

Güvenlik bilgi formu

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

Yeniden düzenleme tarihi: 03.10.2022

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- 1.1 Madde/Karışım kimliği
- Ticari adı: **Kaynak Çapak Önleyici Sıvı**
- 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması
- 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları
- Üretici / Teslimatı yapan: Macit Macit Ltd şti 0212 5492299
- Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: Technical Documentation
- 1.4 Acil telefon numarası: T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ZEHIR DANIŞMA MERKEZİ
ÇANKAYA - ANKARA / TÜRKİYE
Firma Danışma +90 216 367 90 00
Acil İlk Yardım Merkezi 112
Zehir Danışma Merkezi 114
İtfaiye 110

Bölüm 2: Zararların tanımı

- 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması
- Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008
- 2.2 Etiket bilgileri
- Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme
- Zararlılık İşaretleri
- Uyarı Kelimesi
- Zararlılık İfadesi
- 2.3 Diğer zararlar
- PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
- PBT:
- vPvB:
- Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.
- kalkmıştır
kalkmıştır
kalkmıştır
kalkmıştır
- Uygulanamaz.
Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- 3.2 Karışımlar
- Tarifi:
- İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:
- Ek uyarılar:
- Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.
- kalkmıştır
belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

- 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı
- Genel uyarılar:
- Teneffüs ettikten sonra:
- Cilde temas ettikten sonra:
- Gözlere temas ettikten sonra:
- Yuttuktan sonra:
- 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler
- Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.
Kazazedeleri yalnız bırakmayınız.
İlk yardım edenin kendini koruması gerekir.
Kazazedeyi tehlikeli kesimden çıkarak yatırınız.
Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
Semptomların durumunda tıbbi tedavi almak
Doktor tedavisi sağlayınız.
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
Yaralanmamış gözü koruyunuz.
Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Güvenlik bilgi formu

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

(Sayfa 1 'nin devamı)

- 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- 5.1 Yangın söndürücüler

- Elverişli söndürücü maddeler:

CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkolle mukavim köpükle mücadele ediniz.
Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

- Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:

Sıkma su

- 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

CO₂
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
Nitrojen oksiti (NO_x)
Karbon monoksit (CO)

- 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Özel koruyucu teçhizat:

Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.

- Diğer bilgiler

Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
Göz ve cilt ile temasından kaçınınız.
Yeterli havalandırma sağlayınız.

- 6.2 Çevresel önlemler

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
Yüzeysel olarak yayılmasını önleyiniz (örneğin bağlayıcı maddelerle bağlayarak ya da yağ setleri çekerek)
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyunu karışmasını önleyiniz.

- 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

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

Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

- 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

İyi kapatılmış kapların içinde serin ve kuru muhafaza ediniz.
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

- 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

- Depolama:

- Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:

Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.

- Birarada depolama ile ilgili uyarılar:

Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

- Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Kuru yerde muhafaza ediniz.

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

Tavsiye edilen depolama ısısı: 5 - 30 ° C

12

- Depolama sınıfı:

- 7.3 Belirli son kullanımlar

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- 8.1 Kontrol parametreleri

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

- Ek uyarılar:

Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

- 8.2 Maruz kalma kontrolü

- Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:

Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

(Sayfa 2 'nin devamı)

- Kişisel koruyucu teçhizat:
- Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

öneri:

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli 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.

Doğru ve normal koşullar altında kullanıldığında, solunum koruma gerekli değildir.

- Nefes koruyucu önlemler:
- Elleri koruyucu:



Koruyucu eldivenler

Koruma eldivenlerin her kullanımdan önce sağlam olup olmadıkları, kullanıma uygun olup olmadıkları kontrol edilmelidir.

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Eldivenlerin kullanımından sonra deri temizleme ve bakım maddeleri tatbik edilmelidir.

- Eldiven malzemesi

Üreticinin tavsiyesi:

Nitril kauçuk

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: $\geq 0,1$ mm

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir.

- Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

EN 16523-1:2015 uyarınca bulunmuş olan delinme (aşınma) süreleri uygulama şartlarında geçerli olmayacaklardır. Bu nedenle kullanım süresi delinme süresinin en fazla yarısı oranında tespit edilmelidir.

