

Ticari adı: CELLPACK DCL

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 16.06.2015

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.06.2015

Bölge: TR

BÖLÜM 1: Madde/Müstahzar ve şirket/ İş sahibinin Tanıtımı

1.1 Ürün tanımlayıcı

Ticari adı

CELLPACK DCL

1.2 Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları ve önerilmeyen kullanımlar

Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları

in vitro diyagnostik

Önerilmeyen kullanımlar

Bilgi yok.

1.3 Güvenlik bilgi formunu sunan tedarikçi hakkında bilgiler

Adres

SYSMEX TURKEY DIAGNOSTIK SİSTEMLERİ LTD.STİ.

Kavacık Rüzgarlıbahçe Mahallesi Sur Yapı Akel İş Merkezi Şehit Yüzbaşı Sinan Eroğlu Caddesi

A Blok No: 6 5.Kat

Beykoz İstanbul

Turkey

Telefon numarası +90 (216) 681 66 00

Faks numarası +90 (216) 681 60 00

Güvenlik Bilgi Formuna yönelik öneriler

safety@sysmex.de

1.4 Acil durum telefonu

Bilgi yok.

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma bilgileri

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

2.2 Etiketleme öğeleri

Önemli değil

2.3 Diğer tehlikeler

PBT değerlemesi

Veri mevcut değildir.

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi

Veri mevcut değildir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/ İçindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

İsabetsiz. Ürün, madde değildir.

3.2 Karışımlar

Tehlikeli içerikler

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

BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri

4.1 İlk yardım tedbirleri hakkında açıklamalar

Genel Bilgiler

uzun süreli ters etki durumunda, doktora başvurun. Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce iyice yıkayın.

Ticari adı: CELLPACK DCL

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 16.06.2015

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.06.2015

Bölge: TR

Solunması halinde

Maruz kalan kişiyi tehlikeli bölgeden uzaklaştırın. Temiz hava sağladığınızdan emin olun.

Ciltle ile temas halinde

Derhal su ve sabun ile yıkayıp temizleyin.

Gözle ile temas halinde

Göz kapaklarını ayırarak, gözleri suyla iyice yıkayınız. (15 dakika)

Yutulması halinde

Hemen doktor çağırın. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim.

4.2 En önemli akut ve gecikmeli ortaya çıkan semptomlar ve etkiler

Bilgi yok.

4.3 Acil hekim yardımı veya özel tedavi hakkında notlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Söndürücü madde

Uygun söndürme araçları

su sprey jeti

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Komple su jeti

5.2 Maddeden veya karışımdan doğan özel tehlikeler

Yangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon dioksit (CO₂). Karbon monoksit (CO); azot oksitleri (NO_x); Kükürt oksitleri; Klor bileşikleri

5.3 Yangınla mücadele hakkında notlar

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

6.1 Kişilerle ilgili özen tedbirleri, koruyucu teçhizat ve acil durumlarda uygulanacak yöntemler

Acil durum için eğitilmiş personel değildir

Bölüm 7 ve 8' de verilen koruyucu önlemlere başvurun. Yeterli havalandırmanın sağlandığından emin olun. Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının; Buharları solumayın.

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 Tutma ve Temizlik Yöntemleri ve Malzemeler

Emici bir materyale emdirin. (örneğin; kum, kieselguhr, universal bağlayıcı); Materyal toplandığında, 'Bertaraf Bilgileri' başlığında belirtildiği gibi davranın.

6.4 Başka bölümlere atıf

Bilgi yok.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli kullanım için koruyucu tedbirler

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.

Ticari adı: CELLPACK DCL

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 16.06.2015

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.06.2015

Bölge: TR

Yangın ve patlamaya karşı korunmaya yönelik öneriler
Özel bir önlem gerekmemektedir.

7.2 Uyumsuzluklar dikkate alındığında güvenli depolama koşulları

Teknik tedbirler ve depolama koşulları

Kabı ağzı sıkıca kapalı, serin ve iyi havalandırılan yerde muhafaza edin.

Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler

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

Ortak depolamaya yönelik öneriler

Bu malzemelerle birlikte depolamayın: Oksitleyici maddeler

7.3 Spesifik son uygulamalar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Koruyucu Teçhizat

8.1 Takip edilecek parametreler

Takip edilmesi gereken parametre yok.

