulit

Sekiranya pelet atau serbuk, basuh dengan air/sabun yang banyak.

Sekiranya bahan yang dicairkan, rendam dalam air sejuk.

Jangan kopek sebarang resin yang mengeras pada kulit.

Sekiranya kecederaan terbakar, dapatkan nasihat/perhatian pakar perubatan.

Sentuhan Mata

Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas.

Jika kerengsaan mata berterusan, dapatkan nasihat/rawatan perubatan.

Pengingesan

Berkumur. JANGAN paksa muntah.

Hubungi doktor dengan segera.

4.2 Gejala-gejala/kesan-kesan yang paling penting, baik akut mahupun tertunda

Tiada maklumat yang tersedia.

4.3 Indikasi rawatan perubatan segera dan rawatan khas yang diperlukan, sekiranya perlu

Rawatan berdasarkan pendapat doktor sebagai tindak balas terhadap gejala pesakit.

BAHAGIAN 5: LANGKAH-LANGKAH MEMADAM KEBAKARAN

5.1 Media pemadam yang sesuai

Media Pemadam yang Sesuai

Semburan/jet air, bahan kimia kering (serbuk).

Media Pemadam yang Tidak Sesuai

Tidak diketahui.

5.2 Bahaya khas yang timbul daripada bahan kimia

Kebakaran boleh menghasilkan gas perengsaan atau toksik seperti oksida karbon, fenol, dll.

HELAIAN DATA KESELAMATAN

Sesuai dengan Sistem Terharmoni Global bagi Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia (GHS) (Semakan 3 2009) dan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) (KELAS) 2013 [P.U. (A) 310/2013]

Tarikh terbitan: 01/11/2018

Nombor versi: 3.0

- 5.3 Tindakan perlindungan khas untuk ahli bomba**
- Ahli bomba perlu memakai pakaian perlindungan penuh yang dengan alat pernafasan serba lengkap dengan kepingan muka penuh yang dikendalikan dalam mod tekanan positif. Padam kebakaran dari kedudukan menghadap angin.
- Alihkan bekas yang boleh dipindahkan ke tempat yang selamat dengan segera sekiranya berlaku kebakaran dalam kawasan sekitar.
- Sejukkan bekas yang tidak boleh dialihkan dan kawasan sekeliling dengan semburan air.

BAHAGIAN 6: LANGKAH-LANGKAH UNTUK MENGATASI PELEPASAN TAK SENGAJA

- 6.1 Langkah perlindungan diri, peralatan perlindungan dan prosedur kecemasan**
- Pakai cermin mata perlindungan, sarung tangan perlindungan dan peralatan perlindungan seperti itu.
- Pisahkan produk yang akan menyebabkan bahaya tergelincir.
- 6.2 Langkah berjaga-jaga alam sekitar**
- Elakkan impak alam sekitar yang disebabkan oleh pelepasan produk ke sungai, dll. dengan membersihkan bahan tumpahan ke dalam badan air dengan segera.
- 6.3 Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan**
- Hentikan kebocoran jika selamat untuk berbuat demikian.
- Sapu menggunakan penyapu atau vakum dan tempatkannya ke dalam bekas yang sesuai untuk pelupusan.
- 6.4 Rujukan ke bahagian lain**
- Untuk perlindungan diri, lihat Bahagian 8.
- Untuk pelupusan sisa daripada operasi pembersihan, lihat Bahagian 13.

