

Produk: DENTIRO® Sensitive Wipes

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

berdasarkan Sistem Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia yang Diharmonikan Secara Global (GHS)

## BAHAGIAN 1: PENGENALPASTIAN

### Pengenalpastian produk

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Nama produk:             | DENTIRO® Sensitive Wipes |
| Jenis bahan:             | Campuran                 |
| Kegunaan bahan/campuran: | Disinfektan permukaan    |

### Kegunaan bahan atau campuran yang dikenalpasti serta berkaitan dan kegunaan yang tidak sesuai

|   |  |
|---|--|
| Kegunaan yang dikenalpasti:               | DENTIRO® Sensitive Wipes adalah lap disinfektan sedia guna yang berasaskan alkohol dan sebatian amonium kuaternari. Lap disinfektan ini ideal untuk disinfeksi dan pencucian pantas peranti perubatan bukan invasif seperti meja bedah, gurney, tiang IV, dan kerusi pergigian. Kandungan alkohol yang rendah, iaitu kurang daripada 50% memastikan keserasian bahan yang tinggi dan mengurangkan potensi berlakunya alahan dan kerengsaan kulit. DENTIRO® Sensitive Wipes mempunyai wangian lemon yang diskret. |
| Penggunaan yang tidak digalakkan:         | Dilarang guna untuk tujuan lain selain yang tertera.   |
| Sekatan yang disarankan dalam penggunaan: | Untuk kegunaan profesional sahaja.   |

### Butiran pembekal helaian data keselamatan

|            | Pengeluar   | Wakil EU sahaja  |
|------------|---|--|
| Alamat:    | Oro Clean Chemie AG<br>Allmendstrasse 21<br>8320 Fehrltorf<br>Switzerland | Oro Clean Chemie s.r.o.<br>Vinořadská 2828/151<br>Žižkov<br>130 00 Praha 3<br>Republik Czech |
| Telefon:   | +41 (0)44 226 44 44   |  |
| E-mel:     | info@oroclean.com   | info@oroclean.cz   |
| Laman web: | www.oroclean.com  | www.oroclean.cz  |

### Pengguna hilir'an/pengimport/pengedar

|          |  |
|----------|--|
| Alamat:  | Oro Clean Chemie s.r.o.<br>Vinořadská 2828/151<br>Žižkov<br>130 00 Praha 3<br>Republik Czech |
| Telefon: |  |
| E-mel:   | info@oroclean.cz   |

### Nombor telefon kecemasan

Nombor telefon kecemasan: 995

\* Sila semak nombor di atas secara berkala kerana mungkin tertakluk kepada perubahan.

## BAHAGIAN 2: PENGENALAN BAHAYA

## Produk: DENTIRO® Sensitive Wipes

---

### Pengelasan bahan atau campuran

#### Pengelasan berdasarkan kriteria UN GHS

| Jenis bahaya     | Kategori bahaya | Kod pernyataan bahaya | Prosedur pengelasan                           |
|------------------|-----------------|-----------------------|---|
| Hazard fizikal   | Flam. Sol. 1    | H228                  | Berdasarkan data ujian.                       |
| Hazard kesihatan | Eye Dam. 1      | H318                  | Pengelasan yang diharmonikan (undang-undang). |
| Hazard kesihatan | STOT SE 3       | H336                  | Pengelasan yang diharmonikan (undang-undang). |

Teks penuh untuk pernyataan bahaya disenaraikan di bahagian 16.

### Unsur label

#### Pelabelan berdasarkan kriteria UN GHS

Piktogram bahaya:



GHS02



GHS05



GHS07

Kata isyarat:

|                          |                      |   |
|--------------------------|----------------------|---|
| Pernyataan bahaya:       | H228                 | Pepejal mudah terbakar.   |
|                          | H318                 | Menyebabkan kerosakan mata yang serius.   |
|                          | H336                 | Boleh menyebabkan mengantuk atau kepeningan.  |
| Pernyataan berjaga-jaga: | P210                 | Jauhkan daripada haba/percikan api/nyalaan terbuka/permukaan panas. Dilarang merokok.   |
|                          | P233                 | Pastikan bekas ditutup dengan ketat.  |
|                          | P261                 | Elakkan daripada tersedut wasap/kabus/wap/semburuan.  |
|                          | P280                 | Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/perlindungan mata/perlindungan muka.  |
|                          | P305 + P351 + P338   | JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas. |
|                          | P501                 | Lupuskan kandungan/bekas menurut peraturan tempatan/kebangsaan.   |
| Maklumat tambahan:       | Tidak berkaitan.     |   |
| Bahaya-bahaya lain:      | Tiada data tersedia. |   |

## BAHAGIAN 3: KOMPOSISI/MAKLUMAT MENGENAI RAMUAN

---

### Bahan-bahan

Lihat di bawah.

