

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 04.12.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2 Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2018

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: **SR S 15**

Ürün kodu 12171

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Ürünün Kullanım Yeri Temizleyici

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici / Tedarikçi:

Kersia Kimyevi Ürünler San. ve Tic. A.Ş.
Tugayyolu Cad. Ofisim İstanbul Plazaları No:20 B-Blok K:4 D:25
34846 Maltepe/İstanbul

www.kersia-group.com
Tel: +90 216 305 85 72
Fax: +90 216 305 85 73

Temas kurulabilecek kişi veya bölüm: info.tr@kersia-group.com

1.4 Acil telefon numarası ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM): 114

Bölüm 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008

Skin Corr. 1B H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Eye Dam. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Aquatic Chronic 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2 Etiket bilgileri

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:

fosforik asit

Kuaterner amonyum bileşiği, benzil-c12-16-alkildimetil, klorürler

Zararlılık İfadesi

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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: Kirilenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 04.12.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2 Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2018

Ticari adı: SR S 15
Ürün kodu 12171

P310

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın. (Sayfa 1 'nin devamı)

Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

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

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 7664-38-2	fosforik asit	%25-<50
EINECS: 231-633-2	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314	
AT - numarası: 015-011-00-6		
Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx		
EC Numarası: 931-292-6	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	%≥3-<5
Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 68424-85-1	Kuaterner amonyum bileşiği, benzil-c12-16-alkildimetil, klorürler	%≥1-<2,5
EINECS: 270-325-2	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	

DETERJANLAR VE DETERJANLARDA KULLANILAN YÜZEY AKTİF MADDELER HAKKINDA TEBLİĞ

fosfatlar	≥30%
noniyonik yüzey aktif maddeleri	<5%
dezenfektanlar, koruyucu (Kuaterner amonyum bileşiği, benzil-c12-16-alkildimetil, klorürler)	

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

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel uyarılar: Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, sıkâyatler halinde doktora gitmelidir.

cilde temas ettikten sonra:

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

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

gözlere temas ettikten sonra:

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

Derhal doktor çağırınız.

yuttuktan sonra:

Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiriniz (ca. 500 ml).

Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.

4.2 Akut ve sonradan görülen en 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.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler Yutulması halinde midenin yıkanması gerekir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

Duruma uygun yangın söndürme önlemleri uygulayın.

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

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

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 04.12.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2 Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2018

Ticari adı: SR S 15

Ürün kodu 12171

(Sayfa 2 'nin devamı)

- . 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- . 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler
- . Özel koruyucu teçhizat: Komple koruyucu elbise giyiniz.
- . Diğer bilgiler
İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- . 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
- . 6.2 Çevresel önlemler Kanalizasyona/Yüzey sularına/Yeraltı sularına karışmasını önleyiniz.
- . 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler
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 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları
- . Depolama:
Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:
Serin bir yerde muhafaza ediniz.
Aside dayanıklı taban öngörünüz.
- . Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Alkali maddelerle birarada depolamayınız.
- . 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 kontrolü/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:

7664-38-2 fosforik asit

MMSD Kısa zaman değeri: 2 mg/m³

Uzun zaman değeri: 1 mg/m³

- . DNEL-değerleri

7664-38-2 fosforik asit

Nefesle Worker

1 mg/m³ (uzun süreli maruz kalma, local etkiler)

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 04.12.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2 Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2018

Ticari adı: SR S 15

Ürün kodu 12171

(Sayfa 3'ün devamı)

2 mg/m³ (kısa süreli maruz kalma, local etkiler)

General population 0,73 mg/m³ (uzun süreli maruz kalma, local etkiler)

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

. **8.2 Maruz kalma kontrolü**

. **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:** aside 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:**

yeşil/sarı (*kullanılan hammaddeye göre)

. **Koku:**

karakteristik

. **Koku eşığı**

belirlenmemiştir

. **pH - değeri 20 °C'de:**

2,0 ± 0,3

. **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:**

belirlenmemiştir

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 04.12.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2 Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2018

