



Winzol Sızdırmazlık Sprey Siyah

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 04/11/2021 Düzenleme tarihi: 26/02/2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

KISIM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karişimin kimliği

Ürün Adı : Winzol Sızdırmazlık Sprey Siyah
Ürün tipi : Aerosol

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ana kullanım kategorisi : Endüstriyel ve profesyonel kullanım
Maddenin/karışımın kullanımı : Sızdırmazlık maddesi. Korozyona karşı koruyucu madde

1.3. Güvenlik bilgi formunun tedarikçisinin ayrıntıları

Tedarikçi

WINKEL ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Posta kutusu 34209
Bağlar Mahallesi, 2. Sokak No:12
Bağcılar- İSTANBUL
Tel +90 (212) 465 38 00
info@winkel.com.tr - www.winkel.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası: +90 (212) 465 38 00

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

KISIM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Ürün, Yönetmelik (RG) 11.12.2013- 28848 [SEA] uyarınca ve (EC) Yönetmelik 1272/2008 (CLP)'de (ve müteakip düzeltmeler ve eklerde) belirtilen hükümlere göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır. Bu nedenle ürün, (AB) Yönetmeliği 2020/878'in hükümlerine uygun bir güvenlik veri sayfası gerektirir.

Aerosol, Zararlılık Kategorisi 1	H222 H229
Aspirasyon Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 1	H304*
Cilt Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2	H315
Göz Tahrişi Zararlılık Kategorisi 2	H319
Belirli hedef organ toksisitesi- tekli maruziyet, Zararlılık Kategorisi 3	H336
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, Zararlılık Kategorisi 2	H411

H ifadelerinin tam metni: bakınız bölüm 16

2.2. Etiket unsurları

Yönetmelik (RG) 11.12.2013- 28848 [SEA] uyarınca sınıflandırma ve EC Yönetmeliği 1272/2008 (CLP) ve müteakip düzeltmeler ve ekler uyarınca tehlike etiketlemesi.

Zararlılık işareti :





Winzol Sızdırmazlık Sprey Siyah

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 04/11/2021 Düzenleme tarihi: 26/02/2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

Uyarı kelimesi	: Tehlike
Zararlılık ifadeleri	H222 Çok kolay alevlenir aerosol. H229 Basınçlı kap: ısıtılırsa patlayabilir. 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 ifadeleri	P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. P211 Alev veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin. P251 Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. P273 Çevreye verilmesinden kaçının. P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. P304+P340+P312 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. P501- İçeriği/kabı yerel düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin. EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler
İlave etiket ifadeleri İçerir;	

2.3. Diğer zararlar

PBT/vPvB

Bu madde/karışım, %0,1 veya daha yüksek seviyelerde kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) veya çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen hiçbir bileşen içermez.

Endokrin bozucu özellikler

Karışım, REACH Tüzüğü Madde 59 uyarınca oluşturulan endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler listesinde yer alan ve \geq %0,1 a/a konsantrasyonundaki maddeleri içermez. Karışım, Komisyon Yetkilendirilmiş Tüzüğü (AB) 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605 kriterlerine göre endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler olarak tanımlanan maddeleri \geq %0,1 a/a konsantrasyonunda içermez.

KISIM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Uygulanmaz.

3.2. Karışımlar

(EC) No. 1272/2008 Yönetmeliği uyarınca sağlık veya çevre için tehlike oluşturan, işyerinde topluluk maruz kalma limiti tayin edilen ve PBT/vPvB olarak sınıflandırılan veya Aday Listede yer alan maddeler:

Bileşen	Tanımlayıcılar	%	(EC) No 1272/2008 (CLP) Yönetmeliğine göre sınıflandırma
Dimetil eter ^U	CAS-No.: 115-10-6 EC-No.: 204-065-8 Index No: 603-019-00-8 REACH-no: 01-2119472128-37	25-50	Alev. Gaz 1 H220 Basınç Gaz, Sıvılaştırılmış gaz H280
Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, sikloalkanlar	CAS-No.: 64742-49-0 EC-No.: 927-510-4 REACH-no: 01-2119475515-33	10-50	Alev. Sıvı 2, H225 Asp. Tok. 1, H304 Cilt Tah. 2, H315 BHOT Tek Mrz. 3, H336 Sucul Kronik 2, H411
Etil metil keton	CAS-No.: 78-93-3 EC-No.: 201-159-0 Index No: 606-002-00-3 REACH-no: 01-2119457290-43	2,5-10	Alev. Sıvı 2, H225 Göz Tah. 2, H319 BHOT Tek Mrz. 3, H336 EUH066



Winzol Sızdırmazlık Sprey Siyah

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 04/11/2021 Düzenleme tarihi: 26/02/2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

