

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 07.11.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2

Yeniden düzenleme tarihi: 07.11.2017

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: **KAIPOW**
Ürün kodu 12425D

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üretici / Tedarikçi:

Kaivac Inc.
2680 Van Hook Ave.
Hamilton, OH 45015

1.4 Acil Durum Telefon Numarası: YALNIZCA tıbbi bir acil durumda lütfen şu numarayı arayın: 1-800-535-5053 24/7/365 adresinde INFOTRAC

Bilgi İçin Telefon Numarası: 800-287-1136

GBF Hazırlık / Revizyon Tarihi 29 Ekim 2020

Bölüm 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008

Met. Corr.1 H290 Metalleri aşındırabilir.
Skin Corr. 1B H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Eye Dam. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2 Etiket unsurları

Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Zararlılık İşaretleri



GHS05

Uyarı Kelimesi Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

potasyum hidroksit

Zararlılık İfadesi

H290 Metalleri aşındırabilir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Önlem İfadesi

P260 Sisini/buharını/spreyini solumayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P330+P331 YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın.
Cildinizi su/duş ile durulayın.

(Devamı sayfa 2 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 07.11.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2

Yeniden düzenleme tarihi: 07.11.2017

Ticari adı: KAIPow

Ürün kodu 12425D

(Sayfa 1 'nin devamı)
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Tarifi: Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 112-34-5	2-(2-bütoksietoksi)etanol	%5-<10
EINECS: 203-961-6	Eye Irrit. 2, H319	
AT - numarası: 603-096-00-8		
Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx		
CAS: 1312-76-1	potasyum silikat	%≥1-<2,5
EINECS: 215-199-1	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	
CAS: 1310-58-3	potasyum hidroksit	%≥0,5-≤2
EINECS: 215-181-3	Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	
AT - numarası: 019-002-00-8		
Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx		
	quaternary ammonium compounds	%≥0,1-≤0,25
	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	

DETERJANLAR VE DETERJANLARDA KULLANILAN YÜZEY AKTİF MADDELER HAKKINDA TEBLİĞ

fosfatlar	<5%
parfümler ((R)-p-menta-1,8-dien)	

ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel uyarılar: Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

tenefüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

4.2 Cilde temas ettikten sonra:

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Tedavi edilmeyen yanıklar zor iyileşen yaralar yarattığından, derhal doktor tedavisi gerekmektedir.

4.3 Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

Derhal doktor çağırınız.

yuttuktan sonra: Bolca su içiniz ve temiz hava alınız. Derhal doktor çağırınız.

4.4 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2) and / or in section 11. Further important symptoms and effects are so far not known.

Tehlikeler Mide perforasyonu tehlikesi.

4.5 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler Yutulması halinde midenin yıkanması gerekir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

Duruma uygun yangın söndürme önlemleri uygulayın.

(Devami sayfa 3 'da)

— TR —

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 07.11.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2

Yeniden düzenleme tarihi: 07.11.2017

Ticari adı: KAIPow

Ürün kodu 12425D

(Sayfa 2 'nin devamı)

CO₂, söndürücü toz veya su spreyleme uygundur. Büyük yangınlarda köpük kullanın.

. **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Basınçlı su kullanımı uygun değildir.

. **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

. **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

. **Özel koruyucu teçhizat:** Alkaliteye dayanıklı koruyucu giysi giyin.

. **Diğer bilgiler**

İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

. **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

. **6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzey sularına/Yeraltı sularına karışmasını önleyiniz.

. **6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile emdiriniz.

Nötürleyici madde uygulayınız.

Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre bertaraf ediniz.

. **6.4 Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

. **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler** Kapları açarken, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.

. **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

. **7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

. **Depolama:**

. **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

Alkaliye dayanıklı taban öngörünüz.

Hafif alaşımdan kap kullanmayınız.

. **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Asitlerle birarada muhafaza etmeyiniz.

. **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.

Dondan koruyunuz.

. **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

. **Sistem ve tesislerin tasarımı ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'ye bakınız.

