

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete uyarınca hazırlanmıştır.



TİLESET

Hazırlanma Tarihi: 31/07/2024
Düzenleme sayısı: -

Yeniden Düzenleme Tarihi: -
MSDS No:ZD.GBF: 2050413

1.MADDE/KARIŞIMIN VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANIMI

1.1 Madde/ Karışımın Kimliği

Ürün Adı: TİLESET

Kayıt Numarası: Karışımdır.

1.2 Madde veya Karışımın İlgili Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilen Kullanımlar

Tanımlanmış Kullanımlar: Yapi kimyasallarında selüloz azaltıcı, kıvam ve aderans artırıcı katkı maddesi (nişasta eteri karışımı)

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

ŞİRKET ADI: SİMAY KİMYA LTD ŞTİ (SIMAY CHEMICAL LLC.)

ADRESİ: MERKEZ: TELLİDERE MAH. 72081 SK. NO:3 HATİCE KAYALI SİTESİ A BLOK K:1 D:1
SEYHAN-ADANA/TÜRKİYE

FABRİKA: HAVUTLU MAH. HÜRRİYET CD. HAVUTLU SANAYİ ÇARŞISI E BLOK NO:19-20

TEL: +90 322 456 08 03

E-posta: info@simayendustrikimya.com.tr

1.4 GÜVENLİK HAKKINDA BİLGİ VEREN: İbrahim ULUSOY

1.5 ACİL DURUM TELEFONU: Zehirlenme durumlarında gerektiğinde ulusal zehir merkezinin (UZEM) 114 nolu telefonunu arayınız.

ACİL İLK YARDIM MERKEZİ:112

İTFAİYE:110

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

Sınıflandırma: Fiziksel tehlikeler: Tehlikesi yoktur.

Sağlık İçin Tehlike: Tehlikesi yoktur.

Çevre İçin Tehlike: Tehlikesi yoktur.

2.2 Etiket Unsurları

Etiketleme:

Zararlılık İşaretleri: Sınıflandırılmamıştır

Uyarı kelimesi: Sınıflandırılmamıştır

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete uyarınca hazırlanmıştır.



TİLESET

Hazırlanma Tarihi: 31/07/2024
Düzenleme sayısı: -

Yeniden Düzenleme Tarihi: -
MSDS No:ZD.GBF: 2050413

Zararlılık İfadeleri: Sınıflandırılmamıştır

Önlem İfadeleri: P501 İçeriği/kabı Atık Yönetim Yönetmeliği'ne uygun olarak bertaraf edin

2.3 Diğer Zararlar

Bu madde PBT veya vPvB olarak nitelendirilmez.

3. BİLEŞİMİ İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Kimyevi tanımlama: Karışım

• **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

Madde veya Bileşik	EC NO	CAS NO	İçerik %	Sınıflandırma (SEA Yönetmeliği)
Nişasta, Karboksimetileter		9057-06-1	%100	Sınıflandırılmamıştır.

Zararlılık ifadelerinin tam metinleri 16. Bölüm'de verilmiştir.

Tekip Hakkında

Veriler en son T.C ve A.B yönetmeliklerine uygun olarak verilmiştir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklanması

Genel bilgiler:	Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik veri çizelgesini gösteriniz.
Soluma:	Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
Göz:	GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
Yutma:	Ağız çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
Cilt:	Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Soluma:	Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Cilt:	Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete uyarınca hazırlanmıştır.



TİLESET

Hazırlanma Tarihi: 31/07/2024
Düzenleme sayısı: -

Yeniden Düzenleme Tarihi: -
MSDS No:ZD.GBF: 2050413

Yutma:
Göz:

Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

4.3 Tıbbi Müdahale Ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın

5.YANGIN İLE MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Yangın söndürme için kullanılacaklar: CO₂, toz veya su püskürtme. Daha büyük yangınlarla su püskürtme veya alkole dirençli köpük yoluyla mücadele edin.

Uygun olmayan yangın söndürücüler: Bulunmamaktadır.

5.2 Madde ve karışımdan kaynaklanan özel zararlar: Yangın durumunda aşağıdaki maddeler salınabilir:
Karbon oksitler (CO_x), azot oksitler (NO_x)

Olağan dışı yangın ve patlama tehlikeleri

Uygun bilgi yok.