Ticari adı: SR S 15

Ürün kodu 12171

(Sayfa 4 'nın devamı)

. Yoğunluk 20 °C'de:	1,31 ± 0,02 g/cm ³
. Buharlaşma hızı	belirlenmemiştir
. 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 reaksiyon olasılığı Alkali maddelerle reaksiyona girer.
- . 10.4 Kaçınılması gereken durumlar Contact with basic materilas
- . 10.5 Uyumsuz malzemeler Alkali
- . 10.6 Zararlı bozunma ürünleri ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler yoktur.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- . 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi
- . Akut toksisite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- . Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)
7664-38-2 fosforik asit
Ağızdan LD50 ~2.600 mg/kg (sıçan) (OECD 423)
Ciltten LD50 2.740 mg/kg (Tavşan)
- . 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 artırıcı tesiri duyulmamıştır.
- . Tekrar eden alımlarda zehirlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- . CMR-etkileri (kanserojenite, 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 sistemi toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- . BHOT - tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- . BHOT - tekrarlı maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- . Aspirasyon zararı Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 04.12.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2 Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2018

Ticari adı: SR S 15
Ürün kodu 12171

(Sayfa 5 'nin devamı)

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

. 12.1 Toksikite

. Su toksisitesi:

7664-38-2 fosforik asit

EC50 (48 h) >100 mg/L (daphnia magna) (OECD 202)

EC50 (72 h) >100 mg/L (desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

NOEC 56 mg/L (daphnia magna) (OECD 202 (48 h))

100 mg/L (desmodesmus subspicatus) (OECD 201 (72 h))

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

. Diğer uyarılar: Çamur içinde kolayca soğurulur ve topaklanır.

. 12.3 Biyobirikim potansiyeli Organizmalar içinde birikmez

. 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 bilgisi

. 14.1 UN Numarası

. ADR, IMDG, IATA

UN3264

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 04.12.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2 Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2018

Ticari adı: SR S 15
Ürün kodu 12171

(Sayfa 6'nın devamı)

. 14.2 UN uygun taşımacılık ismi

. ADR

1760 AŞINDIRICI SIVI, ASİDİK, İNORGANİK, B.B.B.
(FOSFORİK ASİT, ÇÖZELTİ, Kuaterner amonyum bileşiği,
benzil-c12-16-alkildimetil, klorürler)

. IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, Quaternary ammonium
compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

. 14.3 Taşımacılık zararları

. ADR



. sınıfı

8 (C1) Aşındırıcı maddeler

. Tehlike pusulası

8

. IMDG, IATA



. Class

8 Aşındırıcı maddeler

. Label

8

. 14.4 Ambalaj grubu

. ADR, IMDG, IATA

III

. 14.5 Çevresel zararlar

Uygulanamaz.

. 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Uyarı: Aşındırıcı maddeler

. Kemler (tehlike) sayısı:

80

. EMS - numarası:

F-A,S-B

. Segregation groups

Acids

. Stowage Category

A

. Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

. 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre

Toplu 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)

5L

. Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

. UN "Model Düzenleme":

UN 3264 AŞINDIRICI SIVI, ASİDİK, İNORGANİK, B.B.B.
(FOSFORİK ASİT, ÇÖZELTİ, KUATERNER AMONYUM

(Devamı sayfa 8'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 04.12.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2 Yeniden düzenleme tarihi: 23.11.2018

Ticari adı: SR S 15
Ürün kodu 12171

(Sayfa 7'nin devamı)

BİLEŞİĞİ, BENZİL-C12-16-ALKILDİMETİL, KLORÜRLER), 8,
III

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat
- 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

- H290 Metalleri aşındırabilir.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Bilgi formunu düzenleyen bölüm: Ürün güvenlik ve ruhsatlandırma işleri

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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- 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. 1B: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1B
- Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
- Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı - akut sucul zararlılık – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 2
- Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 3

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

* **Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**