

|                                                                                                             |  |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                             |  | Sayfa: 1                          |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                 |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                             |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                             |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir. - SDSGHS\_TR

## BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : Amercor™ 8755  
KOROZYON İNHİBİTÖRÜ  
™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının veya bağlı

### 1.2 Kimyasalın önerilen kullanımları ve kullanım kısıtlamaları

Madde/Müstahzarın kullanımı : Kazan suyu işlemi

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri</b><br>Solenis<br>Pesetastraat 5<br>2991XT Barendrecht<br>Hollanda<br><br>EHSPProductSafetyTeam@solenis.com | <b>1.4 Acil durum telefon numarası</b><br>1-859-357-3565 , veya 112'den bulunduğunuz yerdeki acil telefon numaralarını arayın<br><br><b>Ürün hakkında bilgi</b><br>+31 10 497 5000 (Hollanda için), veya bulunduğunuz yerdeki CSR temsilcisi ile temasa geçin |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

#### Sınıflandırma (1272/2008/EC yönetmeliği)

|                                       |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Alevlenir sıvılar, Kategori 3         | H226: Alevlenir sıvı ve buhar.                         |
| Akut toksisite, Kategori 4            | H302: Yutulması halinde zararlıdır.                    |
| Akut toksisite, Kategori 4            | H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.              |
| Ciltte Aşınma, Kategori 1A            | H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. |
| Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 2 | H361f: Üremeye zarar verme şüphesi var.                |

### 2.2 Etiket unsurları

#### Etiketleme (1272/2008/EC yönetmeliği)

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 2                          |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 1.0    |

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H226  
H302 + H312  
  
H314  
  
H361f

Alevlenir sıvı ve buhar.  
Yutulması halinde veya ciltle teması halinde  
zararlıdır.  
Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol  
açar.  
Üremeye zarar verme şüphesi var.

Önlem Açıklamaları :

**Önlem:**

P210  
  
P280

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak  
yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.  
Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz  
koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

**Müdahele:**

P303 + P361 + P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE  
İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen  
kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile  
durulayın.  
P304 + P340 + P310 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi  
temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde  
nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.  
Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA  
MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU  
veya doktoru/hekimi arayın.  
P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile  
birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve  
yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın.  
Durulamaya devam edin.  
P362 + P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden  
kullanmadan önce yıkayın.  
P370 + P378 Yangın durumunda: Söndürme için kuru  
kum, kuru kimyasal veya alkole dirençli  
köpük kullanın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler::  
CYCLOHEXYLAMINE  
MORPHOLINE

## 2.3 Diğer zararlar

**Ek öneriler**

Bilgi bulunmamaktadır.

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 3                          |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

### BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2 Karışımlar

##### Zararlı bileşenler

| Kimyasal İsmi   | CAS-No.<br>EC-No.<br>Kayıt numarası | T.R. SAE No<br>27092                           | T.R. SEA No 28848                                                                                           | Konsantrasyon<br>(%) |
|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CYCLOHEXYLAMINE | 108-91-8<br>203-629-0               | R10<br>Repr.Cat.3; R62<br>Xn; R21/22<br>C; R34 | Alev. Sıvı3; H226<br>Akut Tok.3; H301<br>Akut Tok.3; H311<br>Cilt Aşnd.B; H314<br>Ürm. Sis. Tok.2;<br>H361f | >= 15 - < 25         |
| MORPHOLINE      | 110-91-8<br>203-815-1               | R10<br>Xn; R20/21/22<br>C; R34                 | Alev. Sıvı3; H226<br>Akut Tok.4; H302<br>Akut Tok.4; H332<br>Akut Tok.4; H312<br>Cilt Aşnd.1B; H314         | >= 10 - < 15         |

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

### BÖLÜM 4: İlk Yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.  
Doktora danışınız.  
Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.  
Kazazedeyi tek başına bırakmayınız.
- Solunması halinde : Temiz havaya çıkartınız.  
Solunması halinde: Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.  
Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz.  
Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz.
- Deriyle teması halinde : Deriye bulaşmışsa, suyla iyice yıkayınız.  
Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.  
Giyisilere bulaşmışsa, giysileri çıkartınız.
- Gözle teması halinde : Gözlerle temas halinde, hemen bol miktarda su ile yıkayınız ve tıbbi bir öneri alınız.  
Hastaneye götürülürken gözleri yıkamaya devam ediniz.  
Kontakt lensleri çıkarınız.

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 4                          |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

Zarar görmemiş gözü koruyunuz.