BAHAGIAN 7: PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

- 7.1 Langkah berjaga-jaga pengendalian yang selamat**
- Ambil langkah kemudahan seperti yang diarahkan dalam "Bahagian 8. Kawalan pendedahan/perlindungan diri" dan pakai peralatan perlindungan.
- Pasang ekzos tempatan/jumlah pengudaraan seperti yang diarahkan dalam "Bahagian 8. Kawalan pendedahan/perlindungan diri."
- Jauhkan daripada sumber pencucuhan.
- Gunakan dalam kawasan pengudaraan yang baik.
- Sejukkan longgokan pembersihan dengan air secepat mungkin.
- Elakkan tersentuh dengan mata dan kulit.
- Basuh tangan dengan teliti selepas pengendalian.
- Elakkan pengingesan.
- Pakaian kerja yang tercemar tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja.
- Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.
- Tukar ASACLEAN kepada bahan lain dengan segera selepas suhu mencecah suhu pra-set sekiranya permulaan mesin atau suhu berubah.
- Matikan pemanas atau rendahkan suhu tong ke 150°C atau kurang sekiranya ASACLEAN terletak dalam tong selama satu jam atau lebih lama.
- Jangan gunakan ASACLEAN di luar suhu julat bagi setiap jenis yang ditentukan. (Lihat Jadual 1 dalam bahagian 16.)
- 7.2 Keadaan untuk penyimpanan selamat, termasuk apa-apa ketakserasian**
- Simpan jauh daripada sumber pencucuhan, suhu tinggi dan kelembapan tinggi.
- Jangan simpan dalam cahaya matahari langsung.

HELAIAN DATA KESELAMATAN

Sesuai dengan Sistem Terharmoni Global bagi Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia (GHS) (Semakan 3 2009) dan Keselamatan dan Kesihatan Pekerja (Pengelasan, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) (KELAS) 2013 P.U. (A) 310/2013

Tarikh terbitan: 01/11/2018
Nombor versi: 3.0

BAHAGIAN 8: KAWALAN PENDEDAHAN/PERLINDUNGAN PERIBADI

| | | |
|--------------|---|--|
| 8.1 | Parameter kawalan | |
| 8.1.1 | Had pendedahan pekerjaan: | Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerja 2000: Tidak berkenaan – produk tidak tersedia melalui penyedutan. |
| 8.2 | Kawalan pendedahan | |
| 8.2.1 | Kawalan kejuruteraan yang sesuai | Pasang ekzos, pembasuhan tangan dan mata setempat dalam kawasan tersebut untuk menyimpan dan mengendalikan produk ini. |
| 8.2.2 | Langkah-langkah perlindungan individu, seperti peralatan perlindungan peribadi (PPE) | |
| | Perlindungan mata/muka | Pakai cermin mata perlindungan dengan perisai sisi atau gogal yang dibuat daripada resin semasa operasi pembersihan. |
| | Perlindungan kulit (Perlindungan tangan/Lain-lain) | Pakai sarung tangan kalis haba ketika mengendalikan resin leburan. |
| | Perlindungan pernafasan | Pakai perlindungan pernafasan yang sesuai (topeng gas untuk gas organik), di mana pendedahan kepada gas adalah dijangka. Sekiranya pengudaraan tidak mencukupi gunakan respirator yang diluluskan cth. NIOSH/MHSA diluluskan. Perlindungan yang diberikan oleh respirator yang berfungsi menuliskan udara terhadap pendedahan kepada bahan kimia berbahaya adalah terhad. Gunakan alat pernafasan yang dibekalkan dengan tekanan udara positif sekiranya terdapat sebarang kemungkinan untuk pembebasan tak terkawal, aras pendedahan yang tidak diketahui, atau sebarang keadaan lain apabila respirator yang berfungsi memurnikan udara mungkin tidak memberikan perlindungan yang mencukupi. |
| | Perlindungan kulit dan badan | Pakai pakaian perlindungan lengan panjang yang sesuai ketika mengendalikan resin leburan. |
| | Langkah-langkah kebersihan | Basuh tangan selepas mengendalikan produk. Tanggalkan pakaian tercemar dan basuh sebelum digunakan semula. Hubungi pengilang PPE mengenai masa ditembusi. |
| 8.2.3 | Kawalan Pendedahan Alam Sekitar | Ikuti amalan terbaik untuk pengurusan tapak dan pelupusan sisa. Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran. |

BAHAGIAN 9: SIFAT-SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

| | | |
|------------|--|--------------------|
| 9.1 | Maklumat tentang sifat-sifat asas fizikal dan kimia | |
| | Penampilan | Pelet pepejal |
| | Warna | Putih susu |
| | Bau | Bau khusus sedikit |

HELAIAN DATA KESELAMATAN

Sesuai dengan Sistem Terharmoni Global bagi Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia (GHS) (Semakan 3 2009) dan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) (KELAS) 2013 P.U. (A) 310/2013