Etilasetat	CAS-No.: 141-78-6 EC-No.: 205-00-4 Index No: 607-022-00-5	2,5-10	Alev. Sıvı 2, H225 Göz Tah. 2, H319 BHOT Tek Mrz. 3, H336 EUH066
hidrokarbonlar, C7-C9, n alkanlar, izoalkanlar, siklikler	Index No: - CAS No: - EC No: 920-750-0 Kayıt No: 01-2119473851-33	2,5-10	Alev. Sıvı 2, H225 Asp. Tok. 1, H304 BHOT Tek Mrz. 3, H336 Sucul Kronik 2, H411
Sikloheksan	CAS-No.: 110-82-7 EC-No.: 203-806-2 Index No: 601-017-00-1	2,5-10	Alev.Sıvı 2, H225 Asp. Tok. 1, H304 Cilt Tah. 2, H315 BHOT Tek Mrz. 3, H336 Sucul Akut 1, H400 (M=1) Sucul Kronik 1, H410 (M=1)
Etil metil keton	CAS-No.: 78-93-3 EC-No.: 201-159-0 Index No: 606-002-00-3 REACH-no: 01-2119457290-43	2,5-10	Alev. Sıvı 2, H225 Göz Tah. 2, H319 BHOT Tek Mrz. 3, H336 EUH066
Hidrokarbonlar, C9, aromatikler ^P	CAS No: 64742-95-6 EC No: 918-668-5 REACH No: 01-2119455851-35	<2,5	Alev. Sıvı 3, H226 Asp. Tok. 1, H304 BHOT Tek Mrz. 3, H335 BHOT Tek Mrz. 3, H336 Sucul Kronik 2, H411 EUH066
hidrokarbonlar, C6-C7, nalkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%5 n-heksan	Index No: - CAS No: - EC No: 921-024-6 REACH No: 01-2119475514-35	<2,5	Alev. Sıvı 2, H225 Asp. Tok. 1, H304 Cilt Tah. 2, H315 BHOT Tek Mrz. 3, H336 Sucul Kronik 2, H411
n-heksan	CAS No: 110-54-3 EC No: 203-777-6 EC Index-No.: 601-037-00-0	<1	Alev.Sıvı 2, H225 Ürm. Sis. Tok. 2, H361f Asp. Tok. 1, H304 BHOT Tekrar.Mrz. 2, H373 Cilt Tah. 2, H315 BHOT Tek Mrz. 3, H336 Sucul Kronik 2, H411 Özel Konsantrasyon Limit Değerleri BHOT Tekrar. Mrz.2, H373; C ≥ %5

Maddeler için Notlar; (SEA Yönetmeliği Ek 6 Uyarınca)

Not P:

Eğer maddenin a/a %0,1'den daha az benzen (EINECS No 200-753-7) içerdiği gösterilebilirse, kanserojen veya mutajen olarak sınıflandırma gerekli değildir.

Madde kanserojen olarak sınıflandırılmadığında, en azından önlem ifadeleri (P102-) P260- P262-P301+P310-P331 kullanılır.

Bu not sadece bu ekin üçüncü bölümündeki bazı kompleks petrol türevleri için uygulanır.

Not U:

Sıkıştırılmış gaz, sıvılaştırılmış gaz, dondurulmuş sıvılaştırılmış gaz veya çözünmüş gaz gruplarından herhangi birinde olan gazlar piyasaya arz edildiklerinde "Basınç altında gazlar olarak sınıflandırılmalıdır. Grup, gazın ambalajlandığı fiziksel hale bağlıdır ve bu nedenle duruma göre atanmalıdır. Aşağıdaki kodlar tayin edilir:

Basınç. Gaz (Sıkış.) Basınç. Gaz (Sıvı.) Basınç. Gaz (Don.sıvı.) Basınç. Gaz (Çöz.)

Aerosoller basınç altındaki gazlar olarak sınıflandırılmayacaklardır (Bkz Ek-1, İkinci Bölüm, Başlık 2.3.2.1, Not 2)

(*) H ibarelerinin tam metni bu Güvenlik Bilgi Formunun 16. bölümünde verilmiştir.

KISIM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgi

Kaza durumunda veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız derhal tıbbi yardım alın (mümkünse etiketi gösterin). Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla herhangi bir şey vermeyin. Hastayı iyileşme pozisyonuna getirin ve hava yolunun açık olduğundan emin olun. Kişisel risk içeren veya uygun eğitim alınmadan hiçbir işlem yapılmayacaktır.



Winzol Sızdırmazlık Sprey Siyah

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 04/11/2021 Düzenleme tarihi: 26/02/2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

Solunduktan sonra	Belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi yardım alın. Hastayı temiz havaya çıkarın; tehlikeli alandan uzaklaşın. Nefes alabilmeniz için rahat bir pozisyonda dinlenmeye devam edin. Solunum düzensizse veya solunum durması meydana gelirse suni teneffüs sağlayın. Bilinç kaybı durumunda hastayı sabit yan pozisyona getirin ve tıbbi yardım isteyin.
Cilt temasından sonra	Kirlenmiş tüm giysilerinizi çıkarın. Vücudun ürünle temas eden bölgeleri su ve sabunla durulanmalıdır. Semptomlar gelişip devam ederse tıbbi yardım alın. Kirlenmiş giysileri ve ayakkabıları yeniden kullanmadan önce yıkayın.
Göz temasından sonra	Göz kapaklarını açık tutarak gözleri derhal akan suyla yıkayın. Tahriş devam ederse profesyonel tıbbi yardım alın.
Yutulduktan sonra	Pek mümkün değildir. Kaza sonucu yutma: Kusturmaya çalışmayın! Derhal bir doktora danışın. Doktora güvenlik bilgi formunu veya etiketini gösterin. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla herhangi bir şey vermeyin.

