

Ticari adı: LYNORHAG

Güncel sürüm : 1.0.3, tanzim tarihi: 04.05.2022

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 25.09.2015

Bölge: TR

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

Ticari adı

LYNORHAG**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 SİSTEMLERİ LTD.STİ.

Kavacık Rüzgarlıbahçe Mahallesi Sur Yapı Akel İş Merkezi Şehit Yüzbaşı Sinan Eroğlu Caddesi

A Blok No: 6 5.Kat

Beykoz İstanbul

Turkey

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****1272/2008 EC sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Sınıflandırma bilgileri

Ürünün sınıflandırılması, (AT) düzenlemesi no. 1272/2008, paragraf 9 ve kriterleri uyarınca aşağıdaki yöntemlere dayanarak belirlenmiştir:

Fiziksel tehlikeler: Ek I, bölüm 2 uy. kontrol özelliklerinin değerlendirilmesi

Sağlık ve zararlılık: Ek I, bölüm 3, 4 ve 5 uy. hesaplama yöntemi

2.2 Etiket unsurları**1272/2008/EC sayılı CLP Yönetmeliği'ne göre etiketleme****Tehlike piktogramları**

GHS05

Sinyal sözcük

Tehlike

Etikette belirtilecek tehlikeli içerik(ler):

Dodecan-1-ol, etoksilize

Tehlike ifadeleri

H318

Ciddi göz hasarına yol açar.

Uyarı ifadeleri

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Ticari adı: LYNORHAG

Güncel sürüm : 1.0.3, tanzim tarihi: 04.05.2022

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 25.09.2015

Bölge: TR

P310

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

2.3 Diğer zararlar

PBT değerlemesi

Veri mevcut değildir.

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi

Veri mevcut değildir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler 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	Dodecan-1-ol, etoksilize		
	9002-92-0 500-002-6 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 5,00 % ağırlık
2	Hidrojen klorür		
	7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2 -	Acute Tox. 3*; H331 Press. Gas Skin Corr. 1A; H314	< 2,50 % ağırlık

H (tehlike) ve EUH (A.B. Ek tehlike sınıfları) cümleciklerinin tam metni için: bkz. Bölüm 16
(* , ** , *** , ****) lütfen detaylı açıklama için 1272/2008/ nolu CLP yönetmeliğinin , Ek VI, 1.2 ' ye bakınız.

No	Açıklama	Spesifik konsantrasyon limitleri	M faktörü (akut)	M faktörü (kronik)
2	U	-	-	-

Açıklamaların tam metni için: bkz. Bölüm 16 " Maddelerin tanıtımı, sınıflandırılması ve etiketlenmesine yönelik açıklamalar (1272/2008 sayılı AB direktifi, Ek VI)".

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

Kontak lensleri çıkarın, göz kapaklarını açık tutun ve en az 15 dakika boyunca temiz ve akan su altında iyice yıkayın. Göz doktoruna başvurun.

Yutulması halinde

Ağız bol suyla iyice çalkalayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim.

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.

Ticari adı: LYNORHAG

Güncel sürüm : 1.0.3, tanzim tarihi: 04.05.2022

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 25.09.2015

Bölge: TR

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1 Yangın söndürücüler****Uygun söndürme araçları**Karbon dioksit (CO₂). yangın söndürme tozu; Köpük; su sprey jeti**Uygun olmayan söndürücü maddeler**

Komple su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlarYangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon monoksit (CO); Karbon dioksit (CO₂). Kükürt bileşikler; Klor bileşikler**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**

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

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**

Ürünün buhar ve sislerini solumayın. Kabı sıkıca kapatılmış şekilde saklayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Aspirasyon öngörün.

Genel korunma ve hijyen önlemleri

Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın. Çalışma zamanlarında bir şey yiyip içmeyin veya sigara içmeyin. Kirlenmiş ve ıslak giysileri derhal çıkarın. Gıda ve içeceklerden uzak tutun. Acil duş düzeneğini hazır bulundurun. Çalışma alanında göz duşu bulundurun.

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

Kabı sıkıca kapalı halde ve kuru olarak, serin ve iyi havalandırılan yerde muhafaza edin.

Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler

Sadece orjinal kabında muhafaza edin.

