

Bu güvenlik bilgi formu aşağıdaki düzenlemenin gerekliliklerine uygundur:
, Yönetmeliğe göre karışımlar için sınıflandırma türetmek için kullanılan Sınıflandırma ve prosedürü (EC) No 1272/2008 [CLP]:

Revizyon Tarihi 21-Eki-2024

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Revizyon Numarası 4

BÖLÜM 1. KİMYASAL MADDENİN/PREPARATIN VE ŞİRKETİN/ÜSTLENENİN KİMLİKLERİ

1.1. Ürün Kimliği

Ürün Adı Diluted Triton™ X-100

Ürün No 654203
Benzersiz Formül Tanımlayıcı (UFI) Uygulanamaz

REACH kayıt numarası Uygulanamaz

Saf madde/karışım Karışım

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım Laboratuvar reaktifi olarak kullanın

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilgi bulunmamaktadır

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İmalatçı, ithalatçı, pazarlamacı Thermo Fisher Scientific
Robert-Bosch-Str. 163505
Langenselbold, GERMANY
Tel.: +49 (6184) 90-6000

E-posta adresi wlp.techsupport@thermofisher.com

Made in USA

1.4. Acil durum telefon numarası 24 Saat Acil Durum Telefon Numarası
CHEMTREC®
Within USA and Canada: 1-800-424-9300
Outside USA and Canada: 1-703-527-3887
(collect calls accepted)

BÖLÜM 2. TEHLİKE TANIMLAMA**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma - Karışım****(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma**

Bu karışım (EC) 1272/2008 [GHS] yönetmeliği uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

Uyarı Kelimesi

Hiçbiri

EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir

Önlem İfadeleri**2.3. Diğer zararlar****Genel Zararlılıklar**

Bilinen veya şüpheli bir endokrin engelleyici içerir

Endokrin bozucu özelliklere sahip olmak için Madde 59 (1) uyarınca oluşturulan listeye dahil edilmiştir

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

Bileşen	EC No	CAS No	Ağırlık yüzdesi	CLP Sınıflandırması - 1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT)	REACH Kay. No
Su	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	90 - 100%	Not classified	Bilgi mevcut değil
Triton™ X-100	-	9002-93-1	0.1 - 1	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)	Bilgi mevcut değil

Bileşen	CAS No	Spesifik konsantrasyon limitleri (SCL'ler)	M-Faktör	Bileşen notları
Su	7732-18-5	-	-	-
Triton™ X-100	9002-93-1	-	-	-

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

Genel Tavsiye	Yaralanmanın mahiyetine göre ilk yardım tedavisi uygulayın. Daha fazla yardım için yerel Zehir Kontrol Merkezinizi arayın. Görevli doktora bu güvenlik bilgi formunu gösterin.
Göz Teması	Gözle teması etmesi halinde, kontak lensleri çıkarın ve göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere, derhal en az 15 dakika bol su ile durulayın. Tıbbi yardım alın.
Cilt Teması	Tüm kirlenmiş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkararak derhal sabun ve bol suyla yıkayarak çıkartın. Eğer belirtiler devam ederse, bir doktoru arayın.
Soluma	Açık havaya çıkarın. Nefes almakta güçlük çekiyorsa, oksijen verin. Belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi yardım alın.
Yutma	Suyla ağzınızı temizleyin ve sonra bolca su için. KUSTURMAYIN. Acilen bir doktoru veya zehir kontrol merkezini arayın.
İlk Yardım Görevlisinin Kendini Koruması	Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Daha fazla bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Hasta, maddeyi soluduysa veya yuttuysa ağızdan ağza yöntemini kullanmayın; uygulamayı tek yönlü kapakçığı bulunan bir suni teneffüs maskesiyle veya diğer uygun bir solunum ekipmanıyla gerçekleştirin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

En önemli belirtiler ve etkiler	Bkz. Bölüm 11, Daha fazla bilgi için Bölüm 2 'ye bakınız
--	--

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Hekime Notlar	Semptomatik olarak tedavi edin
----------------------	--------------------------------

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun Yangın Söndürücü Madde**

Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücü Maddeler

Bilgi mevcut değil

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Termal bozunma tahriş edici gazların ve buharların açığa çıkmasına neden olabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Her yangında olduğu gibi, basınç gerektiren kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı takın, MSHA/NIOSH (onaylı veya eşdeğerde) ve tam korumalı donanım kullanın.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Kişisel Önlemler	Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Personeli güvenli bir alana nakledin.
-------------------------	--

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel Tedbirler

Patlayıcı formda konsantrasyonlar oluşturmak için buhar birikebilir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**Kapsama Yöntemleri**

Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.

