

BAGIAN 1: Identifikasi

1.1. Pengidentifikasi produk GHS

Bentuk produk : Campuran
Nama produk : TRISTEL PRE CLEAN WIPE

1.2. Identifikasi lainnya

Tidak ada informasi tambahan

1.3. Penggunaan yang direkomendasikan dari zat kimia dan pembatasan penggunaan

Pembatasan penggunaan : Penggunaan selain dari tujuan penggunaan produk.

1.4. Data rinci mengenai produsen, pemasok, dan atau importir

Produsen

Tristel Solutions Limited
Unit 1B Lynx Business Park
Fordham Road
CB8 7NY Newmarket – Cambridgeshire
United Kingdom
T +44 (0) 1638 721500

Distributor

PT. Advance Medicare Corpora
Blok B.26, Kompleks Pertokoan Duta Merlin
Jl. Gajah Mada 3-5
10130 Jakarta
Indonesia
T +6221-63861505

1.5. Nomor telepon darurat

Nomor Darurat : +62 813 1082 6879

BAGIAN 2: Identifikasi bahaya

2.1. Klasifikasi zat atau campuran

Klasifikasi menurut GHS PBB

Tidak terklasifikasi
Efek fisikokimia yang merugikan bagi lingkungan dan kesehatan manusia : Sepengetahuan kami, produk ini tidak menimbulkan risiko tertentu selama digunakan sesuai dengan higiene industri yang baik

2.2. Unsur-unsur label GHS termasuk instruksi pencegahan

Pelabelan menurut GHS PBB

Pelabelan tidak berlaku

2.3. Bahaya lain yang tidak berkontribusi pada klasifikasi

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 3: Komposisi/Informasi tentang Bahan Penyusun Senyawa Tunggal

3.1. Zat

Tidak berlaku

3.2. Campuran

Campuran ini tidak mengandung substansi apa pun yang akan disebutkan menurut peraturan yang berlaku.

BAGIAN 4: Pertolongan pertama

4.1. Uraian langkah pertolongan pertama yang diperlukan

Pertolongan pertama secara umum : Jika Anda merasa tidak sehat, carilah saran medis.

TRISTEL PRE CLEAN WIPE

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

- | | |
|--|---|
| Pertolongan pertama setelah inhalasi (terhirup) | : Pindahkan korban ke udara segar dan istirahatkan pada posisi yang nyaman untuk bernafas. |
| Pertolongan pertama setelah kontak dengan kulit | : Basuh kulit dengan banyak air. |
| Pertolongan pertama setelah kontak dengan mata | : Cuci mata dengan air sebagai tindakan pencegahan. |
| Pertolongan pertama setelah tertelan | : Hubungi sentra keracunan atau dokter/tenaga medis jika kamu merasa tidak sehat. |
| Perlindungan diri para pemberi pertolongan pertama | : Para petugas pertolongan pertama harus dilengkapi dengan alat pelindung diri yang sesuai. |

4.2. Gejala dan efek yang paling penting (akut dan tertunda)

- | | |
|---|--|
| Gejala/efek setelah inhalasi (terhirup) | : Dapat menyebabkan iritasi pernapasan. |
| Gejala/efek setelah kontak dengan kulit | : Dapat menyebabkan iritasi sedang. |
| Gejala/efek setelah kontak dengan mata | : Dapat menyebabkan iritasi ringan. |
| Gejala/efek setelah tertelan | : Dapat menyebabkan iritasi pada saluran pencernaan. |

4.3. Indikasi diperlukannya tindakan medis yang segera dan pengobatan khusus

Obati secara simtomatis.

BAGIAN 5: Prosedur pemadaman

5.1. Media pemadam yang cocok

- | | |
|-----------------------------|--|
| Media pemadaman yang sesuai | : Semprotan air. Serbuk kering. Busa. Karbon dioksida. |
|-----------------------------|--|

5.2. Bahaya spesifik yang timbul dari bahan kimia

- | | |
|--|-------------------------------------|
| Produk dekomposisi yang berbahaya jika terjadi kebakaran | : Kemungkinan pelepasan uap toksik. |
|--|-------------------------------------|

5.3. Tindakan protektif khusus untuk para petugas pemadam kebakaran

- | | |
|----------------------------------|---|
| Perlindungan pemadaman kebakaran | : Jangan mencoba mengambil tindakan tanpa peralatan pelindung yang sesuai. Aparatus pernapasan mandiri. Complete protective clothing. |
|----------------------------------|---|

BAGIAN 6: Tindakan pelepasan tidak disengaja

6.1. Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat

6.1.1. Untuk petugas non-darurat

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Prosedur gawat darurat | : Ventilasi area terjadinya tumpahan. |
|------------------------|---------------------------------------|

6.1.2. Untuk para responder darurat

- | | |
|-------------------|---|
| Alat perlindungan | : Jangan mencoba mengambil tindakan tanpa peralatan pelindung yang sesuai. Untuk informasi lebih lanjut lihat bagian 8: "Kontrol paparan dan perlindungan pribadi". |
|-------------------|---|

6.2. Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan

Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

6.3. Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan

- | | |
|--------------------|--|
| Metode pembersihan | : Serap cairan yang tertumpah dengan bahan penyerap. |
| Informasi lainnya | : Buang bahan atau residu padat di tempat resmi yang ditunjuk. |

BAGIAN 7: Penanganan dan Penyimpanan

7.1. Kehati-hatian dalam menangani secara aman

- | | |
|---|---|
| Kehati-hatian dalam menangani secara aman | : Pastikan adanya ventilasi yang baik di tempat kerja. Kenakan alat pelindung individual. |
| Prosedur kebersihan | : Dilarang makan, minum, atau merokok sewaktu menggunakan produk ini. Cuci tangan selalu setelah memanipulasi produk. |

TRISTEL PRE CLEAN WIPE

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

7.2. Persyaratan penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Kondisi penyimpanan : Simpan di tempat berventilasi baik. Jaga tetap sejuk.
Temperatur penyimpanan : 10 – 35 °C

BAGIAN 8: Kontrol Paparan/Perlindungan Diri

8.1. Parameter pengendalian

Tidak ada informasi tambahan

8.2. Kendali teknik yang sesuai

Pengendalian teknik yang sesuai : Pastikan adanya ventilasi yang baik di tempat kerja.
Kontrol paparan lingkungan : Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

8.3. Tindakan perlindungan diri/Alat pelindung diri

Pakaian pelindung - pemilihan bahan :
Perlindungan tangan : Hindari kontak dengan kulit.
Perlindungan mata : Hindari kontak dengan mata.
Perlindungan kulit dan tubuh : Kenakan pakaian pelindung yang sesuai
Perlindungan pernapasan : Pastikan ada ventilasi yang memadai di area tersebut selama penggunaan.

Simbol peralatan perlindungan pribadi



8.4. Nilai batas paparan untuk komponen lain

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia

9.1. Sifat-sifat fisika dan kimia dasar

Kondisi fisik : Cairan
Tampilan : Lap yang diresapi.
Warna : putih.
Bau : Tidak tersedia
Ambang bau : Tidak tersedia
Titik lebur : Tidak berlaku
Titik beku : Tidak tersedia
Titik didih : Tidak tersedia
Batas kemudahbakaran : Tidak mudah terbakar
Batas bawah ledakan : Tidak tersedia
Batas atas ledakan : Tidak tersedia
Titik nyala : Tidak tersedia
Suhu dapat membakar sendiri : Tidak tersedia
Temperatur dekomposisi : Tidak tersedia
pH : 4.5-5.5
Solusi pH : Tidak tersedia
Viskositas, kinematis (calculated value) (40 °C) : Tidak tersedia
Koefisien partisi n-oktanol/air (Log Kow) : Tidak tersedia
Tekanan uap : Tidak tersedia
Tekanan uap pada 50°C : Tidak tersedia
Densitas : Tidak tersedia
Densitas relatif : Tidak tersedia
Densitas uap relatif pada 20°C : Tidak tersedia
Kelarutan : Tidak tersedia

TRISTEL PRE CLEAN WIPE

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

Particle size : Tidak berlaku

9.2. Data relevan dengan mengacu pada kelas-kelas bahaya fisika (suplemental)

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 10: Stabilitas dan Reaktivitas

10.1. Reaktivitas

Produk ini tidak reaktif dalam kondisi penggunaan, penyimpanan, dan transportasi yang normal.

