

Ticari adı: CA CLEAN II

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 13.04.2016

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 16.06.2015

Bölge: TR

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

Ticari adı

CA CLEAN II**1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları**

in vitro diyagnostik için

Önerilmeyen kullanımlar

Bilgi yok.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**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 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

Önemli değil

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**Tehlikeli içerikler**

| No | Madde adı | Ek bilgiler | |
|----|---|--|------------------------|
| | CAS / EG / Index / REACH No | Sınıflandırma (AB) 1272/2008 (CLP) | Konsantrasyon % |
| 1 | Hidrojen klorür | | |
| | 7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2 - | Acute Tox. 3*; H331 Press. Gas Skin Corr. 1A; H314 | < 0,50 % ağırlık |

H (tehlike) ve EUH (A.B. Ek tehlike sınıfları) cümleciklerinin tam metni için: bkz. Bölüm 16

(*, **, ***, ****) lütfen detaylı açıklama için 1272/2008/ nolu CLP yönetmeliğinin , Ek VI, 1.2 ' ye bakınız.

Ticari adı: CA CLEAN II

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 13.04.2016

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 16.06.2015

Bölge: TR

| No | Açıklama | Spesifik konsantrasyon limitleri | M faktörü (akut) | M faktörü (kronik) |
|----|----------|----------------------------------|------------------|--------------------|
| 1 | U | - | - | - |

Açıklamaların tam metni için: bkz. Bölüm 16 " Maddelerin tanıtımı, sınıflandırılması ve etiketlenmesine yönelik açıklamalar (1272/2008 sayılı AB direktifi, Ek VI)".

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

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

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 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

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

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); azot oksitleri (NO_x)

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. 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 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.

Ticari adı: CA CLEAN II

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 13.04.2016

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 16.06.2015

Bölge: TR

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 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 Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1 Kontrol parametreleri****İşyeri sınır değerleri**

| No | Madde adı | CAS No. | EC No. | | |
|----|-------------------|-----------|-------------------|----|-------------------|
| 1 | Hidrojen klorür | 7647-01-0 | 231-595-7 | | |
| | 2000/39/EWG | | | | |
| | Hydrogen chloride | | | | |
| | Kısa süreli değer | 15 | mg/m ³ | 10 | ml/m ³ |
| | TWA | 8 | mg/m ³ | 5 | ml/m ³ |

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 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.

Ticari adı: CA CLEAN II

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 13.04.2016

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 16.06.2015

Bölge: TR

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

| | |
|-------------------|-----|
| Form/Renk | |
| sıvı, duru | |
| renksiz | |
| Koku | |
| Kokusuz | |
| Koku eşiği | |
| Veri yok | |
| pH değeri | |
| Değer | 2,2 |

Ticari adı: CA CLEAN II

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 13.04.2016

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 16.06.2015

Bölge: TR

| |
|---|
| Kaynama noktası / kaynama aralığı |
| Veri yok |
| 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 |
| Veri yok |
| Yoğunluk |
| Veri yok |
| Suda çözünürlük |
| Veri yok |
| 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 tepkime

10.1 Tepkime

Usulüne uygun kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar beklenmemektedir.

10.2 Kimyasal kararlılık

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

Ticari adı: CA CLEAN II

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 13.04.2016

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 16.06.2015

Bölge: TR

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Kurallara uygun elleçlendiğinde, yok.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kurallara uygun elleçlendiğinde, yok.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyici maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Amacına uygun kullanımı halinde yoktur

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

| | |
|---|--|
| Akut Oral Toksikite | |
| Veri yok | |
| Akut Dermal Toksikite | |
| Veri yok | |
| Akut Solunum Toksikitesi (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu) | |
| No | Ürünün adı |
| 1 | CA CLEAN II |
| Düşünceler | (EC) 1272/2008 (CLP), Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca uygulanan hesaplama yönteminde elde edilen sonuç, Tablo 3.1.1 uyarınca karışımın sınıflandırılmasına/işaretlenmesine yol açan değerler dışındadır (ATE enhalatif: > 20.000 ppmV (gazlar), > 20 mg/l (buharlar), > 5 mg/l (tozlar/sisler). |
| Akut Solunum Toksikitesi | |
| 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 Toksikitesi | |
| 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 | |

Ticari adı: CA CLEAN II

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 13.04.2016

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 16.06.2015

Bölge: TR

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**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 Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

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

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

12.7 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.

Ticari adı: CA CLEAN II

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 13.04.2016

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 16.06.2015

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 Çevresel zararlar

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

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.

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.

Bölüm 2 ve 3'te belirtilen H ve EUH ibarelerinin tam metni (bu bölümlerde açık olarak belirtilmemiş olanlar)

H314

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H331

Solunması halinde toksiktir.

Ticari adı: CA CLEAN II

Güncel sürüm : 2.0.0, tanzim tarihi: 13.04.2016

Yenilenmiş sürüm : 1.0.2, tanzim tarihi: 16.06.2015

Bölge: TR

Madde ve karışımların tanımlanması, sınıflandırılması ve etiketlenmesine yönelik açıklamalar (1272/2008 sayılı AB direktifi, Ek VI)

U

When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

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.

"Değişiklikler / Metin ilaveleri:

Metin değişiklikleri sayfa kenarında işaretlenmiştir."

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