



WINKEL PRO GUARD MÜHÜR PASTASI 30ML

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: 25.11.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

KISIM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı : WINKEL PRO GUARD MÜHÜR PASTASI 30ML

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ana kullanım kategorisi : Endüstriyel kullanımlar içindir.
Maddenin/karışımın kullanımı : Güvenlik kontrolü amaçlı yardımcı kimyasal

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 Hıfızısıhha 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.

Alevlenir Sıvı, Zararlılık Kategorisi 3	H226
Ciddi Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2	H319
Cilt Hassaslaştırıcı, Zararlılık Kategorisi 1	H317
Mutajenite, Zararlılık Kategorisi 1B	H340
Kanserojenite, Zararlılık Kategorisi 1B	H350
Aspirasyon Toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 1	H304

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 :





WINKEL PRO GUARD MÜHÜR PASTASI 30ML

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: 25.11.2023Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Uyarı kelimesi	: Tehlike
Zararlılık ifadeleri	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H340 Genetik hasara yol açabilir. H350 Kansere yol açabilir. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
Önlem ifadeleri	P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin. P281 Kişisel koruyucu ekipman kullanın. P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın. P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. P233 Kabı sıkıca kapalı tutun. P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın. P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/.../malzeme kullanın. P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.

2.3. Diğer zararlar

Karışım, REACH Madde 59(1) 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	%
Çözücü nafta (petrol), orta alifatik; normal üretim kerosin; [Ham petrolün veya doğal gazolinin damıtılması ile üretilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Büyük çoğunlukla, C9 ila C12 aralığında karbon sayısına sahip ve yaklaşık 140°C ila 220°C (-284°F-428°F) aralığında kaynayan doymuş hidrokarbonlardan oluşur.]	CAS-No.: 64742-88-7 EC-No.: 265-191-7	30-40
2-bütanonoksim; etilmetilketoksim; etil metil keton oksim	CAS-No.: 96-29-7 EC-No.: 202-496-6	1-5
4-hidroksi-4-metilpentan-2-on; diaseton alkol	CAS-No.: 123-42-2 EC-No.: 204-626-7	1-5

KISIM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Derhal tıbbi müdahale gereklidir. Bu güvenlik bilgi formunu sizinle ilgilenen doktora gösterin.
Solunduktan sonra	Temiz havaya çıkın. Semptomlar devam ederse doktora başvurun.
Cilt temasından sonra	Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir. Cilt tahrişi veya alerjik reaksiyonlar durumunda doktora başvurun.
Göz temasından sonra	Derhal bol su ile yıkayın. İlk yıkamanın ardından kontak lensleri çıkarın ve yıkamaya en az 15 dakika devam edin. Durulama sırasında gözlerinizi açık tutun. Semptomlar devam ederse doktora başvurun.



WINKEL PRO GUARD MÜHÜR PASTASI 30ML

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: 25.11.2023Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Yutulduktan sonra

Kusturmaya ÇALIŞMAYIN. Bol miktarda su için. Ağzı çalkalayın. Semptomlar devam ederse doktora başvurun.

İlkyardıı önlemi

Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.

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

Semptomlar

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Tesiste göz yıkama istasyonu bulunmalıdır.

KISIM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri

Su sisi. Köpük. Kuru kimyasal. Karbondioksit (CO2).

Uygun olmayan söndürme maddeleri:

Bilgi bulunmamaktadır.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın durumunda tehlikeli bozunma ürünleri

Buharlar tutuşma kaynağına gidebilir ve geri tepebilir. Çoğu buhar havadan ağırdır. Zemin boyunca yayılacak ve alçak veya kapalı alanlarda (kanalizasyon, bodrumlar, tanklar) toplanacaklardır.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipmanlar

Yangına maruz kalan kapalı kapları su spreyi ile soğutun. Her yangında olduğu gibi, bağımsız solunum cihazı, basınç talebi, MSHA/NIOSH (onaylı veya eşdeğeri) ve tam koruyucu ekipman kullanın.

KISIM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Güvenli ise sızıntıyı kaynağında durdurun veya kontrol altına alın. Açığa çıkan malzemeyle doğrudan temastan kaçının. Rüzgara karşı kalın. İlgili olmayan personeli dökülme alanından uzak tutun. Acil durum personelinı uyarın.

Küçük dökülme durumları dışında, herhangi bir eylemin fizibilitesi her zaman, mümkünse acil durumun yönetilmesinden sorumlu eğitilmiş, yetkin bir kişi tarafından değerlendirilmeli ve tavsiye edilmelidir.

Eğer güvenli ise tüm ateşleme kaynaklarının (örneğin elektrik, kıvılcım, yangın, işaret fişegi) ortadan kaldırılması tavsiye edilir.

Gerekliyse yürürlükteki tüm düzenlemelere uygun olarak ilgili makamlara haber verin.

Küçük dökülmeler: normal antistatik iş kıyafetleri genellikle yeterlidir.

Büyük dökülmeler: Kimyasallara dayanıklı ve antistatik malzemenen yapılmış tam vücut kıyafeti.

