

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.23/06/2017-30105 Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 23.10.2018
Form No: GBF202212090464

Düzenleme Tarihi: 09.12.2022
Revizyon no : 01



Madde/Karışım Adı: **MEB NİKEL TABLET**

1. MADDE/KARIŞIM VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Madde/Karışım Adı : MEB NİKEL TABLET

Madde/Karışım Türü: Metal.

Nanoformdaki maddeler: Mevcut değil.

Madde/Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları : Endüstriyel kullanım.
Metal sanayi.

Üretici Firma : MEB Metal ve Bileşikleri San. Tic. A.Ş.

Adresi : Barış Mah. 1804/2 Sok.No:24 Gebze/KOCAELİ

Web Adresi : www.mebmetal.com

Yetkili Kişi İsmi : Evren KUMCU

E-Mail adresi : info@mebmetal.com

Telefon no: 0 262 641 77 10 - 0 262 646 30 55 **Faks no:** 0 262 646 53 45

Acil Durum Telefonu :

Firma Acil Durum Telefonu : 0 262 641 77 10

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

2. ZARARLILIK TANITIMI

Madde veya Karışımın Sınıflandırması:

“Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe (SEA)” göre :

Kans. 2;H351

BHOT Tekr. Mrz. 1;H372 GHS08



Cilt Hassas. 1; H317

GHS07



Etiket Unsurları : “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe” göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Zararlılık İşaretleri : GHS07. GHS08.

Uyarı Kelimesi : Tehlike

Tehlike belirleyici bileşenler : Nickel.

Zararlılık İfadeleri (H) :

H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H351 : Kansere yol açma şüphesi var.

H372 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.23/06/2017-30105 Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 23.10.2018
Form No: GBF202212090464

Düzenleme Tarihi: 09.12.2022
Revizyon no : 01



Madde/Karışım Adı: **MEB NİKEL TABLET**

Önlem İfadeleri (P) :

P201 : Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

P260 : Tozunu/dumanını solumayın.

P264 : Elleçlemeden sonra elleri su ve sabun ile iyice yıkayın.

P270 : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P280 : Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P302+P350+P333+P313 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE : Cildinizi su/duş ile durulayın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

P405 : Kilit altında saklayın.

P501 : İçeriği/kabı Atık Yönetimi Yönetmeliğine uygun bertaraf edin.

Diğer Zararlar : Yoktur.

PBT (Kalıcı, Biyo-birikimli, Toksik) ve vPvB (Çok Kalıcı, Çok Biyo-birikimli) değildir.

Endokrin Bozucu Özellikler : Yoktur.

3. BİLEŞİMİ /İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Bileşimindeki Tehlikeli ve Zararlı Maddelerin Genel Tanımı ve Konsantrasyonları:

Bileşenler	Kons. % w/w	EC No	Cas No	SEA Sınıfı, H İfadeleri
Nickel	85-90	231-111-4	7440-02-0	Cilt Hassas. 1;H317 Kans. 2; H351 BHOT Tekr. Mrz. 1;H372
Paraffin waxes (petroleum), clay-treated	10-15	265-145-6	64742-43-4	-

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Genel Tedbirler : Maddenin bulaştığı bütün giysileri çıkartın. Ürünü solumayın. Hemen tıbbi yardım alın.

Gözler: Temas halinde gözleri hemen en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Varsa lensleri mutlaka çıkartın. Gözleri ovalamayın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurun.

Deri : Temas halinde kirli elbiseleri çıkartın. Etkilenen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ile yıkayın. Rahatsızlık oluyorsa doktora başvurun.

Yutma: Ambulans çağırın ya da Zehir Danışma Merkezini arayın. Ürünü seyreltmek için bol su ya da süt içirin. Doktor tarafından söylenmedikçe hastayı kusturmayın. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin.

Soluma : Hemen açık havaya çıkartın, sıcak ve hareketsiz tutun. Hemen doktora başvurun.

Çabuk ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler :

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.23/06/2017-30105 Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 23.10.2018
Form No: GBF202212090464

Düzenleme Tarihi: 09.12.2022
Revizyon no : 01



Madde/Karışım Adı: **MEB NİKEL TABLET**

Akut Tehlikeler :

Soluma : Solunması halinde merkezi sinir sistemini etkiler; rehavete veya baş dönmesine yol açabilir; öksürük ve solunum gücü yapar. Uzun süreli bulunduğu taktirde organlarda hasara yol açar.

Gözler : Gözü tahriş edebilir.

Deri : Cildi tahriş edebilir ,alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Yutma : Yutulduğu taktirde ağız ve boğazda yaralanmalara, akciğerde nikel tozu birikmesine sebep olabilir; organlarda hasara yol açar.

