

Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 03.11.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2016

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: TYTAN PROFESSIONAL 60 SECONDS FOAM ADHESIVE 750 ml**
- **1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Montaj köpüğü
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** İnşaat kimyası
- **1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
Selena Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti.
Serifali Mah.Kız Kalesi sok.ECT Plaza No:15/1 Ümraniye-Istanbul Turkey
tel: + 90 216 466 26 26, fax: +90 216 540 89 00
e-mail: info@selenaturk.com.tr, www.selenaturk.com.tr
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** info@selenaturk.com.tr
- **1.4 Acil durum telefon numarası** Acil telefon numarası: 112 (24h)

Bölüm 2: Zararlılık tanımlanması

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**



GHS02 Alev

Aerosol 1 H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: Isıtıldığında patlayabilir.



GHS08 Sağlık zararlılığı

Resp. Sens. 1 H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

Carc. 2 H351 Kansere yol açma şüphesi var.

STOT RE 2 H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Solunması halinde zararlıdır.

Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

STOT SE 3 H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

- **2.2 Etiket unsurları**
- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Zararlılık işaretleri**



GHS02



GHS07



GHS08

- **Uyarı Kelimesi** Tehlike
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
polimetilen polifenil polizosiyanat, izomerler ve homologlar

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 03.11.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2016

Ticari adı: TYTAN PROFESSIONAL 60 SECONDS FOAM ADHESIVE 750 ml

(Sayfa 1 'nin devamı)

Zararlılık İfadesi

- H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: Isıtıldığında patlayabilir.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Önlem İfadesi

- P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P304+P340 SOLUNMASI HALİNDE: Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabilmesini sağlayın.
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P302+P352 CİLDE TEMAS EDERSE: Bol suyla yıkayın.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Ek bilgiler:

- Kullandıktan sonra dahi delmeyin ve ateşe atmayın.
Güneş ışığından koruyun. 50 °C / 122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alev ve diğer ateş kaynaklarından uzak tutun. Sigara içilmez.
Diizosiyanaata hassasiyeti olan kişilerde ürünü kullanırken alerjik reaksiyonlar oluşabilir. Astımı ve egzaması olan veya deri sorunları yaşayan kişilerin ürün ile, derileri de dahil olmak üzere, temas etmemesi gerekmektedir. Ürün uygun bir gaz filtresine sahip koruyucu bir maske (örn. EN 14387 standartlarına göre A1 tipi) olmaksızın, yeterli havalandırması bulunmayan ortamlarda kullanılmamalıdır.
Kyoto Protokolüne dahil olan florlu sera gazları içerir - R152a içeren karışımın maks. içeriği 0,16 kg / 0,006 tCO₂eq / GWP 33.
EUH204 İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

2.3 Diğer zararlar**PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

- PBT:** Uygulanamaz.
vPvB: Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**3.2 Karışımlar****Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 9016-87-9 EC Numarası: 618-498-9	polimetilen polifenil poliizosiyanat, izomerler ve homologlar ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	%30,0 - 60,0
CAS: 13674-84-5 EINECS: 237-158-7 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	tris (2- klor izopropil) fosfat ⚠ Acute Tox. 4, H302	%< 25,0
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	%< 15,0

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 03.11.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2016

Ticari adı: TYTAN PROFESSIONAL 60 SECONDS FOAM ADHESIVE 750 ml

(Sayfa 2'nin devamı)

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	bütan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	%< 15,0
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobütan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	%< 15,0
CAS: 75-37-6 EINECS: 200-866-1 Reg.nr.: 01-2119474440-43-0000	1,1-difluoroethane ⚠ Flam. Liq. 1, H224; Press. Gas L, H280	%< 15,0
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-0001	dimetil eter ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	%< 10,0
CAS: 6425-39-4 Reg.nr.: 01-2119969278-20-0001	2,2-dimorpholinodiethylether ⚠ Eye Irrit. 2, H319	%< 2,0

• **Ek uyarılar:** Belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız.

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel uyarılar:**

Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra başgösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.

Teneffüs ettikten sonra:

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

Cilde temas ettikten sonra:

Sertleşmemiş köpük kalıntıları doğal konsantrite etanol benzeri solventler kullanılarak temizlenebilir (göz ile temasından kaçınınız). Sertleşmiş köpük, sabunla yıkanır ve bol su ile durulanarak çıkartılır. Tahriş gözlenirse, tahriş olan yere krem uygulanır.

Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Sikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

Yuttuktan sonra: Ağızını çalkalayınız ve bolca su içiriniz.**4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1 Yangın söndürücüler****Elverişli söndürücü maddeler:**

Karbon diyoksit.

Söndürme tozu.

Köpük.

Su perdesi.

Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Patlayıcı gaz-hava bileşimleri oluşturabilir.

Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**Özel koruyucu teçhizat:**

Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Komple koruyucu elbise giyiniz.

