

EC Direktifi 91/155/EEC'ye uygun

1. Madde/preparat ve şirket/tedarikçi bilgileri

Ürün bilgileri

Ürün Kodu : P 07
Ürün ismi : Potasyum Klorür

Madde/preparat kullanımı:

Kimyasal Üretim

Şirket/tedarikçi bilgileri

Şirket: Dead Sea Works Ltd. Potash House P.O.B 75 Beer Sheva Israel
Acil telefon No: + 972-8- 6465150

2. Bileşim/içerikler bilgisi

CAS-No.: 7447-40-7
M: 74.55 g/mol
Formülü:
CIK Kimyasal
formül: KCl
EC-No: 231-211-8

3. Tehlikeler tespiti

67/548/EEC yönergesinde belirtilene göre tehlikeli ürün değildir.

4. İlk yardım tedbirleri

Teneffüs ettikten sonra: temiz hava.
Cilt temasından sonra: Akan su altında yıkayın. Göz temasından sonra: su ile yıkayın.
Yuttuktan sonra (fazla miktarda): kötü hissediliyorsa doktora başvurun.

5. Yangınla mücadele tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddeleri:
En yakında depolanan materyallere uygun olarak. Özel riskler:
Yanıcı değil. Çepeçevre ateş tehlikeli buharları serbest bırakabilir. Yangın durumunda aşağıdakiler gelişebilir: hidroklorik asit.

Yangınla mücadelede özel koruyucu ekipmanlar:
Nefes alma aparatı olmadan tehlikeli bölgelerde kalmayınız. Diğer bilgiler:
Yangın söndürme suyunun yüzey suyuna ya da yeraltı suyuna sızmasını engelleyin.

6. Kaza sonucu salıverme tedbirleri

Kişi ile ilgili önlemler. Tozların oluşmasına izin vermeyin; tozları solumayın.
Çevre koruyucu önlemler: Kanalizasyon sistemine girmesine izin vermeyin.

Temizlik/absorpsiyon için prosedürler: Kurulayın. Atılması için gönderin. Etkilenmiş bölgeyi temizleyin.

7. Kullanma ve depolama

Kullanma:

Başkaca ihtiyaç yoktur.

Depolama:

Sıkıca kapatılmış. Kuru. Depo sıcaklığı: sınırlama yok.

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma

Kişisel koruyucu ekipmanlar:

Koruyucu giysi, kullanılan tehlikeli madde konsantrasyonu ve miktarına bağlı olarak, işyerine özgül olarak seçilmelidir. Kimyasallardan korunmak için, koruyucu giysilerde bulunan resistanslar her bir tedarikçi tarafından saptanmalıdır.

Solunum koruması: tozlar oluştuğunda gerekir.

El koruması:

Tam temas halinde:

Eldiven materyali:	nitril kauçuk
Yüzey kalınlığı:	0.11 mm
Etkileme zamanı:	> 480 Min.

Sıçrama ile temas durumunda:

Eldiven materyali:	nitril kauçuk
Yüzey kalınlığı:	0.11 mm
Etkileme zamanı:	> 480 Min.

Kullanılacak eldivenler EC talimatı 89/686/EEC spesifikasyonlarına ve sonuç standard EN374'e uymalıdır, örneğin KCL.

740 Dermatril✓ (tam temas), 740 Dermatril✓ (sıçrama ile temas). Yukarıda belirtilen etkileme zamanı, tavsiye edilen eldiven çeşidi örneği ile EN374'e uygun olarak laboratuarda KCL ile belirlenmiştir. Bu öneri güvenlik bilgi formunda ve tarafımızdan tedarik edilen ve tarafımızdan belirlenen amaçta kullanılan ürünlere uygulanır. Diğer maddelerle çözme ve karıştırma ve EN374de belirtilen koşullardan sapma durumunda CE-onaylı eldiven üreticisi ile temasa geçin.

