

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dagıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün ismi: TRISTEL CLEAN FOR STELLA

UFI: V110-DOY8-H00W-06HH

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin / karışımın kullanımı: Deterjan Çözeltisi. Yalnızca profesyonel kullanım içindir. Kullanım tavsiye karsi: ürünün kullanım amacı dışında kullanır

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket ismi: Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

Tel: +44 (0) 1638 721 500

Fax: +44 (0) 1638 721 911

Email: SDS@tristel.com

1.4. Acil durum telefon numarası

+44 (0) 1638 721 500 (yalnızca iş saatleri)

Bölüm 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırması (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

En önemli yan etkiler: Cilt tahrisine yol açar Ciddi göz tahrisine yol açar

2.2. Etiket unsurları

Etiket öğeleri:

Tehlike cümleleri: H315: Cilt tahrisine yol açar

H319: Ciddi göz tahrisine yol açar

Tehlike piktogramları: GHS07: ünlem isareti



Isaret kelimesi: Dikkat

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Sayfa: 2

Tedbir cümleleri: P280: Koruyucu eldiven/koruyucu elbise/göz koruyucukullanin
P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın
P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takili ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin
P337+P313: Göz tahrisi kalici ise: Tibbi yardım/bakim alın
P332+P313: Ciltte tahris söz konusu ise: Tibbi yardım/müdahale alın

2.3. Diğer zararlar

PBT: Bu madde bir PBT/vPvB maddesi olarak tanımlanmamıştır.

Bölüm 3: Bilesimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karisimler

Zararlı içerikler:

PROPAN-2-OL - REACH kayıtlı numara: 01-2119457558-25-XXXX

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Sınıflandırması (CLP) | Yüzde |
|-----------|---------|-----------|--|-------|
| 200-661-7 | 67-63-0 | - | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336 | 1-10% |

N,N-DİDESİL-N,N-DİMETİLAMONYUM KARBONAT - REACH kayıtlı numara: 01-0000019102-83-XXXX

| | | | | |
|-----------|-------------|---|---|-------|
| 451-900-9 | 894406-76-9 | - | Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400 | 1-10% |
|-----------|-------------|---|---|-------|

ALKİL(C12-16)DİMETİLBENZİLAMONYUM KLORÜR - REACH kayıtlı numara: 01-2119970550-39-0000

| | | | | |
|-----------|------------|---|---|-----|
| 270-325-2 | 68424-85-1 | - | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400 | <1% |
|-----------|------------|---|---|-----|

1-DEKANAMİN,N,N-DİMETİL-N-OKSİT

| | | | | |
|-----------|-----------|---|--|-----|
| 220-020-5 | 2605-79-0 | - | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302 | <1% |
|-----------|-----------|---|--|-----|

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Deri teması: Cilde yapışmadığı takdirde derhal tüm kirlenmiş/kontamine elbiseyi ve ayakkabıyı çıkarınız. Derhal sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Ciltte tahris veya kızarıklık meydana gelirse: Tibbi tavsiye alın.

Göz teması: Gözlerinizi 15 dakika akan su ile yıkayınız. Su ile yıkayınız ve tahris devam ederse doktora başvurun.

Ağız yoluyla alma: Ağızını suyla çalkalayınız. Doktora başvurunuz.

Solum: Kaza durumunda buharların solunması neticesinde temiz havaya çıkınız.

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Sayfa: 3

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Deri teması: Temas yüzeyinde olası tahris ve kızarıklık.

Göz teması: Tahris ve kızarıklık oluşabilir. Asiri derecede gözyası akmasına neden olabilir.

Yutma, ağızdan alma: Ağız ve boğazın olası yaralanması ve kızarıklığı.

Solumun: Olası gıcık öksürüğü ve göğüste sıkışma.

Gecikmeli / anında etkiler: Anında etkiler, kısa süre maruz kaldıktan sonra ortaya çıkar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Anında / özel muamele: Tesiste göz yıkama ekipmanı bulunmalıdır.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Yangın söndürme aletleri: Yangın söndürme önlemlerini yangın çevresiyle koordine ediniz.