Yutulması halinde : Hemen tıbbi yardım alınız.  
Kusturmayın.  
Ağız suyla çalkalayınız.  
Süt veya alkollü içecekler vermeyiniz.  
Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.  
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

#### 4.2 Çabuk ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler : Solunum, yutma ve/veya malzemenin ciltten geçisiyle bu malzemeye maruz kalma belirtileri ve semptomları sunları içerebilir:  
Gastrointestinal rahatsızlıklar (bulantı, kusma, ishal)  
tahris (burun, boğaz, hava yolları)  
Öksürük  
tedirginlik  
kan basıncının etkilenmesi  
göğüs ağrısı  
haleli görme (parlak nesnelerin çevresini bulanık görme)  
Koordinasyon bozukluğu  
Metaemoglobinemya (cilde bir mavi boyama neden kan anormallik)  
Akciğer ödemi (akciğer dokusunda sıvı birikmesi)

Riskler : Metaemoglobinemya (cilde bir mavi boyama neden kan anormallik)  
Gecikmiş pulmoner ödem görülebilir.  
Yutulması halinde veya ciltle teması halinde zararlıdır.  
Ciddi göz hasarına yol açar.  
Üremeye zarar verme şüphesi var.  
Ciddi yanıklara neden olur.

#### 4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi : Özel ilk yardım tedbirleri gerektirecek zararları yoktur.

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.  
Su spreyi  
Köpük  
Alkole karşı dirençli köpük  
Karbon dioksit (CO2)

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 5                          |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

Kuru kimyasal

Uygun olmayan söndürme : Yüksek hacimli su jeti  
aracı

## 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Varil (boş olsa bile) üzerinde veya yakınında asla kaynak ya da kesici ışık kullanmayın çünkü ürün (sadece kalıntısı bile) patlayıcı şekilde tutuşabilir. Buhar birikimi patlayıcı yoğunluğa ulaşabilir, dikkatli olunuz. Buhar zemine yakın yerlerde birikebilir. Yangın söndürme sularının lağıma veya su borularına karışmasını önleyiniz.

Zararlı yanma ürünleri : Amonyak  
karbon diyoksit ve karbon monoksit  
Siyanürler  
toksik dumanlar  
Hidrokarbonlar  
Azot oksitler (NOx)  
formaldehit  
nitrojen bileşikler

## 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Özel yangın söndürme yöntemleri : Ürün standart yangın söndürücü maddelerle uyumludur.

Ek bilgi : Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir. Tam kapalı kapları soğutmak için su püskürtücü kullanınız.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Buhar birikimi patlayıcı yoğunluğa ulaşabilir, dikkatli olunuz. Buhar zemine yakın yerlerde birikebilir. Koruyucu ekipman kullanmayan kişiler, temizleme işlemi tamamlanana kadar malzemenin döküldüğü alana yaklaştırmamalıdır.

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 6                          |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

Yürürlükteki tüm federal, eyalet ve yerel yasalara uyum gösterir.  
Gaz/buhar/tozu, su fışkırtarak hapsediniz (kontrol altına alınız).

## 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Ürünün kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.  
Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.  
Maddenin nehire, göle veya lağıma karışması halinde gerekli mercilere başvurunuz.

## 6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Dökülenleri, yanıcı olmayan emici maddelerle( kum, toprak, diatome toprak veya 'vermisülit' le) toplayıp, yerel/ulusal kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz.(Bakınız bölüm 13).

## 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formunun 8 ve 13 Bölümüne bakınız.

# BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

## 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Kap basınç altında olabilir, dikkatlice açınız.  
Aerosol oluşumundan sakınınız.  
Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır.  
Tozu/buharı solumayınız.  
Sigara içmeyiniz.  
Seyreltme işlemi sırasında daima ürünü suya katınız. Asla suyu ürüne katmayınız.  
Konteyner boşken tehlikelidir.  
Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.  
Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin.  
Göz ve cilt ile temasından sakının.  
Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.  
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.  
Yerel ve ulusal kurallar gereğince durulama suyunu imha ediniz.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Statik elektrik deşarjına engel olmak için gerekli önlemleri alınız.(Statik elektrik deşarjı organik buharların tutusmasına neden olabilir). Kıvılcım oluşturabilecek eşyalar kullanılmamalıdır. Çıplak alevden, sıcak yüzeylerden ve

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 7                          |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

tutuşmaya neden olabilecek herseyden uzak tutunuz. Sadece patlamaya dayanıklı ekipman kullanınız.

Hijyen önlemleri : Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız. Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin. Göz yıkama üniteleri ve güvenlik duşlarının çalışma alanına yakın olmasını sağlayınız. Kullanım sırasında sigara içmeyin.