TR

(Devamı sayfa 4'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 03.11.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2016

Ticari adı: TYTAN PROFESSIONAL 60 SECONDS FOAM ADHESIVE 750 ml

(Sayfa 3 'nin devamı)

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

- Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.
- Kişisel koruyucu giyim giyiniz.
- Çıkan aerosollerini solumayın.
- Yeterli havalandırma sağlayınız.
- Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

6.2 Çevresel önlemler

- Kanalizasyona / Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Kürleşmemiş köpük kolayca yapışır, bu yüzden dikkatlice temizleyin. Köpük kalıntılarını acilen bir parça bez ve konsantré etanol benzeri solvent kullanarak temizleyin. Kürleşmiş köpük mekanik yollarla çıkarılabilir ve parlatılabilir.
- Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
- Yeterli havalandırma sağlayınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

- Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
- Kapları açarken, taşırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

- Alevin içine ya da kızgın bir cisimin üzerine sıkmayınız.
- Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
- Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.
- Kap basınç altındadır. Güneş ışınlarından ve 50 °C 'dan yüksek ısılardan (örneğin ampullerin ısısından) koruyunuz. Kullandıktan sonra da zor kullanarak açmayınız ve yakma yınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama:

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:

- Serin bir yerde muhafaza ediniz.
- Basınçlı gaz kutularının muhafazası ile ilgili resmi yönetmelikler dikkate alınmalıdır.

Birarada depolama ile ilgili uyarılar:

- Asitlerle birarada muhafaza etmeyiniz.
- Alkaliklerle birarada muhafaza etmeyiniz.
- Oksidasyon maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
- Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

- Kullanılmamış tenekeleri dik olarak saklayın.
- Dondan koruyunuz.
- Store'da sıcaklık +5 °C ila +30 °C.
- Bir yere kilitli olarak ve çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.
- Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.

7.3 Belirli son kullanımlar

- Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 03.11.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2016

Ticari adı: TYTAN PROFESSIONAL 60 SECONDS FOAM ADHESIVE 750 ml

(Sayfa 4 'nin devamı)

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1 Kontrol parametreleri****Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**

CAS: 115-10-6 dimetil eter

MMSD (TR) Uzun zaman değeri: 1920 mg/m³, 1000 ppmIOELV (EU) Uzun zaman değeri: 1920 mg/m³, 1000 ppm**8.2 Maruz kalma kontrolleri****Kişisel koruyucu teçhizat:****Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Nefes koruyucu önlemler:

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

Elleri koruyucu:

Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Eldiven malzemesi

Polietilen eldivenler.

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

Gözleri koruyucu:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

Vücut koruyucu: Koruyucu giysi giy.**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Genel bilgiler****Görünüm****Biçim:**

Süratle küreşen köpük aerosol tenekeden itici gaz ile çıkar

Renk:

Açık sarı

Koku:

Karakteristik

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 03.11.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2016

Ticari adı: TYTAN PROFESSIONAL 60 SECONDS FOAM ADHESIVE 750 ml

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **Durum değişikliği**
 - Erime ısı / Erime ısı alanı:** Belirli değil
 - Kaynama noktası / Kaynama ısı alanı:** Uygulanamaz, çünkü gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı
- **Alev alma ısı:** < 0 °C (propellant)
- **Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:** > +350 °C (propellant)
- **Patlama tehlikesi:** Isıtma patlamaya neden olabilir.
- **Patlama sınırları:**
 - Alt:** +/- 1,5 Vol %
 - Üst:** +/- 11,0 Vol %
- **Buhar basıncı:**
 - >500 kPa (Konteyner içinde)
 - < 1*10⁻⁵ mmHg w 25 °C (MDI)
- **Yoğunluk 20 °C'de:** ≤ 1,3 (PMDI) g/cm³
- **Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:**
 - Çözülmez
 - Su ile reaksiyona girer
- **9.2 Diğer bilgiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **10.3 Zararlı tepkime olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Kaçınılması gereken maddeler** Aktif hidrojen içeren malzemelerle ve su ile kuvvetli bir şekilde reaksiyona girer.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksik** Solunması halinde zararlıdır.

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**CAS: 13674-84-5 tris (2- klor izopropil) fosfat**

Ağızdan	LD50	> 2000 mg/kg (sıçan)
Ciltten	LD50	> 2000 mg/kg (sıçan)
Nefesle	LD50	> 0,5 mg/l (sıçan)

CAS: 101-68-8 4,4'-metilendifenil-diizosyanat

Ağızdan	LD50	9200 mg/kg (sıçan)
Nefesle	LC50/4 h	178 mg/l (sıçan)

CAS: 9016-87-9 polimetilen polifenil poliizosyanat, izomerler ve homologlar

Ağızdan	LD50	>10000 mg/kg (sıçan) (OECD401)
Ciltten	LD50	>9400 mg/kg (қролик) (OECD402)

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 03.11.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2016

Ticari adı: TYTAN PROFESSIONAL 60 SECONDS FOAM ADHESIVE 750 ml

(Sayfa 6'nın devamı)

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi**
Cilt tahrişine yol açar.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi**
Ciddi göz tahrişine yol açar.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**
Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite**
Kansere yol açma şüphesi var.
- **Üreme toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tek maruz kalma**
Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- **Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tekrarlı maruz kalma**
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler• **12.1 Toksikite**• **Su toksisitesi:****CAS: 13674-84-5 tris (2- klor izopropil) fosfat**

EC50 | 47 mg/l (96h) (водоросль)

• **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Bakterilerle ayrışmaz.• **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Organizmalar içinde zenginleşmez.• **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.• **Diğer ekolojik uyarılar:**• **Genel uyarılar:**

Suyu tehdit sınıfı 1 (1): suyu hafif tehdit edicidir.

