

1. Ürünün tanımlanması

Bu MSDS aşağıdaki ürünler için geçerlidir:

Ürün Detayları

REF	İSİM	Ek REF'ler	Test
517,050	rLKS - sarılı (5 kuyu)	Demo ve toplu referanslar dahil: xxx.Demo xxx.Bulk5 xxx.Bulk10	50
517,101	rLKS - sarılı (10 kuyu)		100
517,051	rLKS - ayrılmış (5 kuyu)		50
517,100	rLKS - ayrılmış (10 kuyu)		100
518,050	mLKS - ayrılmış (5 kuyu)		50
518,100	mLKS - ayrılmış (10 kuyu)		100
55,050	rKS - ayrılmış (5 kuyu)		50
56,050	mKS - ayrılmış (5 kuyu)		50
56,100	mKS - ayrılmış (10 kuyu)		100
53,100	nDNA (10 kuyu)		100
53.100.US	nDNA (10 kuyu)		100
51,100 51,101	ANA HEp-2 (12 kuyu)		120
51.100.US	ANA HEp-2 (12 kuyu)		120
51.101.US	ANA HEp-2 (12 kuyu)		120
512,050	EMA IgA (5 kuyu)		50
512,100	EMA IgA (10 kuyu)		100
512,060	EMA IgG (5 kuyu)		50
512,101	EMA IgG (10 kuyu)		100
512,005	EMA IgA (5 kuyu)		50
512,010	EMA IgA (10 kuyu)		100
54,100	ANCA Etanol (12 kuyu)		120
54,050	ANCA Etanol (6 kuyu)		60
54,101	ANCA Formalin (12 kuyu)		120
54,051	ANCA Formalin (6 kuyu)		60
54.100.US	ANCA Etanol (12 kuyu)		120
54.101.US	ANCA Formalin (12 kuyu)		120
54.050.US	ANCA Etanol (6 kuyu)		60
54.051.US	ANCA Formalin (6 kuyu)		60

ve tekli bileşenler: slaytlar:		Bireysel bileşenler:	
REF	İSİM	REF	İSİM
S517.050	rLKS - sarılı (5 kuyu)	SBIFA	Numune buffer'ı IFA
S517.101	rLKS - sarılı (10 kuyu)	WBIFA	Wash buffer (yıkama bufferi) x10 konsantre
S517.051	rLKS - sıçan, ayrılmış (5 kuyu)	MMIFA	Mounting Medium
S517.100	rLKS - sıçan, ayrılmış (10 kuyu)	EBIFA	Evans Mavisı
S518.050	mLKS - fare, ayrılmış (5 kuyu)	PC51.100 PC51.101 PC51.100.US PC51.101.US	ANA kalıp kontrolü
S518.100	mLKS - fare, ayrılmış (10 kuyu)	PC53.100	nDNA Pozitif kontrol
S55.050	rLKS - sıçan, ayrılmış (5 kuyu)	PC512.050	EMA pozitif kontrol IgA
S56.050	mKS - fare, ayrılmış (5 kuyu)	PC512.060	EMA pozitif kontrol IgG
S56.100	mKS - fare, ayrılmış (10 kuyu)	PC512.005	EMA pozitif kontrol kontrolü
S53.100	nDNA (10 kuyu)	PCDTIFA	LKS/KS pozitif kontrol
S51.100	ANA HEp-2 (12 kuyu)	PC54.100	c-ANCA pozitif kontrol
S512.050	EMA IgA (5 kuyu)	PC54.101	p-ANCA pozitif kontrol
S512.100	EMA IgA (10 kuyu)	C51.100 C51.101 C51.100.US C51.101.US	Konjugat ANA-Hep2
S512.060	EMA IgG (5 kuyu)	C53.100	Konjugat nDNA
S512.101	EMA IgG (10 kuyu)	C512.050	Konjugat EMA IgA
S54.100	ANCA Etanol (12 kuyu)	C512.060	Konjugat EMA IgG
S54.101	ANCA Formalin (12 kuyu)	C512.005	Konjugat EMA Kontrolü
S54.050	ANCA Etanol (6 kuyu)	CDTIFA	Konjugat LKS/KS
S54.051	ANCA Formalin (6 kuyu)	C54.100	Konjugat ANCA Etanol
		C54.101	Konjugat ANCA Formalin
		NCIFA	Negatif kontrol
		NCANCA	Negatif kontrol




Üretici / Tedarikçi	AESKU.DIAGNOSTICS GmbH&Co.KG Mikroforum Ring 2 55234 Wendelsheim, Almanya	Tel.: -49-6734-9622 -0 Fax: -49-6734-9622 -2222 E-mail: info@aesku.com http: www.aesku.com
---------------------	---	---

2. Tehlike bilgisi	
2.1 Madde veya karışım sınıflandırması 1999/45/EC veya 1272/2008/EC Ürün Avrupa Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Avrupa Yönetmelik İnsan Sağlığı Açısından	
2.2 Etiket öğeleri	
Pictogram	None
Uyarı Kelime	None
Tehlike Bildirimi(leri)	None
Önem Açıklama(ları)	None
Ek Tehlike Bildirimi(leri)	None
2.3 Diğer tehlikeler None	