## 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Etiketdeki önlemleri dikkate alınız. Sigara içilmez. Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.

Diğer veriler : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

## 7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Bu madde/preparatı kullanmak için teknik kullanım kılavuzuna başvurunuz.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

**Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye(DNEL) 1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre: (DNEL) A.B. (EC)1907/2006 no'lu REACH tüzüğüne ve T.C. 27092 no'lu mevzuatına göre hazırlanmıştır.:**

CYCLOHEXYLAMINE : Son kullanıcı: işçiler  
Maruz kalma yolları: Solunması halinde  
Olası sağlık etkileri: Sistemik, uzun vadeli  
Değer: 5 mg/m3  
Son kullanıcı: işçiler  
Maruz kalma yolları: Solunması halinde  
Olası sağlık etkileri: sistemik, kısa vadeli  
Değer: 8,2 mg/m3  
Son kullanıcı: işçiler  
Maruz kalma yolları: Dermal  
Olası sağlık etkileri: Sistemik, uzun vadeli  
Değer: 0,4 mg/kgTekrarlanan doz toksisitesi  
Son kullanıcı: işçiler  
Maruz kalma yolları: Dermal  
Olası sağlık etkileri: sistemik, kısa vadeli  
Değer: 0,8 mg/kgTekrarlanan doz toksisitesi

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 8                          |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

#### MORPHOLINE

Son kullanıcı: genel popülasyon  
Maruz kalma yolları: Solunması halinde  
Olası sağlık etkileri: Sistemik, uzun vadeli  
Değer: 0,6 mg/m<sup>3</sup>Tekrarlanan doz toksisitesi  
Son kullanıcı: genel popülasyon  
Maruz kalma yolları: Dermal  
Olası sağlık etkileri: Sistemik, uzun vadeli  
Değer: 0,2 mg/kgTekrarlanan doz toksisitesi  
Son kullanıcı: genel popülasyon  
Maruz kalma yolları: Dermal  
Olası sağlık etkileri: sistemik, kısa vadeli  
Değer: 0,4 mg/kgTekrarlanan doz toksisitesi  
Son kullanıcı: genel popülasyon  
Maruz kalma yolları: Oral  
Olası sağlık etkileri: Sistemik, uzun vadeli  
Değer: 0,2 mg/kgTekrarlanan doz toksisitesi  
Son kullanıcı: genel popülasyon  
Maruz kalma yolları: Oral  
Olası sağlık etkileri: sistemik, kısa vadeli  
Değer: 0,4 mg/kgTekrarlanan doz toksisitesi  
: Son kullanıcı: işçiler  
Maruz kalma yolları: Solunması halinde  
Olası sağlık etkileri: Sistemik, uzun vadeli  
Değer: 91 mg/m<sup>3</sup>Tekrarlanan doz toksisitesi  
Son kullanıcı: işçiler  
Maruz kalma yolları: Solunması halinde  
Olası sağlık etkileri: yerel, uzun vadeli  
Değer: 36 mg/m<sup>3</sup>solunum yolu tahrişi  
Son kullanıcı: işçiler  
Maruz kalma yolları: Solunması halinde  
Olası sağlık etkileri: Yerel, kısa vadeli  
Değer: 72 mg/m<sup>3</sup>solunum yolu tahrişi  
Son kullanıcı: işçiler  
Maruz kalma yolları: Dermal  
Olası sağlık etkileri: Sistemik, uzun vadeli  
Değer: 1,04 mg/kgTekrarlanan doz toksisitesi  
Son kullanıcı: genel popülasyon  
Maruz kalma yolları: Solunması halinde  
Olası sağlık etkileri: Sistemik, uzun vadeli  
Değer: 45 mg/m<sup>3</sup>Tekrarlanan doz toksisitesi  
Son kullanıcı: genel popülasyon  
Maruz kalma yolları: Solunması halinde  
Olası sağlık etkileri: yerel, uzun vadeli  
Değer: 3,2 mg/m<sup>3</sup>solunum yolu tahrişi  
Son kullanıcı: genel popülasyon  
Maruz kalma yolları: Solunması halinde  
Olası sağlık etkileri: Yerel, kısa vadeli  
Değer: 18 mg/m<sup>3</sup>solunum yolu tahrişi  
Son kullanıcı: genel popülasyon  
Maruz kalma yolları: Dermal  
Olası sağlık etkileri: Sistemik, uzun vadeli

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 9                          |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

