

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) ve OSHA GHS'ye Göre

Baskı tarihi: 12 Ekim 2018

Revizyon: 12 Ekim 2018

1. Maddenin / karışımın ve şirketin / dağıtıcının kimliği

1.1 Ürün tanımlayıcı

- Ticari Adı: **Hy-per Cool™, Rislone® Süper Soğutucu Sıvı**
- Ürün kodu: 41300

1.2 Madde veya karışımın ilgili tanımlanmış ve tavsiye edilmeyen kullanımları

- Maddenin / karışımın uygulanması: Soğutucu / Antifriz.
- Tavsiye edilmeyen kullanımlar: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

1.3 Güvenlik Bilgi Formu tedarikçisinin detayları

• Üretici/Tedarikçi:

Rislone
P.O. Box 187
Holly, MI 48442 USA
Telefon: (810) 603-1321



1.4 Acil telefon numaraları:

ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Kuzey Amerika)
+1 (813) 248-0585 (Uluslararası)

2. Tehlikelerin tanımlanması

2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

• 1272/2008 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre sınıflandırma

Göz hasarı 1	H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
Üreme toksisitesi 2	H361d	Doğmamış çocuca zarar verme şüphesi var.
Sucul kronik 3	H412	Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır.

2.2 Etiket öğeleri

• 1272/2008 Sayılı Yönetmeliğe (EC) göre etiketleme

Ürün, CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

• Tehlike piktogramları



GHS05 GHS08

• Uyarı kelimesi Tehlike

• Etiketlemenin tehlikeyi belirleyen bileşenleri:

Potasyum 2-etilheksanoat

• Tehlike ifadeleri

H318 Ciddi göz hasarına neden olur.
H361d Doğmamış çocuca zarar verme şüphesi var.
H412 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır.

• Önlem Açıklamaları

P201 Kullanmadan önce özel talimatları edinin.

(2.sayfada devam ediyor)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) ve OSHA GHS'ye Göre

Baskı tarihi: 12 Ekim 2018

Revizyon: 12 Ekim 2018

Ticari Adı: Hy-per Cool™, Rislone® Süper Soğutucu Sıvı

(1.sayfadan devam ediyor)

- P202 Tüm güvenlik önlemleri okunup anlaşılana kadar kullanmayın.
P273 Çevreye salınmasından kaçının.
P280 Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / güvenlik gözlükleri kullanın.
P305+P351+P338 GÖZLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ZEHİR MERKEZİNİ / doktoru arayın.
P308+P313 Maruz kalınması veya endişelenmesi halinde: Tıbbi tavsiye / yardım alın.
P405 Depoyu kilitli tutun.
P501 İçeriği/kabı, yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası düzenlemelere göre imha edin.

• **Ek bilgi:**










Sodyum benzoitiazol-2-il sülfür içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

- **2.3 Diğer tehlikeler** Tanımlanmış, başka türlü sınıflandırılmamış başka tehlike yoktur.
• **PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
• **PBT:** Uygulanamaz. **vPvB:** Uygulanamaz.

3. İçeriklerin bileşimi/bilgisi

• **3.2 Karışımlar**

• **Bileşenler:**

CAS: 3164-85-0 EINECS: 221-625-7	Potasyum 2-etilheksanoat   	<%5
CAS: 2492-26-4 EINECS: 219-660-8	sodyum benzoitiazol-2-il sülfür   	<%1
CAS: 9036-19-5 EC number: 618-541-1	2-(2-[4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenoksi]etoksi)etenol   	<%1
• SVHC		
9036-19-5	Poliyeten glikol oktilfenil eter	

4. İlk yardım önlemleri

- **4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması**
• **Teneffüs ettikten sonra:**
Temiz hava sağlayın; şikayet durumunda doktora başvurunuz.
Etkilenen kişi nefes almakta güçlük çekiyorsa oksijen tedavisi sağlayın.
• **Cilt temasından sonra:**
Sabun ve suyla yıkayın.
Şikayet olması durumunda tıbbi yardım alın.