5.2. Madde veya karışımından kaynaklanan özel zararlar

Maruz kalma tehlikeleri: Yanma sırasında zehirli gazlar / dumanlar yayar.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler için öneriler: Havalandırmadan bağımsız solumun koruma aletleri kullanınız. Gözler veya cildin temasını önlemek için koruyucu kıyafetler giyiniz.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel tedbirler: Kişisel koruyucu donanım için 8. bölüme bakınız. Sızıntıları önlemek için sızıntı yapan kapları sızıntının olduğu yer yukarı gelecek şekilde koyunuz.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel tedbirler: Kanalizasyona veya derelere akıtmayınız. Yıkıntının etrafına set çekiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik için metodlar: Kuru toprak veya kumla absorbe ediniz. Uygun bir metodla atmak için kapatılabilir, etiketli bir kurtarma konteynerine aktarınız.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümler ile ilgili referans: Güvenlik Bilgi Formunun 8. bölümüne bakınız. Güvenlik Bilgi Formunun 13. bölümüne bakınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Tasima: Madde ile doğrudan temastan kaçınınız. Yeterli havalandırmayı sağlayınız. Kapalı alanlarda uygulama yapmayınız. Havada sis oluşumu ve yayılmasından kaçınınız.

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Sayfa: 4

7.2. Uyusmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama koşulları: Soğuk ve iyi havalandırarak depolayınız. Kabi sıkica kapalı olarak saklayınız.

Uygun paketlenme: Sadece orijinal kabi içinde saklayınız.

7.3. Belirli son kullanımlar

Özel nihai kullanım(lar): Deterjan Çözeltisi. Yalnızca profesyonel kullanım içindir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kisisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri: Mevcut değil.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik ölçütleri: Yeterli havalandırmayı sağlayınız.

Solunum sisteminin korunması: Solunum korunması gerekmez.

Ellerin korunması: Nitril eldiven.

Gözlerin korunması: Güvenlik gözlükleri. Göz yıkama solüsyonunu önceden temin ediniz.

Deri korunması: Koruyucu kıyafet.

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Form: Sivi

Renk: Renksiz

Buharlaşma oranı: Mevcut değil.

Oksitleyici: Mevcut değil.

Suda çözünürlüğü: Mevcut değil.

Viskozite: Mevcut değil.

Kaynama noktası/aralığı°C: Mevcut değil.

Yanabilirlik limiti %: düşük: Mevcut değil.

Parlama noktası: 36

Kendi kendine alev alabilirlik°C: Mevcut değil.

Görelî yoğunluk: Mevcut değil.

VOC g/l: Mevcut değil.

Erime noktası/aralığı°C: Mevcut değil.

yüksek: Mevcut değil.

Part. katsayısı (n-octanol/su): Mevcut değil.

Buhar basıncı: Mevcut değil.

pH: 7.0-7.5

9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler: Mevcut değil.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Reaktivite: Önerilen tasıma ve depolama şartlarında istikrarlıdır.

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Sayfa: 5

10.2. Kimyasal kararlılık

Kimyasal stabilite: Normal koşullar altında istikrarlıdır. Oda sıcaklığında istikrarlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli reaksiyonlar: Normal taşıma veya depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez. Aşağıda listelenen şartlar veya malzemelere maruz kalma durumunda dekompozisyon meydana gelebilir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Sakınılması gereken durumlar: Asiri ısı. Sıcak alanlar. Atesleme kaynakları. Alevler.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken materyaller: Güçlü oksitleyici maddeler. Güçlü asitler. Güçlü bazlar.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri: Yanma sırasında zehirli gazlar / dumanlar yayar.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Zararlı içerikler:

PROPAN-2-OL

| | | | | |
|-----|------|------|------|-------|
| IVN | FARE | LD50 | 1088 | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 3600 | mg/kg |
| ORL | FARE | LD50 | 5045 | mg/kg |
| SCU | MUS | LDLO | 6 | gm/kg |

Madde için ilgili tehlikeler:

| Tehlike | Yol | Temel |
|-------------------------------|-----|-----------------------|
| Cilt asinimi / iritasyonu | DRM | Tehlikeli: hesaplandı |
| Ciddi göz hasarı / iritasyonu | OPT | Tehlikeli: hesaplandı |

Semptomlar / maruz kalma yolları

Deri teması: Temas yüzeyinde olası tahris ve kızarıklık.

