

## 1. KISIM: Madde/karışım ve şirket/kurum tanımı

### 1.1 Ürün kimliği

Ürün adı	: Pointe HbA1c Kontrolleri Seti (CATALOG No. H7541-CTL)
Ürün kodu	: H7541-CTL
SAP Kodu	: 1300095177
Ürün tanımı	: 4 x 0.5 mL (2 x 0.5 mL her seviye)
Ürün tipi	: Liyofilize

### 1.2 Maddenin veya karışımın tanımlanmış uygun kullanımları ve yavsiye edilmeyen kullanımları

Bu ürün, otomatik immunoesev vasıtasıyla kandaki beşeri hemoglobın A1c'nin (HbA1c) kantitatif tespitinde doğruluk ve hassasiyetin denetlenmesine yöneliktir. Yalnızca in vitro teşhis içindir. Yalnızca Rx

### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisi bilgileri

HORIBA Instruments Incorporated  
5449 Research Drive  
Canton, Michigan 48188  
Tel: 1-734-487-8300  
Faks: 1-734-483-1592

GBF sorumlusunun e-  
posta adresi : documentation.med@horiba.com

### 1.4 Acil telefon numarası

#### Ulusal danışma konseyi/Zehir Merkezi

Telefon numarası : +44 (0)20 7771 5310

#### Tedarikçi

Telefon numarası : 1-800-445-9853

## 2. KISIM: Tehlikelerin tanımı

### 2.1 Madde veya karışım sınıflandırması

Ürün tanımı : Karışım

#### (AB) No. 1272/2008 [CLP/GHS] Yönetmeliği'ne uygun sınıflandırma

Sınıflandırılmamış.

Ürün, değiştirilmiş haliyle (AT) 1272/2008 Yönetmeliği'ne göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Sağlık üzerine etkileri ve semptomlar hakkında daha detaylı bilgi için 11. Kısma bakınız.

### 2.2 Etiket unsurları

Uyarı kelimesi	: Uyarı kelimesi yok.
Tehlike açıklamaları	: Bilinen önemli etki veya kritik tehlike yok.
<u>Tedbir açıklamaları</u>	
Önlem	: Yok.
Tepki	: Yok.
Depolama	: Yok.
İmha	: Uygulanamaz

## 2. KISIM: Tehlikelerin tanımı

**İlave etiket unsurları** : Yok.

**Ek XVII - Üretim kısıtlamaları, pazara sürme ve bazı tehlikeli madde, karışım ve eşyaların kullanımı** : Yok.

### 2.3 Diğer tehlikeler

**Sınıflandırma ile sonuçlanmayan diğer tehlikeler** : Bilinen yok.

**Biyolojik Tehlike** : Biyolojik Tehlike – Kullanırken Genel Önlemler alın. Bu ürün üzerinde onaylı test olmadığı için potansiyel bulaşıcı olarak ele alın.

## 3. KISIM: İçerik bileşimi/bilgisi

**Madde/karışım** : Karışım

Tedarikçinin güncel bilgisi ve uygulanabilir konsantrasyonlar dahilinde, sağlığa veya çevreye tehlikeli, PBT, vPvB veya eşdeğer sorun yaratan maddeler veya iş yerinde maruz kalma sınırı ve dolayısıyla bu kısımda raporlanması gereken maddeler olarak sınıflandırılmış hiçbir içerik yoktur.

## 4. KISIM: İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemleri tanımı

**Gözle temas** : Temas halinde, temas bölgesini anında bolca suyla yıkayınız.

**Soluma** : Solunma durumunda kişiyi açık havaya taşıyınız. Nefes almıyorsa suni solunum yapınız. Zor nefes alıyorsa oksike veriniz ve doktor çağırınız.

**Ciltle temas** : Temas halinde, temas bölgesini anında bolca suyla yıkayınız.

**Yutma** : Yutulması halinde bolca sıvı içilmeli ve doktorla iletişime geçilmelidir.

**İlk yardım personelinin korunması** : Kişisel risk alınabilecek veya uygun eğitimin alınmadığı durumlarda hiçbir eyleme girişilmemelidir.