### Campuran

#### Pengelasan berdasarkan kriteria UN GHS

| Nama bahan  | Pengenalpastian   | Pengelasan  | SCL, faktor M, ATE   | Kepekatan   |
|-------------|---|---|----------------------|-------------|
| Etanol      | No. CAS: 64-17-5<br>No. EC: 200-578-6<br>No. indeks: 603-002-00-5<br>No. REACH: 01-2119457610-43-0350 | Flam. Liq. 2, H225  | Tiada data tersedia. | 15% - < 30% |
| Propan-1-ol | No. CAS: 71-23-8<br>No. EC: 200-746-9<br>No. indeks: 603-003-00-0<br>No. REACH: 01-2119486761-29-0000 | Eye Dam. 1, H318<br>Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336   | Tiada data tersedia. | 15% - < 30% |
| Propan-2-ol | No. CAS: 67-63-0<br>No. EC: 200-661-7<br>No. indeks: 603-117-00-0<br>No. REACH: 01-2119457558-25-0000 | Eye Irrit. 2, H319<br>Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336 | Tiada data tersedia. | 1% - < 2.5% |

---

**Produk: DENTIRO® Sensitive Wipes**

---

Teks penuh untuk pernyataan bahaya disenaraikan di bahagian 16.

---

**BAHAGIAN 4: LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN CEMAS**

---

**Penerangan langkah-langkah pertolongan cemas**

Nota umum:

Jangan berikan apa-apa melalui mulut kepada pesakit yang tidak sedarkan diri. Tempatkan pesakit dengan posisi pemulihan dan pastikan patensi laluan pernafasan. Jika ragu-ragu atau rasa tidak sihat, segera dapatkan bantuan perubatan. Tunjukkan helaian data keselamatan dan label kepada doktor. Tindakan tidak boleh diambil sekiranya melibatkan sebarang risiko peribadi atau tanpa latihan yang sesuai. Mungkin berbahaya untuk mereka yang memberikan bantuan pernafasan melalui mulut-ke-mulut. Jika dijangka masih terdapat wap/asap berbahaya di udara, sila pakai perlindungan pernafasan (topeng muka; peralatan pernafasan penuh). Basuh pakaian tercemar dengan air sebelum membuka atau menggunakan sarung tangan.

Selepas tersedut:

Pindahkan pesakit untuk mendapatkan udara segar - keluar dari kawasan berbahaya. Jika pesakit tidak sedarkan diri, alihkan ke posisi sisi yang stabil dan dapatkan bantuan perubatan. Jika pernafasan tidak teratur atau terhenti, berikan pernafasan bantuan. Alihkan pesakit kepada posisi yang selesa untuk bernafas. Dapatkan bantuan perubatan dengan segera.

Selepas terkena kulit:

Tanggalkan semua pakaian yang tercemar. Bahagian badan yang tersentuh dengan produk mesti dibilas dengan air. Segera dapatkan bantuan ahli perubatan profesional.

Selepas terkena mata:

Segera siram mata dengan air yang mengalir sambil membuka kelopak mata. Selepas membilas selama 5 minit, keluarkan kanta sentuh, jika ada, dan teruskan membilas. Dapatkan nasihat doktor dengan segera.

Selepas tertelan:

Jangan memaksa untuk muntah. Bilas mulut secara menyeluruh dengan air. Jangan berikan apa-apa melalui mulut kepada pesakit yang tidak sedarkan diri. Dapatkan nasihat doktor dengan segera. Tunjukkan helaian data keselamatan dan label kepada doktor.

**Gejala dan kesan paling penting, akut dan tertunda**

Lihat bahagian 11 untuk maklumat yang lebih terperinci berkenaan kesan dan gejala kesihatan.

**Indikasi sebarang perhatian perubatan dan rawatan khusus segera yang diperlukan**

Rawat secara simptomatik.

