

## Güvenlik Bilgi Formu

### BÖLÜM 1- KİMYASAL ÜRÜN VE FİRMA TANIMI

1.1 Ürün tanımlayıcı

SDS Adı: LYSE

Modeli: RL-50HV

Katalog Numaraları: Yok

Üretici: Rayto Life and Analytical Sciences Co., Ltd.

#### 1.2 Uygulama

Bu reaktif, Rayto Life Analytical Sciences Co., Ltd tarafından üretilen Otomatik Hematoloji Analizöründe kullanılır.

Hayvan kan hücresi sayımı sürecinde kırmızı kan hücreleri Lyse tarafından yok edilir ve hemoglobın salınır. Hemoglobın belirli bir renk üretmek için (kolorimetri ile belirlenen) Lyse ile reaksiyona girer. Lizis ile tedaviden sonra bazofiller dışındaki beyaz küreler zarlar çözülür ve hücreler çıplak nükleer duruma benzer. Bazofil yapısı nispeten stabil olduğundan hacim daha büyüktür. Analizör farklı ışık sinyallerini algılar ve beyaz kan hücrelerinin sayılmasını sağlar.

1.3 Güvenlik bilgi formu SDS'sinin tedarikçisinin ayrıntıları

Şirket Kimliği: Rayto Life and Analytical Sciences Co.,Ltd.

Rayto Endüstriyel Binası, Shuangming Bulvarı Güney, Doğu Yüksek Teknoloji Parkı, Guangming Yeni Bölgesi,

518107 Shenzhen, Çin Halk Cumhuriyeti

1.4 Acil durumlar için şu numarayı arayın: +086755 88832350

### BÖLÜM 2-BİLEŞİMİ, İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİLER

Kimyasal İsmi	CAS#	EINECS#	Dizin No.	sınıflandırma Yönetmelik(EC) Ye göre. No 1278/2008(CLP)
Sodyum Klorür	<% 1,5	7647-14-5	231-598-3	/
Kuaterner amonyum tuzu	<% 5	1119-97-7	214-291-9	/
Su	denge	7732-18-5	231-791-2	/

### BÖLÜM 3- TEHLİKE TANIMI

#### 3.1 ACİL GENEL BAKIŞ

Yutulması halinde ciltle teması veya gözle teması halinde hafif tahriş edicidir.

#### 3.2 Diğer tehlikeler

Göz: Göz tahrişine neden olabilir.

Cilt: Normal temas ciltte ciddi tahriş neden olmaz.

Yutma: Gastrointestinal tahriş ve hatta mide bulantısına neden olabilir.

Soluma: Solunum yolu tahrişine neden olabilir.

Kronik: Bilgi bulunamadı.

### BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖLÇÜMLERİ

Göz: Bol miktarda su ile yıkayın. Tahriş meydana gelirse tıbbi yardım ve uygun takip tedbiri alın.

Cilt: Etkilenen bölgeyi sabun ve suyla yıkayın.

Yutma: Ağzınızı suyla çalkalayın. Çok fazla yutulursa doktora başvurun.

Solunum: Bölgeyi terk edin.

Hekime Not: Tedavi, hastanın reaksiyonlarına yanıt olarak hekimin kararına dayanır.

## BÖLÜM 5- YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Yanıcılık: Yanıcı değildir.

Uygun söndürücü maddeler: Kuru kimyasal veya karbon dioksit, su spreyi veya köpük.

Koruyucu ekipman: Termal ayrışma ürünleriyle teması önlemek için bağımsız solunum cihazı (SCBA) kullanın.

## BÖLÜM 6- KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1 Kişiyle ilgili güvenlik önlemleri:

Malzeme sızıntısı veya dökülmesi halinde, Bölüm 8'deki ekipman listesinden yararlanarak ve kişisel koruma donanımı (KKD) kullanarak bu malzemeye mümkün olduğunca teması azaltın.

6.2 Çevre korumaya yönelik önlemler:

Dökülen malzemeyi emici malzemelerle silin.

6.3 Dökülmeler/Sızıntılar: Dökülen malzeme sıvı bağlayıcı malzeme kullanarak kanalizasyona temizlenebilir, imha işlemi yerel atık bertaraf yönetmeliklere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

## BÖLÜM 7- KULLANMA VE DEPOLAMA

7.1 Kullanım: Özel bir önlem yoktur. Yemek yemeden veya sigara içmeden önce ellerinizi sabun ve suyla yıkayın.

7.2 Depolama: 2-35°C'de saklayın. Direkt güneş ışığından kaçının.

## BÖLÜM 8- MARUZ KALMA KONTROLÜ, KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Mühendislik Kontrolü: İyi havalandırılmış alanlarda kullanın.

8.2 Kişisel Koruyucu Ekipman:

Genel koruyucu ve hijyenik önlemler:

Her zaman iyi temizlik sağlayın. Kimyasallar kullanılan alanlarda yemeyin, içmeyin veya yiyecek ve içecek saklamayın. Kirlenmiş veya kontamine olmuş tüm giysileri derhal çıkarın.

Molalar ve işten sonra önce ellerinizi yıkayın.

Solunum ekipmanı: Gerekli değil

Ellerin korunması: Eldiven giyin.