Tarikh terbitan: 01/11/2018
Nombor versi: 3.0

| | |
|--|--|
| Ambang bau (ppm) | Tiada data tersedia |
| pH (Nilai) | Tiada data tersedia |
| Takat lebur / takat beku | Tidak menunjukkan titik cair yang tajam, tetapi lembut pada suhu kira-kira 150°C untuk jenis PT, PX2 dan PF. |
| Takat didih awal dan julat didih | Tiada data tersedia |
| Takat kilat (°C) | <460°C |
| Kadar penyejatan | Tiada data tersedia |
| Kemudahbakaran (pepejal, gas) | Tiada data tersedia |
| Had kemudahbakaran atau meletup atas/bawah | Tidak berkenaan |
| Tekanan wap | Tiada data tersedia |
| Ketumpatan wap (Udara=1) | Tiada data tersedia |
| Kepadatan Berkaitan (pada 23°C) | 1.21 (PT) 1.61 (PX2) 1.26 (PF) 1.18 (newM) |
| Kelarutan | Tidak larut dalam air. Larut dalam pelarut terhidrat dan ester. |
| Pekali sekatan (n-Oktanol/air) | Tiada data tersedia |
| Suhu pencucuhan automatik | <520°C |
| Suhu penguraian (°C) | Tiada data tersedia |
| Kelikatan | Tiada data tersedia |
| Sifat letupan | Tiada data tersedia |
| Sifat pengoksidaan | Tiada data tersedia |
| 9.2 Maklumat lain | Tiada maklumat lain. |

BAHAGIAN 10: KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

| | | |
|-------------|---|--|
| 10.1 | Kereaktifan | Tiada. |
| 10.2 | Kestabilan kimia | Stabil di bawah suhu dan tekanan yang biasa. |
| 10.3 | Kemungkinan tindak balas berbahaya | Tiada maklumat yang tersedia. |

HELAIAN DATA KESELAMATAN

Sesuai dengan Sistem Terharmoni Global bagi Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia (GHS) (Semakan 3 2009) dan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) (KELAS) 2013 P.U. (A) 310/2013

Tarikh terbitan: 01/11/2018

Nombor versi: 3.0

| | | |
|-------------|---|--|
| 10.4 | Keadaan yang perlu dielakkan | Elakkan daripada menggunakan di luar julat suhu ditentukan. Jangan letakkan dalam tong lebih dari 30 minit pada suhu yang lebih tinggi dari 300°C(PT, newM). -Jangan letakkan dalam tong untuk SEBARANG tempoh masa yang lebih tinggi 370°C (PX2, PF) |
| 10.5 | Bahan tidak serasi | Tiada. |
| 10.6 | Produk penguraian yang berbahaya | Sekiranya berlaku kebakaran, digunakan pada suhu yang lebih tinggi di luar julat yang ditentukan atau diletakkan dalam tong melebihi had tempoh masa, gas yang berikut boleh dilepaskan: Karbon monoksida, Karbon dioksida, fenol, dll. |

BAHAGIAN 11: MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

| | | |
|-------------|---|--|
| 11.1 | Maklumat tentang kesan toksikologi | Tiada data yang tersedia untuk produk tersebut, jadi data yang tersedia untuk komponen produk (di mana tersedia) diberikan di bawah. |
| | Ketoksikan akut | Kriteria pengelasan GHS tidak dipenuhi Tiada data tersedia. |
| | Kakisan/kerengsaan kulit Sebatian aromatik sulfur terhidrat: | Kriteria Pengelasan GHS tidak dipenuhi. Boleh menyebabkan kerengsaan kulit. |
| | Kerosakan/kerengsaan mata yang serius Sebatian aromatik sulfur terhidrat: | Kriteria Pengelasan GHS tidak dipenuhi. Boleh menyebabkan kerengsaan mata. |
| | Pemekaan pernafasan atau kulit | Kriteria Pengelasan GHS tidak dipenuhi. Tiada data tersedia. |
| | Kemutagenan sel kuman | Kriteria Pengelasan GHS tidak dipenuhi. Tiada data tersedia. |
| | Kekarsinogenan | Kriteria Pengelasan GHS tidak dipenuhi. Tiada data tersedia. |
| | Ketoksikan pembiakan | Kriteria Pengelasan GHS tidak dipenuhi. Tiada data tersedia. |
| | STOT - pendedahan tunggal Sebatian aromatik sulfur terhidrat: | Kriteria Pengelasan GHS tidak dipenuhi. Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan. |
| | STOT - pendedahan berulang | Kriteria Pengelasan GHS tidak dipenuhi. Tiada data tersedia. |
| | Bahaya pernafasan | Kriteria pengelasan GHS tidak dipenuhi Tiada data tersedia. |
| | Organ Sasaran: | Tiada. |
| | Maklumat mengenai laluan pendedahan yang mungkin: | Kulit, Mata, Pengingesan |
| | Potensi Kesan Kesihatan Penyedutan | |
| | Akut (Segera): | Tiada data tersedia. |
| | Kronik (Lambat): | Tiada data tersedia. |