Temizleme Yöntemleri

İnert emici madde ile çekin. Toplayıp doğru şekilde etiketlenmiş kaplara aktarınız.

Diğer bölümlere referans

7. ve 8. Bölümlerde listelenen koruyucu önlemlere başvurun

Uygun kişisel koruyucu ekipman için Bölüm 8 'e bakınız

Ekolojik Bilgiler ile ilgili daha fazla bilgi için Bölüm 12 'ye bakınız

Ek atık muamele bilgisi için Bölüm 13 'e bakınız

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için tavsiye**

İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun. Kişisel koruyucu ekipman/yüz koruyucu kullanın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Genel hijyen hususları

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**Depolama Koşulları**

Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun. Oda sıcaklığında orjinal kabı içinde saklayınız. Direkt güneş ışığından koruyun.

7.3. Belirli son kullanım(lar)**Spesifik Kullanım(lar)**

Laboratuvar reaktifi olarak kullanın

Risk Yönetim Yöntemleri (RMM)

Gerekli bilgi bu Güvenlik Bilgi Formunda yer almaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Maruz kalma limitleri**

Bu ürün, tedarik edildiği haliyle, bölgeye özel düzenleyici kurumlar tarafından belirlenen mesleki maruz kalma limitlerine sahip herhangi bir zararlı madde içermez

Biyolojik sinir değerler

Bu ürün, tedarik edilen, bölgeye özel düzenleyici organlar tarafından belirlenen biyolojik limitlere göre herhangi bir tehlikeli madde içermez

İzleme yöntemleri

EN 14042:2003 Başlık Tanımlayıcı: İşyeri atmosferleri. Kimyasal ve biyolojik maddelere maruz kalınmasına ilişkin prosedürlerin uygulanması ve kullanılması.

Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL)

Bilgi mevcut değil

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)

Bilgi mevcut değil.

8.2. Maruz kalma kontrolleri**Mühendislik Önlemleri**

Duşlar
Göz Yıkama istasyonları
Havalandırma sistemleri

Kişisel koruyucu ekipman**Göz/yüz koruma**

Kimyasal madde sıçramalarına karşı gözlük ve yüz maskesi kullanın. Sıçramaların meydana gelmesi muhtemeldir. Gözlükler.

Cildin ve vücudun korunması

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet kullanın.

Solunum Koruması

Hiçbir koruyucu ekipmanlar, normal kullanım şartlarında gerekli. Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel Hal	Sıvı
Görünüm	Berrak
Koku	Hiçbiri
Koku Eşiği	Bilgi mevcut değil
pH	6.75
PH Aralığı	5.5 - 8.0

Özellik

Erime noktası/donma noktası
Kaynama noktası/aralığı
Parlama Noktası
Buharlaşma Oranı
Alevlenebilirlik (katı, gaz)
Havadaki Alevlenebilirlik Limiti
Üst alevlenebilirlik limiti:
Alt alevlenebilirlik limiti:
Buhar basıncı
Buhar Yoğunluğu
Özgül Ağırlık
Suda Çözünürlük

Değerler

Bilgi mevcut değil
~ 100 °C / 212 °F
Bilgi mevcut değil
Bilgi mevcut değil
Bilgi mevcut değil
Bilgi mevcut değil
Bilgi mevcut değil
Bilgi mevcut değil
Bilgi mevcut değil
Bilgi mevcut değil
Çözünür

Notlar • Yöntem

Diğer çözücülerde çözünürlük	Bilgi mevcut değil
Bölüntü katsayısı	Bilgi mevcut değil
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	-
Bozunma Sıcaklığı	Bilgi mevcut değil
Kinematik viskozite	Bilgi mevcut değil
Dinamik viskozite	Bilgi mevcut değil
Patlayıcı Özellikleri	Bilgi mevcut değil
Oksitleme Özellikleri	Bilgi mevcut değil

9.2. Diğer bilgiler

Yumuşama Noktası	Bilgi mevcut değil
Molekül Ağırlığı	Bilgi mevcut değil
VOC (Uçucu madde oranı) (%)	Bilgi mevcut değil
Yoğunluk	Bilgi bulunmamaktadır
Yığın Yoğunluğu	Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Bilgi mevcut değil

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal şartlarda kararlıdır

Patlama Verileri

Mekanik Darbeye Hassasiyet	Hiçbiri
Statik Boşalmaya Hassasiyet	Hiçbiri

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal proses altında hiçbiri

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Aşırı sıcaklık ve doğrudan güneş ışığı

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bilgi mevcut değil

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Termal bozunma tahriş edici gazların ve buharların açığa çıkmasına neden olabilir

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Ürün Bilgisi****Akut Toksisite****Bilinmeyen Akut Toksisite**

Karışımın % 0 'si bilinmeyen toksisite içeriğine (içeriklerine) sahiptir.

