

Madde/Karışımın Adı : Winzol sızdırmazlık sprey Beyaz**Düzenlenme Tarihi** : 05.02.2018**Revizyon** : -**1. MADDENİN/KARIŞIMIN ve TEDARİKÇİ/DAĞITICI FİRMA BİLGİLERİ****1.1 Maddenin/ Karışımın Tanımı**

Ürün Adı : Allesdichterspray grau
Tedarikçi Firma : WINKEL ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş.
Tedarikçi Adres : Yenibosna Doğu Sanayi Sitesi 9 Blk. 13 Bahçelievler / İSTANBUL
Tedarikçi Telefon : 0212 465 38 00
Tedarikçi E-Posta : ithalat@winkel.com.tr
Acil Durum Telefonu : Gerekliğinde Ulusal Zehir Merkezi (UZEM)-Alo 114 no'lu telefondan arayınız.

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI**2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması**

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırma:

Fiziksel Zararlılık:

Aerosol, Kategori 1 H222;H229

Sağlık İçin Zararlılık:

Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 H315

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H319

Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi H336

Çevre İçin Zararlılık:

Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2 H411

2.2 Etiket unsurları

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca etiketleme:

Zararlılık İşaretleri (Piktogramlar)**Uyarı Kelimesi: Tehlike****Zararlılık İfadeleri:**

H222 - Çok kolay alevlenir aerosol

H315 - Cilt tahrişine yol açar

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar

H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir

H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki

Önlem Açıklamaları:

P210 - Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez

P251 - Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın

P261 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının

P264 - Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü, sabun ve su ile iyice yıkayın

P271 - Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın

P273 - Çevreye verilmesinden kaçının



Madde/Karışımın Adı : Winzol sızdırmazlık sprey beyaz
Düzenlenme Tarihi : 05.02.2018**Revizyon** : -

P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın
P304+P340 - SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin
P312 - Kendinizi kötü hissederseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ'nin 114 no'lu telefonunu veya doktoru/hekimi arayın
P321 - Özel müdahale gerekli (etikete bakın)
P332+P313 - Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın
P337+P313 - Göz tahriş kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın
P391 - Döküntüleri toplayın
P403+P233 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun
P405 - Kilit altında saklayın
P410+P412 - Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın
P501 - İçeriği/kabı; yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin

2.3 Diğer zararlar:

Yetersiz havalandırmada ve/veya kullanımında patlayıcı/kolay tutuşabilir karışımların oluşumu mümkündür.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**3.1 İhtiva ettiği tehlikeli madde(ler)**

| Kimyasal (Madde) Adı | CAS Numarası | EC Numarası | Tehlike İşareti, Tehlike Sınıflandırması ¹ | Konsantrasyon Aralığı (%) |
|---|--------------|-------------|--|------------------------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar | 64742-49-0 | 927-510-4 | Alev. Sıvı 2, H225 Cilt Tah. 2, H315 BHOT Tek. Mrz. 3, H336 Asp. Tok. 1, H304 Sucul Kronik 2, H411 | 25 - 50 |
| Dimetil eter | 204-065-8 | 115-10-6 | Alev. Gaz 1, H220 Sıkıştırılmış gaz | 25 - 50 |
| Etil asetat | 205-500-4 | 141-78-6 | Alev. Sıvı 2, H225 Göz Tah. 2, H319 BHOT Tek. Mrz. 3, H336 | 2.5 - 10 |
| Hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, izoalkanlar | - | 920-750-0 | Alev. Sıvı 2, H225 BHOT Tek. Mrz. 3, H336 Asp. Tok. 1, H304 Sucul Kronik 2, H411 | 2.5 - 10 |
| Bütanon; etil metil keton | 201-159-0 | 78-93-3 | Alev. Sıvı 2, H225 Göz Tah. 2, H319 BHOT Tek. Mrz. 3, H336 | 2.5 - 10 |
| Sikloheksan | 110-82-7 | 203-806-2 | Alev. Sıvı 2, H225 Asp. Tok. 1, H304 Cilt Tah. 2, H315 BHOT Tek. Mrz. 3, H336 Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 1, H410 | 2.5 - 10 |
| Hidrokarbonlar C9 aromatikler | - | 918-668-5 | Alev. Sıvı 3, H226 BHOT Tek. Mrz. 3, H336 Asp. Tok. 1, H304 Sucul Kronik 2, H411 | < 2.5 |
| Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, | - | 921-024-6 | Alev. Sıvı 2, H225 | < 2.5 |