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

• **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**• **PBT:** Uygulanamaz.• **vPvB:** Uygulanamaz.• **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri**• **13.1 Atık işleme yöntemleri**• **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.• **Atık listesi**

07 02 08* | Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları

07 02 13 | Atık plastik

15 01 05 | Kompozit ambalaj

• **Temizlenmemiş ambalajlar:**• **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

TR

(Devamı sayfa 8'da)

Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31


Baskı tarihi: 03.11.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2016

Ticari adı: TYTAN PROFESSIONAL 60 SECONDS FOAM ADHESIVE 750 ml

(Sayfa 7 'nin devamı)

Bölüm 14: Taşımacılık bilgileri

· 14.1 UN numarası · ADR, IMDG, IATA	1950
· 14.2 Uygun UN taşımacılık adı · ADR · IMDG, IATA	AEROSOLLER 1950 AEROSOLLER AEROSOLS
· 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı · ADR 	
· sınıfı · Tehlike pusulası	2 Yoğunlaştırılmış, sıvı hale getirilmiş ya da basınç altında çözülmüş olan gazlar 2.1
· IMDG, IATA · Class · Label	2 Yoğunlaştırılmış, sıvı hale getirilmiş ya da basınç altında çözülmüş olan gazlar 2.1
· 14.5 Çevresel zararlar · Marine pollutant:	Hayır.
· 14.6 Kullanıcı için özel önlemler · Kemler (tehlike) sayısı: · EMS - numarası:	Uyarı: Yoğunlaştırılmış, sıvı hale getirilmiş ya da basınç altında çözülmüş olan gazlar - F-D,S-U
· 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler: · ADR · Sınırlı Miktarlar · Taşıma kategorisi · Notlar:	LQ2 2 ADR hükümlerinden LQ müdürülüğü tarafından muafiyet. (kural 3.4.5). - İç ambalaj, max. 1 litre kapasiteli , dış ambalaj - max. 30kg brüt ağırlık. - İç ambalaj, max. 1 litre kapasiteli, ortak bir zemin dayalı ve shrink film ile kaplanmıştır. 20kg brüt ağırlık.
· UN "Model Düzenleme":	UN 1950 AEROSOLLER, 2.1

Bölüm 15: Mevzuat bilgileri

- 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

TR
(Devamı sayfa 9 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 03.11.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2016

Ticari adı: TYTAN PROFESSIONAL 60 SECONDS FOAM ADHESIVE 750 ml

(Sayfa 8 'nin devamı)

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

• **Önemli terkipleri**

- H220 Çok kolay alevlenir gaz.
- H224 Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- H280 Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H351 Kansere yol açma şüphesi var.
- H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

• **Kullanımda yapılması tavsiye edilen kısıtlamalar**

Yukarıda belirtilen bilgiler güncel verilere dayanmaktadır ve kullanım özelliğine göre uygulanmalıdır. Veriler Bu ürün tüm güvenlik kontrollerinden geçmiştir ve kendine özgü özellikleri garanti etmez. Uygulama koşullarının üreticinin kontrolü dışında olması halinde, ürün kullanımından kaynaklı problemler ve kanuni kısıtlamalar kullanıcının sorumluluğundadır. Bilgiler ürünün teknik föyünde bulunmaktadır. Gerekli bilgiye silikonun / yapıştırıcının Teknik Data Bilgi formundan ulaşılabilir.

• **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Product safety department.

• **Kısaltmalar ve:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Alevlenir gaz, Kategori 1
- Aerosol 1: Alevlenir aerosol, Kategori 1
- Press. Gas C: Basıncı altındaki gazlar
- Press. Gas L: Basıncı altındaki gazlar
- Flam. Liq. 1: Alevlenir sıvı, Kategori 1
- Acute Tox. 4: Akut toksisite, Kategori 4
- Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi, Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 2
- Resp. Sens. 1: Solunum hassaslaştırma, Kategori 1
- Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırma, Kategori 1
- Carc. 2: Kanserojenite, Kategori 2
- STOT SE 3: Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3
- STOT RE 2: Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 2

• *** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

- Henüz sınıflandırılmamış madde CAS: 13674-84-5 pt 3' de ekli; MDI yeniden sınıflandırılması
- pt 2' deki bileşiğin sınıflandırılmasında değişiklik
- pt 7' deki depolama sıcaklığındaki değişiklik
- yeni maddeler için data ilşe geliştireilmiş Pts 11 & 12
- bileşik sınıflandırılmasından doğan pt 15'in değişimi
- CLP uyarınca sınıflandırma

güncellenme date: 01.06.2015