4.2. Hem akut hem de gecikmiş en önemli semptomlar ve etkiler

Semptomlar	Soluma; Buharları uyuşukluk ve baş dönmesine neden olabilir. Sprey sisine, sisine veya buharlarına aşırı maruz kalmak solunum yolu tahrişine neden olabilir. Öksürme, hapşırma; burun akıntısı, zor nefes alma. Yüksek konsantrasyonlarda buharların solunması nedeniyle baş ağrısı, baş dönmesi, mide bulantısı ve bilinç kaybı gibi belirtiler ortaya çıkar. Cilt; Cildi tahriş eder. Kaşıntı, kızarıklık, ağrı. Göz; Gözleri güçlü bir şekilde tahriş eder. Kızarıklık, yırtılma, ağrı. Yutma; Aerosol olduğundan yutulması pek olası değildir. Kaza sonucu yutma: Mide bulantısı/kusma ve ishale neden olabilir. Yutulması ve solunum yollarına girmesi ölümcül olabilir.
------------	--

4.3. Herhangi bir acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliğinin belirtilmesi

Semptomatik tedavi

KISIM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	Yerel koşullara ve çevreye uygun söndürme önlemlerini kullanın.
Uygun olmayan söndürme maddeleri:	Bilgi bulunmamaktadır.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Özel tehlikeler	Yangın durumunda zehirli gazlar oluşabilir; gazları/dumanı solumayın. Yangın durumunda şunlar oluşabilir: karbon monoksit (CO), karbon dioksit (CO2).
-----------------	---

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Koruyucu önlemler	Kişisel risk içeren veya uygun eğitim alınmadan hiçbir işlem yapılmayacaktır. Yangın veya ısınma durumunda dumanı/buharı solumayın. Uzun süreli ısıtma patlamaya neden olabilir. Yangın durumunda aerosoller patlayabilir ve farklı yönlerde önemli mesafelere fırlatılabilir. Tehlike altındaki kapları su spreyi ile soğütün. Güvenli bir şekilde yapılabiliyorsa, hasarsız kapları tehlike alanından uzaklaştırın.
İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipmanlar	İtfaiyeciler, itfaiyeciler için uygun koruyucu giysiler (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) (EN 469) ve tam yüz maskeli (EN 137) bağımsız solunum cihazı (SCBA) giymelidir.
Diğer bilgiler	Kirlenmiş söndürme maddeleri yönetmeliklere uygun olarak imha edilmelidir; kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

KISIM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel koruyucu ekipmanı kullanın (Bölüm 8). Yeterli havalandırmayı sağlayın. Ateşleme ve/veya ısı kaynaklarından uzak tutun; Sigara İçmek Yasaktır! Yetkisiz personelin erişimini engelleyin. Korunmasız personelin erişimini engelleyin. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Buharı veya buğuyu solumayın.

6.2. Çevresel Önlemler

Ürünün suya/kanalizasyona/kanalizasyon sistemlerine veya geçirgen toprağa bulaşmasına izin vermeyin. Kazara suya veya toprağa büyük miktarda giriş meydana gelirse, sorumlu yetkilileri bilgilendirin.



Winzol Sızdırmazlık Sprey Siyah

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 04/11/2021 Düzenleme tarihi: 26/02/2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Eğer bu bir risk teşkil etmiyorsa sızıntıyı durdurun. Sprey kutularını toplayın ve yetkili bir atık imha yüklenicisine teslim edin. Hasarlı aerosol kutusu nedeniyle sıvının salınması (büyük miktarlarda salınım): Ürünü emdirin (inert malzemeyle birlikte), özel bir kapta toplayın ve lisanslı bir tehlikeli atık imha yüklenicisine atın. Dökülen maddeyi talaş veya diğer yanıcı maddelerle absorbe etmeyin. Geçerli düzenlemelere uygun olarak imha edin (bkz. Bölüm 13). Dökülme alanındaki kalıntıları temizleyin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakın.

Kişisel koruyucu ekipman hakkında bilgi için Bölüm 8'e bakınız.

Bertaraf bilgileri için Bölüm 13'e bakınız.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Yeterli havalandırmayı sağlayın. Statik boşalmalara karşı önlem alın. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun; sigara içmeyin. Kıvılcıma dayanıklı aletler kullanın. Basıncılı kap; Güneş ışığından koruyun ve 50°C'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın. Çıplak alev veya akkor malzeme üzerine püskürtmeyin.

Buharları ve aerosollerini solumayı önlemek için genel veya yerel egzoz havalandırmasını kullanın.