10.2. Stabilitas kimiawi

Stabil dalam kondisi normal.

10.3. Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik/khusus

Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui dalam kondisi penggunaan normal.

10.4. Kondisi yang harus dihindari

Tidak ada dalam rekomendasi penyimpanan dan kondisi penanganan (lihat bagian 7).

10.5. Bahan yang harus dihindari

Tidak ada informasi tambahan

10.6. Produk dekomposisi berbahaya

Tidak menghasilkan produk dekomposisi berbahaya jika disimpan dan digunakan dalam kondisi normal.

BAGIAN 11: Informasi toksikologis

11.1. Informasi tentang efek toksikologis

Toksistas akut (oral)	: Tidak terklasifikasi
Toksistas akut (kulit)	: Tidak terklasifikasi
Toksistas akut (inhalasi)	: Tidak terklasifikasi
Korosi/iritasi kulit	: Tidak terklasifikasi pH: 4.5-5.5
Iritasi/kerusakan mata yang serius	: Tidak terklasifikasi pH: 4.5-5.5
Sensitisasi pernapasan atau kulit	: Tidak terklasifikasi
Mutagenitas pada sel nutfah	: Tidak terklasifikasi
Karsinogenitas	: Tidak terklasifikasi
Toksistas reproduktif	: Tidak terklasifikasi
Toksistas organ target spesifik (paparan tunggal)	: Tidak terklasifikasi
Toksistas organ target spesifik (paparan berulang)	: Tidak terklasifikasi
Bahaya aspirasi	: Tidak terklasifikasi

BAGIAN 12: Informasi ekologis

12.1. Toksisitas

Ekologi - umum	: Produk ini tidak dianggap berbahaya bagi organisme akuatik dan tidak menyebabkan efek merugikan jangka-panjang terhadap lingkungan.
Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka pendek (akut)	: Tidak terklasifikasi
Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka panjang (kronis)	: Tidak terklasifikasi

TRISTEL PRE CLEAN WIPE

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

12.2. Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

TRISTEL PRE CLEAN WIPE

Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Tidak terdegradasi dengan cepat
--	---------------------------------

12.3. Potensi bioakumulasi

TRISTEL PRE CLEAN WIPE

Potensi bioakumulasi	Tidak ada informasi tambahan
----------------------	------------------------------

12.4. Mobilitas dalam tanah

TRISTEL PRE CLEAN WIPE

Mobilitas dalam tanah	Tidak ada informasi tambahan
-----------------------	------------------------------

12.5. Efek merugikan lainnya

Ozon : Tidak terklasifikasi
Efek merugikan lainnya : Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 13: Pembuangan Limbah

13.1. Metode pembuangan

Peraturan limbah regional	: Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Metode pembuangan limbah	: Buang isi/wadah sesuai instruksi dari lembaga berlisensi yang disetujui.
Rekomendasi pembuangan limbah cair	: Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Rekomendasi pembuangan Produk/Kemasan	: Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Informasi tambahan	: Jangan gunakan kembali wadah kosong.

BAGIAN 14: Informasi Transpor/Pengangkutan

Sesuai dengan RTDG PBB / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Nomor PBB		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.2. Nama perusahaan pengiriman yang digunakan PBB		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.3. Kelas bahaya pengangkutan		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.4. Kelompok pengemasan		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.5. Bahaya lingkungan		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
Tidak ada informasi tambahan yang tersedia		

14.6. Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna

RTDG PBB

Tidak berlaku

IMDG

Tidak berlaku

TRISTEL PRE CLEAN WIPE

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

IATA

Tidak berlaku

14.7. Pengangkutan dalam bulk sesuai dengan instrumen IMO

Tidak berlaku

BAGIAN 15: Informasi yang Berkaitan dengan Regulasi

15.1. Regulasi tentang lingkungan, kesehatan dan keamanan untuk produk

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 16: Informasi lainnya

Tanggal terbit : 22/05/2025

Tanggal revisi : 22/05/2025

Lembar Data Keamanan (LDK), PBB

Informasi ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami yang terbaru dan dimaksudkan untuk menggambarkan produk ini untuk tujuan kesehatan, keselamatan dan lingkungan. Oleh karena itu informasi ini tidak boleh digunakan sebagai jaminan atas segala sifat spesifik dari produk.

BAGIAN 1: Identifikasi

1.1. Pengidentifikasi produk GHS

Bentuk produk : Campuran
Nama produk : TRISTEL RINSE WIPE

1.2. Identifikasi lainnya

Tidak ada informasi tambahan

1.3. Penggunaan yang direkomendasikan dari zat kimia dan pembatasan penggunaan

Pembatasan penggunaan : Penggunaan selain dari tujuan penggunaan produk.

1.4. Data rinci mengenai produsen, pemasok, dan atau importir

Produsen

Tristel Solutions Limited
Unit 1B Lynx Business Park
Fordham Road
CB8 7NY Newmarket – Cambridgeshire
United Kingdom
T +44 (0) 1638 721500

Distributor

PT. Advance Medicare Corpora
Blok B.26, Kompleks Pertokoan Duta Merlin
Jl. Gajah Mada 3-5
10130 Jakarta
Indonesia
T +6221-63861505

1.5. Nomor telepon darurat

Nomor Darurat : +62 813 1082 6879

BAGIAN 2: Identifikasi bahaya

2.1. Klasifikasi zat atau campuran

Klasifikasi menurut GHS PBB

Tidak terklasifikasi
Efek fisikokimia yang merugikan bagi lingkungan dan kesehatan manusia : Sepengetahuan kami, produk ini tidak menimbulkan risiko tertentu selama digunakan sesuai dengan higiene industri yang baik

2.2. Unsur-unsur label GHS termasuk instruksi pencegahan

Pelabelan menurut GHS PBB

Pelabelan tidak berlaku

2.3. Bahaya lain yang tidak berkontribusi pada klasifikasi

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 3: Komposisi/Informasi tentang Bahan Penyusun Senyawa Tunggal

3.1. Zat

Tidak berlaku

3.2. Campuran

Campuran ini tidak mengandung substansi apa pun yang akan disebutkan menurut peraturan yang berlaku.

BAGIAN 4: Pertolongan pertama

4.1. Uraian langkah pertolongan pertama yang diperlukan

Pertolongan pertama secara umum : Jika Anda merasa tidak sehat, segera konsultasikan dengan tenaga medis.

TRISTEL RINSE WIPE

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

Pertolongan pertama setelah inhalasi (terhirup)	: Pindahkan korban ke udara segar dan istirahatkan pada posisi yang nyaman untuk bernafas.
Pertolongan pertama setelah kontak dengan kulit	: Basuh kulit dengan banyak air.
Pertolongan pertama setelah kontak dengan mata	: Cuci mata dengan air sebagai tindakan pencegahan.
Pertolongan pertama setelah tertelan	: Hubungi sentra keracunan atau dokter/tenaga medis jika kamu merasa tidak sehat.
Perlindungan diri para pemberi pertolongan pertama	: Para petugas pertolongan pertama harus dilengkapi dengan alat pelindung diri yang sesuai.

4.2. Gejala dan efek yang paling penting (akut dan tertunda)

Gejala/efek setelah inhalasi (terhirup)	: Tidak ada pada penggunaan normal.
Gejala/efek setelah kontak dengan kulit	: Dapat menyebabkan iritasi sedang.
Gejala/efek setelah kontak dengan mata	: Dapat menyebabkan iritasi ringan
Gejala/efek setelah tertelan	: Dapat menyebabkan iritasi pada saluran pencernaan.

4.3. Indikasi diperlukannya tindakan medis yang segera dan pengobatan khusus

Obati secara simptomatis.

BAGIAN 5: Prosedur pemadaman

5.1. Media pemadam yang cocok

Media pemadaman yang sesuai : Semprotan air. Serbuk kering. Busa. Karbon dioksida.

5.2. Bahaya spesifik yang timbul dari bahan kimia

Produk dekomposisi yang berbahaya jika terjadi kebakaran : Kemungkinan pelepasan uap toksik.

5.3. Tindakan protektif khusus untuk para petugas pemadam kebakaran

Perlindungan pemadaman kebakaran : Jangan mencoba mengambil tindakan tanpa peralatan pelindung yang sesuai. Aparatus pernapasan mandiri. Complete protective clothing.