(3.sayfada devam ediyor)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) ve OSHA GHS'ye Göre

Baskı tarihi: 12 Ekim 2018

Revizyon: 12 Ekim 2018

Ticari Adı: Hy-per Cool™, Rislone® Süper Soğutucu Sıvı

(2.sayfadan devam ediyor)

- **Göz temasından sonra:**
Takılıysa kontak lensleri çıkarın.
Akan suyun altında gözünüz açık olarak birkaç dakika ovalayın, semptomlar devam ederse bir doktora danışın.
- **Yuttuktan sonra:** Kusmaya zorlamayın; derhal tıbbi yardım çağırın.
- **4.2 Hem akut hem de gecikmiş en önemli semptomlar ve etkiler**
Yutulduğunda mide veya bağırsak bozuklukları.
Öksürme
Kramp
Yutulması halinde bulantı.
Ciddi göz yaralanması tehlikesi ile güçlü tahriş edicidir.
Alerjik reaksiyonlar
- **Tehlikeler:** Doğurganlığa veya doğmamış çocuğa zarar verme şüphesi var.
- **4.3 Herhangi bir acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliğinin belirtilmesi**
Sodyum benzoiazol-2-il sülfür içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
Cilt ve mukoza zarını antihistamin ve kortikoid preparatlarla tedavi edin.

5. Yangın söndürme önlemleri

- **5.1 Söndürme araçları**
- **Uygun söndürme maddeleri:**
Ürün yanıcı değildir.
Çevre koşullarına uygun yangın söndürme yöntemlerini kullanın.
- **Güvenlik nedeniyle uygun olmayan söndürme maddeleri:** Yok.
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler**
Isınma veya yangın hallerinde zehirli gazların oluşması mümkündür.
- **5.3 İtfaiyeciler için tavsiyeler**
- **Koruyucu ekipman:**
Bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.
Tam koruyucu giysi giyin.

6. Kazalara karşı alınacak önlemler

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**
Yeterli havalandırma sağlayın.
Kişisel koruyucu ekipmanı gerektiği gibi kullanın.
Özellikle sızan/dökülen üründe kayma tehlikesi.
- **6.2 Çevresel önlemler** Çevreye salınmasından kaçının.
- **6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**
Sıvı bağlayıcı malzeme ile emdirin (kum, diyatomit, asit bağlayıcılar, universal bağlayıcılar, talaş).
Kazanım veya imha için uygun kaplarda geri gönderin.
- **6.4 Diğer bölümlere referans**
Güvenli kullanım hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakın.
Kişisel koruyucu ekipman hakkında bilgi için Bölüm 8'e bakın.
İmha etme bilgileri için Bölüm 13'e bakın.

(4.sayfada devam ediyor)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) ve OSHA GHS'ye Göre

Baskı tarihi: 12 Ekim 2018

Revizyon: 12 Ekim 2018



Ticari Adı: Hy-per Cool™, Rislone® Süper Soğutucu Sıvı

(3.sayfadan devam ediyor)

7. Kullanım ve Depolama

- **7.1 Güvenli kullanım için önlemler**
Sisi/ buharı/spreyi solumaktan kaçının.
Göz ve cilt ile temasından kaçının.
Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
Kabı dikkatli bir şekilde açın ve kullanın.
- **Yangın ve patlamadan korunma hakkında bilgiler:** Özel bir önlem gerekmez.
- **7.2 Herhangi bir uyumsuzluk da dahil olmak üzere güvenli depolama koşulları**
- **Depolarda ve kaplarda karşılanması gereken gereksinimler:**
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru koşullarda saklayın.
- **Tek bir ortak depolama tesisinde depolamaya ilişkin bilgiler:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **7.3 Spesifik son kullanım(lar)** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma

- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **İşyerinde izlenmesi gereken sınır değerlere sahip malzemeler:**
Ürün, işyerinde izlenmesi gereken kritik değerlere sahip ilgili miktarlarda malzeme içermez.
- **8.2 Maruz kalma kontrolleri**
- **Genel koruyucu ve hijyenik önlemler:**
Kimyasallarla çalışırken olağan ihtiyati tedbirlere uyulmalıdır.
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yemlerden uzak tutun.
Sisi/buharı/spreyi solumaktan kaçının.
Göz ve cilt ile temasından kaçının.
Hamile kadınlar kesinlikle teneffüs etmekten veya cilt temasından kaçınmalıdır.
- **Solunum koruma:**
Normal kullanım koşullarında gerekli değildir.
Yetersiz havalandırma durumunda uygun koruyucu solunum cihazı kullanın.
- **Ellerin korunması:**
 Koruyucu eldivenler
- **Göz koruması:**
 Güvenlik gözlükleri
- **Vücut koruması:** Koruyucu iş kıyafetleri
- **Çevreye maruz kalmanın sınırlandırılması ve denetimi:** Özel bir gereklilik yok.
- **Risk yönetimi önlemleri:** Özel bir gereklilik yoktur.

(5.sayfada devam ediyor)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) ve OSHA GHS'ye Göre

Baskı tarihi: 12 Ekim 2018

Revizyon: 12 Ekim 2018

Ticari Adı: Hy-per Cool™, Rislone® Süper Soğutucu Sıvı

(4.sayfadan devam ediyor)

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Form:	Sıvı.
Renk:	Yeşil.
Koku:	Kokusuz.
Koku eşiği:	Belirlenmedi.

pH-değeri:	Hafif alkali.
Erime noktası/donma noktası:	Belirlenmedi.
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı:	~100 °C (~212 °F)

Parlama noktası:	Uygulanamaz.
------------------	--------------

Tutuşabilirlik (katı, gaz):	Uygulanamaz.
-----------------------------	--------------

Oto/Kendinden tutuşma sıcaklığı:	Belirlenmedi.
----------------------------------	---------------

Bozunma sıcaklığı:	Belirlenmedi.
--------------------	---------------

Patlayıcı özellikler:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
-----------------------	----------------------------------

Patlama sınırları

Alt:	Belirlenmedi.
Üst:	Belirlenmedi.
Oksitleyici özellikler	Oksitlenmez.

Buhar basıncı:	Belirlenmedi.
----------------	---------------

Yoğunluk:	
Bağıl yoğunluk:	1,0-1,1
Buhar yoğunluğu:	Belirlenmedi.
Buharlaştırma oranı:	Belirlenmedi.

Karışabilirlik/Çözünürlülük (Su'da)	Çözünür.
-------------------------------------	----------

Ayrılım katsayısı (n-oktanol/su):	Belirlenmedi.
-----------------------------------	---------------

Viskozite	
Dinamik:	Belirlenmedi.
Kinematik:	Belirlenmedi.

9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
--------------------	--

10. Kararlılık ve reaktivite

- 10.1 Reaktivite Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.2 Kimyasal stabilite Normal sıcaklık ve basınç altında kararlıdır.
- Termal bozunma / kaçınılması gereken koşullar:
Spesifikasyonlara göre kullanılır ve saklanırsa bozunma olmaz.
- 10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı
Güçlü oksitleyici maddelerle reaksiyona girer.

(6.sayfada devam ediyor)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) ve OSHA GHS'ye Göre

Baskı tarihi: 12 Ekim 2018

Revizyon: 12 Ekim 2018

Ticari Adı: Hy-per Cool™, Rislone® Süper Soğutucu Sıvı

(5.sayfadan devam ediyor)

Güçlü asitlerle reaksiyona girer.

- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Asitlerden kaçının.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler** Güçlü asitler.
- **10.6 Tehlikeli atık**
Yalnızca yangın koşullarında:
Sülfür oksitler (SO_x)
Karbonmonoksit ve karbondioksit

11. Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksisite:** Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
- **Sınıflandırma için ilgili LD/LC50 değerleri:** Yok.
- **Birincil tahriş edici etki**
- **Cilt aşınması/tahrişi:** Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
- **Ciddi göz hasarı/tahrişi:**
Ciddi göz hasarına neden olur.
- **Solunum veya cilt hassasiyeti:**
Sodyum benzoiazol-2-il sülfür içerir.
Alerjik reaksiyona yol açabilir.
- **Kanserojen kategoriler**

• IARC (Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı):

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

• Olası maruz kalma yolları:

Yutma.
Solunma.
Göz teması.
Cilt teması.

- **Eşey hücre mutajenitesi:** Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
- **Kanserojenlik:** Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
- **Üreme toksisitesi:**
Doğurganlığa veya doğmamış çocuğa zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocuğa zarar verme şüphesi var.
- **STOT-tek maruz kalma:** Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
- **STOT-tekralayan maruziyet:** Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
- **Aspirasyon tehlikesi:** Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır..

12. Ekolojik bilgi

• 12.1 Toksisite

• Sucul toksisite:

9036-19-5 Polietilen glikol oktilfenil eter

EC50 | 4,8-8,9 mg/l (pimephales promelas) (statik test, 96H)

- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(7.sayfada devam ediyor)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) ve OSHA GHS'ye Göre

Baskı tarihi: 12 Ekim 2018

Revizyon: 12 Ekim 2018

Ticari Adı: Hy-per Cool™, Rislone® Süper Soğutucu Sıvı

(6.sayfadan devam ediyor)

- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Ek ekolojik bilgiler:**
- **Genel notlar:** Çevreye salınmasından kaçının.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

13. İmha etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Öneri**
Bu malzemenin kullanıcısı, tehlikeli ve tehlikesiz atıkların arıtılması, depolanması ve imha edilmesi ile ilgili tüm ilgili yerel, eyalet ve federal yasalara ve düzenlemelere uygun olarak kullanılmayan malzemeleri, atıkları ve kapları imha etme sorumluluğuna sahiptir.
- **Temizlenmemiş ambalaj:**
- **Öneri:** İmha işlemi resmi yönetmeliklere göre yapılmalıdır.

14. Nakliye bilgileri

- **14.1 UN-Numarası**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** Düzenlenmedi.
- **14.2 Uygun UN sevkiyat adı**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** Düzenlenmedi.
- **14.3 Nakliye tehlike sınıfı(ları)**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA**
- **Sınıf** Düzenlenmedi.
- **14.4 Paketleme grubu**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** Düzenlenmedi.
- **14.5 Çevresel tehlikeler:**
- **Denizi kirleten madde:** Hayır.
- **14.6 Kullanıcılar için özel önlemler** Uygulanamaz.
- **14.7 Marpol Ek II ve IBC koduna göre toplu taşıma** Uygulanamaz.

15. Mevzuat bilgisi

- **15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

(8.sayfada devam ediyor)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) ve OSHA GHS'ye Göre

Baskı tarihi: 12 Ekim 2018

Revizyon: 12 Ekim 2018

Ticari Adı: Hy-per Cool™, Rislone® Süper Soğutucu Sıvı

(7.sayfadan devam)

- Amerika (ABD)
- SARA

• **Bölüm 302 (son derece tehlikeli maddeler):**

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

• **Bölüm 355 (son derece tehlikeli maddeler):**

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

• **Bölüm 313 (Spesifik toksik kimyasal listeler):**

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

• **TSCA (Toksik Maddeler Kontrol Yasası):**

Tüm bileşenler listelenmiştir.