Çevreye salıverilmesinden kaçının.

7.2. Uyumsuzluklar da dahil olmak üzere güvenli depolama koşulları

Yerel mevzuata uygun olarak saklayın. İyi kapalı kaplarda saklayın. Serin ve iyi havalandırılmış bir alanda saklayın. Açık ateşten, ısıdan ve doğrudan güneş ışığından koruyun. Ateşleme kaynaklarından uzak tutun. Oksitleyici maddelerden uzak tutun. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

Ambalaj malzemeleri

Üreticinin orijinal kabı.

Etiketsiz kaplarda saklamayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

KISIM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Ülke	Bileşen	CAS No	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]
Türkiye	Metil etil keton	78-93-3	200	600	300	900
Türkiye	n-hekzan	110-54-3	20	72	-	-
Türkiye	Siklohekzan	110-82-7	200	700	-	-
Türkiye	Dimetileter	115-10-6	1000	1920	-	-
Almanya	Etilasetat	141-78-6	200	730	400	1460

STEL Kısa süreli maruz kalma sınırı: Üzerinde maruz kalmanın oluşmaması gereken ve 15 dakikalık bir süreye ilişkin olan (aksi belirtilmedikçe) bir sınır değeri.

TWA Zaman ağırlıklı ortalama (uzun vadeli maruz kalma sınırı): 8 saatlik zaman ağırlıklı ortalama referans süresine göre ölçülür veya hesaplanır (aksi belirtilmediği sürece)

Önerilen izleme prosedürleri

BS EN 14042:2003 İşyeri atmosferleri. Kimyasal ve biyolojik ajanlara maruz kalmanın değerlendirilmesine yönelik prosedürlerin uygulanması ve kullanılmasına ilişkin kılavuz. BS EN 689:2018 İşyerinde maruz kalma. Kimyasal maddelere solunum yoluyla maruz kalmanın ölçümü. Mesleki maruziyet sınır değerlerine uygunluğunun test edilmesine yönelik strateji. BS EN 482:2021 İşyerinde maruz kalma. Kimyasal maddelerin konsantrasyonunun belirlenmesi için prosedürler. Temel performans gereksinimleri.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik önlemleri

İyi kişisel hijyen uygulamalarını kullanın; molalarda ve malzemeyle çalışmayı bitirdiğinizde



Winzol Sızdırmazlık Sprey Siyah

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 04/11/2021 Düzenleme tarihi: 26/02/2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

ellerinizi yıkayın. Çalışırken yemek yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Cilt, göz ve giysilerle temasından kaçının. Buharları/aerosollerini solumayın. Kişisel koruyucu ekipman seçimleri; uygulamalar, kullanım uygulamaları, konsantrasyon ve havalandırma gibi potansiyel maruz kalma koşullarına göre değişiklik gösterir.	
Maruziyeti önlemek için kurumsal önlemler	Bu ürünün maruz kalma sınırları olan bileşenler içermesi durumunda, havalandırmanın veya diğer kontrol önlemlerinin etkinliğini ve/veya solunum koruması kullanma gerekliliğini belirlemek için kişisel, işyeri atmosferinin izlenmesi gerekli olabilir.
Maruziyeti önlemek için teknik önlemler	Konsantrasyonun arttığı alanlarda iyi havalandırma ve yerel egzoz sağlayın.
Kişisel koruyucu ekipmanlar	
Solunum koruması	Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum koruması kullanın. Konsantrasyon sınır değerleri aşılsa uygun solunum koruması takılması gerekir. A2-P2 filtreli (BS EN 14387) uygun koruyucu solunum maskesi (BS EN 136) takın. Uygulanabilir filtre limitinin üzerindeki toz/gaz/buhar konsantrasyonları için, oksijen konsantrasyonlarının %17'nin altında olması durumunda veya belirsiz koşullarda, BS EN 137, BS EN 138 standardına göre bağımsız, bağımsız solunum aparatı kullanılmalıdır.
Göz koruması	Yan korumalı güvenlik gözlükleri (EN ISO 16321-1:2022).
El koruması	Uzun süreli maruz kalma durumunda koruyucu eldiven kullanın (EN 374). Penetrasyon süresi üretici tarafından belirlenir ve dikkate alınmalıdır.
Cilt koruması	Ayağın tamamını kaplayan pamuklu koruyucu giysi ve ayakkabılar (EN ISO 20345:2022). Koruyucu antistatik giysiler BS EN 1149 (1:2006, 2:1997 ve 3:2004, 5:2018), koruyucu antistatik ayakkabılar (BS EN ISO 20345:2022). Aktiviteye ve olası maruziyete göre vücut korumasını seçin.
Çevresel maruziyet kontrolleri	Bilgi bulunmamaktadır.
Genel koruma ve hijyen önlemleri	Uygun koruyucu ekipman giyin; Bölüm 8'e bakın. İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin etiket ve düzenlemelere ilişkin talimatlara bakın. İyi kişisel hijyen uygulamalarını kullanın; molalarda ve malzemeyle çalışmayı bitirdiğinizde ellerinizi yıkayın. Cilt, göz ve giysilerle temasından kaçının. Çalışırken yemek yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Buharları/sisleri solumayın. Bu güvenlik bilgi formunun 8. Bölümünde gerekli olan önlemleri göz önünde bulundurun.