BAGIAN 6: Tindakan pelepasan tidak disengaja

6.1. Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat

6.1.1. Untuk petugas non-darurat

Prosedur gawat darurat : Ventilasi area terjadinya tumpahan.

6.1.2. Untuk para responder darurat

Alat perlindungan : Jangan mencoba mengambil tindakan tanpa peralatan pelindung yang sesuai. Untuk informasi lebih lanjut lihat bagian 8: "Kontrol paparan dan perlindungan pribadi".

6.2. Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan

Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

6.3. Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan

Metode pembersihan : Serap cairan yang tertumpah dengan bahan penyerap.
Informasi lainnya : Buang bahan atau residu padat di tempat resmi yang ditunjuk.

BAGIAN 7: Penanganan dan Penyimpanan

7.1. Kehati-hatian dalam menangani secara aman

Kehati-hatian dalam menangani secara aman : Pastikan adanya ventilasi yang baik di tempat kerja.
Prosedur kebersihan : Dilarang makan, minum, atau merokok sewaktu menggunakan produk ini. Cuci tangan selalu setelah memanipulasi produk.

TRISTEL RINSE WIPE

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

7.2. Persyaratan penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Kondisi penyimpanan	: Simpan di tempat berventilasi baik.
Temperatur penyimpanan	: 10 – 35 °C

BAGIAN 8: Kontrol Paparan/Perlindungan Diri

8.1. Parameter pengendalian

Tidak ada informasi tambahan

8.2. Kendali teknik yang sesuai

Pengendalian teknik yang sesuai	: Pastikan adanya ventilasi yang baik di tempat kerja.
Kontrol paparan lingkungan	: Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

8.3. Tindakan perlindungan diri/Alat pelindung diri

Pakaian pelindung - pemilihan bahan	:
Perlindungan tangan	: Hindari kontak dengan kulit.
Perlindungan mata	: Hindari kontak dengan mata.
Perlindungan kulit dan tubuh	:
Perlindungan pernapasan	: Pastikan ada ventilasi yang memadai di area tersebut selama penggunaan.

8.4. Nilai batas paparan untuk komponen lain

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia

9.1. Sifat-sifat fisika dan kimia dasar

Kondisi fisik	: Cairan
Tampilan	: Lap yang diresapi.
Warna	: putih.
Bau	: Tidak tersedia
Ambang bau	: Tidak tersedia
Titik lebur	: Tidak berlaku
Titik beku	: Tidak tersedia
Titik didih	: Tidak tersedia
Batas kemudahbakaran	: Tidak mudah terbakar
Batas bawah ledakan	: Tidak tersedia
Batas atas ledakan	: Tidak tersedia
Titik nyala	: Tidak tersedia
Suhu dapat membakar sendiri	: Tidak tersedia
Temperatur dekomposisi	: Tidak tersedia
pH	: Tidak tersedia
Solusi pH	: Tidak tersedia
Viskositas, kinematis (calculated value) (40 °C)	: Tidak tersedia
Koefisien partisi n-oktanol/air (Log Kow)	: Tidak tersedia
Tekanan uap	: Tidak tersedia
Tekanan uap pada 50°C	: Tidak tersedia
Densitas	: Tidak tersedia
Densitas relatif	: Tidak tersedia
Densitas uap relatif pada 20°C	: Tidak tersedia
Kelarutan	: Tidak tersedia
Particle size	: Tidak berlaku

9.2. Data relevan dengan mengacu pada kelas-kelas bahaya fisika (suplemental)

Tidak ada informasi tambahan

TRISTEL RINSE WIPE

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

BAGIAN 10: Stabilitas dan Reaktivitas

10.1. Reaktivitas

Produk ini tidak reaktif dalam kondisi penggunaan, penyimpanan, dan transportasi yang normal.

10.2. Stabilitas kimiawi

Stabil dalam kondisi normal.

10.3. Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik/khusus

Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui dalam kondisi penggunaan normal.

10.4. Kondisi yang harus dihindari

Tidak ada dalam rekomendasi penyimpanan dan kondisi penanganan (lihat bagian 7).

10.5. Bahan yang harus dihindari

Tidak ada informasi tambahan

10.6. Produk dekomposisi berbahaya

Tidak menghasilkan produk dekomposisi berbahaya jika disimpan dan digunakan dalam kondisi normal.

BAGIAN 11: Informasi toksikologis

11.1. Informasi tentang efek toksikologis

Toksisitas akut (oral)	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas akut (kulit)	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas akut (inhalasi)	: Tidak terklasifikasi
Korosi/iritasi kulit	: Tidak terklasifikasi
Iritasi/kerusakan mata yang serius	: Tidak terklasifikasi
Sensitisasi pernapasan atau kulit	: Tidak terklasifikasi
Mutagenitas pada sel nutfah	: Tidak terklasifikasi
Karsinogenisitas	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas reproduktif	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas organ target spesifik (paparan tunggal)	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas organ target spesifik (paparan berulang)	: Tidak terklasifikasi
Bahaya aspirasi	: Tidak terklasifikasi

BAGIAN 12: Informasi ekologis

12.1. Toksisitas

Ekologi - umum	: Produk ini tidak dianggap berbahaya bagi organisme akuatik dan tidak menyebabkan efek merugikan jangka-panjang terhadap lingkungan.
Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka pendek (akut)	: Tidak terklasifikasi
Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka panjang (kronis)	: Tidak terklasifikasi

12.2. Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

TRISTEL RINSE WIPE

Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Tidak terdegradasi dengan cepat
--	---------------------------------

TRISTEL RINSE WIPE

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

12.3. Potensi bioakumulasi

TRISTEL RINSE WIPE

Potensi bioakumulasi	Tidak ada informasi tambahan
----------------------	------------------------------

12.4. Mobilitas dalam tanah

TRISTEL RINSE WIPE

Mobilitas dalam tanah	Tidak ada informasi tambahan
-----------------------	------------------------------

12.5. Efek merugikan lainnya

Ozon : Tidak terklasifikasi
Efek merugikan lainnya : Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 13: Pembuangan Limbah

13.1. Metode pembuangan

Peraturan limbah regional : Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Metode pembuangan limbah : Buang isi/wadah sesuai instruksi dari lembaga berlisensi yang disetujui.
Rekomendasi pembuangan limbah cair : Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Rekomendasi pembuangan Produk/Kemasan : Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Informasi tambahan : Jangan gunakan kembali wadah kosong.

BAGIAN 14: Informasi Transpor/Pengangkutan

Sesuai dengan RTDG PBB / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Nomor PBB		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.2. Nama perusahaan pengiriman yang digunakan PBB		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.3. Kelas bahaya pengangkutan		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.4. Kelompok pengemasan		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.5. Bahaya lingkungan		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
Tidak ada informasi tambahan yang tersedia		

14.6. Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna

RTDG PBB
Tidak berlaku

IMDG
Tidak berlaku

IATA
Tidak berlaku

14.7. Pengangkutan dalam bulk sesuai dengan instrumen IMO

Tidak berlaku

TRISTEL RINSE WIPE

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

BAGIAN 15: Informasi yang Berkaitan dengan Regulasi

15.1. Regulasi tentang lingkungan, kesehatan dan keamanan untuk produk

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 16: Informasi lainnya

Tanggal terbit : 02/06/2025

Tanggal revisi : 02/06/2025

Lembar Data Keamanan (LDK), PBB

Informasi ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami yang terbaru dan dimaksudkan untuk menggambarkan produk ini untuk tujuan kesehatan, keselamatan dan lingkungan. Oleh karena itu informasi ini tidak boleh digunakan sebagai jaminan atas segala sifat spesifik dari produk.

BAGIAN 1: Identifikasi

1.1. Pengidentifikasi produk GHS

Bentuk produk : Campuran
Nama produk : TRISTEL SPORICIDAL WIPE

1.2. Identifikasi lainnya

Tidak ada informasi tambahan

1.3. Penggunaan yang direkomendasikan dari zat kimia dan pembatasan penggunaan

Pembatasan penggunaan : Penggunaan selain dari tujuan penggunaan produk.