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**

Ticari adı: LYNORHAG

Güncel sürüm : 1.0.3, tanzim tarihi: 04.05.2022

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 25.09.2015

Bölge: TR

İşyeri sınır değerleri

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Hidrojen klorür	7647-01-0	231-595-7
	2000/39/EC		
	Hydrogen chloride		
	STEL (15 min)	15 mg/m ³	10 ppm
	TWA (8 h)	8 mg/m ³	5 ppm

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

Bilgi yok.

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

Agregat durumu	
SIVI	
Form/Renk	
sıvı, duru	
renksiz	
Koku	
zayıf	
pH değeri	
Değer	yakla 3,5 şık
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	

Ticari adı: LYNORHAG

Güncel sürüm : 1.0.3, tanzim tarihi: 04.05.2022

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 25.09.2015

Bölge: TR

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		
Değer	yakla şık	1
Yoğunluk		
Veri yok		
Suda çözünürlük		
Düşünceler	çözünür	
Çözünürlük(ler)		
Veri yok		
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su		
Veri yok		
Kinematik viskozite		
Veri yok		
Partikeleigenschaften		
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

Kuvvetli oksidasyon maddeleri; bazlar

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozun ürünleri yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Oral Toksisite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)	
No	Ürünün adı
1	LYNORHAG

Ticari adı: LYNORHAG

Güncel sürüm : 1.0.3, tanzim tarihi: 04.05.2022

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 25.09.2015

Bölge: TR

Düşünceler	(EC) 1272/2008 (CLP), Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca uygulanan hesaplama yönteminde elde edilen sonuç, Tablo 3.1.1 uyarınca karışımın sınıflandırılmasına/işaretlenmesine yol açan değerler dışındadır (ATE oral > 2000 mg/kg).
Akut Oral Toksisite	
Veri yok	
Akut Dermal Toksisite	
Veri yok	
Akut Solunum Toksisitesi (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)	
No	Ürünün adı
1	LYNORHAG
Düşünceler	(EC) 1272/2008 (CLP), Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca uygulanan hesaplama yönteminde elde edilen sonuç, Tablo 3.1.1 uyarınca karışımın sınıflandırılmasına/işaretlenmesine yol açan değerler dışındadır (ATE enhalatif: > 20.000 ppmV (gazlar), > 20 mg/l (buharlar), > 5 mg/l (tozlar/sisler)).
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	
Karzinogenität	
Veri yok	
Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi	
Veri yok	
Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi	
Veri yok	
Aspirasyon tehlikesi	
Veri yok	

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften
Bilgi yok.

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

Ticari adı: LYNORHAG

Güncel sürüm : 1.0.3, tanzim tarihi: 04.05.2022

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 25.09.2015

Bölge: TR

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**

PBT değerlemesi

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli)

değerlendirmesi

Veri mevcut değildir.

Veri mevcut değildir.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Bilgi yok.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

12.8 Diğer bilgiler**Diğer bilgiler**

Ürünü kanalizasyona veya su ortamına boşaltmayın ve halka açık alanlarda depolamayın.

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 Taşımacılık ADR/RID/ADN**

Ürün, ADR/RID/ADN mevzuatlarına tabi değildir.

14.2 Taşımacılık IMDG

Ürün, IMDG mevzuatlarına tabi değildir.

14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

Ürün, ICAO-TI / IATA mevzuatlarına tabi değildir.

14.4 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

14.5 Çevresel zararlar

Önem teşkil etmesi halinde çevre için tehlikelere ilişkin bilgiler, bkz. 14.1 - 14.3.

Ticari adı: LYNORHAG

Güncel sürüm : 1.0.3, tanzim tarihi: 04.05.2022

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 25.09.2015

Bölge: TR

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 tabidir.			No 3
Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII ekine tabi aşağıda belirtilen madde(leri) içermektedir.			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Dimetilsülfoksit	67-68-5	200-664-3
			75
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**Bölüm 2 ve 3'te belirtilen H ve EUH ibarelerinin tam metni (bu bölümlerde açık olarak belirtilmemiş olanlar)**

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H331	Solunması halinde toksiktir.

Madde ve karışımların tanımlanması, sınıflandırılması ve etiketlenmesine yönelik açıklamalar (1272/2008 sayılı AB direktifi, Ek VI)

U	When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.
---	--

Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, 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 UMCO GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.

Prod-ID 643258