Kronik Tehlikeler : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. Uzun süreli temas halinde alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Kanser yapma riski mevcuttur.

Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler : Göz, deri ya da solunum sistemi tahrişi ya da hasarları, alerji.

Semptomlara göre tedavi uygulayın. Mümkünse bu güvenlik bilgi formunu gösterin.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

Spesifik Tehlikeleri : Yüksek sıcaklıkta nikel oksitleri oluşabilir. Asitlerle kuvvetli bir şekilde reaksiyona girip patlayıcı hidrojen gazı açığa çıkarabilir. Tozlarının hava ile karışımı patlayıcı olabilir.

Uygun Yangın Söndürücüler ve Yöntemler: CO2,kum ya da kuru kimyasal tozlar. Mümkün mertebe tehlike oluşmasına meydan vermeden yangın çıkışına ani müdahale edilmelidir.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: Su jeti kullanmayın.

Yangın esnasında ortaya çıkacak olan gazlar: Karbon, azot ve nikel oksitleri, nikel karbonil, hidrojen gazı ve çeşitli hidrokarbonlar.

Yangınla mücadele için gerekli ekipman: Maksimum koruma sağlayan giysi ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme, tüplü solunum cihazı) kullanın.

6. KAZA SONUCU YAYILMALARA KARŞI TEDBİRLER

Kişisel Tedbirler: Kirlenmiş alanı havalandırın. Ürüne maruz kalmaktan sakının. Toz oluşmasına izin vermeyin. Tozunu kesinlikle solumayın. Cilt ve göz ile temasından kaçının. Koruyucu elbise ve ekipman (gözlük, solunum cihazı, eldiven, çizme) kullanın. Tüm tutuşturucu kaynaklarını uzak tutun. Kıvılcım çıkarmayan aletler ve patlamaya dayanıklı ekipman kullanın.

Temizleme Tedbirleri: Dökülen ürünü toz oluşmasına izin vermeden mekanik olarak toplayıp atık konteynerine koyun. Bulaşık alanı derhal bol suyla temizleyin.

Çevresel Tedbirler: Temizleme tedbirlerine uyun. Tehlikeli atık olarak bertaraf edin. Toprağa, suya ya da kanalizasyona karışmasına izin vermeyin. Atık Yönetimi Yönetmeliğine uyun.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Elleçleme: İyi havalandırılan yerde elleçleyin. Kuru yerde elleçleyin. Nemden koruyun. Gözle, deriyle ve elbiselerle temasından kaçının. Toz oluşmasına izin vermeyin. Tozunu kesinlikle solumayın. Elleçlenen alanda yemeyin, içmeyin, sigara kullanmayın. Kirlenmiş iş giysilerini çalışma alanının dışına

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.23/06/2017-30105 Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 23.10.2018
Form No: GBF202212090464

Düzenleme Tarihi: 09.12.2022
Revizyon no : 01



Madde/Karışım Adı: **MEB NİKEL TABLET**

çıkartmayın. Çalıştıktan sonra elinizi, yüzünüzü yıkayın, tamamen temizlenin. Tozlarının havayla karışımı patlayıcı olabilir, önlem alın. Çalışma alanında göz yıkama istasyonu ve duş bulundurun. **Depolama:** Yiyecek, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. İyi havalandırılmış, kuru ve serin, ısı, açık alev ve gün ışığından uzak yerlerde depolayın. Nemden ve sudan koruyun. Depoda yemeyin, içmeyin, sigara kullanmayın. Tüm tutuşturucu kaynaklarını uzak tutun, yüksek ısıdan koruyun. Oksitleyici maddelerden, asitlerden ve alkalilerden uzak tutun. **Spesifik Son Kullanım :** 1. Maddede verilmiştir.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Maruz Kalma Limit Değerleri:

Nickel TWA : 0.5 mg/m³
Paraffin TWA : 2 mg/m³

DNEL (Derived No Effect Level- Türetilmiş Etki Beklenmeyen Seviye):

Nickel

DNEL (işçi-solunum-uzun dönem-sistemik etki) : 0.05 mg/m³

DNEL (işçi-solunum--uzun dönem-lokal etki) : 0.05 mg/m³

DNEL (işçi-solunum--kısa dönem-lokal etki) : 11.9 mg/m³

DNEL (işçi-dermal--uzun dönem-lokal etki) : 0.035 mg Ni/cm²

DNEL (genel halk-solunum--uzun dönem-lokal etki) : 0.05 mg/m³

Maruziyet Kontrolleri:

Mesleki Maruziyet Kontrolleri : Yiyecek, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Lokal havalandırma sağlayın. Kimyasalların genel hijyen kurallarına her zaman uyun. Çalışma aralarında ve sonunda ellerinizi su ve sabun ile yıkayın, iyice temizlenin. Göze ve cilde bulaşmasına engel olun. Toz oluşmasına izin vermeyin. Tozunu kesinlikle solumayın, yutmayın. Çalışma ve depolama alanlarında göz yıkama aparatları ve duş bulundurun.