3. Bileşim / Sıvı bileşenlerin üzerindeki veriler	
Kontroller:	Fosfat tamponlu tuzlu suda <%1 insan antikoları, koruyucu olarak %0.09 sodyum azit ve stabilizasyon için BSA.
Enzim konjugatları:	FITC conjugated goat or rabbit anti-human antibody <0.001% in phosphate buffered FITC konjuge keçi veya tavşan anti-insan antikoru <%0.001 fosfat tamponlu salin içinde; <%0.001 Evans Mavis; koruyucu olarak ve sığır serum albümini (BSA) olarak
Numune buffer:	Sabitlemek için BSA ve Fosfat bufferli tuzlu su ile %0.09 sodyum asit. stabilizasyon.
Yıkama buffer:	Koruyucu olarak %0.09 sodyum azit içeren fosfat tamponlu salin.
Evans Mavis:	%0.2 Evans mavis ile fosfat tamponlu salin
Mounting Medium	%0.2 Evans mavis ile fosfat tamponlu salin

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	R-ifadeleri / H beyanları
Yıkama tamponu / Kontroller / Konjugat / Numune tamponu					
247-852 -1	26628-22 -8	Sodium azide	<0.1		H300, H400, H410, EUH032
Evans Mavis					
206-242 -5	314-13 -6	Tetrasodyum 6,6'-((3,3'-dimethyl-(1,1'-biphenyl-4,4'-diyl)bis(azo)bis(4-amino-5-hydroxy-1,3-naphthalenedisulphonate)	~1%		H350
Mounting Medium					
-	-	Stabilizatör	-		H315 H319 H335 H412
Madde 16 da H ifadelerin tam metni					

4. İlk yardım tedbirleri	
4.1 İlk yardım tedbirlerin açıklaması	
Genel bilgi	Bir doktora danışın. Görevli doktora bu güvenlik bilgi formunu gösterin.
Teneffüs ettikten sonra	Solunması durumunda, ilgili kişiyi temiz havaya çıkartın. Apne durumunda, suni teneffüs uygulayın. Bir doktora danışın.
Cilt temasından sonra:	Bol miktarda su ile yıkayınız. Bir doktora danışın.

Göz temasından sonra:	Akan su altında açık gözleri bir süreliğine yıkayın, gerekirse kontak lensleri çıkarın. Göz doktoruna danışın.
Yutulduktan sonra	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 Gerekli herhangi bir acil tıbbi müdahale ve özel tedavi endikasyonu Veri yok	

5. Yangınla mücadele önlemleri	
5.1 Söndürme ortamı CO ₂ , toz veya su püskürtme Daha büyük yangınları söndürmede ise su püskürtme veya alkole dayanıklı köpük	
5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler Ürünün kendisi yanıcı değildir; yangın söndürme önlemleri çevre yangını için hazırlanmalıdır. 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. Uygun havalandırma için özen gösterin.
Önlemler Çevre koruma için:	Kanalizasyon sistemine, çalışma çukurlarına ve mahzenlere akmasını önleyin. Kanalizasyona / yüzeye veya yer altı sularına girmesine izin vermeyin.
Önlemler Temizlik/toplama için	Sıvı bağlayıcı madde ile emdirin (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, talaş).
Laboratuvar güvenliği düzenlemelerini izleyin. Cilt ve göz temasından kaçının. Yutmayınız. Ağızınızla pipetleme yapmayınız. 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	

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 slayt:	Folyo kese içinde cam slayt.
Kontroller:	Poliyeten şişeler içinde renksiz sıvı.
FITC konjugat:	Poliyeten şişe içinde mavi sıvı.
Numune buffer:	Poliyeten şişeler içinde renksiz sıvı.
Yıkama bufferi:	Poliyeten şişeler içinde renksiz sıvı.
Evans Mavisi:	Poliyeten şişe içinde mavi sıvı.
Gömme ortamı:	Poliyeten 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 bozunma ürünleri bilinmemektedir.

11. Toksikolojik bilgiler

Kullanımı, bilinmeyen bir toksikolojik reaksiyona göre tasarlanmıştır.

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 bufferi bertaraf ederken, bol su akıtarak yıkayın. **Kamu otoritelerinin talimatlarına göre ambalajlı 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, global olarak uyumlu sistem GHS), 1907/2006 / EC 453/2010 / EC'de değişiklik yapan 67/548 / EWG ve 1999/45 / EC'nin
453/2010/EC.	Değişiklik Yapılmasına dair 1907/2006 / EC sayılı güvenlik bilgi formların düzenlemesi (SDS),
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, mevcut bilgilerimize 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:

H300 Yutulması durumunda ölümcül.
H315 Deri tahrişine neden olur.
H319 Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.
H335 Solunum tahrişine neden olabilir.
H350 Kansere neden olabilir H400 su yaşamı için çok toksiktir.
H400 Sudaki yaşam için çok zehirli
H410 Uzun süren etkilerle sudaki yaşam için zehirlidir.
H412 Uzun süren etkileri sudaki yaşam için zararlıdır.
EUH032 Asitlerle temasında çok toksik gaz salar.

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

MSDS düzenleyen bölüm

Kalite Kontrol

Yayın tarihi: 4 Nisan 2018