Bileşen	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalasyon
Su	LD50 > 90 mL/kg (Rat)		
Triton™ X-100	LD50 = 1800 mg/kg (Rat)		

Cilt Aşınması/Tahrişi	Bilgi mevcut değil
------------------------------	--------------------

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Bilgi mevcut değil
-------------------------------------	--------------------

Hassasiyet	Bilgi mevcut değil
Mutajenik Etkiler	Bilgi mevcut değil
Kanserojenik etkiler	Bilgi mevcut değil
Üreme Üzerindeki Etkiler	Bilgi mevcut değil
(h) STOT-tek maruz kalma;	Mevcut veri yok
(i) STOT tekrarlanan maruziyet;	Mevcut veri yok
Aspirasyon zararlılığı	Bilgi mevcut değil

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Endokrin bozucu özellikler İnsan sağlığı için endokrin bozucu özellikleri değerlendirin. Bu ürün bilinen ya da şüpheli hiç bir endokrin parçalayıcı madde içermez.

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Ekotoksisite etkileri Sucul organizmalar için zararlıdır.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

12.3. Biyobirikim potansiyeli

12.4. Toprakta hareketlilik

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bilgi mevcut değil

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bileşen	AB - Endokrin Parçalayıcılar Aday Listesi	AB - Endokrin Parçalayıcılar - Değerlendirilen Maddeler	Japonya - Endokrin Parçalayıcı Bilgiler
Triton™ X-100	Group III Chemical	-	-

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Kalıcı Organik Kirleticiler

Ozon tabakasını yokedici

potansiyeli

Bu ürün bilinen ya da şüphe duyulan herhangi bir maddeler içermez

Bu ürün bilinen ya da şüphe duyulan herhangi bir maddeler içermez

BÖLÜM 13. ATIK TEDBİRLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntılardan/Kullanılmayan Ürünlerden Ortaya Çıkan Atık

Bertaraf etme faaliyetleri ilgili bölgesel, ulusal ve yerel kanunlara ve yönetmeliklere uygun şekilde yürütülmelidir.

Kirlenmiş Ambalaj

Bu kabın uygun olmayan şekilde bertaraf edilmesi veya tekrar kullanılması tehlikeli ve yasalara aykırı olabilir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**IMDG/IMO**

14.1 UN-No	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun Nakliye Adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Zararlılık Sınıfı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama Grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Deniz İçin Kirlетici	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	Hiçbiri
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Bilgi mevcut değil

ADR

14.1. UN numarası	Düzenlenmemiştir
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	Düzenlenmemiştir
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)	Düzenlenmemiştir
14.4. Ambalajlama grubu	Düzenlenmemiştir

ICAO

14.1 UN-No	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun Nakliye Adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Zararlılık Sınıfı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama Grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlılık	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	Hiçbiri

IATA

14.1 UN-No	Düzenlenmemiştir
14.2 Uygun Nakliye Adı	Düzenlenmemiştir
14.3 Zararlılık Sınıfı	Düzenlenmemiştir
14.4 Ambalajlama Grubu	Düzenlenmemiştir
14.5 Çevresel zararlılık	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	Hiçbiri

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****Uluslararası Envanterler**

Avrupa (EINECS/ELINCS/NLP), Çin (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDL), Avustralya (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinler (PICCS), U.S.A. (TSCA).

Bileşen	CAS No	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL (Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Kanunu)
Su	7732-18-5	231-791-2	-	-	X	X	KE-35400	X	-
Triton™ X-100	9002-93-1	-	-	-	X	X	KE-33568	X	X

Bileşen	CAS No	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDL	AICS	NZIoC	PICCS
Su	7732-18-5	X	ACTIVE	X	-	X	X	X

Triton™ X-100	9002-93-1	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
---------------	-----------	---	--------	---	---	---	---	---

Döküm: X - Listelenmiştir '-' - Not Listed **KECL** - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