Değer: 0,52 mg/kgTekrarlanan doz toksisitesi  
Son kullanıcı: genel popülasyon  
Maruz kalma yolları: Dermal  
Olası sağlık etkileri: yerel, uzun vadeli  
Değer: 10 %Deri korozyonu/iritasyon  
Son kullanıcı: genel popülasyon  
Maruz kalma yolları: Dermal  
Olası sağlık etkileri: Yerel, kısa vadeli  
Değer: 10 %Deri korozyonu/iritasyon  
Son kullanıcı: genel popülasyon  
Maruz kalma yolları: Oral  
Olası sağlık etkileri: Sistemik, uzun vadeli  
Değer: 6,3 mg/kgTekrarlanan doz toksisitesi  
Son kullanıcı: genel popülasyon  
Maruz kalma yolları: Oral  
Olası sağlık etkileri: sistemik, kısa vadeli  
Değer: 38 mg/kgAkut toksisite

## 8.2 Maruz kalma kontrolleri

### Mühendislik önlemleri

Maruz kalma ana hatlarının altındaki pozu (varsa) ya da bilinen neden seviyelerinin altında, şüpheli veya belirgin olumsuz etkilere korumak için yeterli mekanik (genel ve / veya lokal egzoz) havalandırma sağlayın.

### Kişisel koruyucu ekipmanlar

- Gözlerin korunması : Sıvı, buhar veya sis gözlerin maruz kalma ya da yüz için potansiyel varken kimyasal sıçrama gözlük ve yüz maskesi kullanılmalıdır.  
Hemen çalışma alanında göz yıkama istasyonu koruyun.
- Ellerin korunması  
Malzeme : bütıl kauçuk  
Nitril kauçuk
- Notlar : Aşağıdakiler gibi dayanıklı eldivenler takın:  
Belli bir iş ortamı için uygunluğu, koruma eldiveni üreticisine danışılmalıdır.
- Deri ve vücudun korunması : Uygun giyininiz:  
su geçirmez giysi  
Kimyasal malzemelere karşı dirençli önlük  
Güvenik ayakkabıları  
Aleve dayanıklı kıyafet  
İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna uygun olan beden korunmasını kullanınız.  
Üzerinde damlalar, iğne delikleri veya su belirtileri gördüğünüz eldivenleri atın.
- Solunum sisteminin korunması : Buhar oluşması halinde, onaylanmış filtreli solunum aleti kullanınız.

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 10                         |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Görünüm                              | : sıvı                                         |
| Koku                                 | : Uygun veri yoktur                            |
| Koku Eşiği                           | : Uygun veri yoktur                            |
| pH                                   | : 12,7                                         |
|                                      | : 20 °F                                        |
|                                      | : 100,0 °C<br>(760 mmHg)                       |
| Parlama noktası                      | : 56,66 °C<br>Metod: Pensky Martens kapalı kap |
| Buharlaştırma oranı                  | : Uygun veri yoktur                            |
| Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)      | : Uygun veri yoktur                            |
| Üst patlama limiti                   | : 11,2 %(V)<br>Hesaplanan Patlayıcı Sınırı     |
| Alt patlama limiti                   | : 1,4 %(V)<br>Hesaplanan Patlayıcı Sınırı      |
| Buhar basıncı                        | : 17,500 mmHg (68,00 °F)                       |
| Nispi buhar yoğunluğu                | : Uygun veri yoktur                            |
| Nispi yoğunluk                       | : Uygun veri yoktur                            |
| Yoğunluk                             | : 0,990 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)              |
| Çözünürlük(ler)                      |                                                |
| Su içinde çözünürlüğü                | : tamamen çözünebilir                          |
| Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü | : Uygun veri yoktur                            |
| Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)    | : Uygun veri yoktur                            |
| Termik bozunma (dekompozisyon)       | : Uygun veri yoktur                            |

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 11                         |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

Viskozite  
Akışkanlık (viskozite, dinamik) : Uygun veri yoktur

Kinematik viskozite : Uygun veri yoktur

Oksitleyici özellikler : Uygun veri yoktur

## 9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

### 10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Isı, alevler ve kıvılcımlar.

Isı, alevler ve kıvılcımlar.

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Asitler  
akrilatlar  
Alkoller  
Aldehitler  
alüminyum  
Bakır  
Bakır alaşımları  
galvanizli metaller  
glikoller  
Halojenlenmiş hidrokarbon  
izosiyanetler  
Ketonlar  
Metaller  
nitritler ve nitritleyici maddeler  
organik anhidridler  
fenoller  
İndirgeyici bileşikler  
Kuvvetli oksitleyici maddeler

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 12                         |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

Çinko

#### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri : Aminler  
karbon diyoksit ve karbon monoksit  
Siyanürler  
formaldehit gibi  
nitrojen bileşikler  
Azot oksitler (NOx)  
Amonyak

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları : Solunması halinde  
hakkında bilgiler : Deri emilimi  
Deri teması  
Göz teması  
Ağız yoluyla alma

#### Akut toksisite

Yutulması halinde veya ciltle teması halinde zararlıdır.