Gözlerin korunması: Ürünün gözlerle doğrudan temasından kaçının, gözlük kullanın.

Vücudun korunması: İş kıyafeti (Laboratuvar Önlüğü).

## BÖLÜM 9- FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel hali: Sıvı

Renk: Neredeyse renksiz

Koku: Kokusuz

PH: Veri yok

Buhar basıncı: Yok  
Viskozite: Veri yok  
Kaynama Noktası: Veri yok  
Donma/Erime Noktası: Yok  
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı: Yok  
Parlama Noktası: Yok  
Patlama Sınırları, alt: Yok  
Patlama Sınırları, üst: Yok  
Ayrışma Sıcaklığı: Yok  
Suda Çözünürlük: Suda Çözünür  
Özgül Ağırlık/Yoğunluk: Veri yok  
Moleküler Formül: Yok  
Molekül Ağırlığı: Yok

## BÖLÜM 10- STABİLİTE VE TEPKİME

### 10.1 Stabilite

Normal sıcaklık ve basınçlarda stabil.

### 10.2 Kimyasal Stabilite

Normal sıcaklık ve basınçlarda stabil

### 10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tehlikeli ekzotermik reaksiyon olasılığı: Veri yok

Tehlikeli Ayrışma Ürünleri: Veri yok

10.4 Güvenlik Maddenin/hazırlığın fiziksel görünümündeki değişimin önemi: Asitler, indirgeyici maddeler, nikel, bakır ve demir gibi metaller, amonyak veya ağır maddelerle temastan kaçının.

10.5 Kaçınılması Gereken Durumlar: Aşırı ısı ve ışığa maruz kalma.

## BÖLÜM 11- TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksikolojik etkilere ilişkin bilgiler: Cilt tahrişine neden olur, Cilt tah.2

Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir, Cilt hassasiyeti1

11.2 Nihai ürünün birincil toksikolojik etkileri: Ürün karışımdır. Ürünün uygun şekilde kullanılması durumunda toksikolojik sorunlar beklenmemelidir.

## BÖLÜM 12- EKOLOJİK BİLGİLER

Ekolojik etkiler kapsamlı bir şekilde araştırılmamıştır; şu anda hiçbiri araştırılmamıştır.

## BÖLÜM 13- BERTARAF HUSUSLARI

Kullanılmayan ürünün imhasına ilişkin öneri:

İlgili ülke, bölge veya yerin geçerli atık imha düzenlemelerine uygun olarak imha edin.

Ambalajın imhasına ilişkin öneri:

İlgili ülke, bölge veya yerin geçerli atık imha düzenlemelerine uygun olarak imha edin.

Önerilen temizlik maddesi: Su.

## BÖLÜM 14- NAKLİYE BİLGİLERİ

Karayolu taşımacılığı: Taşımacılıkla sınırlı değildir.

Deniz taşımacılığı: Taşımacılıkla sınırlı değildir.

Hava taşımacılığı: Taşımayla sınırlı değildir.

Ürünün nakliyesi/nakiliyle ilgili önlemler:

Bu ürünün taşınması 51CFR'deki (USDOT) tehlikeli tanımına göre düzenlenmemiştir.

Bu ürün tehlikeli maddelerden muaftır. Tehlikeli olmayan mallar olarak kabul edilir.

Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü (ICAO), Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği (IATA), Kanada TDG, Avrupa ADR, Uluslararası Denizcilikte Tehlikeli Mallar düzenlemeleri (IMDG),

Veya «Tehlikeli Maddelerin Taşınmasına İlişkin Tavsiyeler Model Düzenlemeleri» .

Bu ürün, 64. Baskı 2023 tehlikeli mallar yönetmeliği uyarınca hava taşımacılığıyla sınırlandırılmamıştır.

## BÖLÜM 15- DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

Ürün ISO 13485 Kalite Yönetim Sistemine uygun olarak üretilmiş olup,

Etiketleme ve sembol bilgileri ISO 15223, EN 980'e uygundur. ISO 15223, EN 980

GBF 1272/2008/EC (CLP)'ye uygun olarak hazırlanmıştır. Konteynerleri kapalı tutun.

1272/2008/EC (CLP)SDS

## BÖLÜM 16- DİĞER BİLGİLER

H315: Cilt tahrişine neden olur.

P264: Elledikten sonra ellerinizi iyice yıkayın.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P501: İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun olarak imha edin.

P332+P313: Ciltte tahriş meydana gelirse: Tıbbi tavsiye/müdahale alın.

Bu belge mevcut bilgilerimize ve ilgili bilimsel literatüre dayanmaktadır. Rayto Yaşam ve Analitik Bilimler Co., Ltd. Doğruluğunu veya geçerliliğini garanti etmez ve temsil etmez. Kullanıcılar bu verileri yalnızca kendileri tarafından toplanan diğer bilgilere ek olarak değerlendirmeli ve tüm kaynaklardan alınan bilgilerin uygunluğunun ve eksiksizliğinin bağımsız olarak belirlemeli. Bu malzemelerin doğru kullanımı ve imhası ile çalışanların ve müşterilerin güvenliği ve sağlığı için.