Endüstriyel hijyen:

Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi yıkayın.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Form:	katı
Renk:	beyaz
Koku:	kokusuz
pH değeri	
de 50 g/l H ₂ O	(25 °C) 5.5-8.0
Erime noktası	773 °C
Kaynama noktası	(1013 hPa) 1413 °C
Süblimleşme noktası	1500 °C
Ateşleme derecesi	yanıcı olmayan

Parlama noktası		uygulanamaz	
Patlama limitleri	düşük	uygulanamaz	
	yüksek	uygulanamaz	
Buhar basıncı		düşük	
Yoğunluk	(20 °C)	1.98	g/cm ³
Bağıl yoğunluk		~ 1000	kg/m ³
Adı geçenin içindeki çözünürlüğü ü:			
su	(20 °C)	347	g/l

10. Stabilite ve reaktivite

Kaçınılması gereken durumlar

hiçbir bilgi yok

Kaçınılması gereken maddeler

hiçbir bilgi yok

Tehlikeli ayrışma ürünleri

yangın durumunda: Bölüm 5'e bakınız.

11. Toksikolojik bilgi

Akut zehirlilik

LD₅₀ (oral, sıçan): 2600 mg/kg.

Hayvanlar üzerindeki çalışmalarda spesifik semptomlar: Göz iritasyon testi (tavşan): Hafif tahrişler.

Akuta yakından kronik zehirliliğe

Mutajenite (memeli hücre testi): kromozom bozulması pozitif. (in vitro)

Bakteriyel mutajenite: Ames testi: negatif

Diğer toksikolojik bilgi

Göz temasından sonra: Hafif tahriş.

Çok miktarda yuttuktan sonra: Mide bulantısı, kusma, kardiyak ritim bozukluğu, kardiovasküler hastalık.

Diğer veriler

Ancak, ürün uygun kullanılırsa zararlı etkilerin görülmesi olası değildir.

12. Ekolojik bilgi

Biyolojik degradasyon: Biyodegradasyon belirlenmesindeki metodlar inorganik maddelere uygulanmaz.

Ekotoksik etkiler: Biyolojik etkiler:

Balık zehirlenmesi: *Gambusia affinis* LC₅₀: 920 mg/l /96 h.

Dafnia toksikliği: *Daphnia magna* EC₅₀: 825 mg/l /48 h.

Alg zehirliliği: *Desmodesmus subspicatus* IC₅₀: 2500 mg/l /72 h.

İleri ekolojik veri: Ürün gereken ilgi ve dikkatle kullanıldığında ekolojik problemler beklenemez.

13. İmha edilirken gözönünde bulundurulması gerekenler

Ürün:

Kimyasallar ulusal kurallara uygun şekilde atılmalıdır. www.retrologistik.de adresinde ülke ve maddeye spesifik bilgileri ve temas edilecek kişileri bulabilirsiniz.

Ambalaj:

Ürün ambalajı ülkeye spesifik kurallara uygun bir şekilde imha edilmeli yada ambalaj geri dönüşüm sistemine gönderilmelidir. www.retrologistik.de adresinde ülke koşullarına uygun özel bilgileri ve temas edilecek kişileri bulabilirsiniz.

14. Nakliye bilgisi

Nakil kanunlarına bağlı değildir.

15. Yönetmelik bilgisi

EC talimatlarına uygun etiketlendirme

Sembol: ---

R-ibareleri: ---

S-ibareleri: ---

16. Diğer bilgi

Değişiklik sebebi

Genel güncelleştirme.

Satıcı Firma : ÖMER LÜTFÜ ÖZGÜL KİM. MAD. İTH. İHR. TİC. A.Ş.
Hamidiye cad. Altın Han Kat: No:135 Sirkeci İstanbul
Tel : 0 212 5110018-5110818
Fax : 0 212 5284836
e-posta : ozgul@olo.com.tr

Buradaki bilgi şu andaki bilgilerimizin durumuna dayanmaktadır. Ürün için uygun güvenlik önlemlerini karakterize etmektedir. Ürünün özellikleriyle ilgili bir garanti vermez. Üretici firmanın bilgi ve belgeleri kaynak olarak kullanılmıştır.