Zararlı yanma ürünleri

Karbonmonoksit (CO), Karbondioksit (CO₂)

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için tavsiyeler:

Özel yangınla mücadele yöntemleri

Çevre koşullarına uygun yangın söndürme yöntemleri kullanın. Yangın söndürme sırasında tam koruyucu giysiler ve kendi kendine yeterli soluma cihazı (SCBA) kullanın.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri:

Döküntüleri derhal izole edin ve temizleyin. Döküntüleri ele alırken koruyucu önlemler için Bölüm 8'e bakın.

6.2 Çevresel önlemler:

Yanıcı maddelerden uzak tutun. Kanallara boşaltmayın. Kirli suları toplayın ve bertaraf edin. Kanalizasyona/yüzey veya yer altı sularına girmesine mani olun.

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete uyarınca hazırlanmıştır.



TİLESET

Hazırlanma Tarihi: 31/07/2024
Düzenleme sayısı: -

Yeniden Düzenleme Tarihi: -
MSDS No:ZD.GBF: 2050413

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntem ve materyaller:

Sıvı bağlayıcı materyallere (kağıt havlu, kum, diatomit, asit bağlayıcı, evrensel bağlayıcılar, talaş) emdirin. Kontamine materyalleri Bölüm 13'e uygun biçimde atık olarak atın

6.4 Diğer bölümlere atıflar:

Kişisel korunma için Bölüm 8' e bakın.
Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için bölüm 11'e bakın
Atıkların bertaraf edilmesi için 13.Bölüme bakın

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme için önlemler

Bilinen hiçbir test yöntemi prosedürü, insan menşeli materyallerden elde edilen ürünlerin bulaşıcı madde yaymayacağına dair tam garanti veremeyeceğinden, bu ürün potansiyel olarak enfeksiyöz olduğu göz önünde bulundurularak ele alınmalıdır. Göz, cilt ve mukoz membranla temasından kaçının. Çocukların erişemeyeceği yerde tutun. Paydoslardan önce ve iş bitiminde ellerinizi yıkayın. Çalışma alanlarını hipokloritle veya başka dezenfekte edici maddelerle temizleyin.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Ürünü nemsiz, kuru ve iyi havalandırılan ortamda kendi ambalajında muhafaza edin.
Depolama sıcaklığı: 15-25 0C
Depo bağıl nemi: max. %65

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

8.1 Kontrol Parametreleri: TWA : 10 mg/m (toplam) ; 4 mg/m (solunabilir) (WEL) (8 saat)

8. 2. Maruz kalma kontrolleri: Çalışma alanlarında yeterli havalandırma sağlayınız. Ürüne maruz kalmaktan sakınınız. Göze ve cilde değdirmeyiniz. Solumayınız. Yutmayınız. Çalışma alanında ve depoda yeme içme yasaklanmalıdır.

Solumunun korunması: Normalde gerekmez.

Ellerin korunması: Tek kullanımlık eldivenler. (EN374).

Gözlerin korunması: Emniyet gözlüğü önerilmektedir. (EN166).

Cildin korunması: Uygun koruyucu giysi kullanın.

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete uyarınca hazırlanmıştır.



TİLESET

Hazırlanma Tarihi: 31/07/2024
Düzenleme sayısı: -

Yeniden Düzenleme Tarihi: -
MSDS No:ZD.GBF: 2050413

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm	Beyaz Toz
Koku	Karakteristik
Renk	Veri Yoktur
Koku Eşiği	Veri Yoktur
pH değeri	Veri Yoktur
Erime Noktası	Veri Yoktur
Başlangıç Kaynama Noktası	Veri yoktur.
Parlama Noktası	Veri yoktur.
Erime Noktası	Veri yoktur.
Buharlaşma Hızı	Veri Yoktur
Alevlenirlik (Katı, Gaz)	Veri Yoktur
Üst/Alt Patlayıcılık Limitleri	Veri Yoktur
Buhar Basıncı	Veri Yoktur
Buhar Yoğunluğu	Veri Yoktur
Yoğunluk	Veri Yoktur
Çözünürlük	Veri Yoktur
Dağılım Katsayısı	Veri Yoktur
Alev Alma Sıcaklığı	Veri Yoktur
Bozunma Sıcaklığı	Veri Yoktur
Viskozite	Veri yoktur.
Alevlenme Özelliği	Veri Yoktur
Patlama Özellikleri	Veri yoktur
Buharlaşma Oranı	Veri yoktur.

