

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

### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu : Karışım  
Ürün adı : Tristel Clean for Stella Working Solution  
Ürün türü : Deterjan

### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

#### Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Mesleki kullanım  
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri : Yalnızca profesyonel kullanım içindir  
Maddenin/karışımın kullanımı : Deterjan Çözeltisi

### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

#### İmalatçı

Tristel Solutions Limited  
Unit 1B, Lynx Business Park  
Fordham Road, Snailwell  
Cambridgeshire  
CB8 7NY  
United Kingdom  
T +44 (0) 1638 721500  
[SDS@tristel.com](mailto:SDS@tristel.com)

### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası

| Ülke/Bölge | Kuruluş                                                                                                                        | Acil durum numarası                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Türkiye    | Ulusal Zehir Merkezi (UZEM).<br>Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı.<br>Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye. Çankaya 06590. | 114<br>Telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır. |

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

#### 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

#### Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Bildiğimiz kadarıyla, bu ürün doğru mesleki hijyen ve güvenlik prensiplerine uygun elleçlendiği takdirde herhangi bir risk teşkil etmez.

### 2.2. Etiket unsurları

#### 1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Etiketleme uygulanmaz

### 2.3. Diğer zararlar

REACH Ek XIII uyarınca değerlendirilen  $\geq$  %0,1 PBT ve/veya vPvB madde içermez

Karışım, %0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliği'nin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan veya (AB) 2017/2100 sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya (AB) 2018/605 sayılı Komisyon Yönetmeliği'nde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu olarak tanımlanan madde(ler) içermez

# Tristel Clean for Stella Working Solution

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### BÖLÜM 3: Bileşimi/Çindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

Bu karışım REACH Ek II. 3.2 kısmındaki kriterlere göre beyan edilmesi gereken hiçbir madde içermemektedir

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

|                                                       |                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Genel ilk yardım müdahaleleri                         | : Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın.                        |
| Solunması halinde ilk yardım müdahaleleri             | : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.            |
| Cilt ile temas etmesi halinde ilk yardım müdahaleleri | : Cildi bol su ile yıkayın.                                                 |
| Gözle temas etmesi halinde ilk yardım müdahaleleri    | : Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın.                                      |
| Yutulması halinde ilk yardım müdahaleleri             | : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın. |
| İlk yardım uygulayıcısının kendini koruması           | : İlk yardım çalışanlarına uygun kişisel koruyucu ekipman sağlanacaktır.    |

#### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

|                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Solumayı takiben semptomlar/etkiler              | : Hiçbiri normal şartlar altında değil. |
| Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Hiçbiri normal şartlar altında değil. |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler          | : Hiçbiri normal şartlar altında değil. |
| Yutmayı takiben semptomlar/etkiler               | : Hiçbiri normal şartlar altında değil. |

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

Semptomatik olarak muamele edin.

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Uygun söndürme maddeleri         | : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondiyoksit. |
| Uygun olmayan söndürücü maddeler | : Tazyikli su kullanmayın.                    |

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Yangın tehlikesi                         | : Yangın tehlikesi yoktur.           |
| Patlama tehlikesi                        | : Doğrudan patlama tehlikesi yoktur. |
| Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri | : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.  |

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

|                              |                                                                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yangınla mücadele tedbirleri | : Yangınla, güvenli bir mesafe ve korunaklı bir konumdan mücadele edin. Solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan yangın alanına girmeyin. |
| Yangın anında korunma        | : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Tam koruyucu giysi.                                            |

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

|                 |                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genel tedbirler | : Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Acil durum personeli olmayanlar için

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Acil durum planları | : Dökülme alanını havalandırın. |
|---------------------|---------------------------------|

#### Acil durumda müdahale eden kişiler için

|                     |                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Koruyucu donanım    | : Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma". |
| Acil durum planları | : Gereksiz personeli tahliye edin. Güvenli ise sızıntıyı durdurun.                |

# Tristel Clean for Stella Working Solution

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 6.2. Çevresel önlemler

Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

|                    |                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sınırlama için     | : Dökülen maddeyi kum veya toprakla emdirin. Sızıntıyı mümkünse risk almadan durdurun. |
| Temizlik işlemleri | : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın.                                         |
| Diğer bilgiler     | : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.                       |

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

|                                                   |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler | : Normal kullanım koşulları kapsamında, tehlikeli madde olarak kabul edilmemektedir.                                          |
| Güvenli elleçleme için önlemler                   | : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.                                            |
| Hijyen ölçütleri                                  | : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın. |

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

|                   |                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Teknik tedbirler  | : Serin, iyi havalandırılmalı bir yerde ısıdan uzakta saklayın. |
| Saklama koşulları | : Soğuk tutun.                                                  |

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Deterjan Çözeltilisi. Yalnızca profesyonel kullanım içindir.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Uygun mühendislik kontrolleri

##### Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

#### Kişisel koruyucu donanım

##### Kişisel koruyucu donanım:

Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin.