8.2 Maruziyet 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 alınır.

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 özelliklere ilişkin bilgiler

Form/Renk	
sıvı, duru	
renksiz; açık sarı	
Koku	
Veri yok	
Koku eşiği	
Veri yok	
pH değeri	
Değer	7,8
Kaynama noktası / kaynama aralığı	
Değer	yakla şık 100 °C

Ticari adı: CELLPACK DCL

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 16.06.2015

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.06.2015

Bölge: TR

Ergime noktası / ergime aralığı	
Veri yok	
Ayrışma noktası / ayrışma aralığı	
Veri yok	
Parlama noktası	
Veri yok	
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	
Veri yok	
Oksidasyon özellikleri	
Veri yok	
Patlayıcı özellikler	
Veri yok	
Tutuşabilirlik (katı, gaz halde)	
Veri yok	
Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı	
Veri yok	
Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı	
Veri yok	
Buhar Basıncı	
Veri yok	
Buhar yoğunluğu	
Veri yok	
Buharlaşma hızı	
Veri yok	
Göreceli yoğunluk	
Değer	1,003
Referans sıcaklık	20 °C
Yoğunluk	
Veri yok	
Suda çözünürlük	
Düşünceler	karıştırılabilir
Çözünürlük(ler)	
Veri yok	
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	
Veri yok	
Viskozite (akışkanlık)	
Veri yok	

9.2 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler
Bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktivite

10.1 Reaktivite

Usulüne uygun kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar beklenmemektedir.

10.2 Kimyasal stabilite

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

10.3 Tehlikeli tepkime olasılıkları

Kurallara uygun elleçlendiğinde, yok.

Ticari adı: CELLPACK DCL

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 16.06.2015

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.06.2015

Bölge: TR

10.4 Kaçınılması gereken durumlar
Kurallara uygun elleçlendiğinde, yok.

10.5 Uyumsuz malzemeler
Oksitleyici maddeler

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri
Amacına uygun kullanımı halinde yoktur

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi**11.1 Toksikolojik etki hakkında bilgiler**

Akut Oral Toksikite
Veri yok
Akut Dermal Toksikite
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
Karzinogenitât
Veri yok
Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi
Veri yok
Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi
Veri yok
Aspirasyon tehlikesi
Veri yok
Kısa süreli veya uzun süre kalıcı ekspozisyon sonrasında gecikmeli ve hemen ortaya çıkan etkiler ile kronik etkiler
Buharların solunulması solunum yollarının ve mukozaların tahrişine, baş ağrısı, bulantı, baş dönmesi ve istifraya yol açar. Ürünün gözlerle teması tahrişe neden olabilir. Ciltle sık ve uzun süreli temas, ciltte tahrişe neden olabilir.

Ticari adı: CELLPACK DCL

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 16.06.2015

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.06.2015

Bölge: TR

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgisi**12.1 Toksikite**

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 Toksikite
Veri yok

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Bilgi yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi yok.

12.4 Zeminde mobilite

Bilgi yok.

12.5 PBT ve vPvB risk değerlemesi sonuçları

PBT ve vPvB risk değerlemesi sonuçları	
PBT değerlemesi	Veri mevcut değildir.
vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi	Veri mevcut değildir.

12.6 Diğer ters etkiler

Bilgi yok.

12.7 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler
Ürünü çevreye kontrolsüz olarak salmayın.

BÖLÜM 13: Bertaraf bilgileri**13.1 Atık muamele 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.

Ticari adı: CELLPACK DCL

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 16.06.2015

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.06.2015

Bölge: TR

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgileri**14.1 Taşımacılık ADR/RID/ADN**

Ürün, ADR/RID/ADN mevzuatlarına tabi değildir.

14.2 Taşımacılık IMDG

Ürün, IMDG mevzuatlarına tabi değildir.

14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

Ürün, ICAO-TI / IATA mevzuatlarına tabi değildir.

14.4 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

14.5 Çevre için tehlikelere

Önem teşkil etmesi halinde çevre için tehlikelere ilişkin bilgiler, bkz. 14.1 - 14.3.

14.6 Kullanıcı için özel dikkat tedbirleri

Bilgi yok.

14.7 MARPOL Anlaşması 73/78 Zeyil II ve IBC kodları uyarınca toplu nakliye

Önemli değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikler/ mevzuat****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

Bilgi yok.

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.

2000/39/EC, 2006/15/EC ve , 2009/161/EU A.B. Direktifleri

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 Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 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.

Ticari adı: CELLPACK DCL

Güncel sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 16.06.2015

Yenilenmiş sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 09.06.2015

Bölge: TR

Telif hakkınca korunan belge. Sadece UMCO Umwelt Consult GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.