

# RISALAH DATA KESELAMATAN KIMIA

## 1. Pengenalpastian

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Pengenal pasti produk GHS | <b>EverClean Extra Strength Unscented 3/14lb</b>                    |
| # Versi                   | 01  |
| Tarikh diterbitkan        | 16-Jun-2014   |
| Tarikh Semakan            | Tidak berkenaan   |
| Menggantikan tarikh       | Tidak berkenaan   |
| # CAS                     | Campuran  |
| Kegunaan yang disarankan  | Sampah kucing.  |
| Sekatan yang disarankan   | Tidak tersedia.   |
| Pengilang                 |   |
| Nama syarikat             | CBee (Europe) Ltd   |
| Alamat                    | Eton House 2nd Floor 18-24 Paradise Road Richmond TW9 1SE, UK       |
| E-mel                     | gstewardship@clorox.com   |
| Telefon                   | +44 (0) 208 614 7121  |
| Faks                      | +44 (0) 208 940 2040  |
| Nombor telefon kecemasan  | +44 208 614 7121(09:00-17:30 Monday - Thursday, 09:00-17:00 Friday) |

## 2. Pengenalan bahaya

### Klasifikasi GHS

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| <b>Bahaya fizikal</b>      | Tidak diklasifikasi. |
| <b>Bahaya kesihatan</b>    | Tidak diklasifikasi. |
| <b>Bahaya alam sekitar</b> | Tidak diklasifikasi. |

### Unsur label GHS

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Kata isyarat</b>            | Tiada.   |
| <b>Simbol-simbol berbahaya</b> | Tiada.   |
| <b>Pernyataan bahaya</b>       | Campuran ini tidak memenuhi kriteria bagi klasifikasi. |

### Pernyataan waspada

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Pencegahan</b>  | Selia amalan kebersihan industri yang baik.                      |
| <b>Respons</b>     | Basuh tangan selepas pengendalian.                               |
| <b>Penyimpanan</b> | Simpan jauh dari bahan tak serasi.                               |
| <b>Pelupusan</b>   | Melupus sisa dan baki menurut keperluan pihak berkuasa tempatan. |

### Bahaya lain yang tidak menimbulkan klasifikasi

### Supplemental information

Tiada yang diketahui.

## 3. Komposisi/Maklumat Tentang Ramuan

| Komponen                    | # CAS           | Peratus |
|-----------------------------|-----------------|---------|
| Tiada bahan-bahan berbahaya | Tidak Berkenaan | -       |

## 4. Langkah pertolongan cemas

### Prosedur pertolongan cemas

|  |   |
|--|---|
| <b>Penyedutan</b>  | Pindahkan ke udara bersih. Hubungi doktor sekiranya gejala-gejala timbul atau berlanjutan.        |
| <b>Kulit</b>   | Basuhkan dengan sabun dan air. Dapatkan rawatan perubatan jika kerengsaan terjadi dan tidak reda. |
| <b>Mata</b>  | Bilas dengan air. Dapatkan rawatan perubatan jika kerengsaan terjadi dan tidak reda.              |
| <b>Ditelan</b>   | Bilas mulut. Dapatkan rawatan perubatan jika simptom terjadi.                                     |
| <b>Simptom dan kesan yang paling penting, akut mahu pun tertunda</b> | Sentuhan terus dengan mata mungkin menyebabkan kerengsaan sementara.                              |
| <b>Catatan kepada doktor</b>   | Rawat mengikut simptom.   |

**Nasihat umum** Pastikan kakitangan perubatan menyedari tentang bahan(-bahan) yang terlibat, dan mengambil langkah-langkah keselamatan untuk melindungi diri mereka.