---

**BAHAGIAN 5: LANGKAH-LANGKAH PEMADAMAN KEBAKARAN**

---

**Bahan pemadam api**

Bahan pemadam api yang sesuai: Karbon dioksida. Serbuk kimia kering. Semburan air. Buih tahan alkohol.

Bahan pemadam api yang tidak sesuai: Pancutan air penuh.

**Bahaya khusus yang timbul daripada bahan atau campuran**

Bahaya khusus semasa memadamkan kebakaran: Jika berlaku kebakaran, gas toksik boleh dihasilkan; jangan menghidu gas/asap.

Produk pembakaran berbahaya: Tiada data tersedia.

**Saranan untuk ahli bomba**

---

**Produk: DENTIRO® Sensitive Wipes**

---

Peralatan perlindungan khas untuk ahli bomba:  
Ahli bomba perlu memakai pakaian perlindungan yang sesuai bagi ahli bomba (termasuk topi keledar, but pelindung dan sarung tangan) (BS EN 469) dan alat pernafasan serba lengkap (SCBA) dengan penutup muka penuh (BS EN 137).

Maklumat tambahan:  
Jika berlaku kebakaran atau pemanasan, jangan hidu bau asap/wap. Tindakan tidak boleh diambil sekiranya melibatkan sebarang risiko peribadi atau tanpa latihan yang sesuai. Pemanasan berpanjangan boleh menyebabkan letupan. Wap boleh membentuk campuran letupan dengan udara. Sejukkan bekas yang berisiko dengan sembur air. Jika boleh, keluarkan bekas dari kawasan berbahaya. Air pemadam kebakaran yang tercemar dan sisa kebakaran mesti dilupuskan mengikut peraturan tempatan.

---

**BAHAGIAN 6: LANGKAH-LANGKAH PELEPASAN TIDAK SENGAJA**

---

**Pengawasan diri, peralatan perlindungan dan prosedur kecemasan**

Saranan untuk kakitangan bukan kecemasan:  
Guna peralatan perlindungan diri (bahagian 8). Pastikan pengudaraan yang mencukupi. Jauhi sumber yang mencucuh dan/atau haba; Jangan merokok. Tindakan tidak boleh diambil sekiranya melibatkan sebarang risiko peribadi atau tanpa latihan yang sesuai. Halang akses kepada kakitangan yang tidak dilindungi. Kosongkan zon bahaya. Jangan sedut wap atau kabus. Elakkan sentuhan dengan kulit, mata dan pakaian.

Saranan untuk petugas kecemasan:  
Guna peralatan perlindungan diri.

**Langkah melindungi alam sekitar**

Jangan dibiarkan memasuki longkang atau saluran air. Elakkan produk daripada memasuki subtanah/tanah.

**Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan**

Bendung tumpahan jika tiada risiko. Serap produk (dengan bahan lengai), kumpulkan dalam bekas khusus dan lupuskan dengan kontraktor pelupusan bahan berbahaya berlesen. Hanya gunakan instrumen dan peralatan kalis letupan. Guna alatan kalis percikan. Elakkan pelepasan ke dalam kumbahan, air, ruang bawah tanah atau ruang tertutup. Alihkan udara di dalam premis. Bersihkan kawasan tercemar menggunakan air yang banyak.

**Rujukan kepada bahagian lain**

Lihat juga bahagian 7, 8 dan 13.

---

**BAHAGIAN 7: PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN**

---

**Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat**

Saranan umum:  
Gunakan pengudaraan ekzos umum atau setempat untuk mengelakkan daripada terhadu wap dan aerosol. Jangan buang ke dalam longkang, permukaan air dan tanah. Selepas digunakan, segera tutup bekas dengan rapat.

Arahan untuk perlindungan terhadap kebakaran dan letupan:  
Pastikan pengudaraan yang mencukupi.

Saranan tentang kebersihan pekerjaan umum:  
Gunakan amalan kebersihan diri yang baik - basuh tangan setiap kali rehat dan selepas selesai menggunakan bahan. Jangan makan, minum atau merokok semasa bekerja. Jangan menghidu wap/kabus. Elakkan sentuhan dengan kulit, mata, dan pakaian. Tanggalkan pakaian yang tercemar dan basuh sebelum menggunakan semula. Pakai alat perlindungan yang sesuai; lihat bahagian 8.

