



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
RIDONETMZ 72 WP

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı RIDONETMZ 72 WP

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Fungisit / mantar ilacı

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi SAFA TARIM A.S.
Büyükkayacık Mahallesi
20 Nolu Sokak No:31
42250 Selçuklu / Konya
TÜRKİYE
e-posta: info@safatarim.com
www.safatarim.com
Tel :+90 332 239 14 60
Faks: +90 332 239 14 66

Üretici SAFA TARIM A.S.
Büyükkayacık Mahallesi
20 Nolu Sokak No:31
42250 Selçuklu / Konya
TÜRKİYE
e-posta: info@safatarim.com
www.safatarim.com
Tel :+90 332 239 14 60
Faks: +90 332 239 14 66

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası SAFA TARIM A.Ş : +90 332 239 14 60 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır
Sağlık zararları Cilt Hassas. 1- H317 Ürm. Sis. Tok. 2- H361d
Çevresel zararlar Sucul Akut 1- H400

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU RIDONETMZ 72 WP

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

Önlem ifadeleri

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P391 Döküntüleri toplayın.

İlave etiket bilgileri

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

İçerikler

Mancozeb, Metalaxyl

2.3. Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Mancozeb CAS numarası: 8018-01-7 M faktörü (akut) = 10	EC numarası: 64,0%
Sınıflandırma Cilt Hassas. 1- H317 Ürm. Sis. Tok. 2- H361d Sucul Akut 1- H400	
Metalaxyl CAS numarası: 57837-19-1	EC numarası: 260-979-7 8,0%
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 Cilt Hassas. 1- H317 Sucul Kronik 3- H412	

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU RIDONETMZ 72 WP

Sodium lauryl sulphate CAS numarası: 151-21-3	1-5%
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Sukul Kronik 3- H412	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız. Zehir danışma merkezini veya doktoru arar iken ürün ambalaj etiketini veya bu ürün güvenlik bilgi formunu yanınızda bulundurunuz.
Soluma	Temiz havaya çıkartınız. Gerekli ise oksijen veriniz yada sunni solunum yapınız. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Yutma	Ağzınızı çalkalayın. Doktor tavsiyesi olmadan kusturmaya çalışmayınız. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Cilt teması	Bol sabun ve su ile yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Kirlenmiş giysileri kullanmadan önce yıkayın.
Göz teması	Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontak lens varsa çıkarın. Yıkamaya devam edin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Cilt teması	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
--------------------	--

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler	Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.
-----------------------------------	--

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Köpük, karbon dioksit veya kuru toz.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Yüksek hacimli su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	Yangın halinde yoğun zararlı duman oluşabilir.Bu dumana maruz kalınması halinde sağlığa zararlı etkileri oluşabilir. Ürün yanıcı değildir. Isıtıldığında zararlı buharlar oluşabilir.
----------------------	---

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

RIDONETMZ 72 WP

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler

Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Özel koruyucu giysi giyin. Normal koruma güvenli olmayabilir. Suyun kirlenme tehlikesi varsa, ilgili makamlara haber verin.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman

Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler

Toz ve buharları solumaktan kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler

Kanalizasyona, yeraltı sularına ve yüzey sularına bulaşmasına izin vermeyiniz ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü yönetmeliğine göre imha ediniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri

Cilt ile temastan veya döküntü, toz veya buharların solunmasından sakının. Döküntüyü kürek, süpürge v.b. ile toplayıp, mümkünse tekrar kullanın. Atıkları, yerel mercilerin atıklar hakkındaki kurallarına uygun bir şekilde bertaraf edin. Eldiven, koruyucu gözlük/yüz siperi, solunum aygıtı, çizme, giysi veya önlük gibi uygun koruyucu ekipman kullanın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar

Acil durum iletişim bilgisi için Bölüm 1'e bakın. Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri

Sudan uzak tutunuz. Göz ve cilt ile temasından sakının. Çocukların ve hayvanların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza ediniz. Gübre, su, gıda ve yemlerden uzak tutunuz.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri

Orijinal ambalajında, sıkıca kapalı bir şekilde, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde depolayın. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Yiyeceklerden, yemlerden, gübrelerden ve diğer hassas maddelerden ayrı tutun. Sudan uzak tutunuz.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Kullanım tarifi

Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkındaki Yönetmelik hükümlerince hazırlanmış ürün etiketindeki tavsiyelere uygun olarak kullanılmalıdır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Bilinmemektedir.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU RIDONETMZ 72 WP

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri	Uygun genel ve yerel tahliye havalandırması sağlayın. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.
Göz/Yüz korunması	Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük kullanın.
Ellerin korunması	Eldivenlerin şu malzemelerden yapılması önerilir: Nitril lastik. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Eldivenlerin sıklıkla değiştirilmesi önerilir.
Diğer cilt ve vücut korunması	Göz yıkama yeri ve güvenlik duşu sağlayın. Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.
Sağlık tedbirleri	Alerjik reaksiyonlara karşı hassas olan kişiler bu ürünü elleçlememelidir. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kullanım sırasında yemek yemek, içecek ve sigara içmeyin.
Solunum sisteminin korunması	Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Toz.
Renk	Sarımsı. Beyaz.
Koku	Kokusuz.
pH	pH (seyreltik çözelti): 6.5 ± 2 @ 10%
Çözünürlük (ler)	Suda dağılılabılır.

9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
----------------	--------------------------------

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime	Uygun bilgi yok.
---------	------------------

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık	Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.
------------	---

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı	Uygun bilgi yok.
---------------------------	------------------

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar	Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının. Yüksek sıcaklıktan ve nemden sakının.
------------------------------	--

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU RIDONETMZ 72 WP

Kaçınılması gereken maddeler Uygun bilgi yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.
Karbon oksitler. Azot oksitler.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) > 2000 mg/kg, Oral, Sıçan

ATE oral (mg/kg) 5.555,56

Akut toksisite - dermal

Notlar (dermal LD₅₀) >2000 mg/kg, Dermal, Sıçan

Akut toksisite - soluma

Notlar (soluma LC₅₀) >5.06 mg/l, Soluma,

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi (tavşan) Tahriş edici değil.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi (tavşan) Tahriş edebilir.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması (guniea pig) Hassasiyet oluşturabilir.

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

Mancozeb

Akut toksisite - oral

LD50, Oral, Sıçan >5000 mg/kg

Akut toksisite - dermal

LD50, Dermal, Sıçan >10 000 mg/kg

Akut toksisite - soluma

LC50, Soluma, Sıçan >5.14 mg/l

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi (tavşan) Tahriş edici değildir.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Tahriş edici.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması Hassas değildir (Buehler Metodu).

Metalaxyl

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU RIDONETMZ 72 WP

Akut toksisite - oral

LD50, Oral, Sıçan 633 mg/kg

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toksisite - dermal

LD50, Dermal, Sıçan >3100 mg/kg

Akut toksisite - soluma

LC50, Soluma, Sıçan >3600 mg/m3

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi (tavşan) Tahriş edici değil.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi (tavşan) Hafif tahriş edici.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması (guinea pig) Hassas değildir.

Genel bilgi

Onkojenik değildir. Mutajenik değildir. Teratojenik değildir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite

Ürün sucul organizmalar için çok toksik olan bir madde içerir.