#### Göz ve yüz koruması

##### Gözlerin koruması:

Göz ile temasından kaçının.

#### Cilt koruması

##### Ellerin koruması:

Cilt ile temasından kaçının.

#### Solunum yollarının koruması

##### Solunum yollarının koruması:

Kullanım sırasında alanda yeterli havalandırma olduğundan emin olun.

#### Çevresel maruziyet kontrolleri

##### Çevresel maruziyet kontrolleri:

Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.

# Tristel Clean for Stella Working Solution

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Fiziksel hali                            | : Sıvı          |
| Renk                                     | : Mevcut değil  |
| Görünüm                                  | : Renksiz sıvı. |
| Koku                                     | : Mevcut değil  |
| Koku eşiği                               | : Mevcut değil  |
| Erime noktası                            | : Uygulanmaz    |
| Donma noktası                            | : Mevcut değil  |
| Kaynama noktası                          | : Mevcut değil  |
| Alevlenirlik                             | : Alevlenmez    |
| Alt patlama sınırı                       | : Mevcut değil  |
| Üst patlama sınırı                       | : Mevcut değil  |
| Parlama noktası                          | : Mevcut değil  |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı          | : Mevcut değil  |
| Ayrışma sıcaklığı                        | : Mevcut değil  |
| pH                                       | : Mevcut değil  |
| Viskozite, kinematik                     | : Mevcut değil  |
| Çözünürlük                               | : Mevcut değil  |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow) | : Mevcut değil  |
| Buhar basıncı                            | : Mevcut değil  |
| 50°C'de buhar basıncı                    | : Mevcut değil  |
| Yoğunluk                                 | : Mevcut değil  |
| Bağıl yoğunluk                           | : Mevcut değil  |
| 20°C'de bağıl buhar yoğunluğu            | : Mevcut değil  |
| Parçacık özellikleri                     | : Uygulanmaz    |

#### 9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

#### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

#### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Akut toksisite (ağız yoluyla)  | : Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (cilt yolu ile) | : Sınıflandırılmadı |

# Tristel Clean for Stella Working Solution

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Akut toksisite (solunum ile)            | : Sınıflandırılmadı |
| Ciltte Aşınma/Tahriş                    | : Sınıflandırılmadı |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Sınıflandırılmadı |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı |
| Eşey hücre mutajenitesi                 | : Sınıflandırılmadı |
| Kanserojenite                           | : Sınıflandırılmadı |
| Üreme sistemi toksisitesi               | : Sınıflandırılmadı |
| BHOT-tek maruz kalma                    | : Sınıflandırılmadı |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma               | : Sınıflandırılmadı |
| Aspirasyon zararı                       | : Sınıflandırılmadı |

### 11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksisite

|                                            |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloji - genel                            | : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez. |
| Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut)   | : Sınıflandırılmadı                                                                                                       |
| Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik) | : Sınıflandırılmadı                                                                                                       |

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### Tristel Clean for Stella Working Solution

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Suda biyolojik bozunabilirlik: geçerli veri yok. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

|                                                 |                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Bölgesel atık düzenlemesi                       | : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.                                   |
| Atık işleme yöntemleri                          | : İçeriği/kabı lisanslı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak bertaraf edin. |
| Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler | : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.                                   |
| Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri                   | : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.                                   |
| Ek bilgiler                                     | : Boş kapları tekrar kullanmayın.                                                     |

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

# Tristel Clean for Stella Working Solution

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| ADR                                              | IMDG       | IATA       | ADN        | RID        |
|--------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>14.1. UN numarası veya ID numarası</b>        |            |            |            |            |
| Uygulanmaz                                       | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| <b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi</b>           |            |            |            |            |
| Uygulanmaz                                       | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| <b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(ı)ları</b> |            |            |            |            |
| Uygulanmaz                                       | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| <b>14.4. Ambalaj grubu</b>                       |            |            |            |            |
| Uygulanmaz                                       | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| <b>14.5. Çevresel zararlar</b>                   |            |            |            |            |
| Uygulanmaz                                       | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz | Uygulanmaz |
| Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır                  |            |            |            |            |

### 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

#### Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

#### Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

#### İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz

#### Demiryolu taşımacılığı

Uygulanmaz

### 14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

#### AB Mevzuatları

CESIO'nun tavsiyeleri

: Bu karışımın içerdiği yüzey aktif madde(ler), deterjanlara ilişkin 648 / 2004 (EC) sayılı Yönetmelikte belirtilen biyobozunurluk kriterlerine uygundur. Bu iddiayı destekleyici veriler, Üye Devletlerin yetkili makamlarının tasarrufunda tutulur ve doğrudan talepleri veya bir deterjan üreticisinin talebi üzerine kendilerine sunulacaktır.

#### REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

REACH Ek XVII (Kısıtlama Koşulları)'nda yer alan hiçbir madde içermez

#### REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) yer alan hiçbir madde içermez

#### REACH Aday Listesi (SVHC)

REACH Aday Listesinde yer alan hiçbir madde içermez

#### ÖBK Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

PIC listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Tehlikeli kimyasalların ihracat ve ithalatına ilişkin (AB) 649/2012 sayılı Yönetmelik):

# Tristel Clean for Stella Working Solution

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

### Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin yönetmelik (2024/590)

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde listelenmemiştir (AB 2024/590 sayılı Yönetmelik)

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (AB) 2024/590 sayılı Yönetmelik):

### Çift kullanımlı maddelerin kontrolüne ilişkin AB Konsey Tüzüğü

Çift kullanımlı maddelerin kontrolüne ilişkin AB KONSEY TÜZÜĞÜ kapsamında yer alan herhangi bir madde içermez

### Deterjan Yönetmeliği (EC 648/2004)

Deterjan Yönetmeliği (648/2004) uyarınca listelenmesi gereken hiçbir bileşen içermez.

### Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (EU 2019/1148)

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

### İlaç Öncülleri Yönetmeliği (EC 273/2004)

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psikoaktif maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

## 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

| Kisaltmalar ve akronimler: |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                      | Devlet Endüstriyel Hijyenistlerin Amerikan Konferansı                                     |
| ADN                        | Tehlikeli Malların İç Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması |
| ADR                        | Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması      |
| ATE                        | Akut Toksikite Tahmini                                                                    |
| BCF                        | Biyoderişim katsayısı                                                                     |
| BLV                        | Biyolojik sınır değeri                                                                    |
| BOİ                        | Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)                                                       |
| CAS No                     | Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası                                                        |
| CLP                        | 1272/2008 (AT) sayılı Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği                |
| KOİ                        | Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)                                                           |
| CSA                        | Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi                                                       |
| DMEL                       | Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi                                                          |
| DNEL                       | Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye                                                     |
| EC No                      | European Community number                                                                 |
| EC50                       | Ortalama etkili konsantrasyon                                                             |
| ED                         | Endokrin bozucu                                                                           |
| EN                         | European Standard                                                                         |
| EWC                        | Avrupa atık kataloğu                                                                      |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer                                               |
| IATA                       | International Air Transport Association                                                   |
| IMDG                       | International Maritime Dangerous Goods                                                    |

# Tristel Clean for Stella Working Solution

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| Kısaltmalar ve akronimler: |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| LC50                       | Ortalama öldürücü konsantrasyon                                                   |
| LD50                       | Ortalama öldürücü doz                                                             |
| LOAEL                      | Olumsuz Etkinin Gözlemlendiği En düşük Seviye                                     |
| Log Kow                    | Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)                                          |
| Log Pow                    | Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)                                          |
| MAK                        | maksimum işyeri konsantrasyonu                                                    |
| NOAEC                      | Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon                                         |
| NOAEL                      | Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye                                                |
| NOEC                       | Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon                                                 |
| N.O.S.                     | Not Otherwise Specified                                                           |
| OCDE                       | Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü                                             |
| OEL                        | Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri                                                  |
| OSHA                       | ABD Mesleki Güvenlik ve Sağlık İdaresi                                            |
| PBT                        | Persistent Bioaccumulative Toxic                                                  |
| PNEC                       | Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim                                                |
| KKE                        | Kişisel koruyucu donanım                                                          |
| RID                        | Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Düzenlemeler |
| SDS                        | Güvenlik Bilgi Formu                                                              |
| STP                        | Sewage treatment plant                                                            |
| TF (Teknik Fonksiyon)      | Teknik fonksiyon                                                                  |
| ThOD                       | Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)                                                    |
| TLM                        | Median Tolerance Limit                                                            |
| TWA                        | Time Weighted Average                                                             |
| VOC                        | Volatile Organic Compounds                                                        |
| vPvB                       | Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli                                                   |
| UFI                        | Benzersiz Formül Tanımlayıcısı                                                    |

Sınıflandırma şunlara uygundur : ATP 12

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.