**Syarat-syarat bagi penyimpanan selamat, termasuk sebarang ketidakserasan**

Keperluan bagi bilik dan bekas simpanan:  
Tutup bekas selepas guna. Letak bekas secara menegak untuk mengelakkan daripada kebocoran. Jangan simpan di dalam bekas yang tidak berlabel.

**Produk: DENTIRO® Sensitive Wipes**

|   |   |
|---|---|
| Maklumat lanjut tentang kaedah penyimpanan: | Simpan di tempat yang dingin, kering dan mempunyai pengudaraan baik. Lindungi daripada api terbuka, haba dan cahaya matahari secara langsung. Jauhkan dari makanan, minuman dan makanan haiwan. Jauhkan dari bahan pengoksidaan. Jauhkan dari sumber pencucuhan api - jangan merokok. Hanya simpan di dalam bekas asal. |
| Penyimpanan dengan produk berbeza:          | Simpan berasingan dengan minuman, makanan dan makanan haiwan. Simpan berasingan dengan asid kuat, bes dan ejen pengoksidaan.  |

**Kegunaan akhir khusus**

Lihat kegunaan yang dikenalpasti dalam bahagian 1.

**BAHAGIAN 8: KAWALAN PENDEDAHAN/PERLINDUNGAN DIRI****Parameter kawalan****Had pendedahan pekerjaan**

Sila rujuk sumber teks edisi terkini yang sesuai dan dapatkan nasihat pakar kebersihan industri atau ahli profesional bersesuaian, atau agensi tempatan, untuk maklumat lanjut.

**Nilai had biologi**

Tiada had pendedahan biologi yang tercatat untuk bahan-bahan.

**Kawalan kejuruteraan yang sesuai**

Lihat bahagian 7. Langkah-langkah tambahan tidak diperlukan.

**Langkah-langkah perlindungan individu**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Perlindungan mata/muka:     | Pakai cermin mata pelindung semasa guna.   |
| Perlindungan tangan:        | Sentuhan jangka masa pendek: Sarung tangan dengan Indeks Perlindungan sekurang-kurangnya Kelas 2 (Norma EN 374, masa penelapan > 30 min) untuk sebatian Kelas A. Sentuhan jangka masa panjang: Sarung tangan dengan Indeks Perlindungan sekurang-kurangnya Kelas 6 (Norma EN 374, masa penelapan > 480 min) untuk sebatian Kelas A. (Kelas A: alkohol primer). |
| Perlindungan badan:         | Tidak diperlukan semasa penggunaan biasa.  |
| Perlindungan pernafasan:    | Elakkan pembentukan aerosol. Guna pelindung respirasi jika aerosol terbentuk.  |
| Bahaya terma:               | Tiada data tersedia.   |
| Langkah-langkah kebersihan: | Gunakan amalan kebersihan diri yang baik – basuh tangan setiap kali rehat dan selepas selesai menggunakan bahan. Kendalikan mengikut amalan kebersihan dan keselamatan industri yang baik. Elakkan sentuhan dengan kulit, mata, dan pakaian. Jangan makan, minum atau merokok semasa bekerja. Jangan menghidu wap/aerosol.                                     |

**BAHAGIAN 9: SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA****Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia**

|  |  |
|--|--|
| Keadaan fizikal:                                   | Cecair   |
| Bentuk:  | Cecair yang diserapkan dengan kain bulu bebiri |
| Warna:   | Tidak berwarna                                 |
| Bau:   | Alkohol  |
| Takat lebur:                                       | Tiada data tersedia.                           |
| Takat beku:  | Tiada data tersedia.                           |
| Takat didih atau takat didih awal dan julat didih: | Tiada data tersedia.                           |
| Kemudahbakaran:                                    | Produk ini mudah terbakar.                     |

## Produk: DENTIRO® Sensitive Wipes

---

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Had peletupan bawah:                    | Tidak berkaitan.                      |
| Had peletupan atas:                     | Tidak berkaitan.                      |
| Takat kilat:                            | 26 °C                                 |
| Suhu penyalaan automatik:               | Tidak menyala dengan sendiri.         |
| Suhu penguraian:                        | Tidak berkaitan.                      |
| pH (produk tidak dilarutkan):           | 6.5 - 7.5                             |
| pH (produk dilarutkan):                 | Tidak berkaitan (larutan sedia guna). |
| Kelikatan kinematik:                    | Tiada data tersedia.                  |
| Keterlarutan:                           | Bercampur sepenuhnya dengan air.      |
| Pekali setakan (n-oktanol/air):         | Tidak berkaitan.                      |
| Tekanan wap pada suhu 50 °C:            | Tiada data tersedia.                  |
| Ketumpatan:                             | 0.92 g/cm <sup>3</sup>                |
| Ketumpatan relatif:                     | 0.92                                  |
| Ketumpatan wap relatif pada suhu 20 °C: | Tiada data tersedia.                  |