HELAIAN DATA KESELAMATAN

Sesuai dengan Sistem Terharmoni Global bagi Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia (GHS) (Semakan 3 2009) dan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) (KELAS) 2013 [P.U. (A) 310/2013]

Tarikh terbitan: 01/11/2018
Nombor versi: 3.0

Kulit

Akut (Segera): Tiada data tersedia.
Kronik (Lambat): Tiada data tersedia.

Mata

Akut (Segera): Tiada data tersedia.
Kronik (Lambat): Tiada data tersedia.

Pengingesan

Akut (Segera): Tiada data tersedia.
Kronik (Lambat): Tiada data tersedia.

Gejala-gejala yang berkaitan dengan sifat-sifat

fizikal, kimia dan toksikologi: Tiada maklumat lain yang tersedia.

BAHAGIAN 12: MAKLUMAT EKOLOGI

Tiada data yang tersedia untuk produk tersebut, jadi data yang tersedia untuk komponen produk (di mana tersedia) diberikan di bawah

| | | |
|------|------------------------------------|---|
| 12.1 | Ketoksikan | Kriteria pengelasan GHS tidak dipenuhi. Tiada data tersedia. |
| 12.2 | Ketegaran dan kebolehubaian | Tiada data tersedia. |
| 12.3 | Potensi bioakumulasi | Tiada data tersedia. |
| 12.4 | Mobiliti di dalam tanah | Tiada data tersedia. |
| 12.5 | Kesan buruk yang lain | Tiada data tersedia. |

BAHAGIAN 13: PERTIMBANGAN UNTUK PELUPUSAN

| | | |
|--------|--|--|
| 13.1 | Kaedah pelupusan | |
| 13.1.1 | Sisa baki | Lupuskan mengikut peraturan nasional dan tempatan. |
| 13.1.2 | Bekas dan bungkusannya tercemar | Lupuskan mengikut peraturan nasional dan tempatan. Buang kandungan sehabisnya sebelum pelupusan bekas kosong. |
| 13.1.3 | Maklumat Lain | Jangan buang produk ini ke dalam pembetung, di atas tanah atau ke dalam sebarang jenis air. |

BAHAGIAN 14: MAKLUMAT PENGANGKUTAN

| | | |
|------|---|-----------------------|
| 14.1 | Nombor UN | Tidak berkaitan. |
| 14.2 | Nama penghantaran UN yang betul | Tidak berkaitan. |
| 14.3 | Kelas bahaya pengangkutan | Tidak berkaitan. |
| 14.4 | Kumpulan Pembungkusan | Tidak berkaitan. |
| 14.5 | Bahaya alam sekitar | Pencemar marin: Tidak |
| 14.6 | Langkah berjaga-jaga khas untuk pengguna | Tiada. |
| 14.7 | Pengangkutan dalam pukal menurut Lampiran II MARPOL73/78 dan Kod IBC | Tidak berkaitan. |

HELAIAN DATA KESELAMATAN

Sesuai dengan Sistem Terharmoni Global bagi Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia (GHS) (Semakan 3 2009) dan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) (KELAS) 2013 [P.U. (A) 310/2013]

Tarikh terbitan: 01/11/2018
Nombor versi: 3.0

BAHAGIAN 15: MAKLUMAT PENGAWALATURAN

15.1 Peraturan/perundangan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar yang khusus untuk produk

Sistem Terharmoni Global bagi Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia (GHS) (Semakan 3, 2009).