Kişisel Korunma :

Ellerin Korunması: Uygun PVC, kauçuk ya da butil eldiven (EN 374).

Gözlerin Korunması: Koruyucu gözlük ya da yüz kalkanı kullanın (EN 166).

Cildin Korunması: Lastik kaplı elbise, lastik önlük ve bot.

Solunum sisteminin korunması : Kullanım noktasında toz ve zerrecikler için NIOSH onaylı uygun maske ya da solunum cihazı kullanın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi :

Görünüş: Gri renkli metal katı.

Koku: Kokusuz.

pH : Uygulanmaz

Erime Noktası : Belirlenmemiştir.

Kaynama Noktası : Belirlenmemiştir.

Parlama Noktası : Uygulanmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.23/06/2017-30105 Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 23.10.2018
Form No: GBF202212090464

Düzenleme Tarihi: 09.12.2022
Revizyon no : 01



Madde/Karışım Adı: **MEB NİKEL TABLET**

Kendi Kendine Tutuşma Sıcaklığı : Uygulanmaz.
Patlama Limitleri: Belirlenmemiştir.
Spesifik Gravite (20°C) : Belirlenmemiştir.
Sudaki çözünürlüğü (20°C) : Suda çözünmez.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

Stabilite : Normal koşullarda stabildir.
Reaktivite : Yüksek ısıdan uzak tutun. Tozlarının hava ile karışımı patlayıcı olabilir.
Kaçınılması Gereken Durumlar: Yüksek ısı, su, nem. Tozlu ortama izin vermeyin.
Kaçınılması Gereken Malzemeler: Güçlü asitler, alkaliler ve oksitleyici maddelerden uzak tutun.
Tehlikeli Bozunma/ Ayrışma Ürünleri: Karbon, azot ve nikel oksitleri, nikel karbonil, hidrojen gazı ve çeşitli hidrokarbonlar.
Stabilizatörlere ihtiyaç olup olmadığı ve mevcut stabilizatörler: Yoktur.
Tehlikeli ekzotermik tepkime olasılığı: Yukarıdaki maddelerle olabilir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Toksik Etkiler Hakkında Bilgi :

Akut Toksikite : Ürün toksik değildir.

Toksikite için sınıflandırma yoktur. Mevcut verilere ve hesaplamalara dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

LD₅₀ oral sıçan (Nickel) : >9000 mg/kg

LC₅₀ solunum sıçan (Nickel) : >10.2 mg/L/1 saat

ATE_{mix} oral : > 9000 mg/kg

ATE_{mix} solunum: > 10 mg/L/1 saat

Kanserojen Etki : Nickel IARC tarafından kanserojen kategori 2B (insanlar için mümkün) potansiyel kanserojen olarak listelenmektedir.

Gelişimsel Toksikolojik Etkiler(Teratojenik etki): Bilinmiyor.

Üreme Sistemine Etki : Bilinmiyor.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tek maruz kalma :

BHOT- Tek Maruziyet : Yoktur.

BHOT Tekrarlanan Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tekrarlı maruz kalma :

BHOT Tekrarlı Maruziyet : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Aspirasyon Toksikitesi : Yoktur.

Olası maruz kalma yolları hakkında bilgi : Solunum, deri ve gözler yoluyla maruziyet olabilir.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özelliklerle ilgili belirtiler:

Akut tehlikeler :

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.23/06/2017-30105 Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 23.10.2018
Form No: GBF202212090464

Düzenleme Tarihi: 09.12.2022
Revizyon no : 01



Madde/Karışım Adı: **MEB NİKEL TABLET**

Soluma : Solunduğu taktirde merkezi sinir sistemini etkiler, sarhoşluk, baş dönmesi, solunum güçlüğü ve nefes darlığına sebep olabilir. Uzun süre solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi bulunmaktadır.

Yutma : Yutulduğu taktirde ağız ve boğazda yaralanmalara, akciğerde nikel tozu birikmesine sebep olabilir; organlarda hasara yol açar, ölüme sebebiyet verebilir.

Gözler : Göz ile teması halinde tahriş edebilir.

Cilt : Cilt ile teması halinde tahriş edebilir.

