

Ticari adı: STROMATOLYSER-4DL

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 1.0.3, tanzim tarihi: 04.05.2022

Bölge: TR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1 Madde/Karışım kimliği**

Ticari adı

STROMATOLYSER-4DL**1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları**
in vitro diyagnostik**Önerilmeyen kullanımlar**
Bilgi yok.**1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri****Adres**Sysmex Turkey Diagnostik Sistemleri Ltd. Sti.(STR)
Maslak Mh. Sümer Sk. Kar Plaza No:4/51
Sarıyer İstanbul
Türkiye

Telefon numarası +90 (216) 681 66 00

Faks numarası +90 (216) 681 60 00

Güvenlik Bilgi Formuna yönelik öneriler
info@sysmex-europe.com**1.4 Acil durum telefon numarası**

Bilgi yok.

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma bilgileri**

Bu ürün 1272/2008/EC (CLP) Yönetmeliğinin sınıflandırma ve etiketleme kriterlerini.

2.2 Etiket unsurları

Önemli değil

2.3 Diğer zararlar

PBT değerlemesi

Veri mevcut değildir.

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi

Veri mevcut değildir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi**3.1 Maddeler**

İsabetsiz. Ürün, madde değildir.

3.2 Karışımlar**Tehlikeli içerikler**

Ürün, 1907/2006 (REACH) Yönetmeliği Ek II uyarınca belirtilmesi gereken maddeler içermez.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel Bilgiler**

uzun süreli ters etki durumunda, doktora başvurun. Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce iyice yıkayın.

Solunması halinde

Maruz kalan kişiyi tehlikeli bölgeden uzaklaştırın. Temiz hava sağladığınızdan emin olun.

Ciltle ile temas halinde

Derhal su ve sabun ile yıkayıp temizleyin.

Gözle ile temas halinde

Göz kapaklarını ayırarak, gözleri suyla iyice yıkayınız. (15 dakika)

Yutulması halinde

Hemen doktor çağırın. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi yok.

Ticari adı: STROMATOLYSER-4DL

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 1.0.3, tanzim tarihi: 04.05.2022

Bölge: TR

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler
Bilgi yok.**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1 Yangın söndürücüler****Uygun söndürme araçları**su sprey jeti; Kuru kimyasallar; Köpük; Karbon dioksit (CO₂).**Uygun olmayan söndürücü maddeler**

Komple su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlarYangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon dioksit (CO₂). Karbon monoksit (CO)**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri****Acil durum için eğitilmiş personel değildir**

Bölüm 7 ve 8' de verilen koruyucu önlemlere başvurun. Yeterli havalandırmanın sağlandığından emin olun. Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının; Buharları solumayın.

Görevli ekipler

Bilgi yok. Kişisel koruyucu donanım - Bakınız: Bölüm 8.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona / sulara/ yer altı sularına boşaltmayın. Yeraltına/toprağa boşaltmayın.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Emici bir materyale emdirin. (örneğin; kum, kieselguhr, universal bağlayıcı); Materyal toplandığında, 'Bertaraf Bilgileri' başlığında belirtildiği gibi davranın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bilgi yok.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçlemeye yönelik öneriler**

Ürüne özgü elleçleme riskleri, koruyucu ve önleyici faaliyetler ile ilgili uygun tedbirler alınarak en aza indirilmelidir. Çalışma prosesi, en son tekniklerin izin verdiği ölçüde, tehlikeli maddelerin salınımını veya cilt ile temasını engelleyecek biçimde tasarlanmalıdır.

Genel korunma ve hijyen önlemleri

Çalışma zamanlarında bir şey yiyip içmeyin veya sigara içmeyin. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri ve cildi yıkayın. Buharları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Kirlenmiş ve ıslak giysileri derhal çıkarın.

Yangın ve patlamaya karşı korunmaya yönelik öneriler

Özel bir önlem gerekmemektedir.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**Teknik tedbirler ve depolama koşulları**

Kabı ağzı sıkıca kapalı, serin ve iyi havalandırılan yerde muhafaza edin.

Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler

Açılmış kaplar dikkatlice kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik durumda muhafaza edilmelidir.

Ortak depolamaya yönelik öneriler

Bu malzemelerle birlikte depolamayın: Oksitleyici maddeler

7.3 Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1 Kontrol parametreleri**

Takip edilmesi gereken parametre yok.

8.2 Maruz kalma kontrolleri**Uygun teknik kumanda tertibatı**

Bilgi yok.

Ticari adı: STROMATOLYSER-4DL

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 1.0.3, tanzim tarihi: 04.05.2022

Bölge: TR

Kişisel koruyucu teçhizat**Solunum sistemini koruma**

İş yeri maruziyet limitleri aşıldığında, bu iş için onaylanmış solunum koruyucu kullanılmalıdır. İş yeri maruziyet limitleri belirlenmemiş ise, aerosol veya sis oluşması durumunda uygun solunum koruyucu önlemler alınız.

Gözleri / yüzü koruma

Koruyucu gözlük (EN 166).

Elleri koruma

Yoğun temas halinde koruyucu eldiven giyin. (EN 374); Koruyucu eldiven kullanılmadan önce mutlaka işe ve kullanıma elverişliliği bakımından test edilmelidir (Mekanik dayanıklılık, ürüne uygunluğu, antistatik özellikleri gibi). Koruyucu eldiven üreticisinin kullanım, saklama, bakım ve değiştirme ile ilgili talimat ve bilgilerine başvurun. Koruyucu eldivenler hasar gördüğünde veya aşınma belirtileri gösterdiğinde derhal değiştirilmelidir. Operasyonları devamlı eldiven kullanımını gerektirmeyecek şekilde düzenleyin.

Diğer koruyucu tedbirler

Normal kimyasal çalışma giysisi.

Çevresel maruziyet Kontrolü

Bilgi yok.

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

Agregat durumu		
SIVI		
Form		
SIVI, duru		
Renk		
renksiz		
Koku		
Veri yok		
pH değeri		
Değer	yakla şık	7
Kaynama noktası / kaynama aralığı		
Veri yok		
Ergime noktası / ergime aralığı		
Veri yok		
Ayrışma noktası / ayrışma aralığı		
Veri yok		
Parlama noktası		
Veri yok		
Tutuşma Sıcaklığı		
Veri yok		
Tutuşabilirlik		
Veri yok		
Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı		
Veri yok		
Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı		
Veri yok		
Buhar Basıncı		
Veri yok		
Buhar yoğunluğu		
Veri yok		
Göreceli yoğunluk		
Veri yok		
Yoğunluk		
Veri yok		
Suda çözünürlük		
Düşünceler	karıştırılabilir	
Çözünürlük(ler)		
Veri yok		

Ticari adı: STROMATOLYSER-4DL

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 1.0.3, tanzim tarihi: 04.05.2022

Bölge: TR

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su

Veri yok

Kinematik viskozite

Veri yok

Particle characteristics

Veri yok

9.2 Diğer bilgiler**Diğer bilgiler**

Bilgi yok.

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

Usulüne uygun kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar beklenmemektedir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama ve kullanım talimatlarına uyulduğu takdirde sağlamdır (bkz. Bölüm 7).

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Kurallara uygun elleçlendiğinde, yok.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kurallara uygun elleçlendiğinde, yok.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Amacına uygun kullanımı halinde yoktur

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut Oral Toksisite**

Veri yok

Akut Dermal Toksisite

Veri yok

Akut Solunum Toksisitesi

Veri yok

Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki

Veri yok

Ağır göz hasarı / tahrişi

Veri yok

Solunum yolları / cilt hassasiyeti

Veri yok

Germ hücre mutajenitesi

Veri yok

Üreme Toksisitesi

Veri yok

Carcinogenicity

Veri yok

Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi

Veri yok

Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi

Veri yok

Aspirasyon tehlikesi

Veri yok

Endokrin bozucu özellikler

Veri yok

Kısa süreli veya uzun süre kalıcı ekspozisyon sonrasında gecikmeli ve hemen ortaya çıkan etkiler ile kronik etkiler

Buharların solunulması solunum yollarının ve mukozaların tahrişine, baş ağrısı, bulantı, baş dönmesi ve istifraya yol açar. Ürünün gözlerle teması tahrişe neden olabilir. Ciltle sık ve uzun süreli temas, ciltte tahrişe neden olabilir.