Madde/Karışımın Adı : Winzol sızdırmazlık sprey beyaz
Düzenlenme Tarihi : 05.02.2018**Revizyon** : -izoalkanlar, siklik maddeler, <% 5 n-
heksanCilt Tah. 2, H315
BHOT Tek. Mrz. 3, H336
Asp. Tok. 1, H304
Sucul Kronik 2, H411¹Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik doğrultusunda**4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ****4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması****Genel Bilgi**

Bilinci kapalı bir kişiye veya krampları olan birine asla ağızdan birşey vermeyin. Kişileri emniyete alın

Solunması Halinde

Temiz hava sağlayın

Ciltle Temastan Sonra

Bol suyla yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Gözle Temastan Sonra

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.

Yutulmasından Sonra

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Baş ağrısı, mide bulantısı, baş dönmesi, yorgunluk, cilt tahrişi.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği için İlk İşaretler

Semptomatik tedavi.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ**5.1 Uygun Yangın Söndürücüler**

Karbondioksit (CO2). Kuru söndürücü madde. Köpük..

5.2 Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler

Su jeti kullanmayın yangının yayılmasına sebep olabilir.

**5.3 Maddeden Kaynaklanan Özel Tehlikeler**

Yanıcı. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

5.4 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Ek bilgi

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın.

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER**6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri**

Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın. Yeterli havalandırma sağlayın.

6.2 Çevresel Önlemler

Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye sızmasına izin vermeyin. Patlama tehlikesi.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7



Madde/Karışımın Adı : Winzol sızdırmazlık sprey beyaz
Düzenlenme Tarihi : 05.02.2018**Revizyon** : -Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8
Atılım: bakınız bölüm 13.**7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA****7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Alevlere veya kızgın nesnelere sıkmayın. Güneş ışığından koruyun. 50 X/122T aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Kabı serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun.- Sigara içilmez

Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Birlikte depolanmaması gerekenler: Materyal, oksijenden zengin, yanmayı teşvik edici. Piroforlar, ya da kendi kendini ısıtabilen tehlikeli maddeler.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Dondan koruyunuz. Direkt güneş ışınlarından koruyun

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Kayganlaştırıcı, yağlama maddesi ve süünme maddeleri (bir nevi yağlayıcı madde).

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUNMA YÖNTEMLERİ**8.1 Kontrol Parametreleri**

Üretim alanında rutin olarak hava konsantrasyonu ölçülmeli ve ortalama maruziyet değeri, mesleki maruziyet eşik sınır değerleri referans alınarak kontrol altında tutulmalıdır. Çalışma alanında yeterli havalandırma sağlandığından emin olunmalıdır.

dimetil eter (115-10-6)

| | | |
|---------|--------------------------------|------------------------|
| AB | Yerel ad | Dimethylether |
| AB | IOELV TWA (mg/m ³) | 1920 mg/m ³ |
| AB | IOELV TWA (ppm) | 1000 ppm |
| Türkiye | Yerel ad | Dimetileter |
| Türkiye | OEL TWA (mg/m ³) | 1920 mg/m ³ |
| Türkiye | OEL TWA (ppm) | 1000 ppm |

bütanon; etil metil keton (78-93-3)

| | | |
|---------|---------------------------------|-----------------------|
| AB | Yerel ad | Butanone |
| AB | IOELV TWA (mg/m ³) | 600 mg/m ³ |
| AB | IOELV TWA (ppm) | 200 ppm |
| AB | IOELV STEL (mg/m ³) | 900 mg/m ³ |
| AB | IOELV STEL (ppm) | 300 ppm |
| Türkiye | Yerel ad | Butanone |
| Türkiye | OEL TWA (mg/m ³) | 600 mg/m ³ |
| Türkiye | OEL TWA (ppm) | 200 ppm |
| Türkiye | OEL STEL (mg/m ³) | 900 mg/m ³ |
| Türkiye | OEL STEL (ppm) | 300 ppm |

etil asetat (141-78-6)

| | | |
|----|---------------------------------|------------------------|
| AB | Yerel ad | Ethyl acetate |
| AB | IOELV TWA (mg/m ³) | 734 mg/m ³ |
| AB | IOELV TWA (ppm) | 200 ppm |
| AB | IOELV STEL (mg/m ³) | 1468 mg/m ³ |
| AB | IOELV STEL (ppm) | 400 ppm |