Duyarlılık Yaratma (Sensitizasyon) : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Kısa ve uzun süreli maruziyetten kaynaklanan gecikmeli ve ani etkiler ile kronik etkiler :

Kronik Tehlikeler : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. Uzun süreli temas halinde alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Kanseri yapma riski mevcuttur.

Diğer Zararlar Hakkında Bilgi :

Endokrin Bozucu Özellikler : Yoktur.

12. EKOLOJİK BİLGİ

Sucul Toksikite: Sucul ortamda zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Toprağa, suya ya da kanalizasyon sistemlerine girmesine izin vermeyin.

LC₅₀ (Nickel) : 1.3 mg/L/96 saat (Balık)

EC₅₀ (Nickel) : 0.51 mg/L/96 saat (Daphnia magna)

PNEC (Predicted No Effect Concentration-Öngörülen Etki Beklenmeyen Konsantrasyon) :

Ni-Nickel :

PNEC (Tatlı su) : :0.0036 mg/L

PNEC (Deniz suyu) : 0.0086 mg/L

PNEC (STP) : 0.33 mg/L

PNEC (Sediment) : 109 mg/kg (Tatlı su)

PNEC (Sediment) : 109 mg/kg (Deniz suyu)

PNEC (Toprak) : 29.9 mg/kg

PNEC (Oral) : 0.12 mg/kg

Toksikite : Yoktur.

Toprakta Hareketlilik (Mobilite) : Bilinmiyor.

Kalıcılık ve Bozunabilirlik : REACH Ek VII Sütun 2'ye göre, maddenin inorganik olması durumunda Hazır Biyodegradasyon Testinin yapılmasına gerek yoktur.

Biyobirikim (bioaccumulative) Potansiyeli: Ni (Nikel) biyoakümüülasyonu nispeten düşüktür.

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları : Uygulanmaz.

Endokrin Bozucu Özellikler : Yoktur.

Diğer olumsuz etkiler : Belirlenmemiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.23/06/2017-30105 Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 23.10.2018
Form No: GBF202212090464

Düzenleme Tarihi: 09.12.2022
Revizyon no : 01



Madde/Karışım Adı: **MEB NİKEL TABLET**

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Atık Yönetimi Yönetmeliğine göre bertaraf edin.

Toprağa, sulara ya da kanalizasyon sistemine girmesine izin vermeyin.

Uyumsuz malzemelerle teması bir reaksiyona ve yangına sebep olabilir. Nemli veya ıslak malzeme nakledilmemelidir.

Tertibatlar: Taşımayı, nakliye, depolamayı ve imhayı yürüten firmalar atık veya diğer yerel, ulusal ve toplumsal provizyonlarla ilgili olarak 2008/98/EC yönetmeliği ve 29314 sayılı 02/04/2015 tarihli Atık Yönetimi Yönetmeliği ile uyumlu olmalıdır.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Uluslararası Taşımacılığa göre sınıflandırma ve kodlama (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO):

Taşımacılıkta sınıflandırmaya girmez.

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık : Uygulanmaz.

Deniz Kirlenici Madde : Yok.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

Madde veya Karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı :

Bu Doküman 11 Aralık 2013 tarih ve 28848 Mük. Sayılı "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğe (SEA) " uygun olarak 23 Haziran 2017 tarih ve 30105 sayılı "Kıyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.

Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

Atık Yönetimi Yönetmeliği.

Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği.

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK).

Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan : MEB Metal ve Bileşikleri San. Tic. A.Ş. adına Kimya Müh.

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı Birgül Ankaralı (info@okyanuschem.com) Uzman Akreditasyon No:

KDU-A-0-0102

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.23/06/2017-30105 Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 23.10.2018
Form No: GBF202212090464

Düzenleme Tarihi: 09.12.2022
Revizyon no : 01



Madde/Karışım Adı: **MEB NİKEL TABLET**

İletişime geçilecek kişi: Evren KUMCU : info@mebmetal.com

İlk hazırlama tarihi : 23.10.2018

Revizyon Tarihi : 09.12.2022

Mevcut Güvenlik Bilgi Formu, yönetmelik değişikliği sebebiyle revize edilmiştir.

3. Bölümdeki Zararlılık İfadeleri :

H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H351 : Kansere yol açma şüphesi var.

H372 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler derleme zamanındaki mevcut bilgilere dayanmaktadır ve sadece sağlık ve güvenlik gereksinimleri bakımından ürünü tarif etmek için tasarlanmıştır. Bu özellikler ürünün spesifik özellikleri konusunda herhangi bir garanti vermemektedir. Kullanıcıların, ürünlerin emniyetli biçimde kullanımına ve elleçlenmesine yönelik mevcut yasa, yönetmelik ve prosedürlere uyma ve bu mevzuatı uygulama zorunluluğu vardır.