Peraturan/undang-undang Malaysia:

Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) (KELAS) 2013 [P.U. (A) 310/2013].

Peraturan-peraturan keselamatan dan kesihatan pekerjaan (penggunaan dan standard pendedahan bahan kimia berbahaya kepada kesihatan) 2000. [P.U. (A) 131/2000].

Akta Kualiti Alam Sekitar 1974 dan peraturan-peraturan.

BAHAGIAN 16: MAKLUMAT LAIN

Tarikh penyediaan SDS: 15 April 2015

Tarikh semakan: 1 November 2018

Butir-butir semakan: Semakan Jadual komposisi dalam Seksyen 3 dan kemasukan newM.

RUJUKAN

Sistem Terharmoni Global bagi Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia (GHS) (Semakan 3, 2009).

Dokumen pendaftaran REACH yang disebarakan boleh didapati di laman web ECHA.

Berbahaya kepada Peraturan Kesihatan (seperti yang dipinda)

Maklumat pembekal.

HURUF RINGKAS

BCF: Faktor biopekatan

DNEL: Tidak Menerbitkan Kesan Tahap.

PBT: Berterusan, bioakumulasi dan toksik.

PNEC: Diramalkan Tiada Kesan Kepekatan.

PPE: Peralatan perlindungan diri

STOT: Ketoksikan organ sasaran khusus

vPvB: Sangat berterusan dan sangat bioakumulasi.

MAKLUMAT LAIN

Maklumat ini dilengkapkan tanpa jaminan, tersurat atau tersirat, kecuali bahawa ia tepat setakat pengetahuan Asahi Kasei Corporation yang terbaik. Ia hanya berkaitan dengan produk khusus yang terpilih di dalam dan tidak berkaitan dengan penggunaan dalam kombinasi bersama mana-mana bahan lain atau dalam mana-mana proses. Asahi Kasei Corporation tidak bertanggungjawab untuk penggunaan atau kebergantungan atas maklumat ini.

Mengikut dasar syarikat kita, penggunaan kedua-dua produk ini untuk dibersihkan ketika menghasilkan peralatan perubatan berikut yang ditulis di bawah dan untuk menghasilkan peralatan perubatan umum sendiri adalah dilarang keras.

- Ditanam ke dalam badan manusia.

- Penggunaan Invasif (badan manusia)

-Sentuhan dengan badan manusia (termasuk darah, cecair badan, dll.) selama 30 hari atau lebih secara berterusan

Untuk sebarang penggunaan yang berkaitan-perubatan, sila hubungi Jab. Perniagaan ASACLEAN (No Tel. +81-3-6699-3274).

HELAIAN DATA KESELAMATAN

Sesuai dengan Sistem Terharmoni Global bagi Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia (GHS) (Semakan 3 2009) dan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Risalah Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) (KELAS) 2013 P.U. (A) 310/2013

Tarikh terbitan: 01/11/2018

Nombor versi: 3.0

Untuk sebarang pertanyaan yang berkaitan dengan apa yang terkandung di dalamnya, sila rujuk kepada:

Kumpulan Teknologi ASACLEAN

Asahi Kasei Corporation

1-3-1 Yakoh, Kawasaki-Ku, Kawasaki City, Kanagawa, 210-0863, Jepun;

Tel: +81-44-271-2503, Faks: +81-44-271-2333

Jadual 1 Keadaan beroperasi mengikut jenis ASACLEAN

| Jenis Gred | *1: Keadaan penggunaan | |
|------------|------------------------|--|
| | Julat Suhu (Unit: °C) | <u>Keadaan larangan</u> (*) |
| PT | 200~360 | Diletakkan dalam tong selama 30 minit atau lebih pada suhu 300~360°C |
| PX2 | 280~420 | Diletakkan dalam tong pada suhu 370~420°C |
| PF | 280~420 | |
| newM | 180~300° C | Letakkan dalam tong lebih dari 30 minit pada suhu di antara 280~300°C. |

*Perhatian: Semua gred ASACLEAN perlu dihalang daripada diletakkan dalam tong selama satu jam atau lebih lama pada suhu yang melebihi 150°C.