

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1. Madde /Karışımın kimliği**

Ürün formu : Madde
Maddenin adı : POTASYUM SİYANÜR

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/karışımın kullanımı : Kimyasal madde

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

KARADENİZ KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD ŞİRKETİ
IOSB MAH. CİLA VE NİKELAJCILAR SAN SİT. C BLOK NO:4 /1-2-3
BAŞAKSEHİR / İSTANBUL
T + 90 212 535 16 35
info@karadenizkimya.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) 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: Zararlılık tanımlanması**2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması**

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Metaller için aşındırıcı, Zararlılık Kategorisi 1	H290
Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 1	H300
Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 1	H310
Akut Toksikite (solunum yolu ile: toz, sis), Zararlılık Kategorisi 1	H330
Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1	H372
Sucul Ortama Zararlı - Akut zararlılık, Kategori 1	H400
Sucul Ortama Zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 1	H410

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri : Metalleri aşındırabilir.
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
Solunması halinde öldürücüdür.
Yutulması halinde öldürücüdür.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 09/12/2020 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

2.2. Etiket unsurları

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Zararlılık işareti (SEA) :



Uyarı kelimesi (SEA) :

Tehlike

Zararlılık İfadeleri (SEA) :

H290 - Metalleri aşındırabilir
H300+H310+H330 - Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda öldürücüdür
H372 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar
H410 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

Önlem İfadeleri (SEA) :

P234 - Sadece orijinal kabında saklayın.
P260 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P264 - Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü, sabun ve su ile iyice yıkayın.
P270 - Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P271 - Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P273 - Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Adı : POTASYUM SİYANÜR

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma
Potasyum siyanür	(CAS No) 151-50-8 (EC No) 205-792-3	> 99	Met. Aşnd. 1, H290 Akut Tok. 1 (Ağız yolu), H300 Akut Tok. 1 (Cilt yolu), H310 Akut Tok. 1 (solunum yolu ile), H330 BHOT Tekrar. Mrz. 1, H372 Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 1, H410
Potasyum siyanür	(CAS No) 151-50-8 (EC No) 205-792-3	> 99	Met. Aşnd. 1, H290 Akut Tok. 1 (Ağız yolu), H300 Akut Tok. 1 (Cilt yolu), H310 Akut Tok. 1 (solunum yolu ile), H330 BHOT Tekrar. Mrz. 1, H372 Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 1, H410

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

3.2. Karışımlar

Uygulanmaz

KISIM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Derhal bir doktor çağırın.
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Derhal bir doktor çağırın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Derhal bir doktor çağırın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın. Gözlerde tahriş görülür ise tıbbi yardım alın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Ağızı çalkalayın. Derhal bir doktor çağırın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler**

Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. Kuru toz. Köpük.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri****6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için**

Acil durum planları : Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Yalnızca uygun koruyucu ekipman ile donatılmış nitelikli personel müdahale edebilir.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.
- Temizlik işlemleri : Ürünü mekanik olarak geri kazanın.
- Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

- Güvenli elleçleme için önlemler : Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
- Hijyen ölçütleri : Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Saklama koşulları : Aşındırıcılara karşı dayanıklı/dayanıklı bir iç astara sahip kapta depolayın. Sadece orijinal kabında saklayın. Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Soğuk tutun.
- Uyumsuz maddeler : Metaller.

7.3. Belirli son kullanımlar

Mevcut veri yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri**

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

- Uygun mühendislik kontrolleri : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.
- Ellerin korunması : Koruyucu eldivenler
- Gözlerin korunması : Koruyucu gözlükler
- Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet kullanın
- Solunum yollarının korunması : Solunum koruyucu giyin.
- Çevresel maruziyet kontrolleri : Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

- Fiziksel hali : Katı
- Renk : Renksiz
- Koku : Kokusuz
- pH : Mevcut veri yok
- Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1) : Mevcut veri yok
- Erime noktası : Mevcut veri yok
- Donma noktası : Uygulanmaz
- Kaynama noktası : Mevcut veri yok
- Parlama noktası : Uygulanmaz
- Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : Uygulanmaz
- Ayrışma sıcaklığı : Mevcut veri yok

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 09/12/2020 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Alevlenirlik (katı, gaz)	: Alevlenmez
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
Çözünürlük	: Mevcut veri yok
Viskozite	: Uygulanmaz

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

metaller.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**

Akut toksisite : Sınıflandırılmadı

ATE (SEA) (ağız yolu)	0.505 mg/kg vücut ağırlığı
ATE (SEA) (dermal)	5.051 mg/kg vücut ağırlığı
ATE (SEA) (toz, sis)	0.005 mg/l/4 sa

Potasyum siyanür (151-50-8)

LD50 ağız yolu (sıçan) ≥ 7.49 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 6,68 - 8,48

Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Potasyum siyanür (151-50-8)

NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)	40 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
----------------------------------	--

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

Ekoloji - genel	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
Sucul ortama için zararlı, (akut)	: Sucul ortamda çok toksiktir.
Sınıflandırma yöntemi (Sucul ortama için zararlı, (akut))	: Hesaplama yöntemi
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik)	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
Sınıflandırma yöntemi (Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik))	: Hesaplama yöntemi