9.2 Diğer Bilgiler

Bilgi gerekli değildir.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1 Tepkime:** Tavsiye edilen saklama koşullarında kararlıdır.
- 10.2 Kimyasal Kararlılık:** Normal ortam koşullarında ve öngörülen depolama ve elleçleme koşullarındaki ürün kararlıdır.
- 10.3 Zararlı Tepkime olasılığı:** Tepkimeye girecek madde bulunmamaktadır.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar:** Yüksek sıcaklıklar.
- 10.5 Kaçınılması gereken maddeler:** Yanıcı maddeler, organik maddeler, indirgeyici maddeler, alkaliler, metalik tozlar, hidrojen sülfür, alkoller, kloratlar ve karbürler, karbon çeliği, monel, bakır, diğer bazı metaller ve alaşımlar, yanıcı sıvılar ve kromik asit.
- 10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:** Oksijen, su buharı

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete uyarınca hazırlanmıştır.



TİLESET

Hazırlanma Tarihi: 31/07/2024
Düzenleme sayısı: -

Yeniden Düzenleme Tarihi: -
MSDS No:ZD.GBF: 2050413

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi: Bilgi bulunmamaktadır.

Akut toksik : LD50, oral > 2000 mg/kg LD50, dermal > 2000 mg/kg LC50, inhalativ, toz > 5 mg/l/4 saat

Cilt Aşınma/ Tahriş: Sınıflandırılmamıştır

Ciddi göz hasarı/ Tahriş: Sınıflandırılmamıştır.

Cilt veya Solunum hassaslaştırıcılığı: Sınıflandırılmamıştır

Eşey Hücre Mutojenitesi (in vitro – in vivo): Sınıflandırılmamıştır

Kanserojenite: Sınıflandırılmamıştır

Üreme Toksisitesi : Sınıflandırılmamıştır

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek Maruz Kalma: Sınıflandırılmamıştır

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı Maruz Kalma: Sınıflandırılmamıştır

Soluma: Sınıflandırılmamıştır

Yutma: Sınıflandırılmamıştır

12.EKOLOJİK BİLGİ

12.1 Toksisite: LC50 (balık, 96 saat) > 100 mg/l

EC50 (defne, 48 saat) > 100 mg/l

IC50 (alg, 72 saat) > 100 mg/l

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik :Yedi günden sonra %80' den fazlası elimine olmaktadır.

Biyolojik olarak kolayca parçalanabilir (OECD kriterlerine göre)

12.3 Biyobirikim Potansiyeli Veri yoktur.

12.4 Toprakta hareketlilik Ürünün toprakta yüksek hareketliliğe sahip olması öngörülmektedir

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirilmesinin Sonuçları Veri yoktur.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler Veri yoktur.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri :

Uygun bertaraf /ürün atık yönetimi genel esaslarına ilişkin yönetmelik ve tehlikeli atıkların kontrolü yönetmeliği doğrultusunda, atık tanım numaraları/atık açıklamaları, her bir endüstri sınıfı ve işlemleri için özel bir şekilde yerel mevzuata uygun toplanmalıdır.

14.TAŞIMACILIK

14.1 UN Numarası

UN No. (ADR/RID): Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete uyarınca hazırlanmıştır.



TİLESET

Hazırlanma Tarihi: 31/07/2024
Düzenleme sayısı: -

Yeniden Düzenleme Tarihi: -
MSDS No:ZD.GBF: 2050413

UN No. (IMDG) Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

UN No. (ICAO) Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı:

ADR/RID Sınıfı Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

IMDG Sınıfı Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

ICAO Sınıfı Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

14.4 Ambalajlama Grubu

ADR/RID Ambalajlama Grubu Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

IMDG Ambalajlama Grubu Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

ICAO Ambalajlama Grubu Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

14.5 Çevresel Zararlar

Çevreye zararlı madde/ Deniz için kirletici Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler: Veri yoktur

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC Koduna göre dökme taşımacılık Uygulanmaz.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1 Madde veya Karışım için geçerli güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat ilgili yönetmelikler

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik 23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete)

MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK (11 Aralık 2013 ÇARŞAMBA ve 28848 sayılı Resmi Gazete)

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi:

Bu karışım için tedarikçi tarafından herhangi bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerçekleştirilmemiştir.

16. DİĞER BİLGİLER

16.1 Değişikliklerin belirtilmesi: -

Güncelleme Tarihi: -

16.2 Kısaltmalar ve kısa adlar:

GBF: Güvenlik Bilgi Formu

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete uyarınca hazırlanmıştır.