1.4. Data rinci mengenai produsen, pemasok, dan atau importir

Produsen

Tristel Solutions Limited
Unit 1B Lynx Business Park
Fordham Road
CB8 7NY Newmarket – Cambridgeshire
United Kingdom
T +44 (0) 1638 721500

Distributor

PT. Advance Medicare Corpora
Blok B.26, Kompleks Pertokoan Duta Merlin
Jl. Gajah Mada 3-5
10130 Jakarta
Indonesia
T +6221-63861505

1.5. Nomor telepon darurat

Nomor Darurat : +62 813 1082 6879

BAGIAN 2: Identifikasi bahaya

2.1. Klasifikasi zat atau campuran

Klasifikasi menurut GHS PBB

Tidak terklasifikasi
Efek fisikokimia yang merugikan bagi lingkungan dan kesehatan manusia : Sepengetahuan kami, produk ini tidak menimbulkan risiko tertentu selama digunakan sesuai dengan higiene industri yang baik

2.2. Unsur-unsur label GHS termasuk instruksi pencegahan

Pelabelan menurut GHS PBB

Pelabelan tidak berlaku

2.3. Bahaya lain yang tidak berkontribusi pada klasifikasi

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 3: Komposisi/Informasi tentang Bahan Penyusun Senyawa Tunggal

3.1. Zat

Tidak berlaku

3.2. Campuran

Campuran ini tidak mengandung substansi apa pun yang akan disebutkan menurut peraturan yang berlaku.

BAGIAN 4: Pertolongan pertama

4.1. Uraian langkah pertolongan pertama yang diperlukan

Pertolongan pertama secara umum : Jika Anda merasa tidak sehat, carilah saran medis.

TRISTEL SPORICIDAL WIPE

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

Pertolongan pertama setelah inhalasi (terhirup)	: Pindahkan korban ke udara segar dan istirahatkan pada posisi yang nyaman untuk bernafas.
Pertolongan pertama setelah kontak dengan kulit	: Basuh kulit dengan banyak air.
Pertolongan pertama setelah kontak dengan mata	: Cuci mata dengan air sebagai tindakan pencegahan.
Pertolongan pertama setelah tertelan	: Hubungi sentra keracunan atau dokter/tenaga medis jika kamu merasa tidak sehat.
Perlindungan diri para pemberi pertolongan pertama	: Para petugas pertolongan pertama harus dilengkapi dengan alat pelindung diri yang sesuai.

4.2. Gejala dan efek yang paling penting (akut dan tertunda)

Gejala/efek setelah inhalasi (terhirup)	: Dapat menyebabkan iritasi pernapasan.
Gejala/efek setelah kontak dengan kulit	: Dapat menyebabkan iritasi sedang.
Gejala/efek setelah kontak dengan mata	: Dapat menyebabkan iritasi ringan.
Gejala/efek setelah tertelan	: Dapat menyebabkan iritasi pada saluran pencernaan.

4.3. Indikasi diperlukannya tindakan medis yang segera dan pengobatan khusus

Obati secara simptomatis.

BAGIAN 5: Prosedur pemadaman

5.1. Media pemadam yang cocok

Media pemadaman yang sesuai : Semprotan air. Serbuk kering. Busa. Karbon dioksida.

5.2. Bahaya spesifik yang timbul dari bahan kimia

Produk dekomposisi yang berbahaya jika terjadi kebakaran : Kemungkinan pelepasan uap toksik.

5.3. Tindakan protektif khusus untuk para petugas pemadam kebakaran

Perlindungan pemadaman kebakaran : Jangan mencoba mengambil tindakan tanpa peralatan pelindung yang sesuai. Aparatus pernapasan mandiri. Complete protective clothing.

BAGIAN 6: Tindakan pelepasan tidak disengaja

6.1. Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat

6.1.1. Untuk petugas non-darurat

Alat perlindungan : Gunakan alat pelindung diri yang dianjurkan.
Prosedur gawat darurat : Ventilasi area terjadinya tumpahan.

6.1.2. Untuk para responder darurat

Alat perlindungan : Jangan mencoba mengambil tindakan tanpa peralatan pelindung yang sesuai. Untuk informasi lebih lanjut lihat bagian 8: "Kontrol paparan dan perlindungan pribadi".

6.2. Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan

Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

6.3. Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan

Metode pembersihan : Serap cairan yang tertumpah dengan bahan penyerap.
Informasi lainnya : Buang bahan atau residu padat di tempat resmi yang ditunjuk.

BAGIAN 7: Penanganan dan Penyimpanan

7.1. Kehati-hatian dalam menangani secara aman

Kehati-hatian dalam menangani secara aman : Pastikan adanya ventilasi yang baik di tempat kerja. Kenakan alat pelindung individual.
Prosedur kebersihan : Dilarang makan, minum, atau merokok sewaktu menggunakan produk ini. Cuci tangan selalu setelah memanipulasi produk.

TRISTEL SPORICIDAL WIPE

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

7.2. Persyaratan penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Kondisi penyimpanan : Simpan di tempat berventilasi baik. Jaga tetap sejuk.
Temperatur penyimpanan : 10 – 35 °C

BAGIAN 8: Kontrol Paparan/Perlindungan Diri

8.1. Parameter pengendalian

Tidak ada informasi tambahan

8.2. Kendali teknik yang sesuai

Pengendalian teknik yang sesuai : Pastikan adanya ventilasi yang baik di tempat kerja.
Kontrol paparan lingkungan : Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

8.3. Tindakan perlindungan diri/Alat pelindung diri

Alat perlindungan diri:

Hindari semua paparan yang tidak perlu.

Pakaian pelindung - pemilihan bahan :
Perlindungan tangan : Hindari kontak dengan kulit.
Perlindungan mata : Hindari kontak dengan mata.
Perlindungan kulit dan tubuh :
Perlindungan pernapasan : Pastikan ada ventilasi yang memadai di area tersebut selama penggunaan.

8.4. Nilai batas paparan untuk komponen lain

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia

9.1. Sifat-sifat fisika dan kimia dasar

Kondisi fisik : Cairan
Tampilan : Lap yang diresapi.
Warna : putih.
Bau : Tidak tersedia
Ambang bau : Tidak tersedia
Titik lebur : Tidak berlaku
Titik beku : Tidak tersedia
Titik didih : Tidak tersedia
Batas kemudahbakaran : Tidak mudah terbakar
Batas bawah ledakan : Tidak tersedia
Batas atas ledakan : Tidak tersedia
Titik nyala : Tidak tersedia
Suhu dapat membakar sendiri : Tidak tersedia
Temperatur dekomposisi : Tidak tersedia
pH : Tidak tersedia
Solusi pH : Tidak tersedia
Viskositas, kinematis (calculated value) (40 °C) : Tidak tersedia
Koefisien partisi n-oktanol/air (Log Kow) : Tidak tersedia
Tekanan uap : Tidak tersedia
Tekanan uap pada 50°C : Tidak tersedia
Densitas : Tidak tersedia
Densitas relatif : Tidak tersedia
Densitas uap relatif pada 20°C : Tidak tersedia
Kelarutan : Tidak tersedia
Particle size : Tidak berlaku

TRISTEL SPORICIDAL WIPE

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

9.2. Data relevan dengan mengacu pada kelas-kelas bahaya fisika (suplemental)

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 10: Stabilitas dan Reaktifitas

10.1. Reaktivitas

Produk ini tidak reaktif dalam kondisi penggunaan, penyimpanan, dan transportasi yang normal.

10.2. Stabilitas kimiawi

Stabil dalam kondisi normal.

10.3. Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik/khusus

Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui dalam kondisi penggunaan normal.

10.4. Kondisi yang harus dihindari

Tidak ada dalam rekomendasi penyimpanan dan kondisi penanganan (lihat bagian 7).

10.5. Bahan yang harus dihindari

Tidak ada informasi tambahan

10.6. Produk dekomposisi berbahaya

Tidak menghasilkan produk dekomposisi berbahaya jika disimpan dan digunakan dalam kondisi normal.