KISIM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Form	: Sıvı
Görünüm	: Aerosol
Renk	: Siyah
Koku	: Karakteristik
pH (Değer)	: Bilgi bulunmamaktadır.
Erime Noktası / Donma Noktası	: Bilgi bulunmamaktadır.
İlk kaynama noktası (°C)	: Bilgi bulunmamaktadır.
Parlama noktası (°C)	: Bilgi bulunmamaktadır.
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	: Bilgi bulunmamaktadır.
Bozunma sıcaklığı	: Bilgi bulunmamaktadır.
Yanıcılık	: Alevlenir gaz
Buhar Basıncı	: 20 °C'de 60 hPa (Dipro 295) 50 °C'de 306 hPa (Dipro 295)
Buhar yoğunluğu (Hava=1)	: Bilgi bulunmamaktadır.
Yoğunluk	: Yoğunluk: 20 °C'de 0,9357 g/cm ³ (veriler ürünün sıvı kısmını ifade eder)
Çözünürlük (Su):	: Bilgi bulunmamaktadır.
Dağılım katsayısı: n-oktanol / su	: Bilgi bulunmamaktadır.
Viskozite (mPa.s)	: Bilgi bulunmamaktadır.
Üst Patlayıcı Limiti	: 26,2 hacim %'si (itici gaz)
Alt Patlayıcı Limiti	: 3,3 hacim %'si (itici gaz)
Patlayıcı özellikleri	: Ürün patlayıcı değildir. Patlayıcı buhar/hava karışımlarının oluşması mümkündür.
Oksitleyici özellikleri	: Bilgi bulunmamaktadır.

9.2. Diğer bilgiler

(*) Bilgi bulunmamaktadır.



Winzol Sızdırmazlık Sprey Siyah

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 04/11/2021 Düzenleme tarihi: 26/02/2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

KİSİM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Reaktivite

Önerilen taşıma ve depolama koşullarında stabildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal kullanım koşulları, tavsiye edilen kullanım ve depolama koşulları altında stabildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Ürün önerilen saklama ve taşıma koşulları altında stabildir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Olası tüm ateşleme kaynaklarından (kıvılcım veya alev) kaçının. Isıya ve doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Oksidanlar

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal kullanım koşullarında tehlikeli bozunma ürünleri beklenmez. Yangın/patlama durumunda sağlığa zararlı buharlar/gazlar açığa çıkar.

KİSİM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite	Ürün akut toksik olarak sınıflandırılmamıştır. Bileşenler; Dimetil eter Soluma (gazlar) LC50 sıçan 4 sa 309 mg/l hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler Oral LD50 sıçan> 5840 mg/kg va Dermal LD50 sıçan> 2920 mg/kg Soluma LC50 sıçan 4 sa> 23,3 mg/l Sikloheksan Oral LD50 sıçan 12705 mg/kg Soluma LC50 tavşan 89600 mg/l Etil asetat Oral LD50 tavşan 4935 mg/kg Soluma LC50 sıçan 4 sa 1600 mg/l Metil etil keton Oral LD50 sıçan> 2193 mg/kg Dermal LD50 tavşan> 5000 mg/kg Soluma LC50 sıçan 4 sa 34 mg/l hidrokarbonlar, C9, aromatikler Dermal LD50 tavşan> 2000 mg/kg hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <5% heksan Oral LD50 sıçan >5840 mg/kg Dermal LD50 tavşan> 2920 mg/kg Soluma LC50 sıçan 4 sa>25,2 mg/l
Cilt hasarı/tahrişi	Ürün cilt tahrişine neden olur. Dimetil eter Donmaya neden olabilir. hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler Tahriş edici. Metil etil keton Tavşan / tahriş edici etkisi yoktur. Tekrarlanan maruz kalma ciltte kuruluğa veya çatlamaya neden olabilir.
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Ürün ciddi göz tahrişine neden olur. hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler Gözlerle teması tahrişe neden olabilir. Metil etil keton Tavşan / tahriş edici etkisi yoktur.
Solunum veya cilt hassaslaştırma	Ürün hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılmamıştır.
Eşey hücre mutajenitesi	Ürün kanserojen, mutajenik veya üreme açısından toksik olarak sınıflandırılmamıştır.



Winzol Sızdırmazlık Sprey Siyah

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 04/11/2021 Düzenleme tarihi: 26/02/2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

Kanserojenite
Üreme toksisitesi

BHOT-tek Maruziyet

BHOT-tekrarlanan Maruziyet

Aspirasyon tehlikesi

Endokrin bozucu özellikler

Ürün kanserojen, mutajenik veya üreme açısından toksik olarak sınıflandırılmamıştır.
Ürün kanserojen, mutajenik veya üreme açısından toksik olarak sınıflandırılmamıştır.

Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Sınıflandırılmamıştır.

Yutulması ve solunum yollarına girmesi ölümcül olabilir.

Ürün için

Karışım, REACH Tüzüğü Madde 59 uyarınca oluşturulan endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler listesinde yer alan ve $\geq 0,1$ a/a konsantrasyonundaki maddeleri içermez. Karışım, Komisyon Yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605 kriterlerine göre endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler olarak tanımlanan maddeleri $\geq 0,1$ a/a konsantrasyonunda içermez.

KISIM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Bileşen	Tür	Değer	Maruz kalma süresi	Türler	Organizma	Metot	Notlar
Dimetil eter	LC50	> 4,1 mg/l	96 sa	Balık	Poecilia reticulata	/	Yarı Statik sistem
Dimetil eter	EC50	> 4,4 mg/l	48 sa	Kabuklu	Daphnia Magna	/	Statik test
Dimetil eter	LC50	755,5 mg/l	48 sa	Daphnia	/	ECOSAR	/
Dimetil eter	EC50	154,9 mg/l	96 sa	Alg	/	ECOSAR	/
Dimetil eter	EC10	> 1600 mg/l	/	Bakteri	Pseudomonas putida	/	Statik test
hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	EL50	10-30 mg/L	72 sa	Alg	Selenastrum capricornutum	/	/
hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	ErL50	10-30 mg/L	72 sa	Alg	Pseudokirchneriel la subcapitata	OECD 201	/
hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	EbL50	10-30 mg/L	72 sa	Alg	Pseudokirchneriel la subcapitata	OECD 201	/
hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	EL50	3 mg/L	48 sa	Kabuklu	Daphnia Magna	OECD 202	/
hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	LL50	> 13,4 mg/L	96 sa	Balık	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	/
hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	NOELR	6,3 mg/L	72 sa	Pseudokirchneriel la subcapitata	/	OECD 201	/
hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	EL50	3 mg/L	48 sa	Kabuklu	Daphnia Magna	/	/
hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	EL50	10-30 mg/L	72 sa	Alg	Selenastrum capricornutum	/	/



Winzol Sızdırmazlık Sprey Siyah

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 04/11/2021 Düzenleme tarihi: 26/02/2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	LL50	> 13,4 mg/L	96 sa	Balık	Oncorhynchus mykiss	/	/
Metil etil keton	LC50	2993 mg/L	96 sa	Balık	Pimephales promelas	OECD 203	Statik test
Metil etil keton	EC50	308 mg/L	48 sa	Kabuklu	Daphnia Magna	OECD 202	Statik test
Metil etil keton	EC50	1972 mg/L	72 sa	Alg	Pseudokirchneriel la subcapitata	OECD 201	Statik test
Metil etil keton	EC0	1150 mg/L	16 sa	Bakteri	Pseudomonas putida	DIN 38412	Statik test
hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%5 heksan	EC50	10 mg/l	48 sa	Alg	Phaeophyta	/	/
hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%5 heksan	EL50	3 mg/L	48 sa	Kabuklu	Daphnia Magna	/	/
hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%5 heksan	EL50	30-100 mg/L	72 sa	Alg	Selenastrum capricornutum	/	/
hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%5 heksan	LL50	11,4 mg/L	96 sa	Balık	Oncorhynchus mykiss	/	/
hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	NOELR	1 mg/L	21 gün	Kabuklu	Daphnia Magna	OECD211	/
hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	NOELR	1,53 mg/L	28 gün	Balık	Oncorhynchus mykiss	/	QSAR/Petrotox

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Mevcut verilere göre ürün, %0,1'in üzerinde herhangi bir PBT veya vPvB içermez.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Karışım, REACH Tüzüğü Madde 59 uyarınca oluşturulan endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler listesinde yer alan ve $\geq 0,1$ a/a konsantrasyonundaki maddeleri içermez. Karışım, Komisyon Yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605 kriterlerine göre endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler olarak tanımlanan maddeleri $\geq 0,1$ a/a konsantrasyonunda içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Ürün;

Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için toksiktir. Su tehlike sınıfı (WGK): 3 (Öz değerlendirme), su için çok tehlikeli.

Çevreye salınmasından kaçının.

Bileşenler;

dimetil eter

Biyobirikim beklenmemektedir. Bu madde kalıcı, biyobirikimli ve toksik olarak kabul edilmemektedir (PBT). Bu maddenin çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olduğu kabul edilmemektedir.



Winzol Sızdırmazlık Sprey Siyah

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 04/11/2021 Düzenleme tarihi: 26/02/2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler

Suda yaşayan organizmalar için toksiktir, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir. Bu madde kalıcı, biyobirikimli ve toksik olarak kabul edilmemektedir (PBT). Bu maddenin çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olduğu kabul edilmemektedir.

etil metil keton

Biyobirikim yapmaz. Toprakta hareketli. Bu madde kalıcı, biyobirikimli ve toksik olarak kabul edilmemektedir (PBT). Bu maddenin çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olduğu kabul edilmemektedir. Yeraltı sularına, su kütlelerine veya kanalizasyon sistemlerine ulaşmasına izin vermeyin.