## Maklumat lain

|                      |  |
|----------------------|--|
| Cecair pengoksidaan: | Tidak teroksida.                                   |
| Sifat mudah letup:   | Wap boleh membentuk campuran letupan dengan udara. |
| Kadar penyejatan:    | Tiada data tersedia.                               |
| Kebolehcampuran:     | Bercampur sepenuhnya dengan air.                   |

## BAHAGIAN 10: KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

---

### Kereaktifan

Campuran ini tidak reaktif.

### Kestabilan kimia

Stabil dalam keadaan suhu dan tekanan yang normal sehingga tarikh tamat tempoh yang dinyatakan pada bekas. Sentuhan dengan nyalaan terbuka boleh menyebabkan pembakaran.

### Kemungkinan berlakunya tindak balas berbahaya

Tiada reaksi berbahaya yang dikenalpasti dalam keadaan penggunaan biasa.

### Keadaan yang perlu dielakkan

Elakkan haba, api, percikan dan sumber pencucuhan lain. Bekas boleh pecah atau meletup jika terdedah kepada haba yang tinggi. Elakkan keadaan yang luar daripada yang dinyatakan dalam bahagian 7.

### Bahan-bahan tidak serasi

Elakkan sentuhan dengan bahan yang sensitif terhadap alkohol.

### Produk penguraian berbahaya

Tiada produk penguraian berbahaya yang berlaku dengan simpanan dan penggunaan biasa.

## BAHAGIAN 11: MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

---

Produk: DENTIRO® Sensitive Wipes

---

### **Maklumat kesan toksikologi**

#### **Maklumat tentang laluan pendedahan yang berkemungkinan**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Penyedutan:          | Maklumat tentang kesan dinyatakan di bawah. |
| Sentuhan pada kulit: | Maklumat tentang kesan dinyatakan di bawah. |
| Eye contact:         | Maklumat tentang kesan dinyatakan di bawah. |
| Pengingesan:         | Maklumat tentang kesan dinyatakan di bawah. |

#### **Ketoksikan akut**

|           |  |
|-----------|--|
| Campuran: | ATEmix: LD50 (tikus, pengingesan) > 5000 mg/kg |
| Komponen: | Tiada data tersedia.                           |

#### **Kakisan/kerengsaan kulit**

|           |  |
|-----------|--|
| Campuran: | Tiada kerengsaan dijangka. Pendedahan berulang kali boleh menyebabkan kulit kering atau merekah. |
| Komponen: | Tiada data tersedia.   |

#### **Kerosakan mata/kerengsaan mata yang serius**

|           |   |
|-----------|---|
| Campuran: | Menyebabkan kerosakan mata yang serius. |
| Komponen: | Tiada data tersedia.                    |

#### **Pemekaan pernafasan atau kulit**

|           |  |
|-----------|--|
| Campuran: | Produk ini tidak diklasifikasikan sebagai memekakan. |
| Komponen: | Tiada data tersedia.                                 |

#### **Kemutagenan sel germa**

|           |   |
|-----------|---|
| Campuran: | Bukan mutagen. Tidak mengandungi bahan-bahan yang mengandungi sifat mutagen yang diketahui. |
| Komponen: | Tiada data tersedia.  |

#### **Kekarsinogenan**

|           |   |
|-----------|---|
| Campuran: | Tidak mengandungi bahan-bahan yang mempunyai sifat karsinogen yang diketahui. |
| Komponen: | Tiada data tersedia.  |

#### **Ketoksikan pembiakan**

|           |   |
|-----------|---|
| Campuran: | Produk ini tidak mengandungi bahan-bahan yang menyebabkan kesan toksik yang diketahui terhadap pembiakan. |
| Komponen: | Tiada data tersedia.  |

#### **Ketoksikan organ sasaran khusus - dedahan tunggal**

|           |  |
|-----------|--|
| Campuran: | Produk ini tidak mempamerkan pendedahan tunggal STOT yang diketahui. |
| Komponen: | Tiada data tersedia.   |

#### **Ketoksikan organ sasaran khusus - dedahan berulang**

|           |   |
|-----------|---|
| Campuran: | Produk ini tidak mempamerkan pendedahan berulangan STOT yang diketahui. |
| Komponen: | Tiada data tersedia.  |

#### **Bahaya penyedutan**

|           |  |
|-----------|--|
| Campuran: | Produk ini tidak mempamerkan bahaya aspirasi yang diketahui. |
| Komponen: | Tiada data tersedia.   |

### **Maklumat tentang bahaya-bahaya lain**

Tiada data tersedia.