### 4.2 Hem akut hem gecikmeli en önemli semptomlar ve etkiler

#### Aşırı maruziyet işaretleri/semptomları

**Gözle temas** : Belli bir veri yok.

**Soluma** : Belli bir veri yok.

**Ciltle temas** : Belli bir veri yok.

**Yutma** : Belli bir veri yok.

### 4.3 Anında tıbbi müdahale ve gerekli özel tedaviye dair endikasyonlar

**Doktor notu** : Semptomatik olarak tedavi ediniz. Büyük miktarlar solunmuş veya yutulmuş ise anında zehir tedavi uzmanı ile iletişime geçiniz.

**Özel tedaviler** : Özel bir tedavi yok.

## 5. KISIM: Yangın önlemleri

### 5.1 Yangın söndürme aracı

**Uygun yangın söndürme aracı** : Yangın alanına uygun bir yangın söndürücü kullanınız.

**Uygun olmayan yangın söndürme aracı** : Bilinen yok.

### 5.2 Madde veya karışımın yarattığı özel tehlikeler

**Madde veya karışımın yarattığı tehlikeler** : Yangın durumunda ya da ısınırca, basınçta artış görülebilir ve kap patlayabilir.

**Tehlikeli yanıcı ürünler** : Belli bir veri yok.

### 5.3 İtfaiyeciler için tavsiye

**İtfaiyeciler için özel koruyucu eylemler** : Yangın çıkması halinde çevredeki bireyleri acilen olay yerinden uzaklaştırınız. Kişisel risk alınabilecek veya uygun eğitimin alınmadığı durumlarda hiçbir eyleme girilmemelidir.

**İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman** : İtfaiyeciler uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modunda çalışan yüzü tamamen kaplayan bağımsız solunum cihazı (SCBA) takmalıdır. Avrupa Normu EN 469 ile uyumlu itfaiyeci giysileri (kask, koruyucu bot ve eldiven dahil), kimyasal olaylarda temel seviye koruma sağlar.

## 6. KISIM: Kaza sonucu yayılma önlemleri

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil prosedürler

**Acil olmayan personel için** : Kişisel risk alınabilecek veya uygun eğitimin alınmadığı durumlarda hiçbir eyleme girilmemelidir. Çevre alanları boşaltınız. Gerekli olmayan ve koruması olmayan personelin girmesine izin vermeyiniz. Dökülmüş malzemeye dokunmayınız veya içinde yürümeyiniz. Uygun kişisel koruyucu ekipman giyiniz.

**Acil durum personeli için:** Dökülen madde ile baş etmek için özel giysiler gerekiyorsa, uygun ve uygun olmayan malzemelere dair 8. kısımdaki bilgileri inceleyiniz. "Acil olmayan personel için" kısmındaki bilgileri de inceleyiniz.

### 6.2 Çevresel önlemler

: Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve toprak, su yolları, atık su kanalı ve kanalizasyon ile temasından kaçınınız. Ürün çevre kirlenmesine (kanalizasyon, su yolları, toprak veya hava) yol açıyorsa ilgili yetkili mercileri bilgilendiriniz.

#### Diğer bilgiler

: Bu preparasyon, az miktarda sodyum azit içerir. Sodyum azit, suda yaşayan organizmalara karşı zararlıdır ve sıhhi tesisat sisteminde bakır, kurşun, pirinç veya lehim ile reaksiyona girebilir. Preparasyonun atık su kanalına ve çevredeki su girişlerine girmesini önleyiniz. Preparasyonun atık su kanalına girmesi halinde azit birikmesini önlemek için büyük miktarlarda su dökünüz. Uygun imha prosedürlerini uygulayınız.

### 6.3 Saklama ve temizleme yöntemleri ve malzemeleri

#### Ufak dökülme

: Risk yoksa sızıntıyı durdurunuz. Dökülen alandan konteynerleri çıkarınız. Su ile seyreltiniz ve suda çözünür ise siliniz. Alternatif olarak veya suda çözünmüyorsa, tepkimesiz kuru bir malzeme ile emdirin ve uygun bir imha atık konteynerine atınız. Lisanslı atık imha uzmanı aracılığıyla bertaraf ediniz.

Kontamine olan alanı dezenfektan ile yıkayınız.

## 6. KISIM: Kaza sonucu yayılma önlemleri

**Büyük dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurunuz. Dökülen alandan konteynerleri çıkarınız. Kanalizasyona, su yollarına, bodrum katına veya kapalı alanlara girmesini önleyiniz. Dökülenleri atık arıtma tesisine doğru yıkayınız veya aşağıdakileri uygulayınız: Dökülenleri kum, toprak, vermikülit veya diatomlu toprak gibi yanmaz, emici bir malzeme ile kontrol altına alınız ve toplayınız ve yasal düzenlemelere göre imha için konteynere yerleştiriniz. Lisanslı atık imha uzmanı aracılığıyla bertaraf ediniz.

**6.4 Diğer kısımlara gönderme** : Acil iletişim bilgisi için 1. kısma bakınız. Uygun kişisel koruyucu ekipman bilgileri için 8. kısma bakınız. İlave atık işleme bilgileri için 13. kısma bakınız.

## 7. KISIM: Kullanım ve depolama

Bu kısımdaki bilgiler, genel öneriler ve yol gösterme içerir. 1. kısımdaki Tanımlanmış Uygun Kullanım, Maruziyet Senaryosu(ları)'nda verilen mevcut kullanıma özel bilgiler için incelenmelidir.

### 7.1 Güvenli kullanım için uyarılar

**Koruyucu önlemler** : Kimyasal ve potansiyel bulaşıcı malzemelerin kullanımına dair normal uyarılar dikkate alınmalıdır (bkz. 8. Kısım).

**Genel iş hijyenine dair öneriler** : Bu malzemenin kullanıldığı, depolandığı ve işlendiği alanlarda yeme, içme ve sigara içme yasak olmalıdır. Çalışanlar yemeden, içmeden ve sigara içmeden önce ellerini ve yüzlerini yıkamalıdır. Yeme alanlarına girmeden önce kontamine giysiler ve koruyucu ekipman çıkarılmalıdır. Hijyen önlemlerine dair ilave bilgiler için ayrıca 8. kısma bakınız.

### 7.2 Herhangi bir uyuşmazlık dahil, güvenli depolama koşulları

Aşağıdaki sıcaklıklar arasında depolayınız: 2 ila 8°C (35,6 ila 46,4°F). Yerel düzenlemelere uygun biçimde depolayınız. Doğrudan güneş ışığından korunan orijinal kapta kuru, serin ve iyi havalandırılan bir alanda, uyumlu olmayan malzemelerden (bkz. 10. Kısım) ve yiyecek ve içecekten uzak depolayınız. Kullanıma hazır oluncaya kadar sıkıca kapatılmış ve sızdırmaz kapta saklayınız. Açılmış kaplar dikkatlice yeniden sızdırmaz biçimde mühürlenmeli ve sızıntıyı önlemek için dik tutulmalıdır. Etiketlenmemiş kaplarda saklamayınız. Çevreye bulaşmasını önlemek için uygun saklama kabı kullanınız. Elinize almadan ve kullanmadan önce uyumlu olmayan malzemeler için 10. kısma bakınız.

**Tavsiyeler** : Sodyum azit nedeniyle asit ve bazı metallerle uyumlu değildir. Patlamaya hassas bileşimler oluşturur.

**Diğer bilgiler** : Yok.

### 7.3 Özel nihai kullanım

**tavsiyeleri** : Yok.

**Endüstriyel sektöre özel çözümler** : Yok.

## 8. KISIM: Maruziyet kontrolleri/kişisel koruma

Bu kısımdaki bilgiler, genel öneriler ve yol gösterme içerir. Bilgiler, ürünün ön görülmüş tipik kullanımına dayanılarak verilir. Bulk kullanım veya çalışanın maruziyetini veya çevresel yayılımı önemli ölçüde artıracak diğer kullanımlar için ilave önlemler gerekebilir.

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### İş maruziyet sınırları

Bilinen maruziyet sınırı değeri yoktur.

### Tavsiye edilen izleme prosedürleri

: Bu ürün, maruziyet sınırları olan içeriklere sahipse, havalandırmanın etkisini veya diğer kontrol önlemlerini ve/veya solunuma dayalı koruyucu ekipman kullanımını belirlemek için kişisel izleme, iş yeri havası izleme veya biyolojik izleme gerekebilir. İzleme standartlarına aşağıdaki şekilde referans verilmelidir: Avrupa Normu EN 689 (İş yeri havası - Solunumla maruz kalınan kimyasal maddelerin sınır değerler ile karşılaştırılması ve ölçme stratejisinin değerlendirilmesi için kılavuz) Avrupa Normu EN 14042 (İş yeri havası - Kimyasal maddelere ve biyolojik ajanlara maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme için prosedürlerin uygulanması ve kullanılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Normu EN 482 (İş yeri havası - Kimyasal maddelerin ölçülmesi ile ilgili işlemlerin performansı için genel kurallar) Tehlikeli maddeleri belirleme yöntemleri için ulusal kılavuz dokümanların referans alınması da gerekli olacaktır.

### DNEL/DMEL

DNEL/DMEL mevcut değil.

### PNEC

PNEC mevcut değil

## 8.2 Maruziyet kontrolleri

### Uygun mühendislik kontrolleri

: Çalışanın hava yoluyla taşınan kontaminantlara maruziyetini kontrol altında tutmak için iyi bir genel havalandırma yeterli olacaktır.

### Bireysel koruyucu önlemler

#### Hijyen önlemleri

: Kimyasal ürünlere dokunduktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce, tuvaleti kullandıktan sonra ve çalışma saatinin sonunda eller, kolların ön kısımları ve yüz yıkanmalıdır. Potansiyel olarak kontamine giysileri çıkarmak için uygun teknikler kullanılmalıdır. Yeniden kullanmadan önce kontamine giysileri yıkayınız. Çalışma istasyonunun yakınında göz yıkama istasyonunu ve güvenlik duşları olduğundan emin olunuz. Temastan ve solumadan kaçınınız; göze, cilde veya giysilere değmemelidir. Ağızda pipetle ölçüm yapmayınız.

#### Yüzü/Gözü koruma

: Risk değerlendirmesinin, sıvı sıçramalarına, buğu, gaz veya tozlara maruziyeti önlemek için gerekli gördüğu durumlarda onaylanmış bir norm ile uyumlu güvenlik gözlükleri kullanılmalıdır. Temasin olası olduğu durumlarda, değerlendirme daha yüksek bir korumayı gerekli görmediği sürece aşağıdaki koruma giyilmelidir: yan kalkanları olan güvenlik gözlükleri. Tavsiye edilen: EN 166 uyarınca sıkıca takılmış sızdırmaz tam kapalı gözlük

### Cildi koruma

#### Eli koruma

: Risk değerlendirmesi gerekli olduğunu ön görmüşse kimyasal ürünler kullanılırken daima onaylanmış bir norm ile uyumlu kimyasala dayanıklı, sızdırmaz eldiven takılmalıdır. > 8 saat (hamle zamanı): EN 374 uyarınca koruyucu eldiven (nitril kauçuk)

#### Vücudu koruma

: Vücut için kişisel koruyucu ekipman, yapılacak işe ve doğabilecek risklere göre seçilmelidir ve bu ürünü kullanmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır. Laboratuvar ceketi tavsiye edilir.

#### Diğer cildi koruması

Uygun ayakkabı ve cildi koruyucu ilave önlemler, yapılacak işe ve doğabilecek risklere göre seçilmelidir ve bu ürünü kullanmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır.

### Solunumu koruma

: Tehlike ve olası maruziyete göre, uygun normu veya sertifikasyonu karşılayan bir solunum cihazı seçilmelidir. Uygun biçimde takmak, eğitimi ve diğer önemli kullanım noktalarını teminat altına almak için solunum cihazları, solunumu koruma programına uygun biçimde kullanılmalıdır. Tavsiye edilen: EN 14387 (organik buhar (A Tipi) ve parçaçık filtresi) uyarınca filtreleme cihazı ile birlikte kullanım

### Çevresel maruziyet kontrolleri

: Havalandırma veya çalışma ekipmanından emisyonlar, çevre koruma mevzuatı gereklilikleri ile uyumlu olduğundan emin olmak için kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda emisyonu kabul edilebilir bir düzeye indirmek için duman temizleyici, filtre veya proses ekipmanında teknik değişiklikler gerekli olacaktır.

## 9. KISIM: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özelliklere dair bilgi

#### Görünüm

Fiziksel durum	: Liyofilize tam kan.
Renk	: Koyu kırmızı görünüm.
Koku	: Kokusuz.
Koku eşiği	: Yok.
pH	: Yok.
Erime noktası/Donma noktası	: Yok.
Kaynama başlangıç noktası ve kaynama aralığı	: Yok.
Parlama noktası	: Yok.
Buharlaşma hızı	: Yok.
Yanıcılık	: Yanıcı değildir. Yangında bozunma nedeniyle toksik gazlar/duman oluşabilir.
Üst/alt yanıcılık veya patlama sınırları	: Yok.
Buhar basıncı	: Yok.
Buhar yoğunluğu Kısmi yoğunluk	: Yok.
çözünürlüğü/çözünürlükleri	: Suda çözüdür
dağılım katsayısı: n-oktanol/su	: Yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Yok.
Bozunma sıcaklığı	: Yok.
Viskozite	: Yok.
Patlayıcı özellikler	: Yok.
Oksitlenme özellikleri	: Yok.

9.2 Diğer bilgiler : İlave bilgi yok.

## 10. KISIM: Stabilite ve reaktivite

10.1 Reaktivite	: Bu ürün veya içerikleri için reaktiviteye ilişkin özel test verileri yoktur.
10.2 Kimyasal stabilite	: Ürün stabildir.
10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı	: Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.
10.4 Önleme koşulları	: Belli bir veri yok.
10.5 Uyumlu olmayan malzemeler	: Belli bir veri yok.
Diğer bilgiler	: Belli bir veri yok.
10.6 Tehlikeli bozunma bileşikleri	: Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bozunma bileşikleri oluşmaz.

## 11. KISIM: Toksikoloji Bilgileri

### 11.1 Toksikolojik etkiye dair bilgiler

#### Akut toksisite

Bilinen önemli etki veya kritik tehlike yok.

#### Akut toksisite değerlendirmesi

Yok.

#### İritasyon/Korozyon

Bilinen önemli etki veya kritik tehlike yok.

#### Hassaslaştırma

**Sonuç/Özet** : Yok.

#### Mutajenisite

**Sonuç/Özet** : Yok.

#### Karsinojenite

**Sonuç/Özet** : Yok.

#### Reproduktif toksisite

**Sonuç/Özet** : Yok.

#### Teratojenite

**Sonuç/Özet** : Yok.

#### Toksisitenin özel hedef organı (tek maruziyet)

Yok.

#### Toksisitenin özel hedef organı (tekrarlı maruziyet)

Yok.

#### Solunum tehlikesi

Yok.

#### Olası maruziyet yollarına dair bilgi

: Yok.

#### Potansiyel akut sağlık etkileri

**Gözle temas** : İritasyona yol açabilir.

**Soluma** : Mukoza zarında ve üst solunum yolunda iritasyona yol açabilir.

**Ciltle temas** : İritasyona yol açabilir.

**Yutma** : Yutulduğunda zararlı olabilir.

#### Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özelliklere ilişkin semptomlar

**Gözle temas** : Belli bir veri yok.

**Soluma** : Belli bir veri yok.

**Ciltle temas** : Belli bir veri yok.

**Yutma** : Belli bir veri yok.

#### Kısa ve uzun süreli maruziyetlerden kaynaklanan gecikmeli ve anlık etkilerin yanı sıra kronik etkiler

##### Kısa süreli maruziyet

**Potansiyel anlık etkiler** : Yok.

**Potansiyel gecikmeli etkiler:**

Pointe Hemoglobin A1c Reaktif

Uzun süreli maruziyet : Yok

Potansiyel anlık etkiler : Yok.

Potansiyel gecikmeli etkiler: Yok.

#### Potansiyel kronik sağlık etkileri

Sonuç/Özet : Yok.

Genel : Bilinen önemli etki veya kritik tehlike yok.

Karsinojenite : Bilinen önemli etki veya kritik tehlike yok.

Mutajenisite : Bilinen önemli etki veya kritik tehlike yok.

Teratojenite : Bilinen önemli etki veya kritik tehlike yok.

Gelişim üzerinde etkileri : Bilinen önemli etki veya kritik tehlike yok.

Fertilite etkileri : Bilinen önemli etki veya kritik tehlike yok.

Diğer bilgiler : Yok.

## 12. KISIM: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite Sonuç/Özet : Yok.

12.2 Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

Sonuç/Özet : Yok.

12.3 Biyobirikimli potansiyel

Yok.

12.4 Toprakta hareketlilik : Yok.

Toprak/su dağılım katsayısı (K<sub>oc</sub>) : Yok.

Mobilite

12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

PBT : Yok.

vPvB : Yok.

12.6 Diğer advers etkiler : Bilinen önemli etki veya kritik tehlike yok.

## 13. KISIM: İmhasına dair dikkat edilmesi gereken noktalar

Bu kısımdaki bilgiler, genel öneriler ve yol gösterme içerir. 1. kısımdaki Tanımlanmış Uygun Kullanım, Maruziyet Senaryosu(ları)'nda verilen mevcut kullanıma özel bilgiler için incelenmelidir.

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

İmha yöntemleri

: Mümkün olduğunda atık oluşumu önlenmeli veya en aza indirgenmelidir.

Bu ürünün, solüsyonların ve herhangi bir yan ürünün imhası daima çevre koruma gereklilikleri ve atık imha mevzuatı ve bölgesel yerel mercinin gereklilikleri ile uyumlu olmalıdır. Arz fazlası ve geri dönüştürülemeyen ürünler lisanslı bir atık imha uzmanı tarafından bertaraf edilmelidir. Atık, yetki sahibi tüm mercilerin gereklilikleri ile tamamen uyumlu değilse işlenmeden kanalizasyona atılmamalıdır.

**Tehlikeli atık** : Tedarikçinin güncel bilgisi dahilinde bu ürün, AB 2008/98/EC Direktifi'nde belirtildiği gibi tehlikeli atık sayılmaz.

**Ambalajlama**

**İmha yöntemleri** : Mümkün olduğuunda atık oluşumu önlenmeli veya en aza indirgenmelidir. Atık ambalajı geri dönüştürülmelidir. İnsinerasyon veya atık gömme, yalnızca geri dönüşüm mümkün olmadığında göz önüne alınmalıdır.

**Özel tedbirler** : Bu malzeme ve kabı güvenli biçimde bertaraf edilmelidir. Boş kaplar veya çöp poşetleri ürün kalıntıları taşıyabilir. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve toprak, su yolları, atık su kanalı ve kanalizasyon ile temasından kaçınınız.

**14. KISIM: Nakliye bilgileri**

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 UN numarası</b>	Düzenlenmemiş.	Düzenlenmemiş.	Düzenlenmemiş.	Düzenlenmemiş.
<b>14.2 UN uygun yükleme ismi</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Nakliye tehlike sınıf(lar)ı</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Ambalajlama grubu</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Çevresel tehlikeler</b>	Hayır.	Hayır.	Hayır.	Hayır.

**14.6 Kullanıcı için özel tedbirler:** : **Kullanıcının yerleşkesi dahilinde taşıma:** daima dik duran ve güvenli kapalı kaplarda taşıyınız. Ürünü taşıyan kişilerin kaza veya dökülme durumunda ne yapmaları gerektiğini bildiklerinden emin olunuz.

**15. KISIM: Mevzuat bilgileri**

**15.1 Maddeye veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı**

**(AT) No. 1907/2006 (REACH) AB Yönetmeliği**

**Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi**

**Ek XIV**

Bileşenlerden hiçbiri listede yoktur.

**Oldukça yüksek sorun teşkil eden maddeler**

Bileşenlerden hiçbiri listede yoktur.

**Ek XVII - Üretim kısıtlamaları, pazara sürme ve bazı tehlikeli madde, karışım ve eşyaların kullanımı** : Yok.

**Diğer AB düzenlemeleri**

**Ozon tabakasını incelten maddeler (1005/2009/EU)**

Listede yok.

**Önceden Bilgilendirme Onayı (PIC) (649/2012/EU)**

Listede yok.

### Seveso Direktifi

Bu ürün, Seveso Direktifi'ne bağlı kontrol edilmez.

### Ulusal düzenlemeler

**Biyosidal ürün düzenlemesi** : Yok.

### Uluslararası düzenlemeler

#### Kimyasal Silahlar Konvansiyon Listesi Program I, II & III Kimyasallar

Listede yok.

#### Montreal Protokolü (Ek A, B, C, E)

Listede yok.

#### Kalıcı Organik Kirleticilere dair Stockholm Konvansiyonu

Listede yok.

#### Önceden Bilgilendirme Onayına dair Rotterdam Konvansiyonu (PIC)

Listede yok.

#### POP ve ağır metallere dair UNECE Aarhus Protokolü

Listede yok.

### Envanter listesi

<b>Avustralya</b>	: Tüm bileşenler listelenmiştir veya muafır.
<b>Kanada</b>	: Tüm bileşenler listelenmiştir veya muafır.
<b>Çin</b>	: Tüm bileşenler listelenmiştir veya muafır.
<b>Avrupa</b>	: Tüm bileşenler listelenmiştir veya muafır.
<b>Japonya</b>	: <b>Japonya envanteri (ENCS)</b> : Tüm bileşenler listelenmiştir veya muafır. <b>Japonya envanteri (ISHL)</b> : Belirlenmemiş.
<b>Malezya</b>	: Belirlenmemiş.
<b>Yeni Zelanda</b>	: Tüm bileşenler listelenmiştir veya muafır.
<b>Filipinler</b>	: Tüm bileşenler listelenmiştir veya muafır.
<b>Kore Cumhuriyeti</b>	: Tüm bileşenler listelenmiştir veya muafır.
<b>Tayvan</b>	: Tüm bileşenler listelenmiştir veya muafır.
<b>Tayland</b>	: Belirlenmemiş.
<b>Türkiye</b>	: Belirlenmemiş.
<b>Amerika Birleşik Devletleri</b>	: Tüm bileşenler listelenmiştir veya muafır.
<b>Vietnam</b>	: Tüm bileşenler listelenmiştir veya muafır.

**15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi** : Yok.

## **16. KISIM: Diğer Bilgiler**

**Revizyon açıklamaları** : 8. kısım değişikliği: yeni veri mevcut

✓ Önceden yayımlanmış versiyondan bilginin değiştirildiğine işaret eder.

## 16. KISIM: Diğer Bilgiler

### Kısaltmalar ve akronimler

- : ATE = Akut Toksikite Değerlendirmesi  
CLP = Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği [(AT) No. 1272/2008 Yönetmeliği]  
DMEL = Türetilmiş En Küçük Etki Seviyesi  
DNEL = Türetilmiş Etki Gözlenmeyen Seviye  
EUH açıklaması = CLP'ye özel Tehlike açıklaması  
PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik  
PNEC = Öngörülen Etki Gözlenmeyen Konsantrasyonlar  
RRN = REACH Kayıt Numarası  
vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

### (AB) No. 1272/2008 [CLP/GHS] Yönetmeliği uyarınca sınıflandırmayı türetmekte kullanılan prosedür

Sınıflandırma	Gereke
Sınıflandırılmamış.	

### Kısaltılmış H ifadelerin tam metni

Yok.

### Sınıflandırmaların tam metni [CLP/GHS]

Yok.

**Yayım tarihi/** : 31OCT2022  
**Revizyon tarihi**

### Okuyucuya not

Bilgimiz dahilinde bu dokümanda yer alan bilgiler doğrudur. Bununla beraber, yukarıda ismi geöen tedarikçi veya bağlı kuruluşları, burada verilen bilgilerin doğruluğu ve eksiksiz olduğuna dair hiöbir şekilde sorumluluk kabul etmez.

Herhangi bir malzemenin uygun olup olmadığına dair nihai belirleme yalnızca kullanıcının sorumluluğu altındadır. Tüm malzemeler, bilinmeyen tehlikeler arz edebilir ve dikkat gösterilerek kullanılmalıdır. Bazı tehlikeler burada belirtilmiş olsa da mevcut tek tehlikelerin bunlardan ibaret olduğunu garanti edemeyiz.

Sürüm 10/22 SDS-H7541-CTL-EU-TR