BAGIAN 11: Informasi toksikologis

11.1. Informasi tentang efek toksikologis

Toksitasitas akut (oral)	: Tidak terklasifikasi
Toksitasitas akut (kulit)	: Tidak terklasifikasi
Toksitasitas akut (inhalasi)	: Tidak terklasifikasi
Korosi/iritasi kulit	: Tidak terklasifikasi
Iritasi/kerusakan mata yang serius	: Tidak terklasifikasi
Sensitisasi pernapasan atau kulit	: Tidak terklasifikasi
Mutagenitas pada sel nutfah	: Tidak terklasifikasi
Karsinogenisitas	: Tidak terklasifikasi
Toksitasitas reproduktif	: Tidak terklasifikasi
Toksitasitas organ target spesifik (paparan tunggal)	: Tidak terklasifikasi
Toksitasitas organ target spesifik (paparan berulang)	: Tidak terklasifikasi
Bahaya aspirasi	: Tidak terklasifikasi

BAGIAN 12: Informasi ekologis

12.1. Toksisitas

Ekologi - umum	: Produk ini tidak dianggap berbahaya bagi organisme akuatik dan tidak menyebabkan efek merugikan jangka-panjang terhadap lingkungan.
Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka pendek (akut)	: Tidak terklasifikasi
Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka panjang (kronis)	: Tidak terklasifikasi

12.2. Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

TRISTEL SPORICIDAL WIPE

Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Tidak terdegradasi dengan cepat
--	---------------------------------

TRISTEL SPORICIDAL WIPE

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

12.3. Potensi bioakumulasi

TRISTEL SPORICIDAL WIPE

Potensi bioakumulasi	Tidak ada informasi tambahan
----------------------	------------------------------

12.4. Mobilitas dalam tanah

TRISTEL SPORICIDAL WIPE

Mobilitas dalam tanah	Tidak ada informasi tambahan
-----------------------	------------------------------

12.5. Efek merugikan lainnya

Ozon : Tidak terklasifikasi
Efek merugikan lainnya : Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 13: Pembuangan Limbah

13.1. Metode pembuangan

Peraturan limbah regional : Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Metode pembuangan limbah : Buang isi/wadah sesuai instruksi dari lembaga berlisensi yang disetujui.
Rekomendasi pembuangan limbah cair : Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Rekomendasi pembuangan Produk/Kemasan : Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Informasi tambahan : Jangan gunakan kembali wadah kosong.

BAGIAN 14: Informasi Transpor/Pengangkutan

Sesuai dengan RTDG PBB / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Nomor PBB		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.2. Nama perusahaan pengiriman yang digunakan PBB		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.3. Kelas bahaya pengangkutan		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.4. Kelompok pengemasan		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.5. Bahaya lingkungan		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
Tidak ada informasi tambahan yang tersedia		

14.6. Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna

RTDG PBB
Tidak berlaku

IMDG
Tidak berlaku

IATA
Tidak berlaku

14.7. Pengangkutan dalam bulk sesuai dengan instrumen IMO

Tidak berlaku

TRISTEL SPORICIDAL WIPE

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

BAGIAN 15: Informasi yang Berkaitan dengan Regulasi

15.1. Regulasi tentang lingkungan, kesehatan dan keamanan untuk produk

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 16: Informasi lainnya

Tanggal terbit : 22/05/2025

Tanggal revisi : 22/05/2025

Lembar Data Keamanan (LDK), PBB

Informasi ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami yang terbaru dan dimaksudkan untuk menggambarkan produk ini untuk tujuan kesehatan, keselamatan dan lingkungan. Oleh karena itu informasi ini tidak boleh digunakan sebagai jaminan atas segala sifat spesifik dari produk.

BAGIAN 1: Identifikasi

1.1. Pengidentifikasi produk GHS

Bentuk produk : Campuran
 Nama produk : TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATED

1.2. Identifikasi lainnya

Tidak ada informasi tambahan

1.3. Penggunaan yang direkomendasikan dari zat kimia dan pembatasan penggunaan

Penggunaan yang dianjurkan : Disinfectant
 Pembatasan penggunaan : Penggunaan selain dari tujuan penggunaan produk.

1.4. Data rinci mengenai produsen, pemasok, dan atau importir

Produsen

Tristel Solutions Limited
 Unit 1B Lynx Business Park
 Fordham Road
 CB8 7NY Newmarket – Cambridgeshire
 United Kingdom
 T +44 (0) 1638 721500

Produsen

PT. Advance Medicare Corpora
 Blok B.26, Kompleks Pertokoan Duta Merlin
 Jl. Gajah Mada 3-5
 10130 Jakarta
 Indonesia
 T +6221-63861505

1.5. Nomor telepon darurat

Nomor Darurat : +62 813 1082 6879

BAGIAN 2: Identifikasi bahaya

2.1. Klasifikasi zat atau campuran

Klasifikasi menurut GHS PBB

Tidak terklasifikasi
 Efek fisikokimia yang merugikan bagi lingkungan dan kesehatan manusia : Sepengetahuan kami, produk ini tidak menimbulkan risiko tertentu selama digunakan sesuai dengan higiene industri yang baik

2.2. Unsur-unsur label GHS termasuk instruksi pencegahan

Pelabelan menurut GHS PBB

Pelabelan tidak berlaku

2.3. Bahaya lain yang tidak berkontribusi pada klasifikasi

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 3: Komposisi/Informasi tentang Bahan Penyusun Senyawa Tunggal

3.1. Zat

Tidak berlaku

3.2. Campuran

Nama	Identitas produk	%	Klasifikasi menurut GHS PBB
klorin dioksida ... %	No. CAS: 10049-04-4	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATED

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

Teks lengkap pernyataan H: lihat bagian 16

BAGIAN 4: Pertolongan pertama

4.1. Uraian langkah pertolongan pertama yang diperlukan

Pertolongan pertama secara umum	: If you feel unwell, seek medical advice.
Pertolongan pertama setelah inhalasi (terhirup)	: Pindahkan korban ke udara segar dan istirahatkan pada posisi yang nyaman untuk bernafas.
Pertolongan pertama setelah kontak dengan kulit	: Basuh kulit dengan banyak air.
Pertolongan pertama setelah kontak dengan mata	: Cuci mata dengan air sebagai tindakan pencegahan.
Pertolongan pertama setelah tertelan	: Hubungi sentra keracunan atau dokter/tenaga medis jika kamu merasa tidak sehat.
Perlindungan diri para pemberi pertolongan pertama	: Para petugas pertolongan pertama harus dilengkapi dengan alat pelindung diri yang sesuai.

4.2. Gejala dan efek yang paling penting (akut dan tertunda)

Gejala/efek setelah inhalasi (terhirup)	: Dapat menyebabkan iritasi pernapasan.
Gejala/efek setelah kontak dengan kulit	: Dapat menyebabkan iritasi sedang.
Gejala/efek setelah kontak dengan mata	: Dapat menyebabkan iritasi ringan.
Gejala/efek setelah tertelan	: Dapat menyebabkan iritasi pada saluran pencernaan.

4.3. Indikasi diperlukannya tindakan medis yang segera dan pengobatan khusus

Obati secara simptomatis.

BAGIAN 5: Prosedur pemadaman

5.1. Media pemadam yang cocok

Media pemadaman yang sesuai : Semprotan air. Serbuk kering. Busa. Karbon dioksida.

5.2. Bahaya spesifik yang timbul dari bahan kimia

Produk dekomposisi yang berbahaya jika terjadi kebakaran : Kemungkinan pelepasan uap toksik.

5.3. Tindakan protektif khusus untuk para petugas pemadam kebakaran

Perlindungan pemadaman kebakaran : Jangan mencoba mengambil tindakan tanpa peralatan pelindung yang sesuai. Aparatus pernapasan mandiri. Complete protective clothing.

BAGIAN 6: Tindakan pelepasan tidak disengaja

6.1. Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat

6.1.1. Untuk petugas non-darurat

Prosedur gawat darurat : Ventilasi area terjadinya tumpahan.

6.1.2. Untuk para responder darurat

Alat perlindungan : Jangan mencoba mengambil tindakan tanpa peralatan pelindung yang sesuai. Untuk informasi lebih lanjut lihat bagian 8: "Kontrol paparan dan perlindungan pribadi".

6.2. Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan

Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

6.3. Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan

Informasi lainnya : Buang bahan atau residu padat di tempat resmi yang ditunjuk.

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATED

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

BAGIAN 7: Penanganan dan Penyimpanan

7.1. Kehati-hatian dalam menangani secara aman

Kehati-hatian dalam menangani secara aman	: Pastikan adanya ventilasi yang baik di tempat kerja.
Prosedur kebersihan	: Dilarang makan, minum, atau merokok sewaktu menggunakan produk ini. Cuci tangan selalu setelah memanipulasi produk.