TİLESET

Hazırlanma Tarihi: 31/07/2024
Düzenleme sayısı: -

Yeniden Düzenleme Tarihi: -
MSDS No:ZD.GBF: 2050413

CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası
EINECS: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri
SEA: RG.-11/12/2013-28848 yayınlanmış Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
CLP: AB'de yayınlanmış 1272/2008 No'lu <Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures> direktifi
TWA: 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama
STEL: Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılmaması gereken maruziyet üst sınır değeri.
Mg/m3: 20 oC sıcaklıkta ve 101,3 KPa. (760 mm cıva basıncı) basınçtaki 1 m3 havada bulunan maddenin miligram cinsinden miktarı
ppm: 1 m3 havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı (ml/m3)
NIOSH: The National Institute for Occupational Safety and Health / ABD Ulusal İş sağlığı ve güvenliği Enstitüsü
CEN: Comite Europeen de Normalisation / Avrupa Standardizasyon Komitesi
NTP: (National Toxicology Program) Ulusal Toksikoloji Programı
IARC: (The International Agency for Research on Cancer) Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı
OSHA : (Occupational Safety and Health Association) İşçi sağlığı ve güvenliği derneği
EWC : (European Waste Katalog) Avrupa Birliği Atık Kataloğu
ADR: Tehlikeli Maddelerin Taşınması
RID: Tehlikeli maddelerin demiryolu ile taşınması
ADNR: Nehirlerde Tehlikeli yük Taşınmasına İlişkin düzenleme
IMDG: Denizyoluyla taşınan tehlikeli yüklere ilişkin uluslararası kod kapsamında eğitim ve yetkilendirme yönetmeliği
ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı

16.3 Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları

- ✓ Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları aşağıdaki gibidir
- ✓ Ham madde ve ürün bileşenlerine ait bilgi formları
- ✓ Tehlikeli madde ve müstahzarlara ilişkin güvenlik bilgi formlarının hazırlanması ve dağıtılması hakkında yönetmelik ve ekleri
- ✓ 'Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014- 29204 sayılı Resmi Gazete) ve ekleri
- ✓ UN ADR, IMDG, IATA LİSTELERİ
- ✓ ECHA ve ilgili AB direktifleri, IUCLID (ULUSLARARASI KİMYASAL VERİ BİLGİ MEVZUATI), HSDB (TEHLİKELİ MADDE VERİ BANKASI)

16.4 SEA Yönetmeliğine göre Karışımlar için Sınıflandırma ve bu sınıflandırmanın elde edilmesi için kullanılan prosedür:

Bu Güvenlik Bilgi Formu Üreticinin vermiş olduğu bilgilere göre hazırlanmıştır.

Güvenlik Bilgi Formu

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
23.06.2017- 30105 sayılı Resmi Gazete uyarınca hazırlanmıştır.



TİLESET

Hazırlanma Tarihi: 31/07/2024
Düzenleme sayısı: -

Yeniden Düzenleme Tarihi: -
MSDS No:ZD.GBF: 2050413

Sınıflandırılmamıştır.

16.5 İlgili H-ifadeleri (numara ve tam metin):

Sınıflandırılmamıştır.

16.6 Diğer bilgiler:

Bu doküman, üretici firma tarafından sağlanan güvenlik bilgi formlarından yararlanılarak yönetmeliğe uygun biçimde sertifikalandırılmış kişi(ler)ce düzenlenmiştir.

Hazırlayan Kişinin

Adı Soyadı: Zeynep DİLEK
İletişim Bilgileri: zeynep@ozecogroup.com
Belge No: NBC04.74.07- Kimyasal Değerlendirme Uzmanı
Belge geçerlilik tarihi: 17.04.2029

Diğer Bilgiler

Kullanımı ve uygulama bilgileri, ürünlerin teknik prospektüslerinde verilmiştir. Detaylar günümüzde sahip olduğumuz bilgilere dayalı olup, ürün kalitesi hakkında herhangi bir güvence ifade etmez, konu ile ilgili herhangi bir aksi olgu gerekçe olarak gösterilemez. **TİLESET** ürünü için düzenlenen bu Güvenlik Bilgi Formu; **SİMAY KİMYA LTD ŞTİ (SİMAY CHEMICAL LLC.)** adına hazırlanmıştır.

Zeynep
Dilek

Dijital olarak imzalayan
Zeynep Dilek
Tarih: 2024.07.31
11:40:01 +03'00'