Madde/Karışımın Adı : Winzol sızdırmazlık sprey beyaz**Düzenlenme Tarihi** : 05.02.2018**Revizyon** : -**sikloheksan (110-82-7)**

| | | |
|---------|--------------------------------|-----------------------|
| AB | Yerel ad | Cyclohexane |
| AB | IOELV TWA (mg/m ³) | 700 mg/m ³ |
| AB | IOELV TWA (ppm) | 200 ppm |
| Türkiye | Yerel ad | Sikloheksan |
| Türkiye | OEL TWA (mg/m ³) | 700 mg/m ³ |
| Türkiye | OEL TWA (ppm) | 200 ppm |

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri**Mühendislik Önlemleri**

İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin. İyi havalandırılan bölgelerde veya solunum filtresi ile çalışın.

8.2.1 Kişisel Koruyucu Donanımlar**Solunum Korunması**

Havalandırmanın yeterli olduğu durumda, ilave solunum korumasına gerek yoktur.

Ellerin Korunması

Uzun süreli maruziyet için EN374'e uygun, Bütil kauçuk veya benzer materyalden üretilmiş kimyasallara dayanıklı koruyucu eldiven kullanın. Elleçleme esnasında mutlaka eldiven kullanılmalı kirlenmiş (kontamine olmuş) eldivenler çıkarılıp değiştirilmelidir.

**Göz/ Yüz Korunması**

Yüze sıkıca oturan, kenarları tam kapatan emniyet gözlükleri kullanılmalıdır. (EN 166)

**Cildin Korunması**

Koruyucu giysi kullanılmalıdır.

**Genel Güvenlik ve Hijyen Tedbirleri :**

İyi hijyen ve güvenlik standartlarına uygun olarak elleçleme yapınız. Kirlenmiş giysi ve ayakkabılar derhal çıkartılmalı ve iyice temizlenmeden tekrar kullanılmamalıdır. Molalarda ve mesai bitimlerinde eller bol su ve sabunla iyice yıkanmalıdır. Elleçleme esnasında yiyecek ve içecek maddesi tüketmeyiniz.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

| | |
|--|------------------|
| Fiziksel Durum | : Aerosol |
| Renk | : Gri |
| Koku | : Karakteristik |
| Koku Eşiği | : Uygulaması yok |
| pH | : Uygulaması yok |
| Erime Noktası/ Donma Noktası | : Uygulaması yok |
| Başlangıç Kaynama Noktası/Kaynama Aralığı | : -25 °C |
| Parlama Noktası | : -41 °C |
| Buharlaşma Hızı | : Uygulaması yok |
| Alevlenirlik (katı,gaz) | : Uygulaması yok |
| Tutuşma ve Patlama Noktası | |
| -Alt Limit | : 0,9 Vol% |
| -Üst Limit | : 32 Vol% |



Madde/Karışımın Adı : Winzol sızdırmazlık sprey beyaz
Düzenlenme Tarihi : 05.02.2018**Revizyon** : -

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Buhar Basıncı | : 5200 hPa |
| Buhar Yoğunluğu | : Uygulaması yok |
| Bağıl Yoğunluk | : 0,958 g/cm ³ |
| Çözünürlük | : Uygulaması yok |
| Log Pow(Dağılma Katsayısı) | : Uygulaması yok |
| Alev Alma Sıcaklığı | : 235 °C |
| Bozunma Sıcaklığı | : Uygulaması yok |
| Akışkanlık | : Uygulaması yok |
| Patlayıcı/Oksitleyici | : Uygulaması yok |

9.2 Diğer bilgiler

Uygulaması yok

10. KARARLILIK VE TEPKİME**10.1 Kimyasal Kararlılık**

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir..

10.2 Tepkime

Alev alır, Yanma tehlikesi..

