

Ticari adı: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution**Güncel sürüm :** 2.0.2, tanzim tarihi: 07.05.2025**Yenilenmiş sürüm :** 2.0.1, tanzim tarihi: 04.05.2022**Bölge:** TR**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1 Madde/Karışım kimliği****Ticari adı****LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution****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**

No	Madde adı	Ek bilgiler	
	CAS / EG / Index / REACH No	Sınıflandırma (AB) 1272/2008 (CLP)	Konsantrasyon %
1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- omega.-hydroxy-		
	9036-19-5	Acute Tox. 4; H302	< 0,50
	-	Aquatic Chronic 3; H412	%
	-	Eye Dam. 1; H318	ağırlık
	-		

H (tehlike) ve EUH (A.B. Ek tehlike sınıfları) cümleciklerinin tam metni için: bkz. Bölüm 16

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.

Ticari adı: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution

Güncel sürüm : 2.0.2, tanzim tarihi: 07.05.2025

Yenilenmiş sürüm : 2.0.1, tanzim tarihi: 04.05.2022

Bölge: TR

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 vermeyin.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi yok.

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**Köpük; yangın söndürme tozu; Karbon dioksit (CO₂). su sprey jeti**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); Kükürt oksitleri (SxO_y); azot oksitleri (NO_x)**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. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.

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); Kaldırılan madde Bölüm 13 "İmhaya ilişkin notlar" uyarınca işlem görmelidir.

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. Acil duş düzeneğini hazır bulundurun.

Yangın ve patlamaya karşı korunmaya yönelik öneriler

Isıdan ve tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.

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

Kabı ağız sıkıca kapalı, serin ve iyi havalandırılan yerde muhafaza edin. Dona karşı koruyun.

Tavsiye edilen depolama sıcaklığı

Değer	Azami/ maks.	-20	°C
-------	-----------------	-----	----

Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler

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

Ticari adı: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution**Güncel sürüm :** 2.0.2, tanzim tarihi: 07.05.2025**Yenilenmiş sürüm :** 2.0.1, tanzim tarihi: 04.05.2022**Bölge:** TR**Ortak depolamaya yönelik öneriler**

Bu malzemelerle birlikte depolamayın: Oksitleyici maddeler; bazlar

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.

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

Sıkı sıkı kapatan koruyucu gözlük (EN 166)

Elleri koruma

Cildin ürünle temas riskinin olduğu durumlarda, örn.EN 374 normuna uygun eldiven kullanımı yeterli koruma sağlar. 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

Atık sulara veya çevreye sızmasına engel olun.

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

Agregat durumu		
Sıvı		
Form		
Sıvı, duru		
Renk		
renksiz		
Koku		
Kokusuz		
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		

Ticari adı: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution**Güncel sürüm :** 2.0.2, tanzim tarihi: 07.05.2025**Yenilenmiş sürüm :** 2.0.1, tanzim tarihi: 04.05.2022**Bölge:** TR

Buhar Basıncı		
Veri yok		
Buhar yoğunluğu		
Veri yok		
Göreceli yoğunluk		
Değer	yakla şık	1,14
Yoğunluk		
Veri yok		
Çözünürlük(ler)		
Veri yok		
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

Dona karşı koruyun.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

bazlar; Oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilgi yok.

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

Ticari adı: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution

Güncel sürüm : 2.0.2, tanzim tarihi: 07.05.2025

Yenilenmiş sürüm : 2.0.1, tanzim tarihi: 04.05.2022

Bölge: TR

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.

11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgiler**Diğer bilgiler**

Bilgi yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksikite****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 Toksikite

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**

LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution

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**Diğer olumsuz etkiler**

Ürün, oktil fenoksi polietoksi etanol nedeniyle su organizmaları için endokrine zarar verici potansiyele sahiptir.

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

Bu ürün REACH Ek XIV uyarınca maddeler içermektedir (bkz. Bölüm 3.2). İmhası için kontrollü koşulların sağlanması için ürünün ve ambalajının yakılması önerilir.

Ürün atık sulara veya çevreye karışmamalıdır.

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

Ticari adı: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution

Güncel sürüm : 2.0.2, tanzim tarihi: 07.05.2025

Yenilenmiş sürüm : 2.0.1, tanzim tarihi: 04.05.2022

Bölge: TR

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.

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, ((AB) 1907/2006) sayılı REACH Direktifi'nin XIV ekine göre onaya tabi madde sayılan aşağıda belirtilen madde(leri) içermektedir.			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- omega.-hydroxy-	9036-19-5	-
İzne tabi olacak, yüksek derecede kaygı yaratan maddelerin (SVHC) REACH aday listesi			
Ürün, ((AB) 1907/2006) sayılı REACH Direktifi'nin 57. maddesi ile 59. maddesine göre XIV ekine kaydı (onaya tabi maddeler listesi) söz konusu olan aşağıda belirtilen madde(leri) içermektedir:			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- omega.-hydroxy-	9036-19-5	-
1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XVII: Belli Bazı Tehlikeli Maddelerin, Karışımların ve Ürünlerin Üretimi, Dolaşıma Çıkarılması ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar			
Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII ekine tabi madde(ler) içermemektedir.			
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

Mevcut karışım için madde güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

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.

Ticari adı: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution

Güncel sürüm : 2.0.2, tanzim tarihi: 07.05.2025

Yenilenmiş sürüm : 2.0.1, tanzim tarihi: 04.05.2022

Bölge: TR

Telif hakkınca korunan belge. Sadece UMCÖ GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.
Prod-ID 727788