---

 Produk: DENTIRO® Sensitive Wipes
 

---

## BAHAGIAN 12: MAKLUMAT EKOLOGI

---

### Ketoksikan

Pembebasan jumlah yang terdapat dalam pembungkusan kami dijangka tidak mempunyai sebarang kesan toksik terhadap ekologi. Pembebasan beberapa bungkusan produk ini mempunyai kesan toksik sementara dan setempat terhadap organisma akuatik dan darat. Produk ini dijangka tidak mempunyai kesan negatif terhadap fungsi loji rawatan kumbahan. Tiada data tersedia dari ujian ekotoksikologi ke atas keseluruhan produk. Risiko ekotoksikologi telah dianggarkan berdasarkan data tersedia yang ada untuk bahan-bahan dan kepekatan produk.

### Ketegaran dan kebolehuraian

Bahan kandungan produk ini mempunyai sifat biodegradasi yang baik. Surfaktan yang disertakan dalam produk mematuhi syarat untuk penguraian biologi mengikut Peraturan (EC) No. 648/2004 pada detergen. Berdasarkan data tersedia, kebolehan biodegradasi dalam loji rawatan kumbahan boleh dikategorikan sebagai tinggi.

| Nama bahan  | Biodegradasi | Basis      | Catatan               |
|-------------|--------------|------------|-----------------------|
| Etanol      | 94%          | OECD 301 E | Tiada data tersedia.  |
| Propan-1-ol | 75%          | 20 D       | Mudah terbiodegradasi |
| Propan-2-ol | 95%          | 21 D       | Mudah terbiodegradasi |

### Keupayaan bioakumulatif

Campuran: Berdasarkan data tersedia, tiada bahan-bahan dari produk ini yang dijangka menunjukkan potensi bioakumulatif.

Komponen: Tiada data tersedia.

### Kegerakan dalam tanah

Campuran: Produk ini dijangka tidak mampu untuk mudah alih dalam jarak jauh kerana semua bahan dalam produk ini mempunyai kebolehan biodegradasi yang baik. Ketegangan permukaan dan penyerapan / penyahserapan kinetik adalah tidak relevan untuk produk ini.

Komponen: Tiada data tersedia.

### Kesan-kesan buruk lain

Produk ini tidak mengandungi bahan-bahan yang mempunyai potensi untuk menyebabkan penipisan ozon atau pemanasan global. Produk ini tidak mengandungi logam berat atau sebatian yang dinyatakan dalam 2006/11/EG. Produk ini tidak mengandungi halogen organik yang boleh diserap (AOX). Produk ini mengandungi sebatian organik meruap (VOC).

## BAHAGIAN 13: PERTIMBANGAN PELUPUSAN

---

### Kaedah rawatan sisa

Kaedah pelupusan: Lupuskan produk mengikut peraturan negara dan serantau. Kod buangan EWC Nr: 070699 (Kumpulan: bahan buangan MFSU dari produk lemak, pelincir, sabun, detergen, disinfektan dan perlindungan diri). Jumlah kecil produk (sehingga 500 ml sehari) boleh dilupuskan melalui sistem kumbahan selepas dilarutkan dengan nisbah 1:5 dengan air paip.

Pembungkusan terkontaminasi: Pembungkusan yang kosong boleh diurus seperti sisa buangan rumah atau dikitar semula selepas dibasuh dengan air. Uruskan pembungkusan yang mengandungi produk dengan cara sama seperti produk itu sendiri. Sekiranya tersedia, rujukan kepada peraturan tempatan dinyatakan dalam bahagian 15, SDS. Pengguna bertanggungjawab sepenuhnya untuk mengenali dan mematuhi peraturan yang berkenaan.