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Isı kaynaklarından uzak tutun (örneğin sıcak yüzeyler), kıvılcımlar ve açık alevler.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6 Zararlı Bozunma ÜrünleriEksik yanma ve farklı toksisite termik gazlar oluşabilir. Gibi hidrokarbonlu ürünler durumunda CO, CO₂, aldehitler ve Is., Yüksek konsantrasyonlarda ya da kapalı alanlarda solunması ise bu çok tehlikeli olabilir**Ek bilgi**

başka kimyasallar ile karıştırmayın.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**11.1 Toksikolojik Etkiler Hakkında Bilgi****Akut Toksikite**

| | |
|--|--------------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar | LD50 > 8 ml/kg |
| Bütanon; etil metil keton | LD50 > 2000 mg/kg |
| Etil asetat | LD50 = 5620 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, izoalkanlar | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Sikloheksan | LD50 = 12705 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklik maddeler, <% 5 n-heksan | LD50 > 5840 mg/kg |
| Hidrokarbonlar C9 aromatikler | LD50 = 3592 mg/kg |

Akut Solunum Toksikitesi

| | |
|---|------------------|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar | LC50 > 23,3 mg/l |
| Bütanon; etil metil keton | LC50 > 20 mg/l |
| Etil asetat | LC50 = 1600 ppm |



Madde/Karışımın Adı : Winzol sızdırmazlık sprey beyaz
Düzenlenme Tarihi : 05.02.2018**Revizyon** : -

| | |
|--|--------------------|
| Hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, izoalkanlar | LC50 > 23,3 mg/l |
| Sikloheksan | LC50 = 14 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklik maddeler, <% 5 n-heksan | LC50 > 25,2 mg/l |
| Hidrokarbonlar C9 aromatikler | LC50 > 6193 mg/l |
| Akut Dermal Toksisitesi | |
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar | LD50 > 4 ml/kg |
| Bütanon; etil metil keton | LD50 > 2000 mg/kg |
| Etil asetat | LD50 > 18000 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, izoalkanlar | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Sikloheksan | LD50 > 2000 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklik maddeler, <% 5 n-heksan | LD50 > 2920 mg/kg |
| Hidrokarbonlar C9 aromatikler | LD50 > 3.160 mg/kg |

Tahriş ve aşındırma

Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet)

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. (Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklik, <5 % n-heksan), (Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklik), (n-Heksan)

Tekrarlanan ve uzun süreli maruziyette şiddetli etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenlik/mutajenik üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
İnsanda karsinojenite lehine bulgu bulunmamaktadır.
İnsanda germ hücre mutajenitesi lehine bulgu bulunmamaktadır.

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hayvansal deneyinde spesifik etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Testlere ilişkin ek bilgi

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir.

12. EKOLOJİK BİLGİ

Genel Değerlendirme: Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir. Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz

12.1 Ekotoksosite**Balıklar için zehirlilik derecesi:**

| | |
|--|---|
| Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar | LL/EL/IL50 > 1 - <= 10 mg/l |
| Bütanon; etil metil keton | LC/EC/IC50 > 1000 mg/l |
| Etil asetat | LC50 (96 h) = 230 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, izoalkanlar | LL50 (96 h) > 13,4 mg/l |
| Sikloheksan | LC50 = 55 mg/l (Leuciscus idus) LC50 = 10 mg/l (Carassius auratus, 24 h) |
| Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklik maddeler, <% 5 n-heksan | LL50 (96 h) 11,4 mg/l |



Madde/Karışımın Adı : Winzol sızdırmazlık sprey beyaz
Düzenlenme Tarihi : 05.02.2018**Revizyon** : -

Hidrokarbonlar C9 aromatikler LL50 (96 h) 9,2 mg/l

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Ürün test edilmemiştir..

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin Sonuçları

Ürün test edilmemiştir.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ**13.1 Atık İşleme Yöntemleri**

Madde ve kabı emniyetli şekilde ve atık madde yönetmelikleinre uygun olarak bertaraf edilmelidir. Eysel atıklarla birlikte imha edilmemelidir. Maddenin ve/veya atıklarının çevreye, bitki örtüsüne, toprağa, temiz su kaynaklarına ve kanalizasyona karışmamasını sağlayın. Bu yönde istenmeyen bir durum olduğunda yetkili mercileri bilgilendirin ve onların tavsiyeleri doğrultusunda yürürlükte olan yasal mevzuat çerçevesinde işlem yapın.

