

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 28.05.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3

Yeniden düzenleme tarihi: 28.05.2020

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

· Ticari adı: **AIRLINE AL 110**

· Mal numarası: 161463

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

· Maddenin Kullanımı / Hazırlanması: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Profesyonel kullanıcılar için ayrılmıştır.
Lubricant for pneumatic equipment

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

· Üretici / Teslimatı yapan: TEC INDUSTRIES SERVICE
ZI de la Massane
13210 Saint-Rémy de Provence
Tél : +33(0)4.90.92.74.70.
Fax : +33(0)4.90.92.44.44.
Courriel: securite@tec-industries.com

· 1.4 Acil telefon numarası: ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

Bölüm 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

· Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008: Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket bilgileri

· Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme

· Zararlılık İşaretleri

kalkmıştır

· Uyarı Kelimesi

kalkmıştır

· Zararlılık İfadesi

kalkmıştır

· Ek bilgiler:

kalkmıştır

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3 Diğer zararlar

· PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

· PBT:

Uygulanamaz.

· vPvB:


Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

· Tarifi: Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27	White mineral oil, petroleum	 Asp. Tox. 1, H304	%25-50
--	------------------------------	---	--------

· Ek uyarılar:

belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

· Genel uyarılar:

Derhal doktora başvurunuz.
Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

· Tenefüs ettikten sonra:

Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 28.05.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3

Yeniden düzenleme tarihi: 28.05.2020

Ticari adı: AIRLINE AL 110

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **Cilde temas ettikten sonra:** Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
- **Gözlere temas ettikten sonra:** Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.
- **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
Köpük
Söndürme tozu
Karbon dioksit
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
Karbon monoksit ve karbon dioksit
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.
Komple koruyucu elbise giyiniz.
- **Diğer bilgiler** Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.
Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Yeterli havalandırma sağlayınız.
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
- **6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
Yüzeysel olarak yayılmasını önleyiniz (örneğin bağlayıcı maddelerle bağlayarak ya da yağ setleri çekerek)
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler** Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
Uygun kaplarda tekrar elde edilmesi ya da tasfiyesi için muhafaza ve naklediniz.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar** Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
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.
(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 28.05.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3



Yeniden düzenleme tarihi: 28.05.2020

Ticari adı: AIRLINE AL 110

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz. Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranacak özellikler:** Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Serin yerde muhafaza ediniz. Kuru yerde muhafaza ediniz. Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:** Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir. Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **Ek uyarılar:**
- **8.2 Maruz kalma kontrolü**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:** Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır. Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız. Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız. Wearing of Personal Protective Equipment (PPE) required for all persons with allergies. Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.
- **Nefes koruyucu önlemler:**
- **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** Nitril kauçuk
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:**  Koruyucu gözlük

(Devamı sayfa 4 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 28.05.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3

Yeniden düzenleme tarihi: 28.05.2020

Ticari adı: **AIRLINE AL 110**

(Sayfa 3 'nın devamı)

· **Vücut koruyucu:** Koruyucu elbise kullanınız

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

· Genel bilgiler

· Görünüm

· **Biçim:** Sıvı şekilde

· **Renk:** Renksiz

· **Koku:** Kokusuz

· Durum değişikliği

· **İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı:** 218 °C (424,4 °F)

· **Parlama noktası:** > 180 °C (> 356 °F) (NF EN 22719)

· **Alevlenirlik (katı, gaz):** Uygulanamaz.

· **Tutuşma ısısı:** > 450 °C (> 842 °F)

· **Patlayıcı özellikler:** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

· **Buhar basıncı:** Belirli değil.

· **Yoğunluk 25 °C (77 °F)'de:** 0,845 g/cm³ (7,052 lbs/gal) (NF EN ISO 12185)

· **Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:** Çözülmez.

· Akışkanlık

· **Kinematik 40 °C (104 °F)'de:** 15 mm²/s (NF EN ISO 3104)

· **Çözücü madde oranı:**
· **VOC (CE)** %0

· **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 reaksiyon olasılığı

None when normally used.

· **10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Isı, alevler ve kıvılcıklar.
Elektrostatik yüklerin birikimini önlemek.

· 10.5 Uyumsuz malzemeler

Materials to avoid: strong acids. oxidizing

· 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

· 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

· Akut toksisite

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· Asli tahriş edici etkisi:

· Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 28.05.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3

Yeniden düzenleme tarihi: 28.05.2020

Ticari adı: AIRLINE AL 110

(Sayfa 4 'nın devamı)

- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **CMR-etkileri (kansere üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tek maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- **12.1 Toksikite**
- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:** 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:** Resmi makamların talimatları dikkate alınarak özel işlenmeye tabi tutulmalıdır.
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Resmi makamların talimatları dikkate alınarak özel işlenmeye tabi tutulmalıdır.
Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

- **14.1 UN Numarası**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** kalkmıştır
- **14.2 UN uygun taşımacılık ismi**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** kalkmıştır
- **14.3 Taşımacılık zararları**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **sınıfı** kalkmıştır
- **14.4 Ambalaj grubu**
- **ADR, IMDG, IATA** kalkmıştır

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 28.05.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 3

Yeniden düzenleme tarihi: 28.05.2020

Ticari adı: AIRLINE AL 110

(Sayfa 5 'nin devamı)

- | | |
|--|--------------|
| · 14.5 Çevresel zararlar | Uygulanamaz. |
| · 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler | Uygulanamaz. |
| · 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık | Uygulanamaz. |
| · UN "Model Düzenleme": | kalkmıştır |

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

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.

Raf ömrü: tarihinden itibaren 24 ay o üretilmiştir.

NSF REGISTERED : registration n°152591 - Category code H1.

- **Önemli terkipleri**
· **Kısaltmalar ve:**

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1

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