7.2. Persyaratan penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Kondisi penyimpanan	: Simpan di tempat berventilasi baik. Jaga tetap sejuk.
---------------------	---

BAGIAN 8: Kontrol Paparan/Perlindungan Diri

8.1. Parameter pengendalian

Tidak ada informasi tambahan

8.2. Kendali teknik yang sesuai

Pengendalian teknik yang sesuai	: Pastikan adanya ventilasi yang baik di tempat kerja.
Kontrol paparan lingkungan	: Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

8.3. Tindakan perlindungan diri/Alat pelindung diri

Pakaian pelindung - pemilihan bahan	:
Perlindungan tangan	: Hindari kontak dengan kulit.
Perlindungan mata	: Hindari kontak dengan mata.
Perlindungan kulit dan tubuh	:
Perlindungan pernapasan	: Pastikan ada ventilasi yang memadai di area tersebut selama penggunaan.

8.4. Nilai batas paparan untuk komponen lain

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia

9.1. Sifat-sifat fisika dan kimia dasar

Kondisi fisik	: Cairan
Tampilan	: Lap yang diresapi.
Warna	: putih.
Bau	: ciri.
Ambang bau	: Tidak tersedia
Titik lebur	: Tidak berlaku
Titik beku	: Tidak tersedia
Titik didih	: Tidak tersedia
Batas kemudahbakaran	: Tidak mudah terbakar
Batas bawah ledakan	: Tidak tersedia
Batas atas ledakan	: Tidak tersedia
Titik nyala	: Tidak tersedia
Suhu dapat membakar sendiri	: Tidak tersedia
Temperatur dekomposisi	: Tidak tersedia
pH	: Tidak tersedia
Solusi pH	: Tidak tersedia
Viskositas, kinematis (calculated value) (40 °C)	: Tidak tersedia
Koefisien partisi n-oktanol/air (Log Kow)	: Tidak tersedia
Tekanan uap	: Tidak tersedia
Tekanan uap pada 50°C	: Tidak tersedia
Densitas	: Tidak tersedia
Densitas relatif	: Tidak tersedia
Densitas uap relatif pada 20°C	: Tidak tersedia

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATED

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

Kelarutan : Tidak tersedia
Particle size : Tidak berlaku

9.2. Data relevan dengan mengacu pada kelas-kelas bahaya fisika (suplemental)

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 10: Stabilitas dan Reaktivitas

10.1. Reaktivitas

Produk ini tidak reaktif dalam kondisi penggunaan, penyimpanan, dan transportasi yang normal.

10.2. Stabilitas kimiawi

Stabil dalam kondisi normal.

10.3. Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik/khusus

Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui dalam kondisi penggunaan normal.

10.4. Kondisi yang harus dihindari

Tidak ada dalam rekomendasi penyimpanan dan kondisi penanganan (lihat bagian 7).

10.5. Bahan yang harus dihindari

Tidak ada informasi tambahan

10.6. Produk dekomposisi berbahaya

Tidak menghasilkan produk dekomposisi berbahaya jika disimpan dan digunakan dalam kondisi normal.

BAGIAN 11: Informasi toksikologis

11.1. Informasi tentang efek toksikologis

Toksistas akut (oral) : Tidak terklasifikasi
Toksistas akut (kulit) : Tidak terklasifikasi
Toksistas akut (inhalasi) : Tidak terklasifikasi

Klorin dioksida ... % (10049-04-4)	
LD50 tikus oral	93,86 mg/kg berat badan Hewan: tikus, Pedoman: Pedoman OECD 401 (Toksistas Oral Akut), Pedoman: Metode UE B.1 (Toksistas Akut (Oral)), Keterangan hasil: lainnya:, 95% CL: 45,52 - 193,53
LC50 Penghirupan - Tikus (Uap)	0,041 mg/l Sumber: ECHA

Korosi/iritasi kulit : Tidak terklasifikasi
Iritasi/kerusakan mata yang serius : Tidak terklasifikasi
Sensitisasi pernapasan atau kulit : Tidak terklasifikasi
Mutagenitas pada sel nutfah : Tidak terklasifikasi
Karsinogenisitas : Tidak terklasifikasi
Toksistas reproduktif : Tidak terklasifikasi
Toksistas organ target spesifik (paparan tunggal) : Tidak terklasifikasi
Toksistas organ target spesifik (paparan berulang) : Tidak terklasifikasi
Bahaya aspirasi : Tidak terklasifikasi

BAGIAN 12: Informasi ekologis

12.1. Toksisitas

Ekologi - umum : Produk ini tidak dianggap berbahaya bagi organisme akuatik dan tidak menyebabkan efek merugikan jangka-panjang terhadap lingkungan.

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATED

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka pendek (akut) : Tidak terklasifikasi

Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka panjang (kronis) : Tidak terklasifikasi

Klorin dioksida ... % (10049-04-4)	
LC50 - Ikan [1]	75 mg/l Organisme uji (spesies): Cyprinodon variegatus
LC50 - Ikan [2]	0,021 mg/l Organisme uji (spesies): Danio rerio (nama sebelumnya: Brachydanio rerio)
EC50 - Krustasea [1]	0,063 mg/l Organisme uji (spesies): Daphnia magna
EC50 72 jam - Alga [1]	1096 mg/l Organisme uji (spesies): Pseudokirchneriella subcapitata (nama sebelumnya: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 jam - Alga [2]	0,324 mg/l Organisme uji (spesies): Pseudokirchneriella subcapitata (nama sebelumnya: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronik)	≥ 500 mg/l Organisme uji (spesies): Daphnia magna Lamanya: '21 d'
NOEC ikan kronik	≥ 500 mg/l Organisme uji (spesies): Danio rerio (nama sebelumnya: Brachydanio rerio) Lamanya: '36 d'

12.2. Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATED	
Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Tidak terdegradasi dengan cepat

Klorin dioksida ... % (10049-04-4)	
Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Biodegradabilitas dalam air: tidak ada data tersedia.

12.3. Potensi bioakumulasi

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATED	
Potensi bioakumulasi	Tidak ada informasi tambahan

12.4. Mobilitas dalam tanah

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATED	
Mobilitas dalam tanah	Tidak ada informasi tambahan

12.5. Efek merugikan lainnya

Ozon : Tidak terklasifikasi
Efek merugikan lainnya : Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 13: Pembuangan Limbah

13.1. Metode pembuangan

Peraturan limbah regional : Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Metode pembuangan limbah : Buang isi/wadah sesuai instruksi dari lembaga berlisensi yang disetujui.
Rekomendasi pembuangan limbah cair : Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Rekomendasi pembuangan Produk/Kemasan : Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Informasi tambahan : Jangan gunakan kembali wadah kosong.

BAGIAN 14: Informasi Transpor/Pengangkutan

Sesuai dengan RTDG PBB / IMDG / IATA

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATED

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Nomor PBB		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.2. Nama perusahaan pengiriman yang digunakan PBB		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.3. Kelas bahaya pengangkutan		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.4. Kelompok pengemasan		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.5. Bahaya lingkungan		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
Tidak ada informasi tambahan yang tersedia		

14.6. Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna

RTDG PBB

Tidak berlaku

IMDG

Tidak berlaku

IATA

Tidak berlaku

14.7. Pengangkutan dalam bulk sesuai dengan instrumen IMO

Tidak berlaku

BAGIAN 15: Informasi yang Berkaitan dengan Regulasi

15.1. Regulasi tentang lingkungan, kesehatan dan keamanan untuk produk

Australian Inventory of Industrial Chemicals (AICIS)	Semua substansi terdaftar
Canada DSL (Domestic Substances List)	Semua substansi terdaftar
Canada NDSL (Non-Domestic Substances List)	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar
EC inventory	Semua substansi terdaftar
National Inventory of Chemical Substances (INSQ)	Semua substansi terdaftar
Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar
Japanese Existing and New Chemical Substances (CSCL)	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar
Japanese Existing Chemical Substances (ISHL)	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI)(MOE, Korea)	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar
New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC)	Semua substansi terdaftar
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar
Universe of REACH registered substances	Semua substansi yang diungkapkan terdaftar
Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATED

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

Thailand Existing Chemicals Inventory (DIW)	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar
National Chemical Inventory	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar
The United States TSCA (Toxic Substances Control Act)	Semua substansi terdaftar
Inventory TR EAEU 041/2017	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar

BAGIAN 16: Informasi lainnya

Tanggal terbit : 29/05/2025
Tanggal revisi : 29/05/2025

Teks lengkap kalimat H:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Toksitas akut (tertelan), Kategori 3
Aquatic Acute 1	Berbahaya bagi lingkungan akuatik – Bahaya Akut, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Korosif/iritasif pada kulit, Kategori 1B
H301	Toksik jika tertelan
H314	Menyebabkan luka bakar pada kulit dan kerusakan mata yang parah
H400	Sangat toksik bagi kehidupan akuatik

Lembar Data Keamanan (LDK), PBB

Informasi ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami yang terbaru dan dimaksudkan untuk menggambarkan produk ini untuk tujuan kesehatan, keselamatan dan lingkungan. Oleh karena itu informasi ini tidak boleh digunakan sebagai jaminan atas segala sifat spesifik dari produk.