#### Ürün:

Akut oral toksisite :  
Notlar: Yutulması halinde zararlıdır.

#### Bileşenleri:

##### **CYCLOHEXYLAMINE:**

Akut oral toksisite : LD 50 (sıçan): 432 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) : LC50 (sıçan): 7,5 mg/l  
toksisitesi : Maruziyet süresi: 4 h  
Test atmosferi: buhar

Akut dermal toksisite : LD 50 (tavşan): yaklaşık 275 mg/kg

#### Bileşenleri:

##### **MORPHOLINE:**

Akut oral toksisite : LD50 (Sıçan): yaklaşık 1.900 mg/kg  
Metod: OECD Test Talimatı 401

Akut solunum(inhalasyon) : LC50 (sıçan): 8000 ppm  
toksisitesi : Maruziyet süresi: 8 h

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 13                         |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

Akut dermal toksisite : LD 50 (tavşan): yaklaşık 500 mg/kg

#### **Cilt aşınması/tahrişi**

Ciddi yanıklara neden olur.

#### **Ürün:**

Sonuç: Ciddi yanıklara neden olur.

Notlar: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

#### **Bileşenleri:**

##### **CYCLOHEXYLAMINE:**

Sonuç: 3 dakika veya daha az maruziyet sonrası koroziftir

##### **MORPHOLINE:**

Sonuç: 3 dakika veya daha az maruziyet sonrası koroziftir

#### **Ciddi göz hasarı/tahrişi**

Ciddi göz hasarına yol açar.

#### **Ürün:**

Sonuç: Ciddi yanıklara neden olur.

Notlar: Gözlerde giderilmesi mümkün olmayan ciddi etkiler yaratabilir.

#### **Bileşenleri:**

##### **CYCLOHEXYLAMINE:**

Sonuç: Gözler için aşındırıcı niteliktedir

##### **MORPHOLINE:**

Sonuç: Gözler için aşındırıcı niteliktedir

#### **Solunum veya deri hassasiyeti**

cilt hassaslaşması: Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

Solunum hassaslaşması: Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### **Eşey hücre mutajenitesi**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### **Bileşenleri:**

##### **CYCLOHEXYLAMINE:**

İn vitro genotoksisite

: Test Tipi: Ames testi

Test türleri: Salmonella typhimurium

Metabolik aktivasyon: metabolik aktivasyonla ve değil

Metod: OECD Test Talimatı 471

Sonuç: negatif

: Test türleri: Çin hamsteri yumurtalık hücreleri

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 14                         |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

Metod: OPPTS 870.5300

: Test türleri: sıçan hepatositi  
Metod: OPPTS 870.5550

**MORPHOLINE:**

İn vitro genotoksitesite

: Test Tipi: programlanmamış DNA sentezi deneyi  
Test türleri: sıçan hepatositi  
Metabolik aktivasyon: metabolik aktivasyonsuz  
Metod: OECD Test Talimatı 482  
Sonuç: negatif

: Test Tipi: İn vitro memeli hücresi gen mutasyon testi  
Test türleri: fare lenfoma hücreleri  
Metabolik aktivasyon: metabolik aktivasyonsuz  
Metod: OECD Test Talimatı 476  
Sonuç: pozitif

**Kanserojenite**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu**

Üremeye zarar verme şüphesi var.

**Bileşenleri:**

**CYCLOHEXYLAMINE:**

Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu - Değerlendirme : İnsanlar için şüpheli üreme zehiri

**Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik (tek maruz kalma)**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Bileşenleri:**

**CYCLOHEXYLAMINE:**

Maruz kalma yolları: Solunması halinde  
Hedef Organlar: Solunum Borusu  
Değerlendirme: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

**Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği (tekrarlanan maruz kalma)**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Aspirasyon zararı**

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

**Ek bilgi**

**Ürün:**

Notlar: Çözücüler derideki yağ oranını azaltabilir.

