



WINKEL PRO WA PLASTIC STEEL PUTTY

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: 28/04/2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

KISIM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı : WINKEL PRO WA PLASTIC STEEL PUTTY
Ürün tipi : Yapıştırıcı

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ana kullanım kategorisi : Endüstriyel, profesyonel kullanımlar içindir.
Maddenin/karışımın kullanımı : Yapıştırıcılar, sızdırmazlık ürünleri

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 Hıfzısıhha 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.

Cilt Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H315
Cilt Hassaslaştırıcı, Zararlılık Kategorisi 1 H317
Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H319
Su ortamı için tehlikeli — Kronik Tehlike, Kategori 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 :



GHS07

GHS09



WINKEL PRO WA PLASTIC STEEL PUTTY

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: 28/04/2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Uyarı kelimesi	: Dikkat
Zararlılık ifadeleri	H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki
Önlem ifadeleri	P261 Buharını/spreyini solumaktan kaçının. P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın. P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın). P273 Çevreye verilmesinden kaçının. P280 Göz ve yüz koruyucu kullanın. P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın. P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. P391 Döküntüleri toplayın. P501 İçeriği/kabı ulusal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.
İlave etiket bilgisi	EUH205 – "Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir."
İçerir;	EPOKSI REÇİNE (Ortalama molekül ağırlığı <= 700)

2.3. Diğer zararlar

KKDİK Ek XIII'e göre değerlendirilen \geq %0,1 PBT/vPvB maddesi içermez

Karışım, KKDİK Madde 47(e) uyarınca endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu için oluşturulan listede yer alan maddeyi/maddeleri içermez veya Komisyon Yetkilendirilmiş Tüzüğünde ((AB) 2017/2100 veya Komisyon Düzenlemesi (AB) 2018/605) belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu tanımlanmamıştır.

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	%	Sınıflandırma
2,2' [(1 metiletiliden)bis(4,1 fenilenoksimetilen)]bis oksiran	CAS-No.: 1675-54-3 EC-No.: 216-823-5 EC Index-No.: 603-073-00-2 REACH-no:	45-50	Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1, H317 Göz Tah. 2, H319 Sucul Kronik 2, H411 Özel Konsantrasyon Limit Değerleri Göz Tah. 2, H319 C \geq 5 % Cilt Tah. 2, H315 C \geq 5 %
Demir	CAS-No.: 7439-89-6 EC-No.: 231-096-4 EC Index-No.: REACH-no:	30-45	Sınıflandırılmamıştır.
Magnezyum silika	CAS-No.: 14807-96-6 EC-No.: 238-877-9	1-5	Sınıflandırılmamıştır.
Silika, camsı	CAS-No.: 60676-86-0 EC-No.: 262-373-8	1-5	Sınıflandırılmamıştır.

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



WINKEL PRO WA PLASTIC STEEL PUTTY

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: 28/04/2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

KISIM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Göz ile temasından kaçının. Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun (mümkünse etiketi gösterin).
Solunduktan sonra	Etkilenen kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Rahatsızlık devam ederse tıbbi yardım alın.
Cilt temasından sonra	Etkilenen kişiyi kontaminasyon kaynağından uzaklaştırın. Cildi sabun ve suyla iyice yıkayın. Yıkandıktan sonra tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.
Göz temasından sonra	Kontakt lensleri çıkarın ve göz kapaklarını genişçe açın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Yıkandıktan sonra tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.
Yutulduktan sonra	Ağzı suyla iyice çalkalayın. Kusturmaya çalışmayın. Kusma olursa kusmuğun akciğerlere kaçmaması için baş aşağıda tutulmalıdır. Tıbbi yardım alın.

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

Semptomlar	Tanımlanan semptomların şiddeti, konsantrasyona ve maruz kalma süresine bağlı olarak değişecektir.
------------	--

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

Belirli bir öneri yok. Şüphemiz varsa, derhal tıbbi yardım alın.

KISIM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	Köpük, karbondioksit veya kuru toz ile söndürün.
Uygun olmayan söndürme maddeleri:	Bilgi bulunmamaktadır.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın durumunda özel tehlikeler	Tahriş edici gazlar veya buharlar.
Yangın durumunda tehlikeli bozunma ürünleri	Yanıcı ürünler aşağıdakileri içerebilir: karbon oksitler (CO, CO ₂) (karbon monoksit, karbon dioksit) nitrojen oksitler (NO, NO ₂ vb.). Yangın, tahriş edici ve zehirli gazların bir kombinasyonunu üretebilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Genel bilgi	Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Dumanı önlemek için rüzgara karşı tutun.
İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipmanlar	Akan suyu kontrol altına alarak ve kanalizasyon ve su yollarından uzak tutarak kontrol edin. Pozitif basınçlı bağımsız solunum cihazı (SCBA) ve uygun koruyucu giysi giyin.