## 5. Langkah memadam kebakaran

|   |  |
|---|--|
| <b>Media padam yang sesuai</b>                                | Kabus air. Buih. Serbuk bahan kimia kontang. Karbon dioksida (CO2).                              |
| <b>Media Pemadam yang Tidak Wajar</b>                         | Jangan guna jet air sebagai pemadam, kerana ini akan menyebarkan lagi api.                       |
| <b>Bahaya tertentu yang timbul dari bahan kimia ini</b>       | Semasa kebakaran, gas berbahaya kepada kesihatan mungkin terbentuk.                              |
| <b>Peralatan perlindungan dan pengawasan untuk ahli bomba</b> | Peralatan  |
| <b>Perlindungan bagi ahli bomba</b>                           | Kabus air boleh digunakan untuk mendinginkan bekas bertutup.                                     |
| <b>Bahaya kebakaran umum</b>                                  | Tiada kebakaran pelik atau bahaya letupan diketahui.   |
| <b>Cara-cara khusus</b>                                       | Gunakan prosedur melawan kebakaran yang standard dan timbangkan bahaya bahan lain yang terbabit. |

## 6. Langkah-langkah Pembebasan Secara Tidak Sengaja

|   |  |
|---|--|
| <b>Langkah Waspada Diri</b>                 | Jauhkan kakitangan yang tidak diperlukan. Untuk perlindungan peribadi, lihat seksyen 8.  |
| <b>Langkah-langkah waspada alam sekitar</b> | Elakkan membuang ke dalam longkang, saliran air atau ke atas tanah.  |
| <b>Kaedah pembendungan</b>                  | Hentikan aliran bahan, jika ini dapat dilakukan tanpa risiko.  |
| <b>Cara-cara membersih</b>                  | Produk tak terlarutcampur dengan air dan akan tersebar pada permukaan air. Hentikan aliran bahan, jika ini dapat dilakukan tanpa risiko. Daik jauh dari tumpahan untuk pelupusan kelak. Setelah produk didapatkan semula, siram bersih kawasan tumpahan dengan air Untuk pelupusan sisa, lihat seksyen 13. |

## 7. Penanganan dan penyimpanan

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Penanganan</b>  | Selia amalan kebersihan industri yang baik.   |
| <b>Penyimpanan</b> | Simpan dalam bekas asal yang ditutup ketat. Simpan jauh dari bahan tidak serasi (Lihat Seksyen 10 SDS). |

## 8. Kawalan pendedahan / perlindungan diri

|  |   |
|--|---|
| <b>Nilai had biologi</b>                   | Tiada had pendedahan biologi dicatatkan bagi ramuannya.   |
| <b>Prosedur pemantauan yang disarankan</b> | Ikuti prosedur pemantauan standard.   |
| <b>Pengawal Pembangunan</b>                | Alih udara umum yang sempurna (lazimnya 10 pertukaran udara sejam) harus digunakan. Kadar alih udara harus dipadankan dengan keadaan. Jika berkenaan, gunakan kepungan proses, alih udara ekzos setempat, atau kawalan kejuruteraan lain untuk mengekalkan aras bawaan udara di bawah had pendedahan yang disarankan. Jika had pendedahan belum dipastikan,kekalkan aras bawaan udara ke aras yang dapat di terima. |
| <b>Peralatan pelindung diri</b>            |   |
| <b>Perlindungan mata/muka</b>              | Pakai cermin mata keledar dengan perisai sisi (atau gogal).   |
| <b>Perlindungan Kulit</b>                  | Pakailah pakaian perlindungan yang sesuai.  |
| <b>Perlindungan pernafasan</b>             | Jika pengalihan udara tidak mencukupi, pakailah kelengkapan pernafasan yang sesuai.   |
| <b>Perlindungan tangan</b>                 | Pakai sarung tangan merintang bahan kimia yang sesuai.  |

## 9. Sifat fisikal dan kimia

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Rupa</b>                             |                     |
| <b>Keadaan fizikal</b>                  | Pepejal.            |
| <b>Warna</b>                            | Kelabu.             |
| <b>Bentuk</b>                           | Pepejal. Bergranul. |
| <b>Bau</b>                              | Minyak wangi.       |
| <b>Ambang bau</b>                       | Tidak tersedia.     |
| <b>pH</b>                               | Tidak tersedia.     |
| <b>Takat lebur/Takat beku</b>           | Tidak tersedia.     |
| <b>Takat didih</b>                      | Tidak tersedia.     |
| <b>Takat kilat</b>                      | Tidak tersedia.     |
| <b>Kadar penyejatan</b>                 | Tidak tersedia.     |
| <b>kemudahan menyala (pepejal, gas)</b> | Tidak tersedia.     |