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 15                         |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksisite

#### Ürün:

- Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşaağı alabalığı)): 564 mg/l  
Maruziyet süresi: 96 h  
Test Tipi: statik test
- LC50 (Pimephales promelas (Sazan yavrusu)): 150 mg/l  
Maruziyet süresi: 96 h  
Test Tipi: statik test
- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : LC50 (Ceriodaphnia dubia): 129 mg/l  
Maruziyet süresi: 48 h  
Test Tipi: statik test

#### Bileşenleri:

##### CYCLOHEXYLAMINE

- Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oryzias latipes (Japon medaka balığı)): > 100 mg/l  
Maruziyet süresi: 96 h  
Test Tipi: flow-through testi  
Test maddesi: Nötürleştirilmiş madde
- Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia magna (Defne)): 36,3 mg/l  
Maruziyet süresi: 48 h  
Test Tipi: statik test  
Metod: OECD Test Klavuzu 202  
GLP: evet
- Su yosunları (algler) üzerinde toksisite : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 29,3 mg/l  
Bitiş noktası: Büyümenin engellenmesi (inhibisyonu)  
Maruziyet süresi: 72 h  
Test Tipi: statik test  
Metod: OECD Test Klavuzu 201  
GLP: evet
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)): 10,3 mg/l  
Bitiş noktası: Büyümenin engellenmesi (inhibisyonu)  
Maruziyet süresi: 72 h  
Test Tipi: statik test  
Metod: OECD Test Klavuzu 201  
GLP: evet
- Bakteriler üzerinde toksisite : EC10 (aktif çamur): 326 mg/l  
Maruziyet süresi: 3 h

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 16                         |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

Test Tipi: statik test  
Metod: ISO 8192  
GLP:

Daphnia ve diğer suda  
yaşayan omurgasızlar  
üzerinde toksisite (Kronik  
zehirlenme)

: NOEC: 1,6 mg/l  
Maruziyet süresi: 21 d  
Bitiş noktası: Üreme Tesi  
Cinsi: Daphnia magna (Defne)  
Test Tipi: semi-statik test  
Metod: OECD Test Klavuzu 211  
GLP: evet

## 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

### Bileşenleri:

CYCLOHEXYLAMINE

Biyolojik bozunma

: Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.  
Biyolojik bozunma: 92 %  
Maruziyet süresi: 20 d  
Metod: Annex V 67/548/EEC Yönergesi, C.4.E.

MORPHOLINE

Biyolojik bozunma

: Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.  
Biyolojik bozunma: 92,6 %  
Maruziyet süresi: 22 d  
Metod: OECD Test Klavuzu 301E

## 12.3 Biyobirikim potansiyeli

### Ürün:

Biyobirikim

: Notlar: Biyobirikim oluşturma olasılığı saptanamıyor.

### Bileşenleri:

CYCLOHEXYLAMINE

Dağılım katsayısı ( n-  
oktanol/su)

: log Pow: Hesaplanan 1,49

MORPHOLINE

Dağılım katsayısı ( n-  
oktanol/su)

: log Pow: -0,86

## 12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

## 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

## 12.6 Diğer olumsuz etkiler

### Ürün:

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 17                         |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

- Ürün : Kanalizasyona karıştırmayınız.  
Göletleri, havuzları, su yollarını veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirliletmeyiniz.  
Lisanslı bir atık işleme şirketine gönderiniz.
- Kontamine ambalaj : Arta kalanların içlerini boşaltınız.  
Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.  
Boş kaplar geri dönüşüm veya bertarafı için onaylı bir atık bertaraf tesisine götürülmelidir.  
Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.  
Boş varili yakmayınız veya kesmek için ısı kaynaklı veya kıvılcım yaratan kesici aletler kullanmayınız.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1 UN numarası

ADR: UN2734  
ADNR: UN2734  
RID: UN2734  
ULUSLARARASI DENİZLERDE TEHLİKELİ MALLAR: UN2734  
ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - KARGO: UN2734  
ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - YOLCU: UN2734

#### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR: AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI (KOROZİV), YANICI, N.O. (SİKLOHEKSİLAMİN, MORFOLİN)  
ADNR: AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI (KOROZİV), YANICI, N.O. (SİKLOHEKSİLAMİN, MORFOLİN)  
RID: AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI (KOROZİV), YANICI, N.O. (SİKLOHEKSİLAMİN, MORFOLİN)  
ULUSLARARASI DENİZLERDE TEHLİKELİ MALLAR: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S. (CYCLOHEXYLAMINE, MORPHOLINE)  
ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - KARGO: Amines, liquid, corrosive, flammable, n.o.s. (CYCLOHEXYLAMINE, MORPHOLINE)  
ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - YOLCU: Amines, liquid, corrosive, flammable, n.o.s. (CYCLOHEXYLAMINE, MORPHOLINE)

#### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR: 8 (3)  
ADNR: 8 (3)

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 18                         |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

**RID:** 8 (3)

**ULUSLARARASI DENİZLERDE TEHLİKELİ MALLAR:** 8 (3)

**ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - KARGO:** 8 (3)

**ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - YOLCU:** 8 (3)

#### 14.4 Ambalaj grubu

**ADR:** II

**ADNR:** II

**RID:** II

**ULUSLARARASI DENİZLERDE TEHLİKELİ MALLAR:** II

**ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - KARGO:** II

**ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - YOLCU:** II

#### 14.5 Çevresel zararlar

**ADR:** Uygulanmaz

**ADNR:** Uygulanmaz

**RID:** Uygulanmaz

**ULUSLARARASI DENİZLERDE TEHLİKELİ MALLAR:** Uygulanmaz

**ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - KARGO:** Uygulanmaz

**ULUSLARARASI HAVA TAŞIMACILIĞI BİRLİĞİ - YOLCU:** Uygulanmaz

#### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

uygulanamaz

#### 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

Gemi Tipi: uygulanamaz

Tehlike kodları: uygulanamaz

Kirletici Kategori: uygulanamaz

Tehlikeli mal tanımları (yukarıda belirtilmişse), ambalaj ebadını, miktarını, uygulanabilir son kullanım veya bölgeye özel istisnaları yansıtmayabilir. Yükleme özel tanımlar için yükleme belgelerine bakın

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

#### 15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler : Uygulanmaz  
Aday Listesi (Makale 57).

REACH - Ruhsata tabi maddelerin listesi (Ek Madde XIV) : Uygulanmaz

REACH - Belirli tehlikeli madde, müstahzar ve şeylerin : CYCLOHEXYLAMINE  
üretim, piyasaya sürüm ve kullanımı hakkında kısıtlama  
(Ek Madde XVII)

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 19                         |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

Sürekli organik kirletici maddeler hakkında Düzenleme : Uygulanmaz  
(AB) No 850/2004

Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa  
Parlementosu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU.

|     |                |                     |                      |
|-----|----------------|---------------------|----------------------|
| P5c | YANICI SIVILAR | Miktar 1<br>5.000 t | Miktar 2<br>50.000 t |
|-----|----------------|---------------------|----------------------|

Uçucu organik bileşikler : 1999/13/EC no'lu Direktif  
15 %  
Uçucu kanserojen, mütajen ve üremeye zehirli (CMR)  
bileşikler: 486,42 g/l

Diğer kurallar : Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan  
Uzman: Rauf ÖZTÜRK - TSE Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu  
Düzenleyicisi  
Akreditasyon No: TSE GBF-1120 / 21.05.2012  
Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Ambalajlanması  
ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik - (11 Aralık 2013 Tarih  
ve 28848 Mük. Sayılı)  
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği - (24 Ağustos 2011  
ve 28035 Sayılı)  
Atık Yönetimi Genel Esaslarına Dair Yönetmelik - (5 Temmuz  
2008 Tarih ve 26927 Sayılı)  
Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve  
Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik - (6 Ağustos 2013  
Tarih ve 28730 Sayılı)  
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik  
Önlemleri Hakkında Yönetmelik - (12 Ağustos 2013 Tarih ve  
28733 Sayılı)  
Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması  
Hakkında Yönetmelik - (2 Temmuz 2013 Tarih ve 28695  
Sayılı)

İş yerinde genç insanların korunması ile ilgili AB Direktifi  
94/33/EC'ye göre 18 yaşın altındaki genç insanların bu ürün  
ile çalışmasına izin yoktur.

Hamile kadınların bu ürün ile çalışması veya ona maruz  
kalması ancak, faaliyetler ve alınan risk yönetimi önlemleri  
kapsamında yapılan bir risk değerlendirmesi temelinde  
annenin ve/veya bebeğin maruz kalması herhangi bir zarara  
yol açmayacak ise olanaklıdır (değiştirilmiş, Annelik Koruma  
Direktifi 92/85/EC).

**Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:**

TSCA : TSCA Envanterinde

DSL Bu ürünün içindekilerin hepsi Kanada DSL listesinde yer

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 20                         |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

almaktadır.

|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| AUSTR | Envanterde yer almakta veya envantere uygundur |
| NZIOC | Envanterde yer almakta veya envantere uygundur |
| ENCS  | Envanterde yer almakta veya envantere uygundur |
| KECL  | Envanterde yer almakta veya envantere uygundur |
| PHIL  | Envanterde yer almakta veya envantere uygundur |
| IECSC | Envanterde yer almakta veya envantere uygundur |

#### Envanterler

AICS (Avustralya), DSL (Kanada), IECSC (Çin), REACH (Avrupa Birliği), ENCS (Japonya), ISHL (Japonya), KECI (Kore), NZIoC (Yeni Zelanda), PICCS (Filipinler), TSCA (ABD)

#### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Belirtilen uygulamalarda kullanıldığı sürece bu madde için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekmemektedir.

### BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

#### Ek bilgi

Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015  
Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan  
Uzman: Rauf ÖZTÜRK - TSE Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Düzenleyicisi  
Akreditasyon No: TSE GBF-1120 / 21.05.2012

#### 2 ve 3.bölümlere dayalı H-Bildirimleri tüm metni

|       |                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|
| H226  | Alevlenir sıvı ve buhar.                         |
| H301  | Yutulması halinde toksiktir.                     |
| H302  | Yutulması halinde zararlıdır.                    |
| H311  | Cilt ile teması halinde toksiktir.               |
| H312  | Cilt ile teması halinde zararlıdır.              |
| H314  | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. |
| H332  | Solunması halinde zararlıdır.                    |
| H361f | Üremeye zarar verme şüphesi var.                 |

#### Ek bilgi

Diğer bilgiler : 'Burada sunulan bilgilerin doğru olduğuna inanılmakla beraber; şirketten kaynaklanıp kaynaklanmadığı konusunda bir garanti verilemez. Bu bilgileri alanların bunların güncel, uygulanabilir ve kendileri için uygun olduğunu önceden teyit etmeleri tavsiye edilir. Bu MSDS, Solenis'nun Çevre Sağlığı ve Güvenlik Dairesi tarafından hazırlanmıştır.

|                                                                                                                |  |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                |  | Sayfa: 21                         |
| <b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>                                                                                    |  | Yeni düzenleme tarihi: 11.05.2015 |
|                                                                                                                |  | Basım Tarihi: 08.05.2015          |
|                                                                                                                |  | SDS Numarası: R0352277            |
| Amercor™ 8755 KOROZYON İNHİBİTÖRÜ<br>™ Ticari marka, Solenis veya bağlı kuruluşlarının<br>veya bağlı<br>788649 |  | Kaçıncı Düzenleme Olduğu: 1.0     |

Güvenlik Bilgi formunu oluşturmak için kullanılan anahtar bilgi kaynakları

Olabilir, ama mutlaka, bu güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar ve kısaltmaların listesi :

ACGIH: Amerikan Endüstriyel Hijyenistler Konferansı

BEI : Biyolojik Maruziyet Endeksi

CAS: Kimyasal Ayırma Servisi (Amerikan Kimya Topluluğu'nun bir bölümü).

CMR: Çoğaltılacak Kanserojen, Mutajenik veya Toksik

Ecxx: xx Etkin Konsantrasyonu

FG: Gıda sınıfı

GHS: Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi İçin Genel Uyumlandırılmış Sistem.

H-bildirimi: Tehlike Bildirimi (H-statement)

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.

IATA-DGR: "Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği" (IATA) Tehlikeli Mallar Yönetmeliği.

ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Kurumu

ICAO-TI (ICAO): "Uluslararası Sivil Havacılık Kurumu" Teknik Talimatları

ICxx: Bir maddenin xx'i için İnhibitör Konsantrasyon

IMDG: Tehlikeli Mallar İçin Uluslararası Denizcilik Kuralları

ISO: Uluslararası Standartlaştırma Kurumu

LCxx: Ölümcül Konsantrasyon, test popülasyonunun yüzde xx kısmı için

LDxx: Ölümcül Doz, test popülasyonunun yüzde xx kısmı için.

logPow: oktanol-su üleşim katsayısı

N.O.S. : Başka Türlü Belirtilmemiş

OECD: Ekonomik İş Birliği ve Kalkınma Teşkilatı

OEL: Mesleki Maruziyet Sınırı

PBT: Kalıcı, Biyoakümülatif ve Toksik

PEC: Öngörülen Etki Konsantrasyonu

PEL: İzin Verilebilir Maruziyet Sınırları

PNEC: Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon

PPE: Kişisel Koruyucu Ekipman

P-Bildirimi: Tedbir Bildirimi (P-statement)

STEL: Kısa vadeli maruziyet sınırı

STOT: Spesifik Hedef Organ Toksisitesi

TLV: Eşik Sınır Değeri

TWA: Zaman ağırlıklı ortalama

vPvB: Oldukça Kalıcı ve Oldukça Biyoakümülatif

WEL: İş Yeri Maruziyet Düzeyi