

Ticari adı: CA CLEAN I

Güncel sürüm : 6.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 5.0.2, tanzim tarihi: 26.07.2023

Bölge: TR

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

Ticari adı

CA CLEAN I**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 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

Üretici / tedarikçi tanıtımı**Adres**SYSMEX EUROPE SE
Bornbarch 1
D-22848 Norderstedt**1.4 Acil durum telefon numarası**

Bilgi yok.

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması****1272/2008 EC sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

Sınıflandırma bilgileri

Cilt üzerinde yakıcı/tahriş edici etki açısından sınıflandırma ve işaretleme, ürün (karışım) üzerinde yapılan toksikolojik incelemelerin sonuçlarına dayanmaktadır.

Ürün, ekstrem pH değeri dikkate alınarak "Yakıcı" olarak sınıflandırılmıştır, bkz.:

- Yönetmelik 1272/2008 (CLP), Ek I, Madde 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Ürünün sınıflandırılması, (AT) düzenlemesi no. 1272/2008, paragraf 9 ve kriterleri uyarınca aşağıdaki yöntemlere dayanarak belirlenmiştir:

Fiziksel tehlikeler: Ek I, bölüm 2 uy. kontrol özelliklerinin değerlendirilmesi

Sağlık ve zararlılık: Ek I, bölüm 3, 4 ve 5 uy. hesaplama yöntemi

2.2 Etiket unsurları**1272/2008/EC sayılı CLP Yönetmeliği'ne göre etiketleme****Tehlike piktogramları**

GHS05

Sinyal sözcük

Tehlike

Tehlike ifadeleri

H290

H315

H318

Metalleri aşındırabilir.

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

Ticari adı: CA CLEAN I

Güncel sürüm : 6.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 5.0.2, tanzim tarihi: 26.07.2023

Bölge: TR

H412

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Tehlike ifadeleri (AB)

EUH031

Asitlerle temasında toksik gaz çıkarır.

Uyarı ifadeleri

P280

P305+P351+P338

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

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

2.3 Diğer zararlar

PBT değerlemesi

Veri mevcut değildir.

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirilmesi

Veri mevcut değildir.

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

İsabetsiz. Ürün, madde değildir.

3.2 Karışımlar**Tehlikeli içerikler**

No	Madde adı	Sınıflandırma (AB) 1272/2008 (CLP)	Ek bilgiler	
	CAS / EG / Index / REACH No		Konsantrasyon	%
1	Sodyum hipoklorid solüsyonu			
	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314	< 2,50	% ağırlık

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

No	Açıklama	Spesifik konsantrasyon limitleri	M faktörü (akut)	M faktörü (kronik)
1	B	EUH031: C >= 5%	M = 10	M = 1

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

3.3 Diğer bilgiler

< % 1 Cl aktif

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); Derhal bir doktor çağırın.

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**

Ticari adı: CA CLEAN I

Güncel sürüm : 6.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 5.0.2, tanzim tarihi: 26.07.2023

Bölge: TR

Uygun söndürme araçları
su spray jeti; Köpük; 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); Klor (Cl₂)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Koruyucu giysi giyin. Yangın söndürme sularındaki kaçakların, kanalizasyon veya yüzey sularına boşaltılmamalıdır.

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. Su yollarına, toprak yada kanalizasyona girdiğinde, sorumlu resmi mercileri bilgilendirin.

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. Çalışma alanında göz duşu bulundurun. Acil duş düzeneğini hazır bulundurun.

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. Işıktan koruyun.

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.

Ortak depolamaya yönelik öneriler

Bu malzemelerle birlikte depolamayın: asitler; Amonyak; İndirgeyici maddeler

7.3 Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**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

Ticari adı: CA CLEAN I

Güncel sürüm : 6.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 5.0.2, tanzim tarihi: 26.07.2023

Bölge: TR

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

Yan tarafı korunaklı, koruyucu gözlük (EN 166); Yüz siperi

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				
sarımsı-yeşil				
Koku				
hafif batıcı				
pH değeri				
Değer		11,67		
Kaynama noktası / kaynama aralığı				
Değer		100 °C		
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				
Değer		1,1	-	1,2 g/ml
Referans sıcaklık		20 °C		
Suda çözünürlük				
Referans sıcaklık		20 °C		
Düşünceler		çözünür		
Çözünürlük(ler)				
Veri yok				
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su				

Ticari adı: CA CLEAN I

Güncel sürüm : 6.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 5.0.2, tanzim tarihi: 26.07.2023

Bölge: TR

Veri yok	
Kinematik viskozite	
Veri yok	
Corrosive to metals	
metalleri aşındırıcı	
Yöntem	UN C.1
Particle characteristics	
Veri yok	

9.2 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler
Bilgi yok.

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

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

10.2 Kimyasal kararlılık

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

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Kurallara uygun elleçlendiğinde, yok.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kurallara uygun elleçlendiğinde, yok.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Ürünün reaksiyon gösterdikleri: asitler; Amonyak; İndirgeyici maddeler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Klor

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	
Ürünün adı	
CA CLEAN I	
Türler	tavşan
Yöntem	OECD 404
Kaynak	Üretici
Değerlendirme	tahriş edici
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	

Ticari adı: CA CLEAN I

Güncel sürüm : 6.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 5.0.2, tanzim tarihi: 26.07.2023

Bölge: TR

Veri yok

Endokrin bozucu özellikler

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. Yutulması halinde yemek borusu ve mide için perforasyon tehlikesi vardır! Ciltle sık ve uzun süreli temas, ciltte tahrişe neden olabilir. Ürünün gözlerle teması tahrişe neden olabilir. Ürünün gözlere etkisi körlüğe neden olabilir.

11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgiler**Diğer bilgiler**

Bilgi yok.

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****Ürünün adı**

CA CLEAN I

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.

Ürünü kanalizasyona veya su ortamına boşaltmayın ve halka açık alanlarda depolamayın.

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

Ticari adı: CA CLEAN I

Güncel sürüm : 6.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 5.0.2, tanzim tarihi: 26.07.2023

Bölge: TR

- 14.1 UN numarası veya ID numarası**
ADR/RID/ADN UN1791
IMDG UN1791
ICAO-TI / IATA UN1791
- 14.2 Usulüne uygun UN gönderi tanımı**
ADR/RID/ADN HYPOCHLORITE SOLUTION
IMDG HYPOCHLORITE SOLUTION
ICAO-TI / IATA Hypochlorite solution
- 14.3 Nakliye tehlike sınıfları**
ADR/RID/ADN - Sınıf 8
Etiket 8
Sınıflandırma kodu C9
Tünel Kısıtlama kodu E
Tehlike Tanıtım numarası: 80
IMDG - Sınıf 8
Label 8
ICAO-TI / IATA - Sınıf 8
Label 8
- 14.4 Ambalaj grubu**
ADR/RID/ADN III
IMDG III
ICAO-TI / IATA III
- 14.5 Çevresel zararlar**
EmS F-A, S-B
Deniz kirleticisi (IMDG kodu endeksine göre) P
- 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, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII. ekine tabidir.			No 3
Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII ekine tabi aşağıda belirtilen madde(ler) içermektedir.			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Sodyum hipoklorid solüsyonu	7681-52-9	231-668-3
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.

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.

Ticari adı: CA CLEAN I

Güncel sürüm : 6.0.0, tanzim tarihi: 28.02.2025

Yenilenmiş sürüm : 5.0.2, tanzim tarihi: 26.07.2023

Bölge: TR

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.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

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

B Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.

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 24690