12.1. Toksisite

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Mancozeb

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M faktörü (akut) 10

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: 1 mg/L (Rainbow trout) mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀, 48 hours: 3.8 mg/L mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC₅₀, 72 hours: 0.044 mg/L (Selenastrum capricornutum) mg/l, Yosunu

Metalaxyl

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: >100 (rainbow trout, carp, bluegill sunfish) mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀, 48 hours: >28 mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC₅₀, 72 hours: 33 8scenedesmus subspicatus) mg/l, Yosunu

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU RIDONETMZ 72 WP

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Mancozeb

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürün biyobozunur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Mancozeb

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim potansiyeli düşüktür.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Mancozeb

Hareketlilik Hareketli sayılmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB Bilinmemektedir.
değerlendirmesinin sonuçları

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Bilinmemektedir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri Kanalizasyon, su yolları veya sucul ortamı (örn. Göl, gölet) ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirlenmeyiniz. Ürün artıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Yakma ya da imha etmektense geri dönüşüm tercih edilmelidir. Geri dönüşüm söz konusu değilse, yerel ve ulusal yasa ve düzenlemelere göre bertaraf edilmelidir. Kirlenmiş boş ambalajları tekrar kullanmayınız.

Atık sınıfı 020108: Tehlikeli madde içeren zirai kimyasal atıklar

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID)	3077
UN No. (IMDG)	3077
UN No. (ICAO)	3077
UN No. (ADN)	3077

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (İÇERİKLER mancozeb (ISO); çinko tuzlu manganiz etilenbis(ditiyokarbamat) (polimerik) kompleksi)

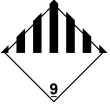
Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU RIDONETMZ 72 WP

Uygun sevkiyat adı (IMDG)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (İÇERİKLER mancozeb (ISO); çinko tuzlu manganiz etilenbis(ditiyokarbamat) (polimerik) kompleksi)
Uygun sevkiyat adı (ICAO)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (İÇERİKLER mancozeb (ISO); çinko tuzlu manganiz etilenbis(ditiyokarbamat) (polimerik) kompleksi)
Uygun sevkiyat adı (ADN)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (İÇERİKLER mancozeb (ISO); çinko tuzlu manganiz etilenbis(ditiyokarbamat) (polimerik) kompleksi)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı	9
ADR/RID sınıflandırma kodu	M7
ADR/RID etiketi	9
IMDG sınıfı	9
ICAO sınıfı/bölümü	9
ADN sınıfı	9

Sevkiyat etiketleri



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu	III
IMDG ambalajlama grubu	III
ADN ambalajlama grubu	III
ICAO ambalajlama grubu	III

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS	F-A, S-F
ADR sevkiyat kategorisi	3
Acil durum aksiyon kodu	2Z
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	90
Tünel kısıtlama kodu	(E)

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

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU RIDONETMZ 72 WP

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Uygulanamaz.
koduna göre dökme
taşımacılık

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelikler

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

AB mevzuatı

Tehlikeli atıklara ilişkin 91/689/EEC sayılı Konsey Yönergesi'nin değişiklikleri ile atıklara ilişkin bir liste oluşturan 75/442/EEC sayılı Konsey Yönergesi gereğince, 2001/118/EC ile düzenlenmiş şekliyle 2000/532/EC sayılı Komisyon Kararı.
26/12/2003 tarihli ve 25328 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliği ve İş yerinde kimyasal maddelerle ilgili risklere karşı işçilerin sağlık ve güvenliğinin korunmasına ilişkin Konsey Direktifi 98/24/AT uygulanmasında mesleki maruziyet sınır değerlerinin bir listesinin oluşturulmasına ilişkin 8 Haziran 2000 tarihli 2000/39/EC sayılı Komisyon Direktifi (düzenlenmiş şekliyle).
Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).
Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Revizyon ile ilgili açıklamalar

16. bölümdeki "Düzenleyen" satırının revizyonu.

Düzenleyen

Büşra BAŞPINAR (Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı) Sertifika No: GBF-A-0-2392 Sertifika alım tarihi: 27.07.2016

Yeni düzenleme tarihi

13.5.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu

3

Hazırlama tarihi

7.7.2014

GBF No

20817

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU RIDONETMZ 72 WP

Zararlılık ifadelerinin tümü

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.