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Had kebolehnyalaan di udara, bawah, % mengikut isi padu</b> | Tidak tersedia.        |
| <b>Had kebolehnyalaan di udara, atas, % mengikut isi padu</b>  | Tidak tersedia.        |
| <b>Tekanan Wap</b>   | Tidak tersedia.        |
| <b>Ketumpatan wap</b>  | Tidak tersedia.        |
| <b>Ketumpatan relatif</b>                                      | Tidak tersedia.        |
| <b>Keterlarutan</b>  |                        |
| <b>Keterlarutan (air)</b>                                      | Tidak larut dalam air  |
| <b>Pekali sekatan (n-oktanol/air)</b>                          | Tidak tersedia.        |
| <b>Suhu swanyala</b>   | Tidak tersedia.        |
| <b>Suhu penguraian</b>   | Tidak tersedia.        |
| <b>Kelikatan</b>   | Tidak tersedia.        |
| <b>Ketumpatan</b>  | 950.00 - 1050.00 kg/m3 |

## 10. Kestabilan dan Kereaktifan

|   |  |
|---|--|
| <b>Kereaktifan</b>                        | Produk ini stabil dan tidak reaktif dalam keadaan penggunaan, penyimpanan dan pengangkutan normal. |
| <b>Kestabilan kimia</b>                   | Bahan ini stabil dalam keadaan normal.   |
| <b>Kemungkinan tindak balas berbahaya</b> | Tiada tindakbalas bahaya yang diketahui di bawah keadaan-keadaan penggunaan normal.                |
| <b>Keadaan yang harus dielakkan</b>       | Sentuhan dengan bahan tak serasi.  |
| <b>Bahan-bahan Incompatible</b>           | Agen pengoksidaan keras.   |
| <b>Hasil penguraian berbahaya</b>         | Tiada bahaya hasil penguraian yang diketahui.  |

## 11. Maklumat toksikologi

|   |   |
|---|---|
| <b>Kakisan/kerengsaan kulit</b>                                   | Sentuhan kulit yang berpanjangan mungkin menyebabkan rengsaan sementara.  |
| <b>Kerosakan mata yang serius/kerengsaan mata</b>                 | Sentuhan terus dengan mata mungkin menyebabkan kerengsaan sementara.  |
| <b>Pemekaan kulit</b>   | Produk ini dijangka tidak menyebabkan pemekaan kulit.   |
| <b>Kemutagenan</b>  | Tiada data tersedia untuk menunjukkan produk atau apa-apa komponen yang hadir lebih daripada 0.1% adalah mutagenik atau genotoksik. |
| <b>Ketoksikan Pembriakan</b>                                      | Produk ini dijangka tidak menyebabkan kesan pembriakan atau perkembangan.   |
| <b>Ketoksikan organ sasaran khusus setelah pendedahan tunggal</b> | Tidak diklasifikasi.  |
| <b>Ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan berulang</b>      | Tidak diklasifikasi.  |
| <b>Simptom</b>  | Sentuhan terus dengan mata mungkin menyebabkan kerengsaan sementara.  |
| <b>Maklumat lain</b>  | Produk ini tidak mempunyai kesan buruk ke atas kesihatan manusia yang diketahui.  |