KISIM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri	Çevreye salınmasından kaçının. Ürün ve kap güvenli bir şekilde imha edilmelidir. Yürürlükteki atık imha düzenlemelerine uygun olarak imha edin. Bertaraf resmi düzenlemelere uygun olarak yapılmalıdır. Yetkili tehlikeli atık toplayıcı/çıkarıcı/transformatöre teslim edin.
Atık kod	16 05 04* Basınçlı tanklar içinde tehlikeli maddeler içeren gazlar (halonlar dahil)
Kontamine ambalaj	Temizlenmemiş kaplar delinmemeli, kesilmemeli veya kaynak yapılmamalıdır. Basınçlı kap. Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın. Yürürlükteki atık imha düzenlemelerine uygun olarak imha edin. Tamamen boşaltılmış kapları onaylı atık imha yetkililerine teslim edin. 15 01 11* Boş basınçlı konteynirler dahil olmak üzere tehlikeli gözenekli katı yapı (örneğin asbest) metalik ambalajlar

KISIM 14: TAŞIMA BİLGİLERİ

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID uyarınca

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. UN uygun sevkiyat adı				
UN 1950, AEROSOLS, 2.1, (D)	AEROSOLLER (sikloheksan)	(Yolcu uçağı): YASAKTIR (Kargo uçağı): UN 1950, AEROSOLS, flammable	UN 1950, AEROSOLS, 2.1, (D)	UN 1950, AEROSOLS, 2.1, (D)
14.3. Taşıma tehlikesi sınıf (lar)ı				
2	2.1	2.1	2	2.1
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.
14.5. Çevresel tehlikeler				
Deniz kirleticisi: Evet Hava taşımacılığı için, çevreye zararlı işareti yalnızca UN 3077 ve UN 3082 için zorunludur.				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

ADR
Sınırlı miktar 1 L
Özel tehlike uyarıları
190, 327, 344, 625
Paketleme talimatları



Winzol Sızdırmazlık Sprey Siyah

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 04/11/2021 Düzenleme tarihi: 26/02/2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

P207, LP200
Özel paketleme düzenlemeleri
PP87, RR6, L2
Taşıma kategorisi 2
Tünel kısıtlama kodu (D)

IMDG
Sınırlı miktarda 1 L
EmS F-D, S-U

IATA
Sınırlı Adet, Paketleme Talimatları
Y203
Sınırlı Adet, Maksimum Net Adet/Paket
30kg G
Paketleme Talimatları
203
Maksimum Net Adet/Paket
25kg
Özel hükümler
A145, A167, A802

14.7. IMO araçlarına göre dökme olarak deniz taşımacılığı

Mallar dökme konteynerlerde, konteynirlarda veya araçlarda toplu olarak taşınmaz.

KISIM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı

15.1.1. Yerel düzenlemeler (Türkiye)

24 Ekim 2013 tarih ve 28801 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınmasına İlişkin Yönetmelik.

1 Mayıs 2019 tarih ve 30761 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği.

12 Ağustos 2013 tarih ve 28733 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmada Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

6 Ağustos 2013 tarih ve 28730 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmada Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Yönetmeliği. 27 Ocak 2018 tarih ve 30314 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Deterjanlar Hakkında Yönetmelik.

Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği (21634 sayılı Resmi Gazete).

Kimyasal maddelerle çalışmada sağlık ve güvenlik önlemleri yönetmeliği (28733 sayılı Resmi Gazete).

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK Yönetmeliği, 23.06.2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete (Mükerrer).

SEA Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi, ambalajlanması ile ilgili yönetmelik. Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarına İlişkin Yönetmelik (13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmi Gazete)

*Ek 1 üçüncü bölümünün 3.10.4 başlığının uygulanmasıyla, 3.10.2 ve 3.10.3 başlıklarının kriterlerine uygun olarak sınıflandırılan maddeler veya karışımlar, aerosol konteynirlarda veya mühürlü püskürtme bağlantısıyla donatılmış konteynirlarda piyasaya arz edilirken, etikette aspirasyon zararlılığına ilişkin bilgilerinin yer alması gerekli değildir.

Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA Yönetmeliği, (11.12.2013 tarih ve 28848 sayılı Resmi Gazete (Mükerrer)))

Ürün, ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin 16 Eylül 2009 tarihli (EC) 1005/2009 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Yönetmeliğinden etkilenmez.

2012/18/EU (SEVESO III) Direktifinin Ek I'ine göre ürün sınıflandırması: P3a-Alevlenir Aerosoller

Ürün, biyosidal ürünlerin piyasada bulundurulması ve kullanımına ilişkin (AB) 528/2012 sayılı Yönetmelikten etkilenmez.

Ürün, tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatı ile ilgili olarak (AB) No 649/2012 Yönetmeliği tarafından belirlenen prosedürden etkilenmez.