• **EPA (Çevre Koruma Ajansı)**

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

• **IARC (Intern Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı)**

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

• **Kanada Yerli Maddeler Listesi (DSL) (Listelenmemiş maddeler)**

Tüm bileşenler listelenmiştir.

• **2012/18/EU Direktifi**

- **Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK I** Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

• **Diğer düzenlemeler, sınırlamalar ve yasaklayıcı düzenlemeler**

• **REACH, Madde 57'ye göre çok yüksek önem taşıyan maddeler (SVHC)**

9036-19-5 | Polietilen glikol oktilfenil eter

- **15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi:** Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

16. Diğer bilgiler

Bu bilgiler, mevcut bilgi dağıtıcıımıza dayanmaktadır. Ancak bu, herhangi bir spesifik ürün özelliği için bir garanti oluşturmaz ve yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi kurmaz.

• **İlgili İfadeler**

- H290 Metaller için aşındırıcı olabilir.
- H302 Yutulduğunda zararlıdır.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.
- H315 Cilt tahrişine neden olur.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.
- H318 Ciddi göz hasarına neden olur.
- H361d Doğmamış çocuğa zarar verme şüphesi vardır.
- H400 Sudaki yaşam için çok zehirlidir.
- H410 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.
- H411 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zehirlidir.

(9.sayfada devam ediyor)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) ve OSHA GHS'ye Göre

Baskı tarihi: 12 Ekim 2018

Revizyon: 12 Ekim 2018

Ticari Adı: Hy-per Cool™, Rislone® Süper Soğutucu Sıvı

(8.sayfadan devam ediyor)

• **Kelime ve Baş Harf Kısaltmaları:**

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
 IMDG: Tehlikeli Maddeler için Uluslararası Denizcilik Kodu
 DOT: ABD Ulaştırma Bakanlığı
 IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
 EINECS: Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
 ELINCS: Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Listesi
 CAS: Kimyasal Abstrakt Hizmeti (Amerikan Kimya Derneği'nin bölümü)
 LC50: Ölümcül konsantrasyon, yüzde 50
 LD50: Ölümcül doz, yüzde 50
 PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
 SVHC: Yüksek Önem Arz Eden Maddeler
 vPvB: Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
 Met. Corr.1: Metaller için aşındırıcı - Kategori 1
 Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
 Skin Corr. 1C: Cilt aşınması/tahrişi - Kategori 1C
 Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
 Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/tahrişi - Kategori 1
 Skin Sens. 1: Cilt hassasiyeti - Kategori 1
 Repr. 2: Üreme toksisitesi - Kategori 2
 Aquatic Acute 1: Su ortamı için tehlikeli - akut suçul tehlike – Kategori 1
 Aquatic Chronic 1: Su ortamı için tehlikeli - uzun vadeli su tehlikesi - Kategori 1
 Aquatic Chronic 2: Su ortamı için tehlikeli - uzun vadeli su tehlikesi - Kategori 2
 Aquatic Chronic 3: Su ortamı için tehlikeli - uzun vadeli su tehlikesi - Kategori 3

• **Kaynaklar**

Web sitesi, Avrupa Kimyasallar Ajansı (echa.europa.eu)
 Web sitesi, ABD EPA Madde Tescil Hizmetleri
 (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/ overview/home.do)
 Web sitesi, Kimyasal Özetler Sicili, Amerikan Kimya Derneği (www.cas.org)
 Patty's Industrial Hygiene, 6.baskı, Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6
 Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8.baskı, Klaasen, Curtis D., ed.,
 ISBN: 978-0-07-176923-5.
 Güvenlik Bilgi Formu, Bireysel Üreticiler
 Güvenlik Bilgi Formu'nu Hazırlayan:
 ChemTel Inc.
 1305 North Florida Avenue Tampa,
 Florida USA 33602-2902
 Ücretsiz Kuzey Amerika 1-888-255-3924
 Uluslararası +01 813-248-0573
 Web sitesi: www.chemtelinc.com