

Ticari adı: XN CAL PF

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 04.05.2022

Bölge: TR

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

Ticari adı

XN CAL PF**1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları**

Hematolojik ölçüm sistemlerinin kalite kontrolü ve kalibrasyonu için kontrol kanı

Önerilmeyen kullanımlar

Bilgi yok.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**Adres**

Sysmex Turkey Diagnostik Sistemleri Ltd. Sti.(STR)

Maslak Mh. Sümer Sk. Kar Plaza No:4/51

Sarıyer İstanbul

Türkiye

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****Sınıflandırma bilgileri**

Bu ürün 1272/2008/EC (CLP) Yönetmeliğinin sınıflandırma ve etiketleme kriterlerini.

2.2 Etiket unsurları**Ek etiket öğeleri**

Biyolojik maddeler için tehlike

2.3 Diğer zararlar

PBT değerlemesi

Veri mevcut değildir.

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi

Veri mevcut değildir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi**3.1 Maddeler**

İsabetsiz. Ürün, madde değildir.

3.2 Karışımlar**Kimyasal Karakterizasyon**

Konservasyon sıvısı içinde insan eritrositleri, stabilize insan trombositleri ve fikse edilen insan lökositleri. Hayvani menşeli malzemeler ruhsatlı Amerikan satıcılardan edinilmiştir. Belirtilen ürünler "Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE)" ve "Transmissible Spongiform Encephalopathies (TSE)" içermez.

Tehlikeli içerikler

Ürün, 1907/2006 (REACH) Yönetmeliği Ek II uyarınca belirtilmesi gereken maddeler içermez.

3.3 Diğer bilgiler

Enjekte etmeyin ya da içmeyin.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel Bilgiler**

uzun süreli ters etki durumunda, doktora başvurun. Kontamine kıyafet ve ayakkabıları çıkarın ve tekrar kullanmadan önce iyice temizleyin.

Solunması halinde

Temiz hava sağladığınızdan emin olun.

Ciltle ile temas halinde

Ticari adı: XN CAL PF

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 04.05.2022

Bölge: TR

Bol su ile durulayın.

Gözle ile temas halinde

Kontakt lensleri çıkarın. Sağlam gözü koruyarak gözü 10-15 dakika akan su altında göz kapaklarını iyice açarak yıkayın.

Yutulması halinde

Ağız bol suyla iyice çalkalayın. Kusturmaya çalışmayın. 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.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1 Yangın söndürücüler****Uygun söndürme araçları**

Karbon dioksit (CO2). Köpük; su sprey jeti; yangın söndürme tozu

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Komple su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon dioksit (CO2). Karbon monoksit (CO)

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**

Bölüm 7 ve 8' de verilen koruyucu önlemlere başvurun. Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının

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**

Ürüne özgü elleçleme riskleri, koruyucu ve önleyici faaliyetler ile ilgili uygun tedbirler alınarak en aza indirilmelidir. Çalışma prosesi, en son tekniklerin izin verdiği ölçüde, tehlikeli maddelerin salınımını veya cilt ile temasını engelleyecek biçimde tasarlanmalıdır.

Genel korunma ve hijyen önlemleri

Çalışma zamanlarında bir şey yiyip içmeyin veya sigara içmeyin. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri ve cildi yıkayın. Buharları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Kirlenmiş ve ıslak giysileri derhal çıkarın.

Yangın ve patlamaya karşı korunmaya yönelik öneriler

Özel bir önlem gerekmemektedir.

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

Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin. Buzdolabında saklayın.

Tavsiye edilen depolama sıcaklığı

Değer 2 - 8 °C

Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler

Açılmış kaplar dikkatlice kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik durumda muhafaza edilmelidir.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

Ticari adı: XN CAL PF

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 04.05.2022

Bölge: TR

8.1 Kontrol parametreleri

Takip edilmesi gereken parametre yok.

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

Koruyucu gözlük (EN 166).

Elleri koruma

Yoğun temas halinde koruyucu eldiven giyin. (EN 374); 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	SIVI
Renk	Kızıl-kahve; kan rengi
Koku	Veri yok
pH değeri	Veri yok
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	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	Veri yok
Yoğunluk	Veri yok

Ticari adı: XN CAL PF

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 04.05.2022

Bölge: TR

Suda çözünürlük		
Referans sıcaklık	20	°C
Düşünceler	çözünür	
Çözünürlük(ler)		
Veri yok		
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su		
Veri yok		
Kinematik viskozite		
Veri yok		
Particle characteristics		
Veri yok		

9.2 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler
Bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1 Tepkime**

Bilgi yok.

10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama ve kullanım talimatlarına uyulduğu takdirde sağlamdır (bkz. Bölüm 7).

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Usulüne uygun kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar beklenmemektedir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kurallara uygun elleçlendiğinde, yok.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Bilinmiyor.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Amacına uygun kullanımı halinde yoktur

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**

Akut Oral Toksisite
Veri yok
Akut Dermal Toksisite
Veri yok
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
Carcinogenicity
Veri yok
Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi
Veri yok
Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi
Veri yok
Aspirasyon tehlikesi
Veri yok

Ticari adı: XN CAL PF

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 04.05.2022

Bölge: TR

Endokrin bozucu özellikler

Veri yok

11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgiler**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

Su piresi toksisitesi (kronik)

Veri yok

Yosun toksisitesi (akut)

Veri yok

Yosun toksisitesi (kronik)

Veri yok

Bakteriler için Toksisite

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****Ürünün adı****XN CAL PF**

PBT değerlemesi

Veri mevcut değildir.

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi

Veri mevcut değildir.

12.6 Endokrin bozucu özellikler

Bilgi yok.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

12.8 Diğer bilgiler**Diğer bilgiler**

Ürünü çevreye kontrolsüz olarak salmayın.

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 UN numarası veya ID numarası**

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

14.2 Usulüne uygun UN gönderi tanımı

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

Ticari adı: XN CAL PF

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 04.05.2022

Bölge: TR

14.3 Nakliye tehlike sınıfları

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

14.4 Ambalaj grubu

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

14.5 Çevresel zararlar

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

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, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII ekine tabi madde(ler) içermemektedir.

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

Mevcut karışım için madde güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Bilgi formunun hazırlanmasında kullanılan önemli veri kaynakları:**

Tadil edilmiş halleri ile 1907/2006/EC (REACH) ve 1272/2008/EC (CLP) mevzuatları.

Direktifleri 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Tadil edilmiş halleri ile ilgili ülkelerin Ulusal Eşik sınır değerleri.

Tadil edilmiş halleri ile ADR, RID, IMDG, IATA'ya göre Taşımacılık yönetmelikleri.

Fiziksel, toksikolojik ve ekolojik verileri belirlemek için kullanılan veri kaynakları, doğrudan ilgili bölümde belirtilmiştir.

Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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 648268