Avrupa Birliği

EU REACH'e göre Yetkilendirme/Kısıtlamalar

Bileşen	CAS No	(1907/2006) REACH - Ek XIV - Yetkilendirme Maddeler Konu	(1907/2006) REACH - Ek XVII - Bazı Tehlikeli Maddelerin Kısıtlamalar	REACH-förordningen (EG 1907/2006) artikel 59 - Kandidatlista över ämnen med mycket stor oro (SVHC)
Su	7732-18-5	-	-	-
Triton™ X-100	9002-93-1	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment) Application date: July 4, 2019 Sunset date: January 4, 2021 Exemption - extended latest application and sunset date for the research, development and production of medicinal products or medical devices in view of their use for the diagnosis, treatment or prevention of the coronavirus disease (COVID-19)	-	SVHC Candidate list - 618-344-0 - Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment

<https://echa.europa.eu/authorisation-list>
<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>

Tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatına ilişkin 4 Temmuz 2012 tarihli 649/2012 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği
Uygulanamaz

İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden işçilerin sağlığının korunması ve güvenliğine ilişkin Direktif 98/24/EC 'yi dikkate alın

Ulusal Yönetmelikler

WGK Sınıflandırması

Su tehlike sınıfı = 1 (kendi kendine sınıflandırma)

Component	Almanya Su Sınıflandırma (AwSV)
Triton™ X-100 9002-93-1 (0.1 - 1)	WGK2

Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure
Triton™ X-100 9002-93-1 (0.1 - 1)	Prohibited and Restricted Substances		

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 gereğince bir kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmasına gerek yoktur

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler

Envanteri/AB Teblig Edilen Kimyasal Maddeler Listesi

PICCS - Filipinler Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri

IECSC - Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri

KECL - Kore Mevcut ve Değerlendirilmiş Kimyasal Maddeler

TSCA - Amerika Birleşik Devletleri Toksik Maddeler Kontrol Yasası
Bölüm 8(b) Envanteri

DSL/NDL - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler
Listesi

ENCS - Japon Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler

AICS - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri

NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri

WEL - İşyeri maruz kalma sınırı

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
(Amerikan Devlet Endüstriyel Hijyen Uzmanları Konferansı)

DNEL - Ortaya çıkan Etki Etmeyen Seviye

RPE - Solunum Koruyucu Donanım

LC50 - Öldürücü Konsantrasyon 50%

NOEC - Gözlemlenmemiş Etki Konsantrasyonu

PBT - , Kalıcı Biyobirikimli, Toksik

TWA - Zaman Ağırlıklı Ortalama

IARC - Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)

LD50 - Öldürücü Doz% 50

EC50 - Etkili Konsantrasyon 50%

POW - Ayrılma katsayısı octanolün: Su

vPvB - çok Biyobirikimli, çok Kalıcı

ADR - Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin
Avrupa Anlaşması

IMO/MDG - International Maritime Organization/International Maritime
Dangerous Goods Code

OECD - Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü

BCF - Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)

TWA TWA (zaman ağırlıklı ortalama)

Tavan Maksimum limit değer

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air
Transport Association

MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesi Uluslararası
Sözleşmesi

ATE - Akut zehirlilik tahmini

VOC - (uçucu organik bileşik)

STEL STEL (Kısa Süreli Maruz Kalma Limiti)

Başlıca literatür referansları ve veri kaynakları

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Tedarikçiler güvenlik bilgi formu, Chemadviser - LOLI Merck indeksi, RTECS

H-İfadelerinin tam metni bölüm 3 altında yer almaktadır

H302 - Yutulması halinde zararlıdır

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar

H401 - Sucul ortamda toksiktir

H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki

Hazırlayan

Kamu kurumlarıyla ilişkiler

Prepared For

Thermo Fisher Scientific Inc.

Hazırlama Tarihi

Bilgi mevcut değil

Revizyon Tarihi

21-Eki-2024

Değişiklik nedeni

Güncellenen GBF bölümleri.

Bu madde güvenlik bilgileri formu 1907/2006 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır.**Çekince**

Bu Madde Güvenliği Veri Sayfasında verilen bilgiler, yayınladığı tarihte bilgimiz ve inancımız dahilinde doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli kullanım, işleme, depolama, nakliye, imha ve salım için rehber olarak tasarlanmıştır ve bir garanti ya da kalite şartnamesi olarak değerlendirilemez. Bilgiler yalnızca belirtilen madde ile ilgilidir ve metinde belirtilmedikçe herhangi başka maddeyle birlikte ya da herhangi bir işlemde kullanılan maddeler için geçerli olmayabilir.

Güvenlik Bilgi Formunun Sonu