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

POTASYUM SİYANÜR	
Biyobirikim potansiyeli	Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

POTASYUM SİYANÜR	
Toprakta hareketlilik	Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon	: Sınıflandırılmadı
Diğer olumsuz etkiler	: Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri**






Bölgesel düzenlemeler (atıklar)	: Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır. 2 Nisan 2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği.
Atık işleme yöntemleri	: Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri


ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
1680	1680	1680	1680	1680
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
POTASYUM SİYANÜR, KATI	POTASSIUM CYANIDE, SOLID	Potassium cyanide, solid	POTASYUM SİYANÜR, KATI	POTASYUM SİYANÜR, KATI
Taşıma dokümanının açıklanması				
UN 1680 POTASYUM SİYANÜR, KATI, 6.1, I, (C/E)	UN 1680 POTASSIUM CYANIDE, SOLID, 6.1, I, MARINE POLLUTANT	UN 1680 Potassium cyanide, solid, 6.1, I	UN 1680 POTASYUM SİYANÜR, KATI, 6.1, I	UN 1680 POTASYUM SİYANÜR, KATI, 6.1, I

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 09/12/2020 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
				
14.4. Ambalajlama grubu				
I	I	I	I	I
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet Denizi kirletici : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler**- Karayolu Taşımacılığı**

Sınıflandırma kodu (ADR)	: T5
Sınırlı miktarlar (ADR)	: 0
İstisnai miktarlar (ADR)	: E5
Paketleme talimatları (ADR)	: P002, IBC07
Karışık paketleme hükümleri (ADR)	: MP18
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)	: T6
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR)	: TP33
Tank kodu (ADR)	: S10AH
Tanklar için özel hükümler (ADR)	: TU15, TE19
Tanklı taşıma aracı	: AT
Taşıma kategorisi (ADR)	: 1
Taşıma için özel hükümler - Ambalajlar (ADR)	: V10
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR)	: CV1, CV13, CV28
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR)	: S9, S14
Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı)	: 66
Turuncu levhalar	: 
Tünel sınırlama kodu (ADR)	: C/E

- Deniz taşımacılığı

Sınırlı miktarlar (IMDG)	: 0
İstisnai miktar (IMDG)	: E5
Ambalaj talimatları (IMDG)	: P002
Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG)	: PP31

POTASYUM SİYANÜR

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 09/12/2020 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

GRV (IMDG) ambalaj talimatları	: IBC07
GRV özel hükümler (IMDG)	: B1
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG)	: T6
Tanklar için özel hükümler (IMDG)	: TP33
EmS-No. (yangın)	: F-A
N° FS (Dökülme)	: S-A
Yükleme kategorisi (IMDG)	: B
Segregasyon (IMDG)	: SGG6, SG35
Özellikleri ve gözlemler (IMDG)	: White, deliquescent crystals or lumps. Soluble in water. Reacts with acids or acid fumes, evolving hydrogen cyanide, a highly toxic and flammable gas. Highly toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation.

- Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	: E5
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Yasak
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: Yasak
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 666
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 5kg
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 673
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 50kg
ERG kodu (IATA)	: 6L

- İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN)	: T5
Özel hükümler (ADN)	: 802
Sınırlı miktar değerleri (ADN)	: 0
İstisnai miktar (ADN)	: E5
Ekipman gerekli (ADN)	: PP, EP
Mavi koni/ışık sayısı (ADN)	: 2

- Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID)	: T5
Sınırlı miktarlar (RID)	: 0
İstisnai miktar (RID)	: E5
Ambalaj talimatları (RID)	: P002, IBC07
Karışık ambalajlama hükümleri (RID)	: MP18
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID)	: T6
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID)	: TP33
RID tanklar için tank kodları (RID)	: S10AH
RID tanklar için özel hükümler (RID)	: TU15

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 09/12/2020 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Nakliye kategorisi (RID) : 1
Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Koli (RID) : W10
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID) : CW13, CW28, CW31
Tehlike tanımlama N° (RID) : 66

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****15.1.1. Ulusal yönetmelikler**

Bu ürün, 7/4/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

Mevzuat referansı : 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik
11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma.

KISIM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH ifadelerinin tam metni

Akut Tok. 1 (Ağız yolu)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 1
Akut Tok. 1 (Cilt yolu)	Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 1
Akut Tok. 1 (solunum yolu ile)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 1
Akut Tok. 1 (solunum yolu ile: toz, sis)	Akut Toksikite (solunum yolu ile: toz, sis), Zararlılık Kategorisi 1
BHOT Tekrar. Mrz. 1	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1
Met. Aşnd. 1	Metaller için aşındırıcı, Zararlılık Kategorisi 1
Sucul Kronik 1	Sucul Ortama Zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 1
H290	Metalleri aşındırabilir
H300	Yutulması halinde öldürücüdür
H310	Cilt ile teması halinde öldürücüdür
H330	Solunması halinde öldürücüdür
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

Adı : İrem BEKTAŞ KART
Sertifika numarası : GBF-A-0-2732
İletişim bilgileri : irembektas@gmail.com

SDS Türkiye (TAKSİM)2

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.