KISIM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Cilt ve göz ile temasından kaçının. Bu güvenlik bilgi formunun 8. Bölümünde açıklandığı gibi koruyucu giysi giyin. Yeterli havalandırma sağlayın.

6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyona, kanalizasyona veya su yollarına dökülen veya akan sulardan kaçının. Su yollarına dökülmeler veya kontrolsüz deşarjlar derhal Çevre Ajansına veya diğer uygun düzenleyici kuruma bildirilmelidir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri	Döküntüyü kum veya başka bir inert emici madde ile emdirin. Toplayın ve uygun atık imha kaplarına koyun ve güvenli bir şekilde kapatın. Dökülen toplanmış kaplar uygun şekilde doğru içerik ve tehlike sembolü ile etiketlenmiştir.
----------------------	---

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.



WINKEL PRO WA PLASTIC STEEL PUTTY

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: 28/04/2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Sadece iyi havalandırılmış alanlarda kullanın. Kabı dikkatli kullanın ve açın. Isıdan, kıvılcımlardan ve açık alevden uzak tutun. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır.

7.2. Uyumsuzluklar da dahil olmak üzere güvenli depolama koşulları

Sıkıca kapatılmış orijinal ambalajında kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1'de detaylandırılmıştır.

KISIM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Ulusal mesleki maruziyet ve biyolojik sınır değerleri

DNEL

Çalışanlar- Dermal; Kısa süreli sistemik etkiler: 8,33 mg/kg/gün

İşçiler- Solunum; Kısa süreli sistemik etkiler: 12,25 mg/m³

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik önlemleri

Yeterli genel ve yerel egzoz havalandırması sağlayın.

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Solunum koruması

Havalandırma yetersizse, uygun solunum koruması giyilmelidir. Solunum cihazı seçimi, maruz kalma seviyelerine, ürünün tehlikelerine ve seçilen solunum cihazının güvenli çalışma sınırlarına göre yapılmalıdır. Solunum cihazının sıkıca oturduğunu ve filtrenin düzenli olarak değiştirildiğini kontrol edin. Değiştirilebilir filtre kartuşlarına sahip yarım maske ve çeyrek maskeli solunum cihazları EN140 Avrupa Standardına uygun olmalıdır. Aşağıdaki kartuşla donatılmış bir solunum cihazı kullanın: Gaz filtresi, A2 tipi.

Göz koruması

Özellikle başınızın üzerinde çalışırken güvenlik gözlüğü/gözlüğü veya yüz siperi önerilir.

El koruması

Lastik veya plastik kaplı eldiven giyin, ancak ambalaj konsepti gereği karışıma karışmayan malzeme cilt ile temas etmemelidir.

Cilt koruması

Uygun koruyucu giysi giyin. Her çalışma döneminden sonra ve yemek yemeden önce ellerinizi yıkayın.

Hijyen önlemleri

Göz yıkama istasyonu sağlayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Çalışma alanından ayrılmadan önce ellerinizi ve vücudunuzun kirlenmiş diğer bölgelerini sabun ve suyla yıkayın. Ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. İş kıyafetlerini her gün işyerinden ayrılmadan önce değiştirin. Islanan veya kirlenen giysileri hemen çıkarın.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Ek bilgi bulunmamaktadır.

Termal zararlar

Ek bilgi bulunmamaktadır.

KISIM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Form	:	Katı
Görünüm	:	Macun
Renk	:	Renksiz
Koku	:	Hafif
Koku eşiği (ppm)	:	Geçerli değildir.
pH (Değer)	:	Uygulanamaz.
Erime Noktası / Donma Noktası	:	Belirlenmedi.
İlk kaynama noktası (°C)	:	Belirlenmedi.
Parlama noktası (°C)	:	>250°C
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Bozunma sıcaklığı	:	Uygulanamaz.
Yanıcılık	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Buhar Basıncı	:	<0.1

29.03.2023

TR-tr

4/9



WINKEL PRO WA PLASTIC STEEL PUTTY

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: 28/04/2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Buhar yoğunluğu (Hava=1)	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Bağıl yoğunluk	:	1.55-1.60
Çözünürlük (Su):	:	Çözünmez.
Dağılım katsayısı: n-oktanol / su	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Viskozite (kinematik)	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Viskozite (dinamik)	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Üst Patlayıcı Limiti	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Alt Patlayıcı Limiti	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Patlayıcı özellikleri	:	Ürün patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler	:	Oksitleyici değildir.

9.2. Diğer bilgiler

(* NOT: Yukarıda gösterilen fiziksel veriler tipik değerlerdir ve bir özellik olarak yorumlanmamalıdır.
Ek fiziksel veriler ve kullanımla ilgili ayrıntılar için lütfen bu ürün için bir teknik veri sayfası edinin.