6.2. Çevresel önlemler

Ürünün kanalizasyona, nehirlere, su yollarına veya diğer su kütlelerine girmesini önleyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme Yöntemleri

Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanılmalıdır. Küçük dökülme: Ürünü emmek için vermikülit, kum veya toprak gibi yanıcı olmayan bir malzeme kullanın ve daha sonra imha etmek üzere bir kaba koyun. Büyük miktarda dökülme: Dökülen ürünü geri kazanmak için kapları temizlemek üzere pompalayın veya vakumla aktarın. Kurtarılamaz ürünü absorbe edin

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

Genel bilgi

Yeterli havalandırılmayı sağlayın. Açık alevlerden, sıcak yüzeylerden ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Statik boşalmalara karşı önlem alın. Yalnızca aleve dayanıklı ekipmanların bulunduğu alanlarda kullanın. Statik elektrik deşarjı nedeniyle buharların



WINKEL PRO GUARD MÜHÜR PASTASI 30ML

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: 25.11.2023Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

tutuşmasını önlemek için ekipmanın tüm metal parçaları topraklanmalıdır. Cilt, göz ve giysilerle temasından kaçının. Boş kaplar potansiyel yangın ve patlama tehlikesi oluşturur. Kapları kesmeyin, delmeyin veya kaynak yapmayın. Ürün sistemiyle ilgili tüm hatları ve ekipmanı topraklayın ve bağlayın. Tüm ekipmanlar kıvılcım çıkarmamalı ve patlamaya dayanıklı olmalıdır.

7.2. Uyumsuzluklar da dahil olmak üzere güvenli depolama koşulları

Açık alevlerden, sıcak yüzeylerden ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Uyumsuz malzemelerden uzak tutun. Kapları serin ve iyi havalandırılan bir yerde, ağız sıkıca kapalı olarak saklayın. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Kullanılmadığı zaman kabı kapalı tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

KISIM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet sınır değerleri

Diaseton alkol

123-42-2

ACGIH TLV

TWA: 50 ppm

OSHA PEL

TWA: 50 ppm

TWA: 240 mg/m³

(boşaltıldı) TWA: 50 ppm

(boşaltıldı) TWA: 240 mg/m³

NIOSH IDLH

IDLH: 1800 ppm

TWA: 50 sayfa/dakika

TWA: 240 mg/m³

Solvent nafta

64742-88-7

ACGIH TLV

TWA: 100 ppm

OSHA PEL

TWA: 500 ppm

TWA: 2900 mg/m³

(vacated) TWA: 100 ppm

(vacated) TWA: 525 mg/m³

NIOSH IDLH

IDLH: 20000 mg/m³ Tavan: 1800 mg/m³ 15 dk

TWA: 350 mg/m³

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik önlemleri

Uygun bir havalandırma sistemi olduğundan emin olun. SDS'nin 7. bölümüne bakın.

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Solunum koruması

Özel koruyucu ekipman gerekmez. Maruz kalma limitleri aşılsa veya tahriş yaşanırsa NIOSH/MSHA onaylı solunum koruması kullanılmalıdır.

Göz koruması

Gözlük

Cilt koruması

Kimyasallara dayanıklı eldivenler. Temas riski: Önlük. Bot ayakkabı.

Hijyen önlemleri

Kullanırken yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin. Ekipmanın, çalışma alanının ve kıyafetlerin düzenli temizliğini sağlayın.

KISIM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Form	:	Sıvı
Görünüm	:	Viskoz
Renk	:	-
Koku	:	Hafif, karakteristik
Koku eşiği (ppm)	:	Geçerli değildir.
pH (Değer)	:	Uygulanamaz.
Erime Noktası / Donma Noktası	:	Uygun veri yoktur.
İlk kaynama noktası (°C)	:	136.1-251,7 °C / 277- 485 °F



WINKEL PRO GUARD MÜHÜR PASTASI 30ML

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: 25.11.2023Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Parlama noktası (°C)	:	40,6 °C / 105 °F
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	:	Uygun veri yoktur.
Bozunma sıcaklığı	:	Uygulanamaz.
Yanıcılık	:	Uygun veri yoktur.
Buhar Basıncı	:	Uygun veri yoktur.
Buhar yoğunluğu (Hava=1)	:	>1
Bağıl yoğunluk	:	Uygun veri yoktur.
Çözünürlük (Su):	:	Suda çözünmez.
Dağılım katsayısı: n-oktanol / su	:	Uygun veri yoktur.
Viskozite (kinematik)	:	Uygun veri yoktur.
Viskozite (dinamik)	:	Uygun veri yoktur.
Üst Patlayıcı Limiti	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Alt Patlayıcı Limiti	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Patlayıcı özellikleri	:	Ürün patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler	:	Oksitleyici değildir.

