

Güvenlik Bilgi Formu

BÖLÜM 1- KİMYASAL ÜRÜN VE FİRMA TANIMI

1.1 Ürün tanımlayıcı

GBF Adı: LYSE

Modeli: RL-3V

Katalog Numaraları: Yok

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

1.2 Uygulama

Bu reaktif, Rayto Life ve Analytical Sciences Co. Ltd., tarafından üretilen 3 parçalı

Hematoloji Analizöründe kullanılır.

Beyaz kan hücresi sayımı, hacim ve hemoglobin ölçümü için kullanılır.

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	<%0,15	7647-14-5	231-598-3	/	/
Kuaterner Amonyum tuzu	<%10	63449-41-2	264-151-6	612-140-00-5	Acute Tok. 4 *H312 Acute Toksin. 4*H302 Cilt Düzeltme 1B H314 Aquatic Acute 1 H400
Sabitleyici	<%0,12	7778-77-0	14265-44-2	/	/
Su	> %89,73	7732-18-5	231-791-2	/	/

BÖLÜM 3- TEHLİKE TANIMI

3.1 Ürün sınıflandırması

3.1.1 No 1272/2008 (CLP) Yönetmeliğine (EC) göre sınıflandırma No 1272/2008 (CLP)

Cilt Tahrişi.2 H315

Cilt Hassasiyeti.1H317

3.1.2 Etiket öğeleri

(EC) No 1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine göre etiketleme

Uyarı kelimesi: Uyarı

Tehlike ifadeleri:

H315: Cilt tahrişine neden olur.

H317: Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.

Önlem Açıklamaları:

P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P264: Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın.

P272: Kirlenmiş iş kıyafetlerinin işyeri dışına çıkmasına izin verilmemelidir.

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

P362: Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

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

P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

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

3.2 Diğer tehlikeler

Göz: Göz tahrişine neden olabilir.

Cilt: Normal temas ciltte ciddi tahrişe neden olmaz.

Yutma: Gastrointestinal tahrişe ve hatta mide bulantısına neden olabilir.

Solunum: 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: 5-35°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: 9,8±0,2

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, Skin Irr.2

Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir, Cilt hassaslaşması1

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 hiçbirini 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.

H317: Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.

P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P264: Elledikten sonra ellerinizi iyice yıkayın.

P272: Kirlenmiş iş kıyafetlerinin işyeri dışına çıkmasına izin verilmemelidir.

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

P362: Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

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

P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

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.