Produk: DENTIRO® Sensitive Wipes

---

## BAHAGIAN 14: MAKLUMAT PENGANGKUTAN

---

Pengangkutan darat (ADR/ADN/RID)

**Nombor UN**

UN 3175

**Nama pengiriman wajar UN**

PEPEJAL MENGANDUNGCECAIR MUDAH TERBAKAR, N.O.S. (Etanol, Propan-1-ol)

**Kelas bahaya pengangkutan**

4.1

**Kumpulan pembungkusan**

II | Label bahaya: 4.1 | LQ: 1 kg

**Bahaya alam sekitar**

Bahaya alam sekitar: Tidak

**Peringatan khas untuk pengguna**

Lihat bahagian 6 sehingga 8.

Pengangkutan laut (IMDG/IMO)

**Nombor UN**

UN 3175

**Nama pengiriman wajar UN**

PEPEJAL MENGANDUNGCECAIR MUDAH TERBAKAR, N.O.S. (Etanol, Propan-1-ol)

**Kelas bahaya pengangkutan**

4.1

**Kumpulan pembungkusan**

II | Label bahaya: 4.1 | LQ: 1 kg

**Bahaya alam sekitar**

Bahaya alam sekitar: Tidak

Pencemaran marin: Tidak

**Peringatan khas untuk pengguna**

Lihat bahagian 6 sehingga 8.

**Pengangkutan maritim secara pukal mengikut instrumen IMO**

Tidak berkaitan bagi produk seperti yang dibekalkan.

---

**Produk: DENTIRO® Sensitive Wipes**

---

**Pengangkutan udara (IATA)****Nombor UN**

UN 3175

**Nama pengiriman wajar UN**

PEPEJAL MENGANDUNGCECAIR MUDAH TERBAKAR, N.O.S. (Etanol, Propan-1-ol)

**Kelas bahaya pengangkutan**

4.1

**Kumpulan pembungkusan**

II | Label bahaya: 4.1 | LQ: 1 kg

**Bahaya alam sekitar**

Bahaya alam sekitar: Tidak

**Peringatan khas untuk pengguna**

Lihat bahagian 6 sehingga 8.

---

**BAHAGIAN 15: MAKLUMAT PENGAWALSELIAAN**

---

**Peraturan/perundangan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk bahan atau campuran**

Produk ini telah dikelaskan dan ditanda mengikut Sistem Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia yang Diharmonikan Secara Global (GHS). Produk ini mematuhi syarat-syarat Peraturan (EC) No. 1907/2006 (REACH), Peraturan (EC) No. 648/2004 (Peraturan Detergen), Peraturan (EU) No. 528/2012 (Peraturan Biosid), Arahan 93/42/EC (Arahan Peranti Perubatan), dan Peraturan (EU) No. 2017/745 untuk peranti perubatan (MDR), jika berkaitan.

---

**BAHAGIAN 16: MAKLUMAT LAIN**

---

**Indikasi perubahan**

- 1.1 Pengenalpastian produk - Dikemaskini.
- 1.2 Kegunaan bahan atau campuran yang dikenalpasti serta berkaitan dan kegunaan yang tidak sesuai - Dikemaskini.
- 1.3 Butiran pembekal helaian data keselamatan - Dikemaskini.
- 1.4 Nombor telefon kecemasan - Dikemaskini.
- 2.3 Bahaya-bahaya lain - Dikemaskini.
  - 4.1 Penerangan langkah-langkah pertolongan cemas - Dikemaskini.
  - 5.2 Bahaya khusus yang timbul daripada bahan atau campuran - Dikemaskini.
  - 5.3 Saranan untuk ahli bomba - Dikemaskini.
- 6.1 Pengawasan diri, peralatan perlindungan dan prosedur kecemasan - Dikemaskini.
- 6.2 Langkah melindungi alam sekitar - Dikemaskini.
- 7.1 Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat - Dikemaskini.
- 7.2 Syarat-syarat bagi penyimpanan selamat, termasuk sebarang ketidakserasan - Dikemaskini.
- 8.1 Parameter kawalan - Dikemaskini.
- 8.2 Kawalan pendedahan - Dikemaskini.
- 9.1 Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia - Dikemaskini.
- 9.2 Maklumat lain - Dikemaskini.
  - 11.1 Maklumat tentang kelas bahaya seperti yang ditakrifkan dalam Peraturan (EC) No. 1272/2008 / Maklumat kesan toksikologi - Dikemaskini.
  - 11.2 Maklumat tentang bahaya-bahaya lain - Dikemaskini.

