
















<b>1. Ürünün tanımlanması</b>	
REF / Madde Numarası	4004
Ürünün Adı	Liver Pro
Üretici / Satıcı:	<b>AESKU.DIAGNOSTICS GmbH &amp; Co. KG</b> Mikroforum Ring 2 55234 Wendelsheim Germany Tel.: +49-6734-9622 -0 Fax: +49-6734-9622 -2222 E-mail: info@aesku.com http: www.aesku.com

<b>2. Tehlike bilgisi</b>	
2.1 Madde veya karışım sınıflandırması 1999/45/EC veya 1272/2008/EC Ürün Avrupa Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. 1272/2008/EC. İnsan sağlığı tehlikesi: Özel bir tehlike yok.	
2.2 Etiket öğeleri	
Pictogram	None
Uyarı Kelime	None
Tehlike Bildirimi(leri)	None
Önlem Açıklama(ları)	None
Ek Tehlike Bildirimi(leri)	None
2.3 Diğer tehlikeler None	

<b>3. Bileşim / Bileşim Tarihi</b>	
Kaplı membran şeritleri:	Membran şeritleri üzerine kaplanmış saflaştırılmış antijen
Blocking Reagent (Bloklaama Reaktifi)	3x10 ml sample buffer'ın hazırlanması için, yağsız kuru süt tozu.
Wash Buffer (Yıkama Tamponu) (20x)	Koruyucu olarak 0.09% sodyum asit ve Tris bufferli tuzlu su ile deterjan olarak Tween 20.
Enzim konjugat:	Stabilizasyon için fosfat tamponlu salin ve sığır serum albümin (BSA) içerisinde <% 0.0001 peroksidaz konjuge anti-insan antikoru.
Substrat Solüsyon:	Sulu TMB çözeltisi (3,3', 5,5'-Tetrametilbenzidin) 0.04%. < 0.01%. Koruyucu olarak ProClin 300 < % 0.0001.

Bovine serum albumin, USDA lisanslı işyerinde toplanan bovine kanlardan toplanmıştır.

Tüm karışımlar 1272/2008 / EC uyarınca sınıflandırma kriterlerini uymamasına rağmen bütünlük nedeniyle aşağıda bileşenleri özetledik:

EINECS	CAS-No.	Adı	%	Sembol	H-hesap durumları
<b>Yıkama tamponu / Enzim Eşleniği</b>					
247-852 -1	26628-22 -8	Sodium azide	<0.1	 	H300, H400, H410
201-064 -4	77-86 -1	Tris(hydroxymethyl)-aminomethan	<0.9		H315, H319
<b>Substrat</b>					
259-364 -6	54827-17 -7	3,3,5,5 Tetrametilbenzidin	<0.04	 	H301, H311, H330, H341
247-500 -7	26172-55 -4	5-Klor-2-metil-4-izotiazolin-3-on	<0.01	   	H272, H314, H317, H334
220-239 -6	2682-20 -4	2-Metil-4-izotiazolin-3-Açık	<0.01	   	H272, H314, H317, H334
231-765 -0	7722-84 -1	Hidrojen peroksit	<0.005	 	H302, H318
Madde 16 da H ifadelerin tam metni					

#### 4. İlk yardım tedbirleri

##### 4.1 İlk yardım tedbirlerin açıklaması

<b>Genel bilgi</b>	Bir doktora danışın. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.
<b>Teneffüs ettikten sonra</b>	Solunması durumunda, ilgili kişiyi temiz havaya çıkartın. In case of Apne durumunda, suni teneffüs yapın. Bir doktora danışın.
<b>Cilt temasından sonra:</b>	Bol miktarda su ile yıkayınız. Bir doktora danışın.
<b>Göz temasından sonra:</b>	Akan su altında açık gözleri bir süreliğine yıkayın, Eğer mümkünse, Kontakt lensleri çıkartın. Göz doktoruna danışın.
<b>Yutulduktan sonra</b>	Bilinci yerinde olmayan kişiye, asla ağız yoluyla bir şey vermeyin. Ağız su ile durulayın, yeterli miktarda su için, doktora başvurun.

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

Veri yok

##### 4.3 Acil Tıbbi yardım endikasyonu ve gereken özel tedaviler

Veri yok

#### 5. Yangınla mücadele önlemleri

##### 5.1 Söndürücü madde

CO<sub>2</sub>, toz veya su püskürtme Daha büyük yangınları söndürmede ise su püskürtme veya alkole dayanıklı köpük kullanılır.

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

Ürünün kendisi yanıcı değildir; söndürme tedbirleri bu nedenle çevresel yangın için hazırlıklı olmalı. Yangın durumunda zehirli buharlar, örn. nitrik oksit, serbest bırakılabilir.

##### 5.3 İtfaiye için önlemler

Yangın söndürme sırasında gereğince nefes koruyucu maske ve koruyucu giysiler giyin.