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)
Tanggal terbit: 22/05/2025 Tanggal revisi: 22/05/2025 Versi: 1.0

BAGIAN 1: Identifikasi

1.1. Pengidentifikasi produk GHS

Bentuk produk : Campuran
Nama produk : TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATOR FOAM PUMP SOLUTION

1.2. Identifikasi lainnya

Tidak ada informasi tambahan

1.3. Penggunaan yang direkomendasikan dari zat kimia dan pembatasan penggunaan

Pembatasan penggunaan : Penggunaan selain dari tujuan penggunaan produk.

1.4. Data rinci mengenai produsen, pemasok, dan atau importir

Produsen

Tristel Solutions Limited
Unit 1B Lynx Business Park
Fordham Road
CB8 7NY Newmarket – Cambridgeshire
United Kingdom
T +44 (0) 1638 721500

Distributor

PT. Advance Medicare Corpora
Blok B.26, Kompleks Pertokoan Duta Merlin
Jl. Gajah Mada 3-5
10130 Jakarta
Indonesia
T +6221-63861505

1.5. Nomor telepon darurat

Nomor Darurat : +62 813 1082 6879

BAGIAN 2: Identifikasi bahaya

2.1. Klasifikasi zat atau campuran

Klasifikasi menurut GHS PBB

Tidak terklasifikasi
Efek fisikokimia yang merugikan bagi lingkungan dan kesehatan manusia : Sepengetahuan kami, produk ini tidak menimbulkan risiko tertentu selama digunakan sesuai dengan higiene industri yang baik

2.2. Unsur-unsur label GHS termasuk instruksi pencegahan

Pelabelan menurut GHS PBB

Pelabelan tidak berlaku

2.3. Bahaya lain yang tidak berkontribusi pada klasifikasi

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 3: Komposisi/Informasi tentang Bahan Penyusun Senyawa Tunggal

3.1. Zat

Tidak berlaku

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATOR FOAM PUMP SOLUTION

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

3.2. Campuran

Nama	Identitas produk	%	Klasifikasi menurut GHS PBB
NATRIUM KLORIT 100%	No. CAS: 7758-19-2	< 1	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Teks lengkap pernyataan H: lihat bagian 16

BAGIAN 4: Pertolongan pertama

4.1. Uraian langkah pertolongan pertama yang diperlukan

Pertolongan pertama secara umum	: Jika anda merasa tidak sehat, dapatkan nasihat dokter.
Pertolongan pertama setelah inhalasi (terhirup)	: Pindahkan korban ke udara segar dan istirahatkan pada posisi yang nyaman untuk bernafas.
Pertolongan pertama setelah kontak dengan kulit	: Basuh kulit dengan banyak air.
Pertolongan pertama setelah kontak dengan mata	: Cuci mata dengan air sebagai tindakan pencegahan.
Pertolongan pertama setelah tertelan	: Hubungi sentra keracunan atau dokter/tenaga medis jika kamu merasa tidak sehat.
Perlindungan diri para pemberi pertolongan pertama	: Para petugas pertolongan pertama harus dilengkapi dengan alat pelindung diri yang sesuai.

4.2. Gejala dan efek yang paling penting (akut dan tertunda)

Gejala/efek setelah inhalasi (terhirup)	: Dapat menyebabkan iritasi pernapasan.
Gejala/efek setelah kontak dengan kulit	: Dapat menyebabkan iritasi sedang.
Gejala/efek setelah kontak dengan mata	: Dapat menyebabkan iritasi ringan.
Gejala/efek setelah tertelan	: Dapat menyebabkan iritasi pada saluran pencernaan.

4.3. Indikasi diperlukannya tindakan medis yang segera dan pengobatan khusus

Obati secara simptomatis.

BAGIAN 5: Prosedur pemadaman

5.1. Media pemadam yang cocok

Media pemadaman yang sesuai : Semprotan air. Serbuk kering. Busa. Karbon dioksida.

5.2. Bahaya spesifik yang timbul dari bahan kimia

Produk dekomposisi yang berbahaya jika terjadi kebakaran : Kemungkinan pelepasan uap toksik.

5.3. Tindakan protektif khusus untuk para petugas pemadam kebakaran

Perlindungan pemadaman kebakaran : Jangan mencoba mengambil tindakan tanpa peralatan pelindung yang sesuai. Aparatus pernapasan mandiri. Complete protective clothing.

BAGIAN 6: Tindakan pelepasan tidak disengaja

6.1. Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat

6.1.1. Untuk petugas non-darurat

Prosedur gawat darurat : Ventilasi area terjadinya tumpahan.

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATOR FOAM PUMP SOLUTION

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

6.1.2. Untuk para responder darurat

Alat perlindungan : Jangan mencoba mengambil tindakan tanpa peralatan pelindung yang sesuai. Untuk informasi lebih lanjut lihat bagian 8: "Kontrol paparan dan perlindungan pribadi".

6.2. Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan

Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

6.3. Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan

Metode pembersihan : Serap cairan yang tertumpah dengan bahan penyerap.
Informasi lainnya : Buang bahan atau residu padat di tempat resmi yang ditunjuk.

BAGIAN 7: Penanganan dan Penyimpanan

7.1. Kehati-hatian dalam menangani secara aman

Kehati-hatian dalam menangani secara aman : Pastikan adanya ventilasi yang baik di tempat kerja. Kenakan alat pelindung individual.
Prosedur kebersihan : Dilarang makan, minum, atau merokok sewaktu menggunakan produk ini. Cuci tangan selalu setelah memanipulasi produk.

7.2. Persyaratan penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Kondisi penyimpanan : Simpan di tempat berventilasi baik. Jaga tetap sejuk.
Temperatur penyimpanan : 10 – 35 °C

BAGIAN 8: Kontrol Paparan/Perlindungan Diri

8.1. Parameter pengendalian

Tidak ada informasi tambahan

8.2. Kendali teknik yang sesuai

Pengendalian teknik yang sesuai : Pastikan adanya ventilasi yang baik di tempat kerja.
Kontrol paparan lingkungan : Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

8.3. Tindakan perlindungan diri/Alat pelindung diri

Alat perlindungan diri:

Gunakan alat pelindung diri yang dianjurkan.

Pakaian pelindung - pemilihan bahan :
Perlindungan tangan : Hindari kontak dengan kulit.
Perlindungan mata : Hindari kontak dengan mata.
Perlindungan kulit dan tubuh : Kenakan pakaian pelindung yang sesuai
Perlindungan pernapasan : Pastikan ada ventilasi yang memadai di area tersebut selama penggunaan.