Ticari adı: STROMATOLYSER-4DL

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 1.0.3, tanzim tarihi: 04.05.2022

Bölge: TR

11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgiler

Diğer bilgiler
Bilgi yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksisite**

Balık toksisitesi (akut)
Veri yok
Balık toksisitesi (kronik)
Veri yok
Su piresi toksisitesi (akut)
Veri yok
Su piresi toksisitesi (kronik)
Veri yok
Yosun toksisitesi (akut)
Veri yok
Yosun toksisitesi (kronik)
Veri yok
Bakteriler için Toksisite
Veri yok

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi yok.

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	
Ürünün adı	
STROMATOLYSER-4DL	
PBT değerlemesi	Veri mevcut değildir.
vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi	Veri mevcut değildir.

12.6 Endokrin bozucu özellikler

Bilgi yok.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

12.8 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler
Ürünü çevreye kontrolsüz olarak salmayın.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1 Atık işleme yöntemleri****Ürün**

Avrupa Atık Kataloğuna göre atık kod numarası tahsisi, yerel atık bertaraf şirketi ile mutabakat ile belirlenmelidir.

Ambalajlama

Artıklar ambalajlardan uzaklaştırılmalı ve tamamen boşaltıldığında ambalajları yerel atık yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edilmelidir. Tam boşalmamış kaplar, yerel bertarafçının belirlediği şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**14.1 UN numarası veya ID numarası**

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

14.2 Usulüne uygun UN gönderi tanımı

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

14.3 Nakliye tehlike sınıfları

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

Ticari adı: STROMATOLYSER-4DL

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 1.0.3, tanzim tarihi: 04.05.2022

Bölge: TR

14.4 Ambalaj grubu

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

14.5 Çevresel zararlar

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi yok.

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

Önemli değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****A.B. Yönetmelikleri**

1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XIV (Ruhsata Tabi Maddeler Dizini)			
Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XIV ekine göre onaya tabi madde sayılan madde(ler) içermemektedir.			
İzne tabi olacak, yüksek derecede kaygı yaratan maddelerin (SVHC) REACH aday listesi			
Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre AB 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin 57. maddesi ile 59. maddesi gereğince XIV ekine kaydı (onaya tabi maddeler listesi) söz konusu olan madde(ler) içermemektedir.			
1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XVII: Belli Bazı Tehlikeli Maddelerin, Karışımların ve Ürünlerin Üretimi, Dolaşıma Çıkarılması ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar			
Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII ekine tabi aşağıda belirtilen madde(ler) içermektedir.			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sodyum hidroksit	1310-73-2	215-185-5
Tehlikeli maddeler ile ağır kazaların oluşma tehlikesini önleme yönetmeliği 2012/18/AB			
Ürün, ek I, bölüm 1 veya 2'ye tabi değildir.			

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bilgi yok.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Bilgi formunun hazırlanmasında kullanılan önemli veri kaynakları:**

Tadil edilmiş halleri ile 1907/2006/EC (REACH) ve 1272/2008/EC (CLP) mevzuatları.

Direktifleri 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Tadil edilmiş halleri ile ilgili ülkelerin Ulusal Eşik sınır değerleri.

Tadil edilmiş halleri ile ADR, RID, IMDG, IATA'ya göre Taşımacılık yönetmelikleri.

Fiziksel, toksikolojik ve ekolojik verileri belirlemek için kullanılan veri kaynakları, doğrudan ilgili bölümde belirtilmiştir.

Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Bu bilgiler halihazırdaki bilgi birikimimize dayanmaktadır. Bununla birlikte, herhangi bir özgün ürün özelliği hakkında bir teminat teşkil etmez ve hukuken geçerli bir ilişki tesis etmez.

Telif hakkınca korunan belge. Sadece UMCÖ GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.

Prod-ID 642545