. **8.1 Kontrol parametreleri**

. **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**

112-34-5 2-(2-bütoksietoksi)etanol

MMSD Kısa zaman değeri: 101,2 mg/m³, 15 ppm

Uzun zaman değeri: 67,5 mg/m³, 10 ppm

. **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 07.11.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2

Yeniden düzenleme tarihi: 07.11.2017

Ticari adı: KAIPow
Ürün kodu 12425D

(Sayfa 3 'nin devamı)

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu teçhizat:

Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Kimyevi maddelerle çalışılırken genel ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Solunum sistemini koruyucu önlemler:

Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.

Elleri koruyucu:

Koruyucu eldivenler.

Eldiven malzemesi

Butil kauçuk

Nitril kauçuk

Doğal kauçuk (lateks)

Neopren eldivenler.

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

Gözleri koruyucu:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük (DIN 58211, EN 166)

Vücut koruyucu:

Alkaliye dayanıklı koruyucu giyim

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

Görünüm

Biçim:

sıvı şekilde

Renk:

sarı

Koku:

karakteristik

Koku eşiği

belirlenmemiştir

pH - değeri 20 °C'de:

ca. 13 (100%)

Durum değişikliği

Erime noktası/donma noktası

belirlenmemiştir

Kaynama sıcaklığı / Kaynama sıcaklık alanı: belirlenmemiştir

Parlama sıcaklığı:

Uygulanamaz

Alevlenirlik (katı, gaz)

Madde tutuşmaz niteliktedir.

Tutuşma sıcaklığı:

uygulanamaz

Çözülme sıcaklığı:

belirlenmemiştir

Patlayıcı özellikler

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

Patlama sınırları:

alt:

uygulanamaz

Oksitleyici özellikler

yoktur

Buhar basıncı:

uygulanamaz

Yoğunluk 20 °C'de:

ca. 1,05 g/cm³

Buharlaşma hızı

belirlenmemiştir

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 07.11.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2

Yeniden düzenleme tarihi: 07.11.2017

Ticari adı: KAIPow
Ürün kodu 12425D

(Sayfa 4 'nin devamı)

- . Suda çözünürlük:
suyla: çözülür
- . Dağılım katsayısı: n-oktanol/su belirlenmemiştir
- . Akışkanlık
dinamik: belirlenmemiştir
- . 9.2 Diğer bilgiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- . 10.1 Tepkime Öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılması ve depolanması halinde tehlikeli reaksiyon vermez.
- . 10.2 Kimyasal kararlılık
- . Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- . 10.3 Zararlı tepkime olasılığı
Asitlerle güçlü ısıreren reaksiyonları gösterir.
Metallere karşı koroziftir.
- . 10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- . 10.5 Kaçınılması gereken maddeler
asitler
oksitleyiciler
Aluminium and light alloys.
- . 10.6 Zararlı bozunma ürünleri ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler yoktur.

* Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- . 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi
- . Akut toksik Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- . Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)
1310-58-3 potasyum hidroksit
Ağızdan LD50 333 mg/kg (sıçan)
- . Bileşen Cins Değer Tür
Ürün Aşındırıcı olarak sınıflandırıldığı için, hayvan hakları düzenlemeleri gereği akut toksisite test çalışmalarının yapılması yasaktır.
- . Başlıca tahriş edici etkisi:
- . Cilt aşınması/tahrişi
Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- . Ciddi göz hasarları/tahrişi
Ciddi göz hasarına yol açar.
- . Solunum yolları veya cilt hassaslaşması Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- . Ek toksikolojik uyarılar: Ciddi göz hasarına yol açar.
- . Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:
- . Duyarlılık Duyarlılığı arttırıcı tesiri duyulmamıştır.
- . Tekrar eden alımlarda zehirlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- . CMR-etkileri (kanseri üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki) Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- . Eşey hücre mutajenitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- . Kanserojenite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- . Üreme toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- . Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- . Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tekrarlı maruz kalma
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 6 'da)

TR —

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 07.11.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2

Yeniden düzenleme tarihi: 07.11.2017

Ticari adı: KAIPow
Ürün kodu 12425D

(Sayfa 5 'nin devamı)

. Aspirasyon zararı Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

. 12.1 Toksikite

. Su toksisitesi:

1310-58-3 potasyum hidroksit

LC50 (96 h) 80 mg/L (Gambusia affinis)

. 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

. Diğer uyarılar: Çamur içinde kolayca soğurur ve topaklanır.