Simbol peralatan perlindungan pribadi



8.4. Nilai batas paparan untuk komponen lain

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia

9.1. Sifat-sifat fisika dan kimia dasar

Kondisi fisik : Cairan

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATOR FOAM PUMP SOLUTION

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

Warna	: Tidak berwarna.
Bau	: ciri.
Ambang bau	: Tidak tersedia
Titik lebur	: Tidak berlaku
Titik beku	: Tidak tersedia
Titik didih	: Tidak tersedia
Batas kemudahbakaran	: Tidak mudah terbakar
Batas bawah ledakan	: Tidak tersedia
Batas atas ledakan	: Tidak tersedia
Titik nyala	: Tidak tersedia
Suhu dapat membakar sendiri	: Tidak tersedia
Temperatur dekomposisi	: Tidak tersedia
pH	: 10 - 11.5
Solusi pH	: Tidak tersedia
Viskositas, kinematis (calculated value) (40 °C)	: Tidak tersedia
Koefisien partisi n-oktanol/air (Log Kow)	: Tidak tersedia
Tekanan uap	: Tidak tersedia
Tekanan uap pada 50°C	: Tidak tersedia
Densitas	: Tidak tersedia
Densitas relatif	: 1.000 - 1.010
Densitas uap relatif pada 20°C	: Tidak tersedia
Kelarutan	: Tidak tersedia
Particle size	: Tidak berlaku

9.2. Data relevan dengan mengacu pada kelas-kelas bahaya fisika (suplemental)

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 10: Stabilitas dan Reaktifitas

10.1. Reaktivitas

Produk ini tidak reaktif dalam kondisi penggunaan, penyimpanan, dan transportasi yang normal.

10.2. Stabilitas kimiawi

Stabil dalam kondisi normal.

10.3. Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik/khusus

Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui dalam kondisi penggunaan normal.

10.4. Kondisi yang harus dihindari

Tidak ada dalam rekomendasi penyimpanan dan kondisi penanganan (lihat bagian 7).

10.5. Bahan yang harus dihindari

Tidak ada informasi tambahan

10.6. Produk dekomposisi berbahaya

Tidak menghasilkan produk dekomposisi berbahaya jika disimpan dan digunakan dalam kondisi normal.

BAGIAN 11: Informasi toksikologis

11.1. Informasi tentang efek toksikologis

Toksisitas akut (oral)	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas akut (kulit)	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas akut (inhalasi)	: Tidak terklasifikasi
Korosi/iritasi kulit	: Tidak terklasifikasi pH: 10 - 11.5

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATOR FOAM PUMP SOLUTION

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

Iritasi/kerusakan mata yang serius	: Tidak terklasifikasi pH: 10 - 11.5
Sensitisasi pernapasan atau kulit	: Tidak terklasifikasi
Mutagenitas pada sel nutfah	: Tidak terklasifikasi
Karsinogenisitas	: Tidak terklasifikasi

NATRIUM KLOORIT 100% (7758-19-2)

Grup IARC	3 - Tidak dapat diklasifikasikan
-----------	----------------------------------

Toksistas reproduktif	: Tidak terklasifikasi
Toksistas organ target spesifik (paparan tunggal)	: Tidak terklasifikasi
Toksistas organ target spesifik (paparan berulang)	: Tidak terklasifikasi

NATRIUM KLOORIT 100% (7758-19-2)

Toksistas organ target spesifik (paparan berulang)	Dapat menyebabkan kerusakan pada organ melalui paparan jangka panjang atau berulang.
--	--

Bahaya aspirasi	: Tidak terklasifikasi
-----------------	------------------------

BAGIAN 12: Informasi ekologis

12.1. Toksisitas

Ekologi - umum	: Produk ini tidak dianggap berbahaya bagi organisme akuatik dan tidak menyebabkan efek merugikan jangka-panjang terhadap lingkungan.
Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka pendek (akut)	: Tidak terklasifikasi
Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka panjang (kronis)	: Tidak terklasifikasi

NATRIUM KLOORIT 100% (7758-19-2)

LC50 - Ikan [1]	265 – 310 mg/l
EC50 - Organisme air lain [1]	0,29 mg/l

12.2. Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATOR FOAM PUMP SOLUTION

Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Biodegradabilitas dalam air: tidak ada data tersedia.
--	---

NATRIUM KLOORIT 100% (7758-19-2)

Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Biodegradabilitas dalam air: tidak ada data tersedia.
--	---

12.3. Potensi bioakumulasi

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATOR FOAM PUMP SOLUTION

Potensi bioakumulasi	Tidak ada informasi tambahan
----------------------	------------------------------

12.4. Mobilitas dalam tanah

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATOR FOAM PUMP SOLUTION

Mobilitas dalam tanah	Tidak ada informasi tambahan
-----------------------	------------------------------

12.5. Efek merugikan lainnya

Ozon	: Tidak terklasifikasi
Efek merugikan lainnya	: Tidak ada informasi tambahan

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATOR FOAM PUMP SOLUTION

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

BAGIAN 13: Pembuangan Limbah

13.1. Metode pembuangan

Peraturan limbah regional	: Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Metode pembuangan limbah	: Buang isi/wadah sesuai instruksi dari lembaga berlisensi yang disetujui.
Rekomendasi pembuangan limbah cair	: Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Rekomendasi pembuangan Produk/Kemasan	: Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Informasi tambahan	: Jangan gunakan kembali wadah kosong.

BAGIAN 14: Informasi Transpor/Pengangkutan

Sesuai dengan RTDG PBB / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Nomor PBB		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.2. Nama perusahaan pengiriman yang digunakan PBB		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.3. Kelas bahaya pengangkutan		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.4. Kelompok pengemasan		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
14.5. Bahaya lingkungan		
Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku
Tidak ada informasi tambahan yang tersedia		

14.6. Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna

RTDG PBB

Tidak berlaku

IMDG

Tidak berlaku

IATA

Tidak berlaku

14.7. Pengangkutan dalam bulk sesuai dengan instrumen IMO

Tidak berlaku

BAGIAN 15: Informasi yang Berkaitan dengan Regulasi

15.1. Regulasi tentang lingkungan, kesehatan dan keamanan untuk produk

Australian Inventory of Industrial Chemicals (AICIS)	Semua substansi yang diungkapkan terdaftar
Canada DSL (Domestic Substances List)	Semua substansi yang diungkapkan terdaftar
Canada NDSL (Non-Domestic Substances List)	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar
EC inventory	Semua substansi yang diungkapkan terdaftar
National Inventory of Chemical Substances (INSQ)	Semua substansi yang diungkapkan terdaftar
Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar

TRISTEL SPORICIDAL WIPES ACTIVATOR FOAM PUMP SOLUTION

Lembar Data Keselamatan

menurut SHG (Sistem Harmonisasi Global) Perserikatan Bangsa-bangsa (Rev. 10, 2023)

Japanese Existing and New Chemical Substances (CSCL)	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar
Japanese Existing Chemical Substances (ISHL)	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI)(MOE, Korea)	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar
New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC)	Semua substansi terdaftar
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar
Universe of REACH registered substances	Semua substansi yang diungkapkan terdaftar
Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar
Thailand Existing Chemicals Inventory (DIW)	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar
National Chemical Inventory	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar
The United States TSCA (Toxic Substances Control Act)	Semua substansi yang diungkapkan terdaftar
Inventory TR EAEU 041/2017	Semua substansi yang diungkapkan tidak terdaftar

BAGIAN 16: Informasi lainnya

Tanggal terbit : 22/05/2025
Tanggal revisi : 22/05/2025

Teks lengkap kalimat H:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Toksistas akut (kulit), Kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Toksistas akut (tertelan), Kategori 3
Aquatic Acute 1	Berbahaya bagi lingkungan akuatik – Bahaya Akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Berbahaya bagi lingkungan akuatik – Bahaya Kronis, Kategori 3
Eye Dam. 1	Perusak/iritasi yang serius pada mata, Kategori 1
Ox. Sol. 1	Padatan pengoksidasi, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Korosif/iritasi pada kulit, Kategori 1B
STOT RE 2	Toksistas pada target organ yang spesifik - paparan berulang, Kategori 2
H271	Dapat menyebabkan kebakaran atau ledakan; oksidator kuat
H301	Toksik jika tertelan
H310	Fatal jika terkena kulit
H314	Menyebabkan luka bakar pada kulit dan kerusakan mata yang parah
H318	Menyebabkan kerusakan serius pada mata
H373	Dapat menyebabkan kerusakan pada organ melalui paparan jangka panjang atau berulang
H400	Sangat toksik bagi kehidupan akuatik
H412	Berbahaya bagi kehidupan akuatik dengan efek jangka panjang

Lembar Data Keamanan (LDK), PBB

Informasi ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami yang terbaru dan dimaksudkan untuk menggambarkan produk ini untuk tujuan kesehatan, keselamatan dan lingkungan. Oleh karena itu informasi ini tidak boleh digunakan sebagai jaminan atas segala sifat spesifik dari produk.