Göz teması: Tahris ve kızarıklık oluşabilir. Asiri derecede gözyası akmasına neden olabilir.

Yutma, ağızdan alma: Ağız ve boğazın olası yaralanması ve kızarıklığı.

Solunum: Olası gıcık öksürüğü ve göğüste sıkışma.

Gecikmeli / anında etkiler: Anında etkiler, kısa süre maruz kaldıktan sonra ortaya çıkar.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Sayfa: 6

Zararlı içerikler:

ALKİL(C12-16)DİMETİLBENZİLAMONYUM KLORÜR

| | | | |
|---------------|----------|-------|------|
| Daphnia magna | 48H EC50 | 0.016 | mg/l |
|---------------|----------|-------|------|

1-DEKANAMİN,N,N-DİMETİL-N-OKSİT

| | | | |
|-------|----------|------|------|
| BALIK | 96H LC50 | 2.67 | mg/l |
|-------|----------|------|------|

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Sürüp giderlik / çözünebilirlik: Mevcut değil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyokümümlasyon potansiyeli: Mevcut değil.

12.4. Toprakta hareketlilik

Mobilite: Toprakta kolayca absorbe edilir. çevreye zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

12.5. PBT ve vPvB degerlendirmesinin sonuçları

PBT tanımı: Bu madde bir PBT/vPvB maddesi olarak tanımlanmamıştır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer etkiler: Düşük ekotoksiste.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık imhası: Uygun konteynıra aktarma ve uzman bir atık şirketi tarafından alınma işleminin organizasyonu.

Not: Kullanıcı, atık imhası için ilave edilen yerel veya ulusal yönetmeliklerin mevcudiyeti konusunda ikaz edilir.

Bölüm 14: Tasımacılık bilgileri

14.1. UN Numarası

UN-No: Uygulanamaz

14.2. Uygun UN tasımacılık adı

Uygun tasımacılık ismi: NAKLİYE YÖNETMELİKLERİ ANLAMINDA TEHLİKELİ OLARAK SINIFLANDIRILMAMIŞTIR.

14.3. Tasımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Tasıma sınıfı: Uygulanamaz

14.4. Ambalajlama grubu

Paketleme grubu: Uygulanamaz

14.5. Çevresel zararlar

Çevre için zararlı: Hayır

Deniz kirliliğine neden olan: Hayır

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TRISTEL CLEAN FOR STELLA

Sayfa: 7

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Özel önlemler: Özel bir önlem yoktur.

Tünel kodu: Uygulanamaz

Nakliye kategorisi: Uygulanamaz

IMDG ayırma grubu: Uygulanamaz

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu tasimacilik

Yığın halinde tasima: Uygulanamaz

Bölüm 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karisima özgü güvenlik, saglik ve çevre mevzuati

Özel yönetmelikler: Bu ürün CLIP yönetmeliklerine uygun olarak sınıflandırılmış ve REACH Ek II'ye uygun olarak derlenmiştir.

15.2. Kimyasal Güvenlik Degerlendirmesi

Kim. güvenlik degerlendirmesi: Tedarikçi madde veya karsim üzerinde kimyasal güvenlik degerlendirmesi uygulamamıştır.

Bölüm 16: Diger bilgiler

Diger bilgiler

Diger bilgiler: Bu güvenlik bilgi formu, 2020/878 sayılı Komisyon Yönetmeligine (AB) uygun olarak hazırlanmıştır.

*son revizyondan beri güvelik veri kagidinda degistirilmis olan metni gösterir.

B2/3'de belirtilen cümleleri: H225: Kolay alevlenir sivi ve buhar

H301: Yutulmasi halinde toksiktir

H302: Yutulmasi halinde zararlidir

H314: Ciddi cilt yaniklarina ve göz hasarina yol açar

H315: Cilt tahrisine yol açar

H318: Ciddi göz hasarina yol açar

H319: Ciddi göz tahrisine yol açar

H336: Rehavete veya bas dönmesine yol açabilir

H400: Sucul ortamda çok toksiktir

H411: Sucul ortamda uzun süre kalici, toksik etki

Bilginin gizliliğinin gerekleri: Yukarıda verilen bilgilerin dogru olduguna inanılmaktadır ancak her türlü olasılığı kapsamaz ve yalnızca bir kilavuz olarak degerlendirilmelidir.