## 12. Maklumat Ekologi

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Ketoksikan ekologi</b>           | Produk ini tidak diklasifikasikan sebagai berbahaya kepada alam sekitar. Namun, hal ini tidak mengecualikan kemungkinan bahawa tumpahan yang besar atau kerap boleh membawa kesan memudaratkan atau merosakkan kepada alam sekitar. |
| <b>Kesan-kesan alam sekitar</b>     | Produk ini tidak diklasifikasikan sebagai berbahaya kepada alam sekitar. Namun, hal ini tidak mengecualikan kemungkinan bahawa tumpahan yang besar atau kerap boleh membawa kesan memudaratkan atau merosakkan kepada alam sekitar. |
| <b>Keberterusan / kedegradasian</b> | Tiada data mengenai kebolehdegradasi produk ini.  |
| <b>Biopenumpukan</b>                | Tiada data.   |
| <b>Ketoksikan akuatik</b>           | Produk ini tidak diklasifikasikan sebagai berbahaya kepada alam sekitar. Namun, hal ini tidak mengecualikan kemungkinan bahawa tumpahan yang besar atau kerap boleh membawa kesan memudaratkan atau merosakkan kepada alam sekitar. |
| <b>Mobiliti</b>                     | Produk tak terlarutcampur dengan air dan akan tersebar pada permukaan air.  |
| <b>Kesan buruk yang lain</b>        | Tiada kesan alam sekitar yang menjelaskan (con. penyusutan ozon, potensi pembentukan ozon fotokimia, gendala endokrin, potensi pemanasan global) dijangka daripada komponen ini.  |

## 13. Pertimbangan pelupusan

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Kaedah pelupusan</b> | Kumpul dan menebusguna atau lupsus dalam bekas terkedap dalam sisa berlesen. |
|-------------------------|--|

**Buangan dari sisa / produk yang tidak diguna** Lupuskan menurut peraturan tempatan. Bekas atau pelapik yang kosong mungkin mengandung sisa-sisa produk. Bahan ini dan bekasnya hendaklah dilupuskan dengan cara yang selamat (lihat: Arahan pelupusan).

**Bahan bungkusan tercemar** Bekas yang kosong hendaklah dibawa ke tapak pengendalian sisa yang disahkan untuk pengitaran semula atau pembuangan. Oleh kerana bekas yang dikosongkan mungkin masih mengandungi saki baki produk, ikuti amaran label walau pun setelah bekas dikosongkan.

## 14. Maklumat pengangkutan

### ADR

Tidak dikawal selia sebagai barang-barang berbahaya.

### RID

Tidak dikawal selia sebagai barang-barang berbahaya.

### IATA

Tidak dikawal selia sebagai barang-barang berbahaya.

### IMDG

Tidak dikawal selia sebagai barang-barang berbahaya.

**Pengangkutan secara pukal** Tidak berkenaan

**menurut Lampiran II MARPOL**

**73/78 dan Kod IBC**

## 15. Maklumat Kawalselia

### Inventori Antarabangsa

| Negara atau daerah             | Nama inventori   | Dalam inventori (ya/tidak)* |
|--------------------------------|--|-----------------------------|
| Australia                      | Inventori Bahan-Bahan Kimia Australia (AICS)           | Tiada                       |
| Kanada                         | Senarai Bahan-Bahan Domestik (DSL)                     | Tiada                       |
| Kanada                         | Senarai Bahan Bukan Domestik (NDSL)                    | Tiada                       |
| China                          | Senarai Bahan Kimia Cina yang Wujud (IECSC)            | Tiada                       |
| Eropah                         | Inventori Zat Kimia Komersial Wujud Eropah (EINECS)    | Tiada                       |
| Eropah                         | Senarai Bahan Kimia Eropah(ELINCS)                     | Tiada                       |
| Jepun                          | Senarai Bahan Kimia yang Wujud dan Baru(ENCS)          | Tiada                       |
| Korea                          | Senarai Barang Kimia yang wujud(ECL)                   | Tiada                       |
| New Zealand                    | Inventori New Zealand                                  | Tiada                       |
| Filipina                       | Inventori Kimia dan Bahan-Bahan Kimia Filipina (PICCS) | Tiada                       |
| Amerika Syarikat & Puerto Rico | Inventori Akta Kawalan Bahan Toksik (TSCA)             | Tiada                       |

\*\*"Ya" menunjukkan bahawa semua komponen produk ini mematuhi syarat-syarat inventori yang ditadbir oleh negara(-negara) yang mengawalnya  
Tidak

## 16. Maklumat lain

### Kenyataan Sangkalan

Maklumat dalam risalah ini telah ditulis berdasarkan pengetahuan dan pengalaman yang ada setakat ini.