

BÖLÜM 1. Maddenin / Karışımın Ve Şirketin / Dağıtıcının Kimliği**1.1. Madde / Karışım Bilgileri**

Ürün adı : HELKE 7-7-7

1.2. Madde Veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları Ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Tanımlanmış kullanımları : Gübre

1.3. Şirketin / Dağıtıcının Bilgileri

Şirket : Merkez Anadolu Kimya Sanayi Üretim Pazarlama A.Ş.
Organiz San. Böl. 2. Kısım 24. Cad. Döşemealtı / ANTALYA
Telefon: +90 242 258 01 40
Faks: +90 242 322 98 81
Mail: info@merkezanadolu.com.tr

BÖLÜM 2. Zararlılık Tanımlanması**2.1. Madde ve Karışımın Sınıflandırılması**

(EC) No 1272/2008 ve (T.C.) 28848 yönetmeliklerine göre sınıflandırma
Oksitleyici Katı (Kategori 3)

2.2. Etiket Unsurları

(EC) No 1272/2008 [CLP] ve (T.C.) 28848 yönetmeliklerine göre etiketleme

**DİKKAT**

H272 : Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.
P210 : Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez
P220 : Yanıcı malzemelerden uzak tutun/saklayın.
P280 : Koruyucu kıyafet, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın.
P370+P378 : Yangın durumunda: Söndürme için bol miktarda su kullanın

BÖLÜM 3. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi**3.1. Bileşimdeki Maddelerin Genel Tanımı ve Konsantrasyonları:**

Bileşeni	Kons % w/w	EEC No	Cas No	Tehlike sınıflandırması
Potasyum Nitrat	%15-30	231-818-8	7757-79-1	Oksit. Katı 3; H272

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri tüm metni için 16.Bölüme bakınız.

BÖLÜM 4. İlk Yardım Önlemleri

Doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

Solunması halinde

Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.

Yayın Tar.	01.05.2025
Rev No	
Rev Tar.	
Sayfa No	1/5
GBF No	124

Deriyle teması halinde

Bol sabun ve su ile yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

Gözle teması halinde

Tedbir olarak gözlere su tutunuz.

Yutulması halinde

Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilinen semptomlar ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir (bak Bölüm 2.2 ve /veya Bölüm 11).

BÖLÜM 5. Yangınla Mücadele Önlemleri**Uygun yangın söndürücüler**

Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Fosfor oksitleri, potasyum oksitler, azot oksitler.

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Tam yüz maskesi ya da koruyucu gözlük içeren tam korumalı (kauçuk önlük ve bot) giysi ve taşınabilir solunum cihazı kullanın.

BÖLÜM 6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

Kişisel Önlemler: Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Toz oluşmamasına dikkat ediniz. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Atıkları solumayınız.

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

Çevresel Önlemler: Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller: Güvenli Atıkları belli bir yerde toz yaratmadan toplayınız. Süpürünüz ve küreyiniz. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

BÖLÜM 7. Kullanma Ve Depolama**Güvenli elleçleme için önlemler**

Toz ve aerosol oluşumundan sakınıniz. Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin. Toz oluşan yerlerde uygun egzoz havalandırma sistemi olmalıdır. Önlemler için bakınız: bölüm 2.2.

Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Soğuk bir yerde saklayınız. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız.

Neme duyarlıdır.

Belirli son kullanımlar

Bölüm 1.2'de tanımlanan kullanım haricinde hiçbir kullanım öngörülmemiştir.

Hüseyin KÖÇÜK
Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
Yeterlilik Belge No: NED-006 & 25.12.2023
Yeterlilik Belge Tarihi: 25.12.2028
Cep: 0507 280 38 03

BÖLÜM 13. Bertaraf Etme Bilgileri**Atık işleme yöntemleri****Ürün**

Malzemeyi yanıcı bir çözücü ile çözdürünüz veya böyle bir çözücü ile karıştırarak son brülör ve yıkayıcı ile teçhiz edilmiş bir kimyasal yakma fırınında yakınız. Artıkları ve tekrar kazanımı mümkün olmayan çözeltileri, bir atık firmasına vermeyi teklif ediniz.

Kontamine ambalaj

Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.

BÖLÜM 14. Taşımacılık Bilgileri

Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

UN Numarası:

Uygun veri yoktur

Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli mal değildir.

Taşımacılık zararlılık sınıfları

ADR/RID:

IMDG:

IATA:

Ambalajlama grubu

ADR/RID:

IMDG:

IATA:

Çevresel zararlar

ADR/RID: hayır

IMDG Marine pollutant: no

IATA: no

Kullanıcı için özel önlemler

Uygun veri yoktur

Bölüm 15. Mevzuat Bilgileri

Bu madde güvenlik bilgi formu 453/2010 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır.

Bu ürün için bilinen herhangi bir özel ruhsatlandırma yoktur.

Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

Bölüm 16. Diğer Bilgiler**2 ve 3.bölmelere dayalı H-Bildirimleri tüm metni**

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir. Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili garanti vermez. Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulamalar için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır. Böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulamalar için kullanmayınız.

Hüseyin KÜÇÜK
Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
Yeterlilik Belge No: NBC/2023/25.12.2023
Yeterlilik Belge Tarihi: 25.12.2023
Cep: 0507 200 38 03