9.2. Diğer bilgiler

(*) VOC %: 37 – 43%
VOC g/L: 360 – 410 gm/L

KİSİM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Reaktivite

Bilgi bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği şekilde kullanıldığında stabildir. Öngörülen depolama koşullarında stabildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen potansiyel olarak tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı, alevler ve kıvılcıklar. Uyumsuz ürünler.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler, Kuvvetli asitler, Kuvvetli indirgeyici maddeler, Kuvvetli alkaliler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbon oksitler. Kurum. Duman

KİSİM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Kimyasal adı	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Solunma
Solvent nafta	> 25 mL/kg (Sıçan)	> 3000 mg/kg (Tavşan)	> 13 mg/L (Sıçan) 4 saat
Metil etil ketoksim	930 mg/kg (Sıçan)	1000- 1800 mg/kg (Tavşan)	> 4800 mg/m3 (Sıçan) 4 saat
Diaseton alkol	> 4 g/kg (Sıçan)	13630 mg/kg (Tavşan)	> 7,23 g/m3 (Sıçan) 8 saat

Cilt hasarı/tahrişi

Hiçbir olumsuz etki gözlenmedi (tahriş edici değil)

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Hiçbir olumsuz etki gözlenmedi (tahriş edici değil)

Solunum veya cilt hassaslaştırma

Duyarlı kişilerde hassasiyete neden olabilir. Ciltle teması halinde hassasiyete neden olabilir

Eşey hücre mutajenitesi

Bilinen veya şüphelenilen bir mutajen içerir. Genetik kusurlara neden olabilir.

Kanserojenite

Bilinen veya şüphelenilen kanserojen içerir. Kansere neden olduğundan şüpheleniliyor

Üreme toksisitesi

Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor)

BHOT-tek Maruziyet

Solunum tahrişine neden olabilir.



WINKEL PRO GUARD MÜHÜR PASTASI 30ML

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: 25.11.2023Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

BHOT-tekrarlanan

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara neden olur

Maruziyet

Aspirasyon tehlikesi

Yutulması ve solunum yollarına girmesi ölümcül olabilir.

Hedef organ etkileri

Merkezi sinir sistemi (CNS). Gözler. Karaciğer. Solunum sistemi. Deri

KISIM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Kimyasal adı	Yosun Toksikitesi	Balıklarda Toksikite	Mikroorganizmalara Toksikite	Daphnia Magna (Su Piresi)
Solvent nafta	EC50 96 sa: = 450 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 saat: = 800 mg/L statik (Pimephales promelas)		EC50 48 saat: > 100 mg/L (Daphnia magna)
Metil etil ketoksim 96-29-7	EC50 72 sa: = 83 mg/L (Desmodosmus subspicatus)	LC50 96 sa: 320 - 1000 mg/L statik (Leuciscus idus) LC50 96 sa: 777 - 914 mg/L akış (Pimephales promelas) LC50 96 sa: = 760 mg/L statik (Poecilia reticulata)	EC50 = 281 mg/L 17 saat EC50 = 950 mg/L 5 dakika	EC50 48 saat: = 750 mg/L (Daphnia magna)
Diaseton alkol 123-42-2		LC50 96 sa: = 420 mg/L (Lepomis macrochirus) LC50 96 sa: = 420 mg/L statik (Lepomis macrochirus)		EC50 24 saat: = 8750 mg/L (Daphnia magna)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Metil etil ketoksim

Log Pow 0,65

Diaseton alkol

Log Pow 1.03

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyona ilişkin veri mevcut değildir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Ek bilgi bulunmamaktadır.

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

Atık üretimi en aza indirilmeli veya mümkün olduğunca kaçınılmalıdır. Bu malzeme ve kabı güvenli bir şekilde imha edilmelidir. Atıkları işlerken, ürünün taşınmasına ilişkin güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır. Tamamen temizlenmemiş veya durulanmamış boş kapları tutarken dikkatli olunmalıdır.

Kontamine ambalaj

Atıkları, yerel Atık İmha Kurumunun gerekliliklerine uygun olarak lisanslı atık bertaraf sahasına bertaraf edin.



WINKEL PRO GUARD MÜHÜR PASTASI 30ML

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: 25.11.2023Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

KISIM 14: TAŞIMA BİLGİLERİ

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID uyarınca

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
UN 1993				
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Alevlenebilir sıvı, b.b.b.				
Taşıma dokümanının açıklanması				
UN1993, Alevlenir sıvı, b.b.b. (Çözücü nafta (petrol), orta alifatik, 3, III				
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf (lar)ı				
3				
14.4. Ambalajlama grubu				
III				
14.5. Çevresel zararlar				
Çevre için tehlikeli değildir.				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Ek bilgi bulunmamaktadır.

14.7. IMO araçlarına göre dökme olarak deniz taşımacılığı

İlgili değildir.

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.



WINKEL PRO GUARD MÜHÜR PASTASI 30ML

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: 25.11.2023Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

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 yakınlaştırılmasına 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 değışikliğe 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 sınırı 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 Sınırı Değeri



WINKEL PRO GUARD MÜHÜR PASTASI 30ML

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: 25.11.2023Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

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.

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.