Temizlenmemiş madde kapları ürünün bertarafı ile aynı şekilde yönetmeliklere uygun olarak imha edilmelidir. Kaplar iyice boşaltılmalı ve üzerlerindeki etiketler sökülmemelidir. Yönetmeliklere uygun olarak imha edilmelidir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**14.1 UN Numarası****ADR, IMDG, IATA** : UN 1950**14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı****ADR** : AEROSOLLER, alevlenir
IMDG, IATA : AEROSOLS, flammable**14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı****ADR, IMDG, IATA** : 2.1**14.4 Ambalajlama Grubu****ADR, IMDG, IATA** : -**14.5 Çevresel Zararlar**

: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ

14.6 Kullanıcı için Özel Önlemler (ADR) : 190,327,344,625**14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık:** Bilgi bulunmamaktadır.**15. MEVZUAT BİLGİLERİ****ULUSAL YÖNETMELİKLER:**

- Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13 Aralık 2014 Tarih, 29204 sayılı Resmi Gazete)'e uygun olarak hazırlanmıştır.
- Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik [R.G.11/12/2013-28848]
- Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik (R.G. 24/10/2013-28801)
- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.



Madde/Karışımın Adı : Winzol sızdırmazlık sprey beyaz
Düzenlenme Tarihi : 05.02.2018**Revizyon** : -

- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik.
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği.

16. DİĞER BİLGİLER**16.1 Güncelleme**

İlk kez hazırlanmıştır.

16.2 Kısaltmalar

| | |
|-------------------|---|
| Aerosol 1 | Aerosol, Kategori 1 |
| Alev. Gaz 1 | Alevlenir Gazlar, Zararlılık Kategorisi 1 |
| Alev. Sıvı 2 | Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2 |
| Alev. Sıvı 3 | Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3 |
| Asp. Tok. 1 | Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1 |
| BHOT Tek Mrz. 3 | Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi |
| BHOT Tek. Mrz. 3 | Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi |
| Cilt Tah. 2 | Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 |
| Göz Tah. 2 | Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 |
| Sıkıştırılmış gaz | Basınç altındaki gazlar |
| Sucul Akut 1 | Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1 |
| Sucul Kronik 1 | Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1 |
| Sucul Kronik 2 | Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2 |

16.3 Anahtar Bilgi Kaynakları

Tanımı yapılan madde veya müstahzarı, sadece özel amacı için kullanınız. Bu güvenlik bilgi formu, Tedarikçi Firmadan (bkz 1.madde) alınan bilgiler doğrultusunda hazırlanmış olup, yayınlandığı tarih itibariyle sahip olunan en geçerli bilgilerdir. Verilen bilgiler; sadece güvenli taşıma, kullanma, depolama, imha için yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır. Bu doküman ve verilen malumat, madde veya müstahzarın herhangi bir özelliği için garanti oluşturmaz ve kalite spesifikasyonu sayılmaz. Hukuki bağlayıcılığı yoktur ve kontrat ilişkisi doğurmaz.

16.4 Zararlılık İfadeleri

| | |
|------|--|
| H220 | Çok kolay alevlenir gaz |
| H222 | Çok kolay alevlenir aerosol |
| H225 | Kolay alevlenir sıvı ve buhar |
| H226 | Alevlenir sıvı ve buhar |
| H304 | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar |
| H335 | Solunum yolu tahrişine yol açabilir |
| H336 | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir |
| H410 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki |
| H411 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki |



Madde/Karışımın Adı : Winzol sızdırmazlık sprey beyaz
Düzenlenme Tarihi : 05.02.2018

Revizyon : -

16.5 Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısına Ait Bilgiler

Biyolog Neslihan Zorba Aras

Sertifika No: 01.120.13*

Belge Tarihi: 27.02.2017

Geçerlilik Tarihi: 27.02.2020

İletişim: 0312 215 42 22

E-mail: msds@lore.com.tr



*Sertifikanın doğruluğu sertifikayı düzenleyen **TÜRKAK** akreditasyonlu kuruluş olan NBC Belgelendirme Eğitim Ltd. Şti'nin <http://www.nbccert.com> sayfasında "Belgeli Personel Arama" bölümünden teyit edilebilir.

Bu formdaki bilgiler, bu metinde belirtilen özel malzeme(ler) ile ilgilidir ve aksi metinde belirtilmediği sürece, başka malzemelerle birlikte veya herhangi bir işlemde kullanılan malzemeler ve değişime ya da işleme tabi tutulmuş malzemeler için geçerli değildir.