. 12.3 Biyobirikim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

. 12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

. Diğer ekolojik uyarılar:

. Genel uyarılar:

Bu preparat içinde yer alan Tensit (Bu preparat içinde yer alan Tensitler) Deterjanlar için yönetmelikte (EG = AT Avrupa Topluluğu) No. 648/2004 belirlenmiş olan biyolojik degradasyon, yani parçalanabilme, şartlarına uymaktadır. Bunu onaylayan belgeler üye ülkelerin ilgili makamları için hazır bulundurulmaktadır ve sadece bu makamlara ister kendi talepleri üzerine isterse deterjan üreticilerinin ricası üzerine sunulacaktır.

Sulandırılmamış halde ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

. 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

. PBT: Uygulanamaz.

. vPvB: Uygulanamaz.

. 12.6 Diğer olumsuz etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

. 13.1 Atık işleme yöntemleri

. Tavsiye:

Evsel atıkla beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Resmi makamların talimatları dikkate alınarak özel işleme tabi tutulmalıdır.

. Temizlenmemiş ambalajlar:

. Tavsiye:

Zararlı maddelerin bulaştığı ya da etkilediği ambalajlar en iyi şekilde boşaltıldıktan ve uygun bir şekilde temizlendikten sonra tekrar değerlendirme yoluna gidebilir.

Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar bulaşan maddenin kendisi gibi tasfiye edilmelidir.

Ambalaj, ambalaj yönetmeliği dikkate alınarak tasfiye edilmelidir.

. Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgileri

. 14.1 UN numarası

. ADR, IMDG, IATA

UN1719

. 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

. ADR

1719 KOSTİK ALKALİ SIVI, B.B.B. (POTASYUM HİDROKSİT)

. IMDG, IATA

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

(Devamı sayfa 7 'da)

— TR —

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 07.11.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2

Yeniden düzenleme tarihi: 07.11.2017

Ticari adı: KAIPow
Ürün kodu 12425D

(Sayfa 6 'nın devamı)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**ADR**

sınıfı 8 (C5) Aşındırıcı maddeler
Tehlike pusulası 8

IMDG, IATA

Class 8 Aşındırıcı maddeler
Label 8
14.4 Ambalajlama grubu III
ADR, IMDG, IATA III
14.5 Çevresel zararlar Uygulanamaz.
14.6 Kullanıcı için özel önlemler Uyarı: Aşındırıcı maddeler
Kemler (tehlke) sayısı: 80
EMS - numarası: F-A,S-B
Segregation groups Alkalis
Stowage Category A
Segregation Code SG22 Stow "away from" ammonium salts
SG35 Stow "separated from" acids.
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.
Taşımacılık/diğer bilgiler: Nakliye sırasında donması önlenmelidir.

ADR

Sınırlı Miktarlar 5L
İstisnai miktarlar (EQ) Kod: E1
İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml
Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml
Taşıma kategorisi 3
Tünel kısıtlama kodu E

IMDG

Limited quantities (LQ) 1L
Excepted quantities (EQ) Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN "Model Düzenleme": UN 1719 KOSTİK ALKALİ SIVI, B.B.B. (POTASYUM HİDROKSİT), 8, III

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 07.11.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2

Yeniden düzenleme tarihi: 07.11.2017

Ticari adı: KAIPOW

Ürün kodu 12425D

(Sayfa 7 'nin devamı)

Bölüm 15: Mevzuat bilgileri

- . 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı
- . Ulusal hükümler:
- . Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar: Çocukları çalıştırma sınırlamalarını dikkate alınız.
- . 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

* Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

* bu bölümün bir incelemesini göstermektedir.

. Önemli terkipleri

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

. Başvurulacak kişi ya da yer: .

. Kısaltmalar:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Met. Corr.1: Metaller için aşındırıcı – Kategori 1
- Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
- Skin Corr. 1A: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1A
- Skin Corr. 1B: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1B
- Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
- Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
- STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
- Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı - akut sucul zararlılık – Kategori 1

. Kaynaklar source ECHA: European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

. * Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler