



# Procalcitonin Testi

## Reaktifler, Kalibratörler ve Kontroller

### Güvenlik Bilgi Formu 1151

Düzenleme (EC) No. 453/2010 göre

Yayın tarihi: 04/06/2015

Revizyon tarihi: 04/06/2015

Versiyon: A

#### KISIM 1 Madde/karışım ve şirket/taahhüt tanımı

##### 1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürün	Karışım
Ürün adı	Procalcitonin Testi
Ürün kodu	Reaktif R1, Reaktif R2, Kalibratörler ve Kontroller DZ558A
Ürün grubu	DZ558A-R1, DZ558A-R2, DZ558A-CAL, DZ558A-CON Harman

##### 1.2. Madde veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

###### 1.2.1. İlgili tanımlanmış kullanımları

Ek bilgi yoktur

###### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımları

Ek bilgi yoktur

##### 1.3. Güvenlik bilgi formu satıcısı ayrıntıları

Satıcı: Diazyme Laboratories  
12889 Gregg Court  
92064 Poway  
T 858-455-4768

Yetkili Temsilci: MDSS GmbH  
Schiffgraben 41  
Almanya  
(+49) 511-6262-8630

##### 1.4. Acil telefon numarası

Acil numara Acil durumda yerel sağlık yetkiliniz veya zehir kontrol merkeziyle temas kurun. ABD için üretici numarası aşağıdaki gibidir: (858) 455-4768

#### KISIM 2 Tehlike tanımı

##### 2.1. Madde veya karışım sınıflandırması

Düzenleme (EC) No. 1272/2008 [CLP] göre sınıflandırma

Sınıflandırılmamış (tüm bileşenler için)

##### 2.2. Etiket elemanları

Düzenleme (EC) No. 1272/2008 [CLP] göre etiketleme

EUH-ifadeleri (**Reaktif R1 sadece**)

EUH210 - İstek üzerine mevcut güvenlik bilgi formu

##### 2.3. Diğer tehlikeler

REACH Annex XIII göre değerlendirilmiş PBT/vPvB maddeleri  $\geq 0.1\%$  içerir (**Reaktif R1 sadece**)

#### KISIM 3 İçindekiler hakkında bileşim/bilgi

##### 3.1. Madde

Uygulanabilir değil

##### 3.2. Karışım

Ad	Ürün tanımlayıcı	%	Düzenleme (EC) No. 1272/2008 [CLP] göre sınıflandırma
Trizma Base	(CAS No) 77-86-1 (EC no) 201-064-4	1.21 ( <b>Reaktif R1 sadece</b> )	Göz Tahriş. 2, H319 STOT SE 3, H335 Cilt Tahriş. 2, H315

# Procalcitonin Testi

## Reaktifler, Kalibratörler ve Kontroller

### Güvenlik Bilgi Formu 1151

Triton X-100 REACH Candidate olarak listelenen madde (4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [well-defined maddeleri ve UVCB maddeleri, polimerleri ve homologları kaplayan]) sınıflandırılmamış PBT maddesi sınıflandırılmamış vPvB maddesi	(CAS No) 9002-93-1	0.1 <b>(Reaktif R1 sadece)</b>	Akut Toks. 4 (Oral), H302 Göz Hasarı. 1, H318
--	--------------------	---------------------------------------	--

H-ifadelerinin tam metni: kısım 16 bakın

#### KISIM 4 İlk yardım önlemleri

##### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanımı

İnhalasyon sonrası ilk yardım önlemleri	Kişiyi taze havaya çıkarın ve nefes alabilmesi için rahat tutun.
Cilt teması sonrası ilk yardım önlemleri	Bol su ile cildi yıkayın.
Göz teması sonrası ilk yardım önlemleri	Önem olarak suyla gözleri durulayın.
Sindirim sonrası ilk yardım önlemleri	Kendinizi iyi hissetmediğinizde zehir merkezi veya doktora

##### 4.2. Akut ve gecikmiş en önemli semptomlar ve etkiler

Ek bilgi yoktur

##### 4.3. Gerekli herhangi acil tıbbi müdahale ve özel tedavi endikasyonu

Semptomatik olarak tedavi edin.

#### KISIM 5 Yangın önlemleri

##### 5.1. Yangın söndürme malzemesi

Uygun yangın söndürme malzemesi Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbon dioksit.

##### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın durumunda tehlikeli bozulma ürünleri Toksik gazlar salınabilir.

##### 5.3. Yangın için önlemler

Yangın esnasında koruma Uygun koruyucu ekipman olmadan harekete geçmeyin. Kendi kendine yeten solunum cihazı. Koruyucu giysileri tamamlayın.

#### KISIM 6 Kazalara karşı alınacak önlemler

##### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

###### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil prosedürleri Dökülen alanı havalandırın.

###### 6.1.2. Acil durum personeli için

Koruyucu ekipman Uygun koruyucu ekipman olmadan harekete geçmeyin. Daha fazla bilgi için kısım 8'e bakın: "Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma".

##### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye bırakmaktan kaçının.

##### 6.3. Kontaminasyon ve temizlik için yöntemler ve malzeme

Temizleme yöntemleri	Sıvı dökülmesini emici malzemeyle alın.
Başka bilgi	Yetkili bölgede malzemeler veya katı atıkların atımı.

##### 6.4. Diğer kısımlar için referans

Daha fazla bilgi için kısım 13 bakın.

#### KISIM 7 Kullanma ve saklama

##### 7.1. Güvenli kullanım için önlemler

Güvenli kullanım için önlemler	İş istasyonunun iyi havalanmasını sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman giyinin.
Hijyen önlemleri	Bu ürünü kullanırken, içecek, yiyecek veya sigara kullanmayın. Ürünü kullandıktan sonra her zaman ellerinizi yıkayın.

##### 7.2. Güvenli saklama şartları, uyumsuzluklar dahil

Saklama koşulları İyi havalandırılan bir yerde saklayın. Sakin olun.

##### 7.3. Özel son kullanım(lar)

Ek bilgi yoktur

#### KISIM 8 Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma

##### 8.1. Kontrol parametreleri

Ek bilgi yoktur

# Procalcitonin Testi

## Reaktifler, Kalibratörler ve Kontroller

### Güvenlik Bilgi Formu 1151

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri	İş istasyonunun iyi havalandırmasını sağlayın.
Ellerin korunması	Koruyucu eldivenler
Gözlerin korunması	Güvenlik gözlükleri
Cilt ve vücut koruma	Uygun koruyucu giysi giyin
Solunum koruma	Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı giyin
Çevresel maruziyet kontrolleri	Çevreye bırakmaktan kaçının.

### KISIM 9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler

Fiziksel durum	Sıvı
Renk	Veri yok
Koku	Veri yok
Koku eşik değeri	Veri yok
pH	Veri yok
Bağıl buharlaşma oranı (bütil asetat=1)	Veri yok
Erime noktası	Uygulanabilir değil
Donma noktası	Veri yok
Kaynama noktası	Veri yok
Parlama noktası	Veri yok
Otomatik ateşleme sıcaklığı	Veri yok
Bozunma ısısı	Veri yok
Yanıcılık (katı,gaz)	Uygulanabilir değil
Buhar basıncı	Veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	Veri yok
Bağıl yoğunluk	Veri yok
Çözünürlük	Veri yok
Log Pow	Veri yok
Viskozite, kinematik	Veri yok
Viskozite, dinamik	Veri yok
Patlayıcı özellikleri	Veri yok
Oksitleyici özellikler	Veri yok
Patlayıcı sınırları	Veri yok

#### 9.2. Başka bilgi

Ek bilgi yoktur

### KISIM 10 Stabilite ve reaktivite

#### 10.1. Reaktivite

Bu ürün normal kullanım, saklama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

#### 10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında stabil.

#### 10.3. Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli reaksiyonlar yoktur.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen saklama ve kullanım koşulları altında yok (kısım 7 bakın).

#### 10.5. Uyumsuz materyaller

Ek bilgi yoktur

#### 10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Normal saklama ve kullanım koşulları altında, tehlikeli bozunma ürünleri üretilmemelidir.

### KISIM 11 Toksikolojik bilgi

#### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite	Sınıflandırılmamış
----------------	--------------------

# Procalcitonin Testi

## Reaktifler, Kalibratörler ve Kontroller

### Güvenlik Bilgi Formu 1151

<b>Triton X-100 (9002-93-1)</b>	
LD50 oral sıçan	1800 mg/kg (Sıçan)
LD50 dermal tavşan	> 3000 mg/kg (Tavşan)
<b>Trizma Base (77-86-1)</b>	
LD50 oral sıçan	5900 mg/kg (Sıçan)
Cilt aşınması/tahrişi	Sınıflandırılmamış
Ciddi göz hasarı/tahrişi	Sınıflandırılmamış
Solunum veya cilt sensitizasyonu	Sınıflandırılmamış
Germ hücre mutajenite	Sınıflandırılmamış
Kanserojenite	Sınıflandırılmamış
Üreme toksisitesi	Sınıflandırılmamış
Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet)	Sınıflandırılmamış
Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlanan maruziyet)	Sınıflandırılmamış
Aspirasyon tehlikesi	Sınıflandırılmamış

## KISIM 12 Ekolojik bilgi

### 12.1. Toksikite

Ekoloji - genel Bu ürünün akuatik organizmalar için zararlı olacağı veya çevrede uzun süreli olumsuz etkilere neden olacağı düşünülmaz.

<b>Triton X-100 (9002-93-1)</b>	
LC50 balık 1	> 10 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus; Toksikite testi)
EC50 Daphnia 1	26 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 diğer akuatik organizmalar 1	10 mg/l (336 h; Lemna sp.; Biomass)
LC50 balık 2	8.9 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
Eşik sınırı algae 1	500 mg/l (504 h; Selenastrum capricornutum; Cell numbers)

### 12.2. Kalıcılık ve bozulabilirlik

<b>Triton X-100 (9002-93-1)</b>	
Kalıcılık ve bozulabilirlik	Suda biyolojik olarak bozunabilir.
ThOD	2.16 g O <sub>2</sub> /g madde
<b>Trizma Base (77-86-1)</b>	
Kalıcılık ve bozulabilirlik	Suda biyolojik olarak bozunabilir: Veri yok

### 12.3. Biyolojik birikim potansiyeli

<b>Triton X-100 (9002-93-1)</b>	
Log Pow	4.86 (Tahmin edilen değer)
<b>Trizma Base (77-86-1)</b>	
Log Pow	-1.56
Biyolojik birikim potansiyeli	Biyolojik birikim: Uygulanabilir değil

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Ek bilgi yoktur

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

<b>Bileşen</b>	
Triton X-100 (9002-93-1)	Bu madde/karışım REACH düzenleme, annex XIII PBT kriterini karşılar Bu madde/karışım REACH düzenleme, annex XIIIvPvB kriterini karşılar

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgi yoktur

## KISIM 13 Atım bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri Lisanslı kolektörlerin sıralama talimatlarına göre içeriklerin/kabın atımı

## KISIM 14 Taşıma bilgisi

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN ile uyumlu

### 14.1. UN numarası

Taşıma için düzenlenmemiş

# Procalcitonin Testi

## Reaktifler, Kalibratörler ve Kontroller

### Güvenlik Bilgi Formu 1151

#### 14.2. UN uygun seviyat adı

Uygun Sevkiyat Adı (ADR)	Uygulanabilir değil
Uygun Sevkiyat Adı (IMDG)	Uygulanabilir değil
Uygun Sevkiyat Adı (IATA)	Uygulanabilir değil
Uygun Sevkiyat Adı (ADN)	Uygulanabilir değil
Uygun Sevkiyat Adı (RID)	Uygulanabilir değil

#### 14.3. Taşıma tehlike sınıfları

##### ADR

Taşıma tehlike sınıfları (ADR)	Uygulanabilir değil
--------------------------------	---------------------

##### IMDG

Taşıma tehlike sınıfları (IMDG)	Uygulanabilir değil
---------------------------------	---------------------

##### IATA

Taşıma tehlike sınıfları (IATA)	Uygulanabilir değil
---------------------------------	---------------------

##### ADN

Taşıma tehlike sınıfları (ADN)	Uygulanabilir değil
--------------------------------	---------------------

##### RID

Taşıma tehlike sınıfları (RID)	Uygulanabilir değil
--------------------------------	---------------------

#### 14.4. Paketleme grubu

Paketleme grubu (ADR)	Uygulanabilir değil
Paketleme grubu (IMDG)	Uygulanabilir değil
Paketleme grubu (IATA)	Uygulanabilir değil
Paketleme grubu (ADN)	Uygulanabilir değil
Paketleme grubu (RID)	Uygulanabilir değil

#### 14.5. Çevresel tehlikeler

Çevre için tehlikeli	Yok
Deniz kirletici	Yok
Başka bilgi	Ek bilgi yoktur

#### 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

##### - Karayolu taşımacılığı

Veri yok

##### - Deniz taşımacılığı

Veri yok

##### - Hava taşımacılığı

Veri yok

##### - İç sularda taşımacılık

Yasaklı taşıma (ADN)	Yok
ADN tabi değil	Yok

##### - Demiryolu taşımacılığı

Yasaklı taşıma (RID)	Yok
----------------------	-----

#### 14.7. MARPOL 73/78 ve IBC Code Annex II göre toplu taşıma

Uygulanabilir değil

#### 15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

##### 15.1.1. EU-Düzenlemeleri

Annex XVII sınırlamalarına sahip maddeler içermez

Konsantrasyon  $\geq 0.1\%$  veya daha düşük spesifik sınırdaki REACH aday listesinde bir madde içerir: 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [well-defined maddeler ve UVCB maddeleri, polimerler ve homologlar kaplayan] (CAS 9002-93-1)

# Procalcitonin Testi

## Reaktifler, Kalibratörler ve Kontroller

### Güvenlik Bilgi Formu 1151

REACH Annex XIV maddeleri içermez

#### 15.1.2. Ulusal düzenlemeler

##### Almanya

VwVwS Annex referansı  
12inci Federal Emisyon Uygulama Yönetmeliği  
Control Act - 12.BImSchV

Su tehlike sınıfı (WGK) 3, sular için ciddi tehlike (VwVwS, Annex 4 göre sınıflandırma)  
12 tabi değildir. BImSchV (Tehlikeli Olay Yönetmeliği)

##### Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen  
SZW-lijst van mutagene stoffen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

Listelenen bileşen yok  
Listelenen bileşen yok  
Listelenen bileşen yok  
Listelenen bileşen yok  
Listelenen bileşen yok

##### Danimarka

Öneriler Danimarka Yönetmeliği

Ürünle çalışan hamile/emziren kadınlar ürünle direkt temas etmemelidir.

#### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Ek bilgi yoktur

### KISIM 16 Diğer bilgiler

H- ve EUH-ifadelerinin tam metni

Akut Toksik. 4 (Oral)	Akut toksisite (oral), Kategori 4
Göz Hasarı. 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 1
Göz Tahriş. 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 2
Cilt Tahriş. 2	Cilt aşınması/tahrişi, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifik hedef organ toksisitesi — Tek maruziyet, Kategori 3, Solunum yolu tahrişi
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H315	Deri tahrişine neden olur.
H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H319	Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.
H335	Solunum tahrişine neden olabilir.
EUH210	İstek üzerine mevcut güvenlik bilgi formu.

CLP ile SDS EU Diazyme

*Bu bilgi güncel bilgilerimize dayanmaktadır ve sadece sağlık, güvenlik ve çevresel gereklilikler amaçları için ürünü tanımlamak amaçlanır. Bu nedenle ürünün herhangi spesifik özelliğini garanti etmesi anlamında yorumlanmamalıdır.*