---

**Produk: DENTIRO® Sensitive Wipes**

---

12.6 Sifat mengganggu endokrin - Dikemaskini.

15.1 Peraturan/perundangan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk bahan atau campuran - Dikemaskini.

**Singkatan dan akronim**

ADN - Perjanjian Eropah berkenaan Pengangkutan Antarabangsa Barang Berbahaya melalui Laluan Air Pendalam

ADR - Perjanjian Eropah berkenaan Pengangkutan Antarabangsa Barang Berbahaya melalui Jalan Raya

ASTM - Persatuan Pengujian dan Bahan Amerika

AwSV - Ordinan berkenaan fasiliti untuk pengendalian bahan berbahaya terhadap pengairan

BOD - Permintaan Oksigen Biokimia

c.c. - Cawan tertutup

CAS - Perkhidmatan Abstrak Kimia

CESIO - Jawatankuasa Eropah untuk Surfaktan Organik dan Perantaraan Mereka

COD - Permintaan Oksigen Kimia

DMEL - Tahap Kesan Minimum Yang Diperoleh

DNEL - Tahap Tiada Kesan Yang Diperoleh

EbC50 - Kepekatan median dari segi pengurangan pertumbuhan

EC - Kepekatan efektif

EINECS - Inventori Eropah untuk Bahan Kimia Komersial Sedia Ada

EN - Norma Eropah

ErC50 - Kepekatan median dari segi pengurangan kadar pertumbuhan

GGVSEB - Ordinan Jerman untuk pengangkutan laluan jalan raya, landasan dan air pendalam bagi barang berbahaya

GGVSee - Ordinan Jerman untuk pengangkutan laluan laut bagi barang berbahaya

GLP - Amalan Makmal yang Baik

GMO - Organisma Terubah Suai Secara Genetik

IATA - Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa

ICAO - Organisasi Penerbangan Awam Antarabangsa

IMDG - Barang Berbahaya Maritim Antarabangsa

ISO - Pertubuhan Pembiawaan Antarabangsa

LD/LC - Dos/kepekatan maut

LOAEL - Tahap Kesan Mudarat Diperhatikan Terendah

LOEL - Tahap Kesan Diperhatikan Terendah

LQ - Kuantiti Terhad

M-Factor - Faktor pendaraban

NOAEL - Tahap Tiada Kesan Mudarat Diperhatikan

NOEC - Kepekatan Tiada Kesan Diperhatikan

NOEL - Tahap Tiada Kesan Diperhatikan

o.c. - Cawan terbuka

OECD - Pertubuhan Kerjasama dan Pembangunan Ekonomi

OEL - Had Pendedahan Pekerjaan

PBT - Berterusan, bioakumulatif, toksik

PNEC - Kepekatan Tiada Kesan Diramalkan

REACH - Pendaftaran REACH

RID - Konvensyen berkenaan Pengangkutan Antarabangsa melalui Landasan

SVHC - Bahan yang Sangat Membimbangkan

TA - Arahan Teknikal

TRGS - Peraturan Teknikal untuk Bahan Berbahaya

vPvB - Sangat berterusan, sangat bioakumulatif

WGK - Kelas Bahaya Air

**Rujukan penulisan utama dan sumber data**

Tiada data tersedia.

Produk: DENTIRO® Sensitive Wipes

---

### **Senarai frasa yang berkaitan**

- H225 Cecair dan wap amat mudah terbakar.
- H318 Menyebabkan kerosakan mata yang serius.
- H319 Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.
- H336 Boleh menyebabkan mengantuk atau kepeningan.

### **Saranan untuk latihan**

Patuhi undang-undang kebangsaan yang dikuatkuasa untuk arahan pekerja.

Maklumat di atas menguraikan secara eksklusif syarat-syarat keselamatan produk berdasarkan pengetahuan semasa. Maklumat ini bertujuan untuk memberikan anda peringatan tentang pengendalian secara selamat untuk produk yang dinyatakan dalam helaian data keselamatan ini, dari segi penyimpanan, pemprosesan, pengangkutan dan pelupusan. Maklumat ini tidak boleh diguna pakai untuk produk lain. Jika terjadinya percampuran produk ini dengan produk lain atau dalam kes pemprosesan, maklumat dalam helaian data keselamatan ini tidak semestinya sah untuk bahan campuran baharu tersebut.