- Gözleri koruyucu:



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

Gözlük ve yüz koruma - Sınıflandırma EN 166 uyarınca koruyucu giyim (EN 13034)

- Vücut koruyucu:

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

- 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Genel bilgiler
- Fiziksel durum
- Renk:
- Koku:
- Koku eşiği
- Erime noktası/donma noktası
- Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı
- Alevlenirlik (katı, gaz)
- Patlama sınırları:
- Alt:
- Üst:
- Parlama noktası
- Bozunma sıcaklığı
- pH - değeri:
- Akışkanlık
- Kinematik 40 °C'de:
- Dinamik 20 °C'de:
- Çözünürlük
- suyla:
- Dağılım katsayısı: n-oktanol/su
- Yoğunluk 20 °C'de:
- Bağıl yoğunluk
- Buhar yoğunluğu

Sıvı şekilde
Sarımsı
Hemen hemen kokusuz
Belirli değil.
Belirlenmemiştir.
240 °C
Uygulanamaz.

Belirli değil.
Belirli değil.
190 °C
Belirli değil.
Belirli değil.

30,4 mm²/s
46,1 mPas

Çözülmez.
Belirli değil.
0,9 g/cm³
Belirli değil.
Belirli değil.

- 9.2 Diğer bilgiler

- Görünüm
- Biçim:

Sıvı şekilde

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

(Sayfa 3 'nın devamı)

- Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler
- Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı
- Patlayıcı özellikler
- Durum değişikliği
- Buharlaşıma hızı

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

Belirli değil.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- 10.1 Tepkime
- 10.2 Kimyasal kararlılık
- Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:
- 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar
- 10.5 Uyumsuz malzemeler
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- 11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.
- Akut toksisite
- Cilt aşınması/tahrişi
- Ciddi göz hasarları/tahrişi
- Solunum yolları veya cilt hassaslaşması
- Eşey hücre mutajenitesi
- Kanserojenite
- Üreme sistemi toksisitesi
- BHOT - tek maruz kalma
- BHOT - tekrarlı maruz kalma
- Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- 12.1 Toksikite
- Su toksisitesi:
- 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik
- 12.3 Biyobirikim potansiyeli
- 12.4 Toprakta hareketlilik
- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
- PBT:
- vPvB:
- 12.6 Endokrin bozucu özellikler
- 12.7 Diğer olumsuz etkiler
- Diğer ekolojik uyarılar:
- Genel uyarılar:

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Uygulanamaz.
Uygulanamaz.
Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.
Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- 13.1 Atık işleme yöntemleri
- Tavsiye:

Gerekli teknik yönetmelikler dikkate alınmak suretiyle tasfiyeciyeye ve yetkili resmi makama başvurduktan sonra ev çöpüyle beraber depolanabilir ya da ev çöpüyle beraber yakılabilir.

- Atık listesi

12 01 19*	Biyolojik olarak kolay bozunur işleme yağı
15 01 02	Plastik ambalaj

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

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

(Sayfa 4 'nın devamı)

- Temizlenmemiş ambalajlar:

- Tavsiye:

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

- 14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası - ADR, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
- 14.2 UN uygun taşımacılık ismi - ADR, ADN, IMDG, IATA	kalkmıştır
- 14.3 Taşımacılık zararları - ADR, ADN, IMDG, IATA - sınıfı	kalkmıştır
- 14.4 Ambalaj grubu - ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
- 14.5 Çevresel zararlar - Marine pollutant:	Hayır
- 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz.
- 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz.
- UN "Model Düzenleme":	kalkmıştır

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

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

- 2012/18/EU sayılı Direktifi

- Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

- Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

- Yönetmelik (EC) No 273/2004

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

- Yönetmelik (EC) No 111/2005

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

- 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.

Güvenlik bilgi formu düzenlemelere de uygundur

453/2010 (AB) Yönetmeliği Ek I ve 2020/878 (AB) Yönetmeliği Ek II.

- Veri pusulasını düzenleyen bölüm:

Technical Documentation

- Başvurulacak kişi ya da yer:

Technical Documentation

- Önceki versiyon tarihi:

17.05.2021

- Kısaltmalar ve:

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 relatif au transport international 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)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - www.echa.europa.eu
 - www.baua.de
 IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

- Kaynaklar

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

(Sayfa 5 'nın devamı)

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş
olan veriler

TR