KİSİM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Reaktivite

Bilgi bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Bilgi bulunmamaktadır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal depolama ve kullanım koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Epoksi reçineler ve epoksi reçine sertleştiriciler birbirleriyle reaksiyona girerek ısı üretirler. Oluşan ekzotermik reaksiyon ısı üretebileceğinden, birbirleriyle kontrolsüz koşullar altında veya büyük bir kütle halinde karıştırılmamalıdır.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilgi bulunmamaktadır.

KİSİM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite	Sınıflandırmayla ilgili LD/LC50 değerleri: 25068-38-6 reaksiyon ürünü: 2,2'-[(1metiletiliden) bis(4,1fenilenoksümetilen)]bizoksiran Oral LD50 >2000 mg/kg (sıçan) Cilt LD50 >2000 mg/kg (sıçan)
Cilt hasarı/tahrişi	Cilt tahrişine neden olur. Tavşan: cildi tahriş eder (OECD 404)
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Ciddi göz tahrişine neden olur. Tavşan: gözü tahriş eder (OECD 405)
Solumun veya cilt hassaslaştırma	Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir. Fare (Lokal Lenf Düşümü Testi): Cilde duyarlı hale getirme (OECD 429)
Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut verilere göre sınıflandırılmamıştır.
Kanserojenite	Mevcut verilere göre sınıflandırılmamıştır.
Üreme toksisitesi	Mevcut verilere göre sınıflandırılmamıştır.
BHOT-tek Maruziyet	Mevcut verilere göre sınıflandırılmamıştır.
BHOT-tekrarlanan Maruziyet	Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor)
Aspirasyon tehlikesi	Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor)
Diğer tehlikeler hakkında bilgi	Mevcut verilere göre, ürün, değerlendirilmekte olan insan sağlığı etkileri olan potansiyel veya şüphelenilen endokrin bozucuların ana Avrupa listelerinde listelenen maddeleri içermez.



WINKEL PRO WA PLASTIC STEEL PUTTY

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: 28/04/2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

KISIM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Ürün, suda yaşayan organizmalar için zararlı olan ve su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilecek bir madde içerir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bu ürünün bozunabilirliğine ilişkin veri bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim hakkında veri yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Kanalizasyona, su yollarına veya toprağa boşaltmayın.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bu ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Ek bilgi bulunmamaktadır

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

KISIM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri İçeriği/kabı geçerli olduğu şekilde yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası düzenlemelere uygun olarak atın.

Kontamine ambalaj Bu kabın uygun olmayan şekilde atılması veya yeniden kullanılması tehlikeli ve yasa dışı olabilir.

KISIM 14: TAŞIMA BİLGİLERİ

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID uyarınca

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
Tehlikeli madde olarak kabul edilmez.	Tehlikeli madde olarak kabul edilmez.	Tehlikeli madde olarak kabul edilmez.	Tehlikeli madde olarak kabul edilmez.	Tehlikeli madde olarak kabul edilmez.
14.2. UN uygun sevkiyat adı				
Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.
14.3. Taşıma tehlikesi sınıf (lar)ı				
Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.
14.5. Çevresel tehlikeler				
Çevre için tehlikeli: Hayır	Çevre için tehlikeli: Hayır Deniz kirleticisi: Hayır	Çevre için tehlikeli: Hayır	Çevre için tehlikeli: Hayır	Çevre için tehlikeli: Hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Ek bilgi bulunmamaktadır.

14.7. IMO araçlarına göre dökme olarak deniz taşımacılığı

İlgili değildir.



WINKEL PRO WA PLASTIC STEEL PUTTY

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: 28/04/2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

14.8 UN Model Düzenlemelerinin her biri için bilgiler

Ek bilgi bulunmamaktadır.

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 Resmî Gazete 'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınmasına İlişkin Yönetmelik.

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

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

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

Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği (21634 sayılı Resmî Gazete).

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

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

Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (DENİZ Yönetmeliği, (11.12.2013 tarih ve 28848 sayılı Resmî 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-E2

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

- Bir Avrupa Kimyasallar Ajansı kuran Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması (REACH) hakkındaki 1907/2006/EC sayılı Tüzüğe göre liste
- Üye Devletlerin tehlikeli müstahzarların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi ile ilgili yasa, yönetmelik ve idari hükümlerinin yaklaştırılmasına 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



WINKEL PRO WA PLASTIC STEEL PUTTY

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: 28/04/2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

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)
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.



WINKEL PRO WA PLASTIC STEEL PUTTY

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: 28/04/2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

İlgili ifadelerin listesi (bölüm 2 ve 3'te belirtildiği gibi H kodu ve tam metin)

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
Cilt Tah. 2	Cilt Tahrişi, Kategori 2
Cilt Hass. 1	Cilt hassasiyeti, Kategori 1
Göz Tah. 2	Göz Tahrişi, Kategori 2
Sucul Kronik 2	Su ortamı için tehlikeli — Kronik Tehlike, Kategori 2

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.