15.1.2. Ulusal düzenlemeler

1. Bir Avrupa Kimyasallar Ajansı kuran Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması (REACH) hakkındaki 1907/2006/EC sayılı Tüzüğe göre liste



Winzol Sızdırmazlık Sprey Siyah

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 04/11/2021 Düzenleme tarihi: 26/02/2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

2. Üye Devletlerin tehlikeli müstahzarların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi ile ilgili yasa, yönetmelik ve idari hükümlerinin yaklaşıtırılmasına ilişkin 1272/2008 sayılı Tüzük (EC) uyarınca liste.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu madde için herhangi bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

KISIM 16: DİĞER BİLGİLER

Kısaltmalar ve akronimler	
AND	Tehlikeli Maddelerin İç Su Yolları ile Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Anlaşma)
ATE	Akut Toksikite Tahmini
BCF	Biyokonsantrasyon faktörü
BLV	Biyolojik sınır değeri
BOD	Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)
COD	Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)
DMEL	Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi
DNEL	Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
EC No	EC Envanteri (EINECS, ELINCS ve NLP listesi), AB (Avrupa Birliği) içinde ticari olarak bulunan maddelerin tanımlayıcısı olan yedi haneli EC numarasının kaynağıdır.
EC50	Etkili Konsantrasyon %50 EC50, test edilmiş bir maddenin konsantrasyonuna karşılık gelir ve belirli bir zaman aralığında yanıtta (örneğin büyüme üzerine) %50 değişikliğe neden olur
EN	Avrupa Standardı
EMS	Acil Durum Programı
GHS	Birleşmiş Milletler tarafından geliştirilen "Küresel Uyumlaştırılmış Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi Sistemi"
IARC	Uluslararası Kanseri Araştırmaları Ajansı
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler Kanunu
IOELV	Gösterge niteliğindeki mesleki maruziyet sınır değeri
LC50	Ölümcül Konsantrasyon%50: LC50, belirli bir zaman aralığında %50 öldürücülüğe neden olan test edilmiş bir maddenin konsantrasyonuna karşılık gelir.
LD50	Ölümcül Doz%50: LD50, belirli bir zaman aralığında %50 öldürücülüğe neden olan test edilmiş bir maddenin dozuna karşılık gelir.
LEL	Alt patlama limiti (LEL)
LOAEL	Olumsuz Etkinin Gözlemlendiği En düşük Seviye
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
OECD	Ekonomik İş Birliği ve Kalkınma Örgütü
OEL	Mesleki Maruziyet Sınır Değeri
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PNEC	Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Tehlikeli malların Demiryolu ile uluslararası taşınmasına ilişkin düzenlemeler)



Winzol Sızdırmazlık Sprey Siyah

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 04/11/2021 Düzenleme tarihi: 26/02/2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

SDS	Güvenlik Bilgi Formu
STEL	Kısa süreli maruz kalma sınırı
SVHC	Yüksek önem arz eden madde
TWA	Zaman ağırlıklı ortalama
VOC	Uçucu Organik Bileşikler
CAS	Chemical Abstracts Service (kimyasal maddelerin en kapsamlı listesini tutan hizmet)
UEL	Üst patlama limiti
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Temel literatür referansları ve veri kaynakları

11 Aralık 2013 tarihli ve 31330 sayılı (Yinelenen) Resmî Gazete'de yayımlanan "Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" ile 10.12.2020 tarihli "Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" in Değiştirilmesine İlişkin Yönetmelik (SEA) Sınıflandırması'na Göre Sınıflandırma.

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/> ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı).

Bu ürünü doğru bir şekilde kullanmak için iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel eğitimin yapılması tavsiye edilir.

İlgili ifadelerin listesi (bölüm 2 ve 3'te belirtildiği gibi H kodu ve tam metin)	
H220	Çok kolay alevlenir gaz.
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H280	Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
Alev. Gaz 1	Alevlenir gaz, kategori 1
Aerosol 1	Alevlenir aerosol, kategori 1
Alev. Sıvı 2	Alevlenir sıvı, kategori 2
Alev. Sıvı 3	Alevlenir sıvı, kategori 3
Basınç Gaz, Sıvılaştırılmış	Basınç altındaki gazlar, sıvılaştırılmış
Cilt Aşınd.1	Cilt aşındırıcı, Kategori 1
Cilt Tah. 2	Cilt tahrişi, Kategori 2
Göz Tah. 2	Göz tahrişi, Kategori 2
BHOT Tek Mrz. 3	Tek bir maruz kalmayı takiben belirli hedef organ toksisitesi, kategori 3



Winzol Sızdırmazlık Sprey Siyah

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 04/11/2021 Düzenleme tarihi: 26/02/2024 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

Ad	Sinem Olcaş
Sertifika numarası	TÜV/11.34.08
Sertifika geçerlilik tarihi	09/07/2025
İletişim bilgileri	sinemolcas@gmail.com

Güvenlik Bilgi Formu (SDS), Türkiye

SORUMLULUK REDDİ Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.