#### 6. KAZALARA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

Kişisel güvenlik önlemleri	Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Buhar / duman / gaz solumaktan kaçının. Bakım Uygun havalandırma için.
Önlemler Çevre koruma için:	Kanalizasyon sistemine, çalışma çukurlarına ve mahzenlere akmasını önleyin. Kanalizasyon / su yüzeyine veya yer altına girmesine izin vermeyin.
Önlemler Temizleme / toplama için önlemler	Sıvı bağlayıcı madde ile emdirin (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, talaş). Kontamine malzemeleri madde 13' e göre, atık olarak bertaraf edin.
Laboratuvar güvenliği düzenlemelerini izleyin. Cilt ve göz temasından kaçının. Yutmayınız. Analizörü, Ağız ile pipetlemeyin. Numune veya kit reaktifleri bulunan alanlarda yemek yemeyin, sigara, içecek içmeyin ve makyaj yapmayın. Döküldüğünde, bir emici madde ile kaplayın ve dökülen malzemeyi uygun bir atık olarak bertaraf edin.	

#### 7. Kullanım ve Saklama

Kullanım:	Özel önlemler gerekli değil.
Saklama:	2 - 8 °C de saklayın. Işıktan koruyun.

#### 8. Maruz kalma ve kişisel koruyucu teçhizat

Solunum koruma:	Gerekli değil.
Ellerin korunması:	Doğal lateks veya nitril kauçuk koruyucu eldiven giyin.
Gözlerin korunması:	Koruyucu gözlük giyin.

#### 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Kaplı membran şeritleri:	Folyo kese içinde membran şeritler.
Blocking Reagent (Blokla Reaktifi)	Numune buffer'ın hazırlanması için, yağsız kuru süt tozu.
Enzim konjugat:	Polietilen şişeler içinde renksiz sıvı.
Wash Buffer (Yıkama Tamponu) (20x)	Polietilen şişeler içinde renksiz sıvı.
Substrat Solüsyon:	Polietilen şişeler içinde renksiz sıvı.

#### 10. Stabilite ve reaktivite

##### 10,1. Reaktivite

Veri yok.

##### 10.2 Kimyasal stabilite

Veri yok.

##### 10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı:

Veri yok.

##### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Işık, sıcaklık, nem (tehlikeli bir reaksiyona sebep olmaz, fakat ürünün kalitesini bozar)

##### 10.5 Uyumsuz malzemeler:

Işık, sıcaklık, nem (tehlikeli bir reaksiyona sebep olmaz, fakat ürünün kalitesini bozar)

##### 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri:

Tehlikeli ayrışma ürünleri bilinmemektedir.

#### 11. Toksikolojik bilgiler

Kullanım amacına göre kullanıldığında, bilinen hiçbir toksikolojik reaksiyon yoktur.

## 12. Ekolojik bilgiler

Kullanımı, bilinmeyen bir ekolojik reaksiyona göre tasarlanmıştır.

## 13. Atarken/Bertaraf ederken dikkat edilmesi gereken hususlar

Atık federal, eyalet ve yerel çevre kontrol düzenlemelerine uygun olarak bertaraf edilmelidir. Konjugat solüsyonu, numune buffer veya yıkama bufferı bertaraf ederken, bol su akıtarak yıkayın. **Kamu otoritelerinin talimatlarına göre ambalajı bertaraf edin.**

## 14. Nakliye bilgileri

Bu ürün, resmi taşımacılık mevzuatına tabi değildir.

## 15. Düzenlemeler.

1907/2006/EC. | Düzenleme, değerlendirme ve kimyasal düzenleme yetki (REACH)

1272/2008/EC. | Sınıflandırma, etiketleme ve ambalajlama düzenlemesi CLP, küresel uyumlaştırılmış sistem GHS) 1907/2006 / EC sayılı 453/2010 / EC sayılı ve 67/548 / EWG ve 1999/45 / EC sayılı yerini aldı.

453/2010/EC. | Değişiklik Yapılmasına dair 1907/2006 / EC sayılı güvenlik bilgi formların düzenlemesi

Bu ürün 1272/2008/EC Ürün Avrupa Yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır. Etiketleme zorunluluğu yoktur.

## 16. Diğer bilgiler

EU 453/2010 göre Revizyon.

Tüm karışımlar 1272/2008 / EC uyarınca sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Tüm bileşenleri içeren ürün için güvenlik bilgisi. Bu ürün profesyonel laboratuvar kullanımı için amaçlanmıştır. Bu bilgiler bugünkü bilgiye dayanmaktadır. Ancak, bu, ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

### 3 üncü başlık altında adı geçen H-ifadelerinin tam metni:

H272 Yangını körükleyebilir; oksitleyici.

H300 Yutulması durumunda ölümcül.

H301 Yutulması halinde zehirlidir.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H311 Cilt ile temasta zehirli.

H314 Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur.

H315 Deri tahrişine neden olur.

H317 Allerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.

H318 Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.

H319 Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.

H330 Solunum durumunda ölümcül.

H334 Solunduğunda alerjik reaksiyona veya astım belirtilerine veya zor solunuma sebep olabilir.

H341 Genetik etkilere neden olması şüphesi mevcut.

H400 Sudaki yaşam için çok zehirli

H410 Uzun süren etkilerle sudaki yaşam için zehirlidir.

Maddeler olarak REACH kayıt numaralarında mevcut değildir veya kullanımı makale 2 REACH Tüzüğü EC 1907/2006 göre kayıttan muaftır, veya yıllık tonaj için bir kayıt yapılmasını gerektirmemektedir ve geç kayıt son tarihinde yapılması öngörülmektedir.

## MSDS düzenleyen bölüm

Kalite Kontrol

Yayın tarihi: 15-09 -2016